PLA DIRECTOR DE LA XARXA D'ABASTAMENT MUNICIPAL DE BENISSANET

Setembre del 2019

Amb subvenció de l'Agencia Catalana de l'Aigua

ÍNDEX:

- DOC. 1 MEMÒRIA I APÈNDIX
  - Memòria.
  - Ap. 1.- Analítiques realitzades any 2018
  - Ap. 2.- Ordenança municipal abastament.
  - Ap.3.- Tarifes servei d'abastament municipal
  - Ap. 4.- Concessions
  - Ap.5.- Fitxes captació. Base dades CHE
  - Ap. 6.- Resultats del model matemàtic

- DOC. 2 PLÀNOLS
  - 1. Situació general (E:1/10.000)
  - 2. Sectors de distribució (E:1/2.000)
  - 3. Xarxa abastament sectors(E:1/1.000)
  - 4. Esquemes hidràulics
    - Full 1. Esquema horitzontal
    - Full 2. Esquema vertical
  - 5. Xarxa d'abastament en format A1 (E:1/1.000)

- DOC. 3 DOCUMENTACIÓ SIG
  - Memòria.
  - Fitxers SIG (format SHP)
    - Canonades (*XA111E1M43094L.shp)*
    - Hidrants (*XA122E1M431444P.shp)*
    - Vàlvules (*XA124E1M43144P.shp)*
    - Pous *(XA126E1M43144P.shp)*
    - Dipòsits (*XA131E1M43144A.shp)*

DOCUMENT NÚM. 1

MEMÒRIA I APÈNDIX

PLA DIRECTOR DE LA XARXA D'ABASTAMENT MUNICIPAL DE BENISSANET

ÍNDEX

1 CAPÍTOL 1. OBJECTE DEL PLA DIRECTOR D'ABASTAMENT 1
2 CAPÍTOL 2. DADES DEL MUNICIPI 1
3 CAPÍTOL 3. ESTAT ACTUAL DE LES INSTAL·LACIONS 2
3.1 Descripció general 2
3.2 Esquemes 3
3.2.1 Esquema horitzontal de la xarxa actual 3
3.2.2 Esquema vertical de la xarxa actual 3
3.2.3 Esquema horitzontal de pressions hidrostàtiques 4
3.3 Descripció 4
3.3.1 Captacions 4
3.3.2 Dipòsits 6
3.3.3 Sistema de desinfecció de l'aigua 7
3.3.4 Hidrants 9
3.3.5 Escomeses 9
4 CAPÍTOL 4. ESTUDI DE CABALS ACTUALS 10
4.1 Cabals aportats 10
4.2 Cabals subministrats 11
4.3 Cabals registrats 11
4.4 Dotacions i rendiments 12
5 CAPÍTOL 5. ANÀLISI DEL FUNCIONAMENT DE LA XARXA 13
5.1 Introducció 13
5.2 Model matemàtic EPANET. 13
5.3 Criteris d'anàlisi 14
5.4 Construcció del model 15
5.4.1 Transmissió de dades al model 15
5.4.2 Calibratge del model 16
5.5 Demanda d'aigua 16
5.5.1 Assignació de consums actuals 16
5.5.2 Modulació estacional, diària i horària del consum. Càlcul de coeficients punta 17
Assignació de consums actuals 18
5.5.3 Assignació de consums futurs 19
5.6 Escenaris de càlcul 19
5.6.1 Comportament de la xarxa actual amb la hipòtesi de consum punta 20
5.6.2 Comportament de la xarxa actual amb la hipòtesi de incendis i consum punta 21

5.6.3 Comportament de la xarxa actual amb hipòtesi de zero consum 23
5.6.4 Comportament de la xarxa actual amb demanda futura amb hipòtesi de consum punta. 23
6 CAPÍTOL 6. INFORME DE L'ESTAT I MANCANCES DETECTADES 25
6.1 Problemes estructurals d'elements puntuals 25
6.1.1 Dipòsits i captacions 25
6.1.2 Xarxes 25
6.1.3 Elements singulars del servei 25
6.1.4 Hidrants 26
6.1.5 Escomeses 26
6.1.6 Edat 26
6.1.7 Xarxa de plom o fibrociment 26
6.2 Condicions sanitàries del servei (Reial decret 140/2003, de 7 de febrer, que estableix els criteris sanitaris de la qualitat de l'aigua de consum humà) 27
6.2.1 Introducció 27
6.2.2 Qualitat de l'aigua de les diferents captacions 28
6.2.3 Qualitat de l'aigua a la xarxa 28
6.2.4 Adequació de les instal·lacions a la normativa sanitària 29
6.2.5 Pla de neteges 29
6.2.6 Freqüència d'anàlisi de la qualitat de l'aigua 30
6.3 Elements de control de les instal·lacions 31
6.3.1 Telecontrol 31
6.3.2 Cabalímetres en captacions 31
6.3.3 Cabalímetres en dipòsits 31
6.3.4 Cabalímetres a la xarxa 31
6.3.5 Analitzadors de cloració 31
6.3.6 Sensors de pressió en xarxa 32
6.3.7 Altres sensors de qualitat de l'aigua 32
6.4 Rendiment real de la xarxa 32
6.4.1 Mesura de cabals aportats i registrats 32
6.4.2 Mesura de cabals nocturns 32
6.4.3 Consums municipals 32
6.4.4 Consums de reg 32
6.4.5 Càlcul de rendiment 32
6.4.6 Edat i tipologia del parc de comptadors 33
6.4.7 Existència de dipòsit d'usuari 33
6.4.8 Càlcul de l'índex ILI (Infrasturcture Leakage Index) que correspon a l'índex de pèrdues de la xarxa, agafant com a referència l'article de la International Water Association ''Losses from Water Supply Systems: Standard Terminology and Recommended Performance

Measure''. 33
6.5 Situació administrativa 35
6.5.1 Disponibilitat de concessions d'aigua 35
6.5.2 Emmagatzematge de productes químics 35
7 CAPÍTOL 7. ESTUDI DEMOGRÀFIC 36
7.1 Pla d'ordenació urbana municipal 36
7.2 Creixement de la població 36
8 CAPÍTOL 8. ANÁLISI DE LA DEMANDA FUTURA DEL MUNICIPI 38
8.1 Previsió de la demanda 38
8.1.1 Previsió d'increment d'abonats 38
8.1.2 Evolució del número de abonats 39
8.2 Desenvolupament del pla d'ordenació urbanística municipal 39
8.3 Càlcul dels cabals incontrolats 40
8.4 Cabals controlats 40
8.5 Demanda d'aigua. Disponibilitat de recursos. Necessitat d'ampliació de les captacions 41
9 CAPÍTOL 9 . ACTUACIONS 41
9.1 Introducció 41
9.2 Actuacions per a la substitució de conduccions amb materials obsolets i alt índex de fuites / avaries 42
9.3 Actuacions per a la gestió de pressions a la xarxa 42
9.4 Actuacions per a la millora de l'eficàcia energètica del sistema 42
9.5 Actuacions per la millora de flexibilitat del sistema 42
9.6 Actuacions per la millora del sistema actual de protecció contra incendis. 43
10 CAPÍTOL 10. PRIORITZACIÓ D'ACTUACIONS 44
11 CAPÍTOL 11. PRESSUPOST DE LES ACTUACIONS 45
11.1 Cost de les actuacions 46
11.2 Cost total de les actuacions per prioritat 47
12 CAPÍTOL 12. APLICACIÓ DEL PLA DIRECTOR D'ABASTAMENT 47

1 CAPÍTOL 1. OBJECTE DEL PLA DIRECTOR D'ABASTAMENT

L'objecte fixat en la redacció d'aquest Pla Director consisteix en reunir la informació sobre les instal·lacions del servei, descriure-les, preveure la demanda que hauran de satisfer tant a l'actualitat com a mig i llarg termini, i en base a aquesta previsió, analitzar la capacitat que presenten en relació a la demanda que es preveu satisfer i, segons els dèficits o els excedents que resultin d'aquesta comparació proposar una configuració definitiva de les instal·lacions.

Aquesta configuració definitiva, un cop aprovada per l'ajuntament, servirà de base a tots els projectes d'ampliacions i obres parcials que es vagin realitzant, constituint cadascuna d'elles una part de l'abastament futur, evitant així tant renovacions prematures d'instal·lacions que encara no s'han amortitzat, com d'elements desproporcionats amb la funció que tindran finalment. El propòsit és que les renovacions i ampliacions de xarxa i instal·lacions del servei municipal d'aigua potable conformin un sistema harmònic, coherent i de capacitat àmpliament suficient per a les necessitats previsibles.

Aquest Pla Director presenta l'anàlisi dels elements del sistema segons el creixement previst al Pla d'Ordenació Urbanística Municipal de Benissanet, però és un document dinàmic ja que des del moment que està realitzat sobre unes previsions de futur tant urbanístic, industrial i demogràfic s'ha de revisar periòdicament. Aquesta revisió i la seva comparació amb les dades reals permetran efectuar les correccions necessàries i ajustar de nou les necessitats en cas d'ésser necessari.

El Pla Director que es presenta analitza amb una visió integradora tot l'abastament d'aigua potable del municipi de Benissanet. El Pla Director que es presenta analitza amb una visió integradora tot l'abastament d'aigua potable del municipi de Benissanet.

2 CAPÍTOL 2. DADES DEL MUNICIPI

El municipi de Benissanet pertany a la comarca de la Ribera d'Ebre. Esta situat a la marge dreta del riu. El nucli urbà es troba a cota mitja 26 sobre el nivell del mar, amb una cota màxima de 29 i amb una cota mínima de 22, per tant podem dir que ocupa una planícia.

Figura 1 *Situació de Benissanet dins de la Ribera d'Ebre*

Al nord el terme limita amb el de Móra d'Ebre, a l'est amb Tivissa, al sud amb Ginestar, Miravet i El Pinell de Brai (Terra Alta), al sud-oest amb Gandesa i a l'oest amb Corbera d'Ebre (aquests dos darrers municipis també de la Terra Alta).

El terme municipal ocupa una superfície de 23,1 Km2 , amb una població de 1.142 habitants segons l'últim cens de població de l'any 2018. L'activitat econòmica principal es agrícola, si be també hi han algunes granges avícoles i alguna activitat de ramaderia.

3 CAPÍTOL 3. ESTAT ACTUAL DE LES INSTAL·LACIONS

3.1 Descripció general

El municipi de Benissanet consumeix aigua d'origen subterrani de l'aqüífer de l'Ebre, que proporcionen dos pous que abasteixen dos dipòsits i des d'aquests es distribueix a una única xarxa. El pous es van construir a l'any 1979 i a l'any 2009, al oest del nucli urbà, entre les partides dels Aubals i dels Plans.

El pou més antic esta situat a la cota 36 m i té una profunditat de 60m. L'aigua s'impulsa fins als dipòsits reguladors mitjançant una canonada de PE de 90 mm de diàmetre i 150 m de longitud. La bomba el pou es troba situada a 48 m de profunditat.

El pou més nou situat prop del dipòsit regulador petit esta situat a la cota 49 i té una profunditat de 120 m. L'aigua s'impulsa fins als dipòsits reguladors mitjançant una canonada de PE de 125 mm de diàmetre i 70 m de longitud. La bomba el pou es troba situada a 74.5 m de profunditat.

L'aigua provinent d'aquest pous s'emmagatzema a dos dipòsit de diferent capacitat, situats prop de les captacions.

El dipòsit més gran, es va construir al 2008 i es situa a la cota 51. La seva geometria és de planta rectangular i té una capacitat útil de 570 m3.

El dipòsit més petit, es va construir al 1990 i es va rehabilitar a l'any 2014. Es situa a la cota 50. La seva geometria és de planta rectangular i té una capacitat útil de 260 m3.

Els dos dipòsits estan connectats amb un col·lector principal de DN 315 mm de PEAD, de d'on surten les tres canonades arterials de PEAD DN 160 mm que distribueixen l'aigua al municipi de Benissanet. Aquest col·lector principal també permet el transvasament d'aigua entre dipòsits, per realitzar tasques de manteniment i neteja.

Figura 2 *Emplaçament de les instal.lacions en alta de l'abastament de Benissanet (font: pròpia)*

3.2 Esquemes

3.2.1 Esquema horitzontal de la xarxa actual

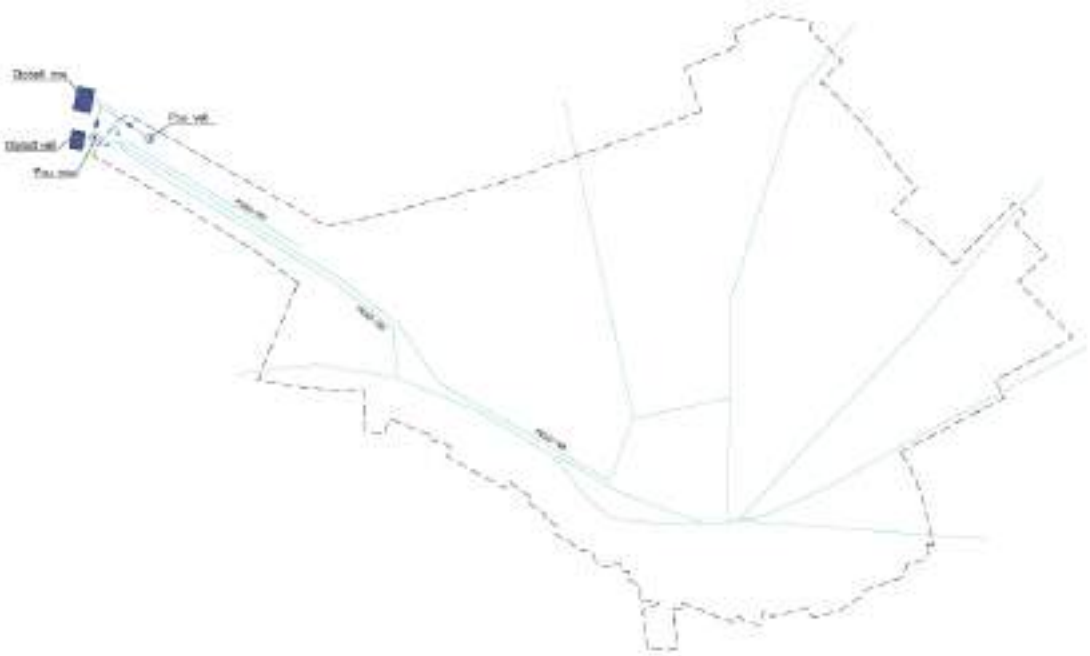


Figura 3 *Esquema horitzontal de la xarxa d'abastament de Benissanet (font: pròpia)*

3.2.2 Esquema vertical de la xarxa actual

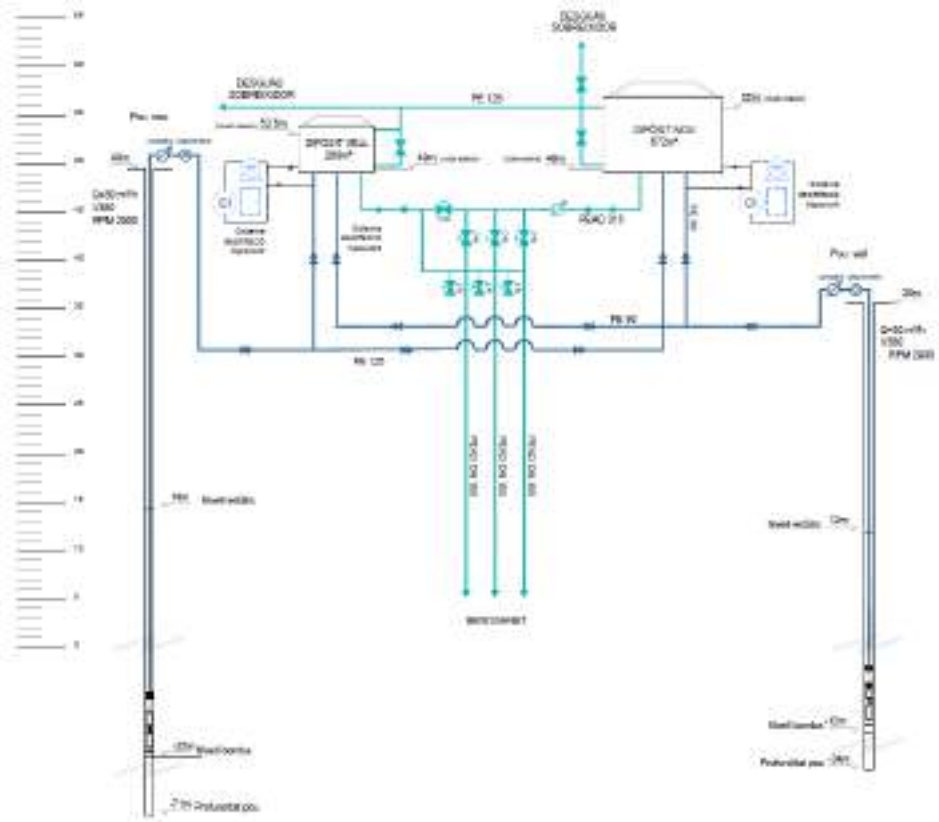


Figura 4 *. Esquema vertical de la xarxa d'abastament de Benissanet (font: pròpia)*

3.2.3 Esquema horitzontal de pressions hidrostàtiques

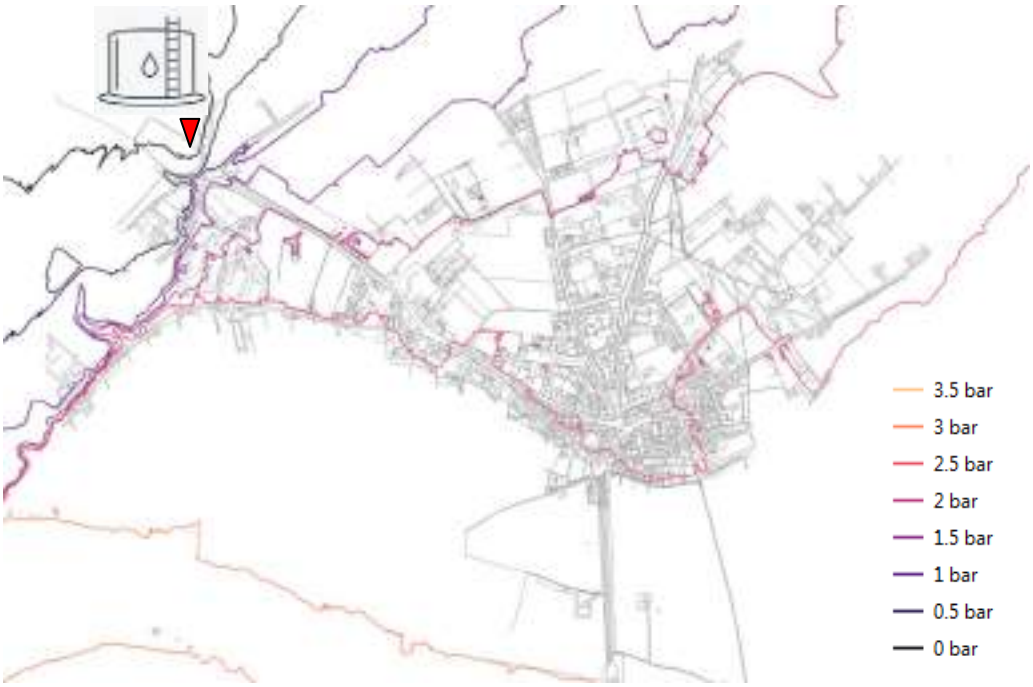


Figura 5 *. Mapa de pressions hidrostàtiques de la xarxa d'abastament de Benissanet (font: pròpia)*

3.3 Descripció

3.3.1 Captacions

El municipi de Benissanet disposa de recursos propis per abastar la població, aquests recursos, procedeixen de dues. A continuació es mostra un quadre resum de les captacions existents:

DESCRIPCIÓ	SITUACIÓ
Pou Nou	X: 300.399 Y:4.548.326
Pou Vell	X: 300.462 Y:4.548.282

Quadre 1 *Fonts de captacions del municipi de Benissanet*

Actualment solament s'extreu aigua del Pou Nou, ja que l'aigua provinent del Pou Vell, te presència de sulfats.

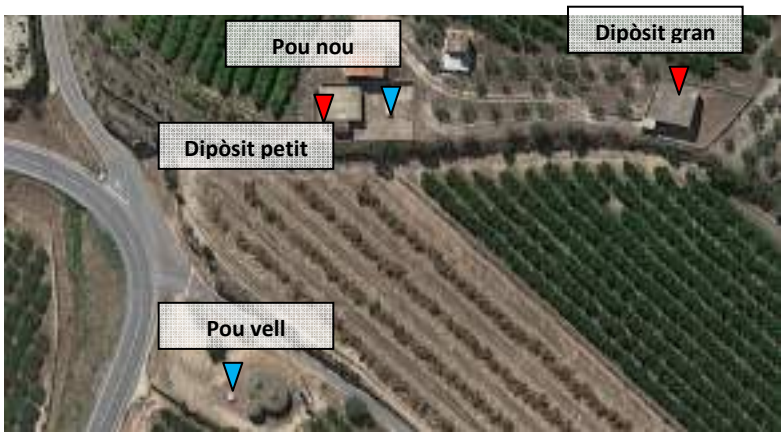


Figura 6 *. Emplaçament dels pous de captació i dipòsits de Benissanet (font: pròpia)*

3.3.1.1 Captacions Pou Nou

Situat a la parcel·la 124 del polígon 15, a una cota aproximada de 49 m.s.n.m, es troba aquest pou principal font d'abastament del municipi. Es tracta d'un pou foradat, a una profunditat de 120 metres, mitjançant una bomba submergida a 74,5 metres s'extreu l'aigua i es transportada fins el dipòsits capçalera. Aquest equip té una cabal d'extracció de 30 m3/h i una potencia de 17 Kw.

Figura 7 *Captació subterrània del Pou Nou. (font: pròpia)*

Segons la informació obtinguda per l'Ajuntament el volum d'aigua aportada per aquest pou durant l'any 2018 ha estat de 145.033 m^3.

3.3.1.2 Captacions Pou Vell

Situat a la parcel·la 1 del polígon 15, a una cota aproximada de 36 m.s.n.m, es troba aquest pou principal font d'abastament del municipi. Es tracta d'un pou foradat, a una profunditat de 60 metres, mitjançant una bomba submergida a 48 metres s'extreu l'aigua i es transportada fins el dipòsits capçalera. Aquest equip té una cabal d'extracció de 30 m3/h i una potencia de 17 Kw.

Figura 8 *Captació subterrània del Pou Vell (font: pròpia)*

Segons la informació obtinguda per l'Ajuntament no s'extreu aigua d'aques pou per presencia de sulfats.

3.3.2 Dipòsits

El terme municipal de Benissanet disposa de dos dipòsits, que resumim en el quadre següent:

DIPÒSIT	CAPACITAT (m^3)	SITUACIÓ
Dipòsit Gran	570 m3	X: 300.407 Y:4.548.404
Dipòsit Petit	260 m3	X: 300.392 Y:4.548.323

Quadre 2 *Dipòsits d'abastament al municipi de Benissanet*

El volum total d'emmagatzematge es de 830 m^3.

3.3.2.1 Dipòsit Gran

Aquest dipòsit situat a la cota 51 m.s.n.m. i construït en formigó prefabricat. La seva geometria en planta rectangular, de 15X15 m^2 de superfície i de 572 m^3 de capacitat. Es va construir a l'any 2008.

Figura 9 *Dipòsit gran de Benissanet. Canondes d'entrada i sortida (font: pròpia)*

3.3.2.2 Dipòsit Petit

Aquest dipòsit situat a la cota 49 m.s.n.m. i construït en formigó prefabricat. La seva geometria en planta rectangular, de 8X10 m^2 de superfície i de2 60 m^3 de capacitat. Es va construir a l'any 1990. i rehabilitar a l'any 2014.

Figura 10 *Dipòsit petit de Benissanet i arqueta de comptatge de sortida(font: pròpia)*

3.3.2.3 Interconnexió entre dipòsits

Els dos dipòsits estan comunicats mitjançant un col·lector de PEAD DN 315mm, des d'on surten els tres ramals de PEAD DN 160mm que alimenten la xarxa de distribució de Benissanet

Figura 11 *Cabalímetre a la sortida de dipòsit i ramals de distribució al municipi (font: pròpia)*

3.3.3 Sistema de desinfecció de l'aigua

Els dos dipòsits estan dotats amb un sistema d'anàlisi i dosificació de clor lliure en continu mitjançant sistema calorimètric de màxima precisió amb reactius DPD, amb sortida 4-20 mA i enregistrament de dades amb exportació, rs-232, rs-485i GSM, té l'opció d'integrar l'anàlisi de Ph i temperatura. El sistema es completa amb una bomba per a recirculació de l'aigua del dipòsit.

Els mecanismes instal.lats son els següents:

- 1 Mesurador en continu de clor lliure/total.
- 1 bomba dosificadora de 5l/h de cabal, a 7 bars, amb regulació elèctrica (230 V)
- 1 kit de filtres per a mesurador en continu de clor.
- 1 bomba recirculadora de 50 m37h a 7 m.c.a. (230/400 V)
- 1 quadre de protecció i maniobra temporitzat.

Figura 12 *Sistema de cloració al dipòsit gran(font: pròpia)*

3.3.3.1 Xarxa de distribució

La xarxa de distribució és del tipus mixta, mallada i ramificada. La longitud total de la xarxa és adequada a l'extensió que té el terme municipal. Inicialment era de Fibrociment i s'ha anat renovant per Polietilè.

A continuació es mostra un resum dels materials i diàmetres de les canonades existents a la xarxa.

Material	Llargada (ml.)
Fibrociment	4.366
Polietilé	18.148
PVC	840
Total	**23.354**

Quadre 3 *Longituds en la xarxa d'abastament de Benissanet*

Per xarxa arterial s'entén aquella part de la xarxa que està conformada per canonades de major diàmetre i que transporten la part més important del volum d'aigua que és consumit. En el cas que ens ocupa està conformada per canonades de diàmetre 160mm. de diàmetre i està formada tant per canonades de polietilè. La longitud total de canonades de diàmetre superior als 160 mm. és d' aproximadament 6km.

Per la seva banda la xarxa de distribució pròpiament dita està formada per les conduccions de menor diàmetre (entre 50 i 125 mm.) i les escomeses a l'abonat. És l'encarregada de transportar l'aigua des de la xarxa arterial fins al punt de consum. La longitud total de la xarxa de distribució (canonades de diàmetre inferior a 125 mm) és d'aproximadament 17 km.

Pel que fa al nombre d'abonats hi ha un total de 650 abonats i en quant als hidrants contra incendis existents a la xarxa, el nombre és de 19.

Les següents figures reflecteixen la distribució de la xarxa per diàmetres i materials.

Figura 13 *. Xarxa d'abastament del municipi de Benissanet font: pròpia)*

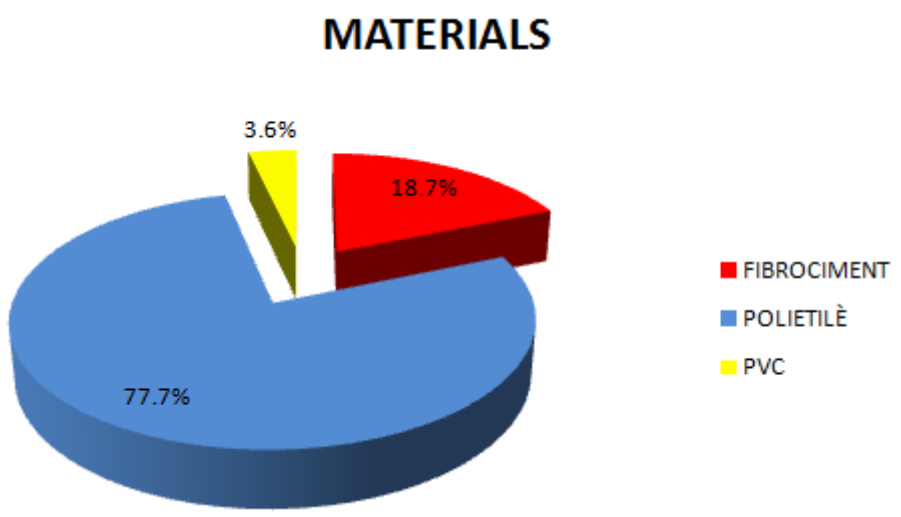


Figura 14 *Percentatges de canonades segons materials (font: Ajuntament)*

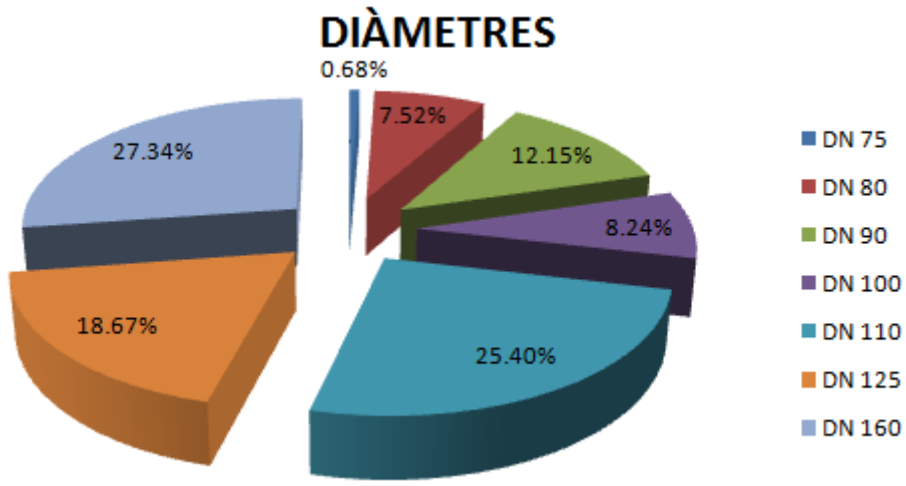


Figura 15 *Percentatges de canonades segons diàmetres (font: Ajuntament)*

3.3.4 Hidrants

Els 19 hidrants instal·lats a Benissanet són del tipus columna o enterrats de diàmetre 70 amb ràcord Barcelona, generalment estan connectats sobre canonades grans per poder proporcionar un caudal de 1.000l/min. i aïllats amb vàlvules de comporta.

3.3.5 Escomeses

Tots els clients del municipi, disposen de comptador domiciliari per registrar l'aigua, sempre que és possible estan col·locats a la façana, i protegits dins un armari tancat amb pany estàndard per poder ser manipulat per operaris del servei.

El diàmetre del ramal d'alimentació depèn del calibre del comptador. El parc de comptadors és molt nou tot i que en la actualitat encara existeixen algunes escomeses antigues de plom.

El nombre total d'abonats del municipi a data de segon trimestre de 2019 és de 650.

4 CAPÍTOL 4. ESTUDI DE CABALS ACTUALS

4.1 Cabals aportats

El volum d'aigua produïda o injectada a la xarxa, s'obté a partir de la lectura dels comptadors instal·lats als pous del qual s'obté l'aigua d'abastament. No obstant, aquests comptadors no els llegeixen donada la seva proximitat al comptador instal·lat a la sortida del dipòsit B que es el que rep l'aigua del pou 2 que es l'únic que utilitzen.

Per a l'elaboració del present Pla Director s'han fet servir les dades del últim any complet (2018). Així s'obté que l'aigua proporcionada pel pou2 va ser de 145.033 m^3 (essent la mitjana mensual de 12.086,08 m^3) distribuïts al llarg de l'any de la manera que s'indica a continuació.

Volums per trimestres	
1er Trimestre	36.629 m^3
2on Trimestre	32.141 m^3
3er Trimestre	46.516m^3
4rt Trimestre	29.747 m^3
TOTAL	145.033 m^3

Quadre 4 *Dades consums aportats Benissanet any 2018*

Volum mig trimestral= 145.033/4 =36.258m3

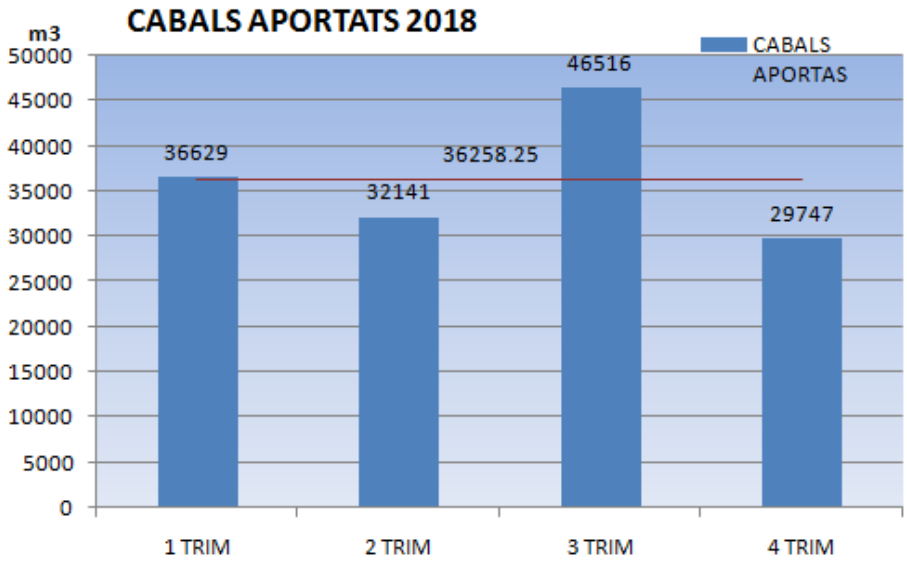


Figura 16 *Gràfica amb els cabals aportats al municipi de Benissanet a l'any 2018 (font: Ajuntament)*

A continuació es realitza un càlcul de la dotació de consum d'aigua a partir de les dades de producció, resultant els següents valors.

Volums aportats	
Producció Anual any 2018 (m^3)	145.033
Nº Abonats any 2018	650
Dotació (l/ab*día)	611
Nº Habitants 2018	1.142
Dotació (l/hab*día)	348

Quadre 5 *Volums subministrats durant l'any 2018 (font: Ajuntament)*

4.2 Cabals subministrats

Son els mateixos que els aportats, donada la proximitat dels pous als dipòsits.

4.3 Cabals registrats

El volum d'aigua consumida s'obté a partir de la informació proporcionada per la facturació. No obstant això, cal tenir present que el volum d'aigua facturada pot diferir del volum d'aigua consumida, degut, per exemple, als següents factors:

- Abonats públics als que els hi manca el comptador, com podrien ser boques de reg.
- Possibles connexions il·legals
- Sub-registre de comptadors
- Fuites

El volum registrat d'aigua potable per a l'any 2018 (últim any complert del qual es disposen les dades), per l'abastament de Benissanet és de 48.472 m3. De la facturació trimestral, s'obté la corba d'evolució del consum.

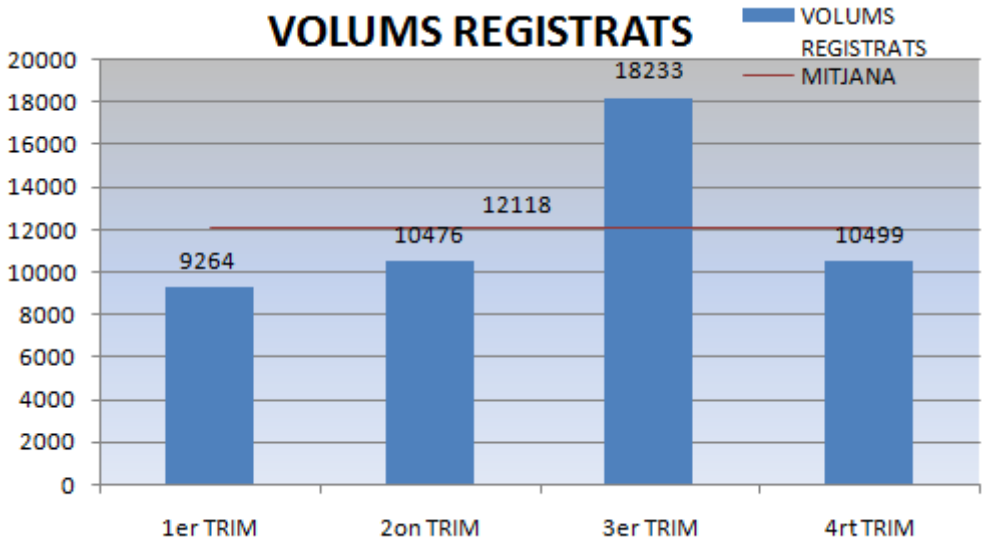


Figura 17 *Volums d'aigua (m3) registrats en comptadors d'abonats durant l'any 2018 (font: Ajuntament)*

Volums registrats	
Volum registrat Any 2018 (m^3)	**48.472**
Nº Abonats 2018	**650**
Consum (l/ab/dia)	**204**
Nº Habitants padró 2018	**1142**
Consum (l/hab*dia)	**116,28**

Quadre 6 *Volums registrats durant l'any 2018 (font: Ajuntament)*

En conclusió podem indicar que la dotació en cabals aportats esta molt per damunt dels valors que normalment es fan servir en disseny, què situa al voltant de 200 – 250 l/hab/dia. En canvi, la dotació en cabals registrats esta al voltant del la mitjana de consum a Catalunya, situada en 120 l/hab/dia.

4.4 Dotacions i rendiments

Un dels ratis més importants entre els indicadors de la eficiència d'un sistema és el rendiment volumètric. El rendiment d'una xarxa, o d'un sector, es defineix com la relació entre el volum d'aigua registrada i el volum total aportat en un mateix període de referència. La diferència entre els dos volums es deu a varis factors, entre els quals tenen cabuda els següents:

- Absència de comptadors
- Connexions il·legals o amb frau
- Errors en el mesurament dels comptadors o subcomptes
- Pèrdues d'aigua per fuites o defectes en la xarxa

El balanç se sol realitzar tant sols per el global de la xarxa, però ha de realitzar-se per al màxim de sub-sistemes que es puguin definir al propi sistema, el que requereix una infraestructura de mesurador adequats. En el cas del municipi de Benissanet es calcularà el rendiment per a la totalitat de la xarxa, ja que la mateixa no es troba sectoritzada, pel que no hi ha la possibilitat de realitzat balanços sectorials.

Per a l'obtenció del rendiment que conforma la xarxa del casc urbà, objecte de l'estudi, és prendran els següents volums de càlcul:

- Volum d'aigua injectada: Estimació real de producció per l'any 2018
- Volum d'aigua consumit: Estimació real de facturació per l'any 2018, considerant la totalitat del consum municipal.

DOTACIONS I RENDIMENT	
Volum consumit (m^3)	**48.472**
Volum injectat (m^3)	**145.033**
Rendiment (%)	**33,42**

Quadre 7 *Dotacions i rendiments extrets de les dades de consum de 2018 (font: pròpia)*

El valor **del rendiment obtingut, és aproximadament del 34%,** incloent el cabal d'aigua amb caràcter municipal. Aquest valor del rendiment obtingut està molt allunyat dels valors normals per a xarxes similars, tant per la mida com per tipologia. El 66% restant no te per que esser atribuït únicament a fuites o pèrdues incontrolades, ja que existeixen factors determinants degut al tipus de xarxa analitzada i a les seves particularitats. Alguns d'aquests factors destacables són:

- Existència de consums no facturats, infraestimats o simplement no estimats, com aquells dedicats principalment al reg o altres consums públics no considerats
- Existència de preses il·legals

En qualsevol cas, l'Ajuntament haurà de millorar les instal·lacions d'abastament que gestiona, així com vetllar per l'increment del rendiment de les xarxes de distribució. En aquest sentit les accions que s'han d'emprendre per a millorar el rendiment són:

- Campanyes periòdiques de cerca de fuites mitjançant correlador y geòfons
- Renovació total de la xarxa, substituint els materials obsolets (fibrociment i PVC).
- Sectorització de la xarxa i instal·lació de pre-localitzadors de fuites

5 CAPÍTOL 5. ANÀLISI DEL FUNCIONAMENT DE LA XARXA

5.1 Introducció

Al present capítol es realitza una diagnosi del funcionament hidràulic de la xarxa d'abastament de Benissanet. Aquest diagnòstic s'ha dut a terme mitjançant la interpretació dels resultats obtinguts en les simulacions de diferents escenaris de funcionament de la xarxa a través del model matemàtic EPANET integrat en el software GISWATER.

El capítol s'organitza en els següents apartats:

a) Criteris d'anàlisi: es defineixen els paràmetres límit per la determinació del funcionament correcte o incorrecte de la xarxa.

b) Construcció del model: s'expliquen les dades emprades per la construcció del model i la formulació bàsica.

c) Anàlisi d'escenaris: es presenten els problemes de funcionament detectats pels diferents escenaris de càlcul.

5.2 Model matemàtic EPANET.

Per a l'estudi del model matemàtic s'utilitzarà la versió 2.00.12 del EPANET integrat dins el software GISWATER, que connecta diferents eines d'anàlisi hidràulic d'aigua i bases de dades espacials a través de les que es té accés des de qualsevol sistema d'informació geogràfica (GIS).

Figura 18 *Model matemàtic EPANET (via GISWATER) de la xarxa d'abastament de Benissanet (font: pròpia)*

El model matemàtic d'EPANET permet realitzar simulacions en períodes llargs (un o diversos dies) del comportament hidràulic i de la evolució de la qualitat de l'aigua en xarxes de subministrament.

El programa modela un sistema de distribució d'aigua com un conjunt de línies connectades pels seus nusos extrems. Les línies representen canalitzacions, bombes o vàlvules de control. Els nusos representen punts de connexió entre canalitzacions o extrems de les mateixes, amb o sense demandes (nusos de cabal), i també dipòsits o basses.

El model de simulació hidràulica del programa calcula les altures piezomètriques en els nusos i els caudals en les línies, donats els nivells inicials en els embassaments i dipòsits, i la successió en el temps de les demandes aplicades en els nusos. D'un instant al següent s'actualitzen els nivells en els dipòsits segons els caudals calculats que entren o surten dels mateixos, i les demandes en els nusos i nivells en els embassaments segons les seves corbes de modulació. Per a obtenir les altures i cabals en un determinat instant es resolen simultàniament les equacions de conservació del cabal en els nusos i les equacions de pèrdues en tots els trams de la xarxa.

Aquest procés, conegut com a "equilibrat hidràulic", requereix l'ús de mètodes iteratius per a resoldre les equacions de tipus no lineal involucrades. El programa utilitza l'Algoritme del Gradient.

5.3 Criteris d'anàlisi

L'anàlisi del comportament hidràulic de la xarxa actual s'ha realitzat segons els diferents escenaris estudiats.

A continuació s'exposen una sèrie de consideracions que s'apliquen a la modelització de xarxes d'abastament:

- Generalment es prescindeix del càlcul de pèrdues menors (colzes, juntes, reduccions de diàmetre, vàlvules...) que normalment no representen una part important de les pèrdues en el context global del sistema. No obstant això, amb aquesta suposició s'infravaloren les pèrdues totals del sistema i s'han de tenir en compte a l'hora de l'anàlisi del funcionament.

- Igualment s'ha de mencionar que es poden presentar petites inexactituds a les cotes determinades en els nodes del model matemàtic, que en tot cas no suposaran canvis significatius en els resultats de la simulació.

- La deposició de sals, calç i òxids poden arribar a reduir considerablement el diàmetre efectiu de les canonades causant una pèrdua de càrrega molt elevada. Aquests processos en principi no poden tenir-se en compte a l'hora de la modelització, però si que son importants per explicar alguns problemes puntuals.

Un cop exposades les consideracions de simplificació es mostren els criteris d'anàlisi basats en la pressió de la xarxa.

La pressió a la xarxa és el principal indicador de problemes a la xarxa. Un valor més baix que el límit inferior del rang definit pot significar que els abonats no rebin aigua en els moments de màxima demanda. Per altra banda, les pressions que superen el límit superior establert poden provocar trencaments o fuites importants.

Els valors admissibles de pressió fixats amb L'Ajuntament de Benissanet són els següents:

a) Hipòtesi de consum punta: es limitarà la pressió mínima en qualsevol punt de la xarxa amb escomesa d'abonat a un valor de 15 m.c.a.

b) Hipòtesi de incendi: (pressions mínimes en cas de contingència): en aquest cas es comprovarà que es compleix amb les estipulacions de l'Ordre INT/324/2012: consum punta i dos hidrants funcionant amb 1000 l/min cadascun, pressió en hidrant 102 Kpa (10 m.c.a)

c) Hipòtesi de consum zero: es limitarà la pressió màxima a qualsevol punt de la xarxa amb escomeses d'abonats a un valor de 60 m.c.a.

El valor de pressions màximes només es podrà superar en casos especials en què s'hagi de donar una pressió superior per les característiques de l'usuari i sempre tenint en compte que la xarxa que alimenti aquests punts estigui preparada per treballar a altes pressions i no provoqui un increment en les pèrdues d'aigua.

5.4 Construcció del model

Abans de presentar la diagnosi s' explica la procedència de les dades utilitzades per la construcció del model així com la seva introducció al mateix.

5.4.1 Transmissió de dades al model

Per a l'elaboració del model actual de la xarxa s'ha partit de l'informació facilitada per L'Ajuntament de Benissanet formada per la geometria CAD de la xarxa i un full de càlcul Excel amb els consums d'aigua.

La xarxa d'abastament es va actualitzar per últim cop a data de finals de 2015 i no reflectia les actuacions de millora a la xarxa realitzades entre el 2016 i fins a l'actualitat. S'ha optat per recopilar tota d'informació d'aquestes actuacions per tal d'actualitzar la xarxa i poder construir un model totalment aproximat a la realitat.

Un cop actualitzada la xarxa s'ha creat un GIS amb la xarxa de distribució de manera completa, amb totes les conduccions i elements puntuals existents actualment.

Al software de càlcul EPANET s'han introduït les dades necessàries de tots els elements: nodes de càlcul, canonades, dipòsits, etc. necessaris per al correcte funcionament del model matemàtic:

- **Dipòsits:** S'han simulat el dipòsit existent amb una cota de solera 72 m.c.a i sense tenir en compte la seva capacitat, indicant com si fos una font externa de subministrament il·limitada, donat que el que es vol comprovar són les pressions de treball de la xarxa.

- **Nodes de càlcul:** S'han creat nodes de càlcul al final i inici de cada canonada, i posteriorment de manera manual allà on fos necessari per poder assignar un consum a la zona on correspon.

- **Vàlvules de seccionament**: No s'han incorporat les vàlvules de seccionament donat que la xarxa d'abastament treballa com un sol sector.

- **Canonades:** S'ha partit del GIS actualitzat per tal de definir les canonades, creant un arxiu shape amb les principals característiques de les canonades, com el diàmetre, material i rugositat. Per les rugositats s'ha fet servir la formulació de Hazen-Williams:

MATERIAL	K
Fibrociment (fc)	140
Polietilè (pe)	150
PVC	150

Quadre 8 *Coeficients de rugositat (HW) utilitzats a la modelització (font: EPANET manual)*

Amb tot l'exposat s'han introduït les dades físico-geomètriques de la xarxa.

5.4.2 Calibratge del model

Un pas fonamental en la modelització de qualsevol xarxa és el calibratge de la mateixa per tal que el model matemàtic reflecteixi de manera fidel la realitat. Aquest calibratge pot realitzar-se de dues formes complementàries:

a. Calibratge qualitatiu: basat en l' experiència dels encarregats de l'explotació de la xarxa, que al llarg dels anys han anat detectant zones problemàtiques: fuites, zones sense pressió, zones amb sobrepressions, etc.
b. Calibratge quantitatiu: Basat en les dades instrumentades dels equips instal·lats a la xarxa com cabalímetres i manòmetres.

En el cas de Benissanet s'ha fet emprat l'informació facilitada per L'Ajuntament de Benissanet, aportant el seu coneixement com explotadors de la xarxa.

El pas següent ha estat incloure la demanda d'aigua en el sistema d'abastament i la corba patró de modulació horària de la mateixa, i finalment executar la simulació del model per al posterior anàlisi de resultats.

5.5 Demanda d'aigua

5.5.1 Assignació de consums actuals

A partir del consum mig anual i el nombre d'abonats, s'ha vist com pot determinar-se la dotació de consum actual, és a dir, el volum d'aigua mitja consumida per abonat i dia en la situació actual. De la mateixa manera, a partir del volum mitjà de producció es pot determinar la dotació mitjana de producció, es a dir, el volum mitjà produït per abonat i dia.

Tal i com hem calculat en l'apartat corresponent al "balanç del proveïment", les dotacions en el municipi de Benissanet són:

PRODUCCIÓ	
Dotació per abonat (l/ab*dia)	**611**
Dotació per habitant (l/hab*dia)	**348**
CONSUM	
Consum per abonat (l/ab*dia)	**204**
Consum per habitant (l/hab*dia)	**116,28**

Quadre 9 *Dotacions i consums de l'any 2018 (font: pròpia)*

5.5.2 Modulació estacional, diària i horària del consum. Càlcul de coeficients punta

En l'apartat anterior s'han calculat les dotacions mitjanes de consum i producció, no obstant això, per a la planificació i disseny del proveïment, és necessari tenir en compte les necessitats màximes de subministrament, que es donen a l'hora punta del dia de major consum i del mes de major consum.

El coeficient punta s'estima com el producte del coeficient del mes de major consum, del dia de major consum i de l'hora de major consum:

$K_p = K_{mmc} \cdot K_{dmc} \cdot K_{hp}$ On:

K_p: Coeficient punta.
K_{mmc}: Coeficient estacional major consum mensual.
K_{dmc}: Coeficient dia major consum.
K_{hp}: Coeficient punta horari.

El coeficient punta horari és determinat a partir de la corba de modulació horària del proveïment, el coeficient d'estacionalitat es determinarà a partir de l'evolució mensual de la producció al llarg de l'any, mentre que el coeficient del dia de major consum, es determina amb l'evolució de la producció diària al llarg del mes de màxim consum.

5.5.2.1 Corba de modulació diària i horària del consum

Per a obtenir el factor punta horari de consum s'ha adaptat una corba de modulació tipus, característica de municipis similars a Benissanet en quant a dimensions, consums i ubicació geogràfica. La corba adoptada es la següent:

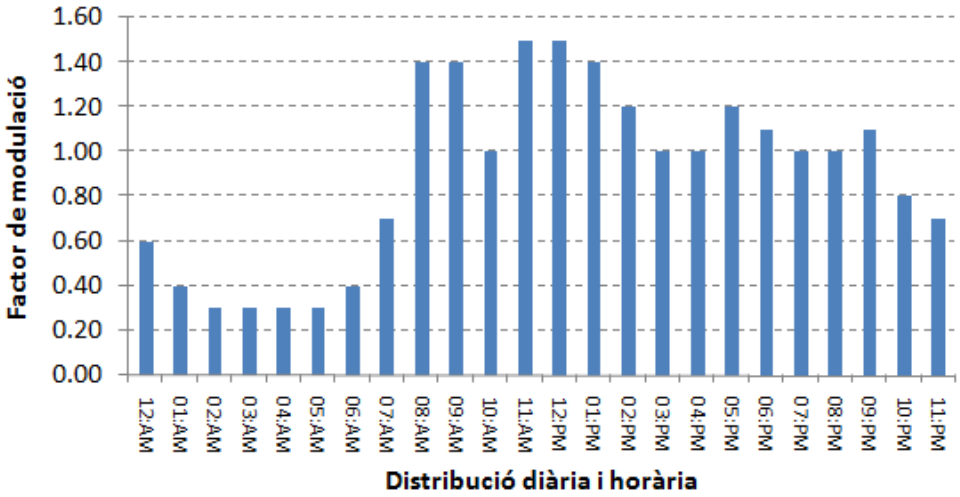


Figura 19 *Corba de modulació diària i horària calculada a partir de les dades del l'any 2018 (font: pròpia).*

De la corba de modulació anterior es dedueix què el màxim consum es produeix al voltant de les 13:00 hores, amb un coeficient punta de **Khp=1,35**. El consum mínim es produeix a la nit amb un coeficient de 0,45.

5.5.2.2 Estacionalitat del consum

El consum de qualsevol xarxa d'abastament varia segons els mesos de l'any, tal i com es desprèn de les dades de producció d'aigua potable mostrada en l'apartat 4.1. D'aquest llistat trimestral de producció, és pot apreciar el valor màxim es produeix en el tercer trimestre amb un valor de *46.516 m3/trimestre*, amb un factor $\mathbf{K_{estmc}}$ de : 46516/36258[1]= **1,28.**

El coeficient del dia de major consum es determina amb l'evolució de la producció diària al llarg del mes de màxim consum, que s'ha obtingut de les lectures diàries del comptador del punt de producció per al mes de juliol del 2018 en base a poblacions similars, el seu valor l'estimem en **Kdmc**= **1,17.**

En definitiva el consum mig del dia de major consum, s'obtindrà multiplicant el consum mig anual pel factor 1,50 (coeficient estacionalitat 1,28 x coef. Dia de major consum 1,17). Per la seva part, el coeficient punta màxim, que es produirà en l'hora punta del dia de màxim consum, serà:

$$\mathbf{K_p} = \mathbf{K_{dmc}} \times \mathbf{K_{hp}} = 1{,}50 \times 1{,}35 = \mathbf{2{,}03.}$$

En l'apartat següent, queden definits els cabals punta a adoptar per la situació actual i per a la situació futura.

5.5.2.3 Determinació de cabals punta actuals

A partir de les dotacions adoptades de consum i producció, i considerant els coeficients punta de estacionalitat a més dels horaris i així com l'augment de d'abonats, s'han obtingut els cabals punta a subministrar.

Les situacions considerades són las següents:

- Situació actual
- Situació futura, en la que es consolidarà la previsió d'abonats estimada

Assignació de consums actuals

	SITUACIÓ ACTUAL
Cabal mig (m3/día)	662,52
Cabal mig (l/s)	4.60
Cabal mig trim. major cons.(l/s)	4.6 x 1,28=5,89
Cabal mig dia major cons. (l/s)	5.89 x 1,17=6.88
Cabal horari punta (l/s)	6.88 x 1,35=9,30

Quadre 10 *Cabal punta de l'any 2018 (font: pròpia)*

És a dir, el cabal punta s'obté al multiplicar el cabal mig pels coeficients de estacionalitat mensual i diària i pel coeficient punta horari, tal i como s'explicava anteriorment.

[1] Mitjana de consum mensual per a l'any 2018 (veure figura 9)

5.5.3 Assignació de consums futurs

En quant a la situació futura s'empraran els cabals punta descrits en l'apartat 8.1, calculats en base als cabals punta de càlcul per cada sector de desenvolupament.

Aquesta cabals punta s'han obtingut amb els següents criteris:

- Q_p per habitant = 0,0081 l/s (9,30 l/s per a 1.142 habitants)
- Q_p Industrial = 0,5 l/(m^2xdia) m2 de sostre i en 12h
- Q_p Equipaments= 0,4 l/(m^2xdia) en 12 hores
- Q_p Zona verda= 0,2 l/(m^2xdia) en 12 hores

Per a l'assignació de les demandes futures, s'ha assignat el consum de la zona al punt de la xarxa existent més proper, sempre tenint en compte el criteri d'assignar la demanda a la canonada de més diàmetre que sigui propera a la zona prevista de creixement.

El patró de demanda s'ha suposat que és el mateix que en l'escenari actual, per tant es fan servir les dades de l'apartat anterior.

5.6 Escenaris de càlcul

Els diferents escenaris teòrics de càlcul serveixen per la comprovació del funcionament de la xarxa en condicions extremes que es poden donar durant l'explotació.

A continuació es presenta la diagnosi hidràulica específica de la xarxa basada en diferents escenaris. Mitjançant els mateixos es busquen possibles errors de funcionament, que poden ser:

- Problemes de pressions insuficients o excessius

- Problemes de pèrdues de càrrega (o velocitats excessives)

L'error més comú i fàcilment detectable durant l'explotació de la xarxa és la falta de pressió en determinats punts de la xarxa. Els problemes de velocitats altes i falta de regulació de volum poden causar problemes que no es manifesten directament (desgast excessiu de canonades, falta d'aigua en èpoques de demanda màxima, etc.).

El funcionament de la xarxa es presentarà a través de mapes marcant en els nodes la pressió i les velocitats i cabals a les canonades, distingint el valors en rangs de colors.

5.6.1 Comportament de la xarxa actual amb la hipòtesi de consum punta

S'estudia el funcionament de la xarxa considerant les demandes màximes actuals (en base al històric de consums reals). Aquest escenari serveix per la detecció de zones que poden patir falta de pressió en moments de demanda màxima (a l'estiu).

Es presenten a continuació els punts del funcionament de la xarxa d'abastament actual, extrets de la simulació per aquesta hipòtesis en el model matemàtic.

Figura 20 *Mapa de pressions mínimes de la xarxa actual amb consum punta (*

Com es pot apreciar en la figura 20, la xarxa no presenta cap punt de baixes pressions, treballant la xarxa en tot el municipi amb una pressió entre 2 bar i 2.55 bar[2].

A continuació hi ha la figura 21 amb la distribució de les velocitats de circulació de l'aigua en les canonades que conformen la xarxa de Benissanet a la situació punta de consum. S'observa com aquesta velocitat és inferior a 0.5 m/s en totes les conduccions de la xarxa de distribució.

Figura 21 *Mapa de velocitat màximes de la xarxa actual amb consum punta (font: pròpia).*

Aquestes velocitats de circulació són inferiors a les de disseny per a la situació de màxima demanda i per a la situació actual, per tant els diàmetres actuals són suficients per suportar la demanda actual.

[2] Unitat de pressió: 1 bar = 10 m.c.a. (metres de columna d'aigua)

5.6.2 Comportament de la xarxa actual amb la hipòtesi de incendis i consum punta

S'estudia el funcionament de la xarxa considerant les demandes màximes actuals (en base al històric de consums reals) amb dos hidrants actuals funcionant de manera simultània durant dos hores en l'àmbit més desfavorable amb baixes pressions.

Es comprova que es compleix amb les estipulacions de l'Ordre INT/324/2012 la pressió mínima de 102 kPA en dos hidrants, amb un cabal de 1000 l/min en cada hidrants de manera simultània durant dos hores amb la hipòtesi de consum punta del municipi.

Com es pot apreciar en la figura 22, s'ha simulat el funcionament de 2 hidrants instal·lats a la zona nord de la població, al voltant del Grup Fruiter, durant un període de 2 hores. El funcionament d'aquest mecanisme contra incendis afecta als abonat de la zona nord, a partir del carrer de Reus a banda i banda i fins al final de xarxa del camí Dalt. En aquesta part final propera al Grup Fruiter es on es produeix un descens important de la pressió de treball de la xarxa i essent de l'ordre de 2 bars.

El centre de nucli les pressions en mantenen per sobre de la pressió mínima de servei establerta en 1.5 bar, donat que la xarxa esta més anellada i sosté millor les pèrdues de pressió.

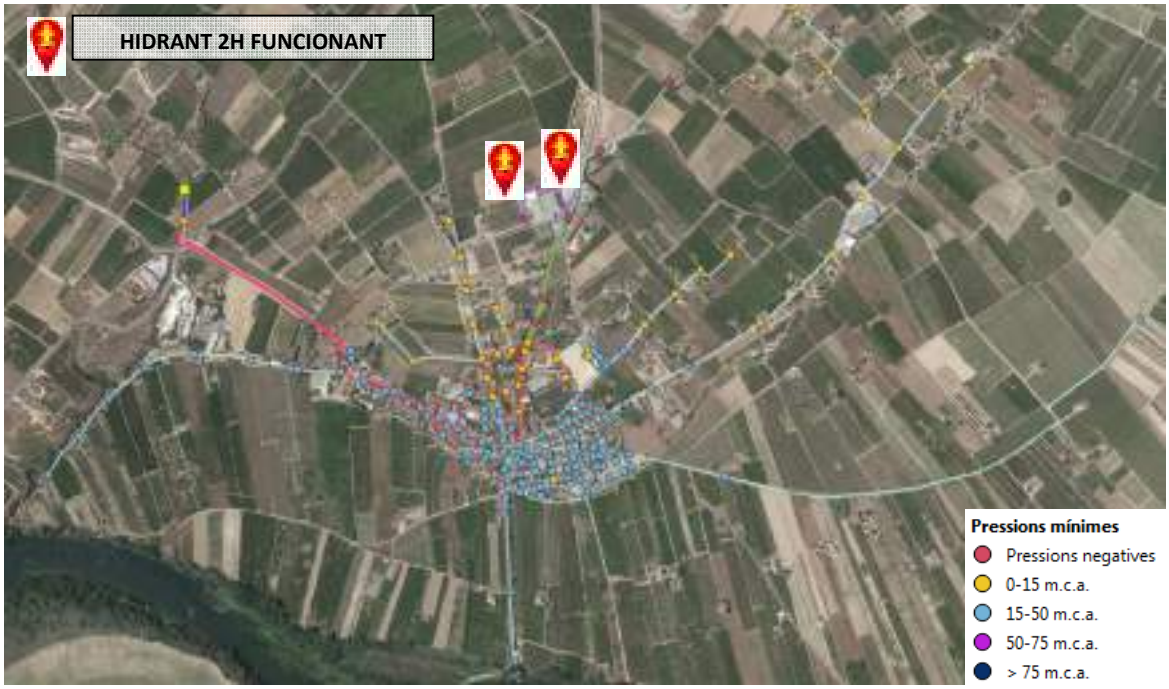


Figura 22 *Mapa de pressions mínimes de la xarxa actual amb consum punta i dos hidrants en funcionament (font: pròpia).*

No obstant, la xarxa d'hidrants del nord de la població s'haurà de connectar a una xarxa futura que s'haurà de preveure en el desenvolupament dels sectors S1, S4 i S3, per tal que la xarxa del centre nucli no es vegi afectada per una pèrdua de pressió en el cas que s'utilitzin els hidrants, com passaria amb la disposició de la xarxa actual.

En la figura 23, es representen les velocitats de circulació de l'aigua en l'hipotesis d'incendi i màxim consum, com es pot comprovar que els dos arteries principals que venen dels dipòsits registren una velocitat propera a 1.5 m/s i s'incrementa aquest en el tram final del carrer de Reus per damunt de 3 m/s, amb aquesta simulació.

Figura 23 *Mapa de velocitat màximes de la xarxa actual amb consum punta i dos hidrants (font: pròpia).*

El tram del carrer de Reus al ser diàmetre inferior a Dn 100, fa que s'incrementi moltíssim la velocitat a causa de la demanda dels dos hidrants (superior a 30l/s), produint unes pèrdues de carrega importants en aquest sector.

Per tal de millor la pressió de servei en aquesta zona i diversificar la circulació de cabals en les arteries centrals de la població caldria realitzar les següents actuacions:

- Augmentar el diàmetre de la canonada del carrer de Reus i fins a la zona del Grup Fruiter.
- Enllaçar la xarxa del Grup Fruiter fins a la canonada arterial de PEAD DN 160mm, en previsió del desenvolupament del sector S1, S4 i S3.

Realitzant aquesta actuació, la pressió en el nucli es manté per sobre de 2 bars, tal i com es mostra a la figura 24, on s'ha realitzat la simulació hidràulica amb la instal·lació d'aquesta canonada entre l'inici del sector 1 i el Grup Fruiter.

Figura 24 *Mapa de pressions mínimes de la xarxa actual amb consum punta i dos hidrants en funcionament, amb l'instal.lació de la conducció dels Sectors S1, S2 i S3. (font: pròpia).*

5.6.3 Comportament de la xarxa actual amb hipòtesi de zero consum

S'estudia el funcionament de la xarxa considerant que no hi ha demanda. Aquest escenari serveix per a la detecció de zones amb pressions molt altes que poden ser susceptibles de trencaments habituals.

Aquestes pressions hidrostàtiques son els màxims teòrics que mai es podran superar.

Tal i com es mostra la figura 25, cap punt de la xarxa supera el 5 bars de pressió i per tant no es necessari instal·lar cap tipus de vàlvula reguladora de pressió en la xarxa.

Figura 25 *Mapa de pressions màximes de la xarxa actual amb consum zero (font: pròpia).*

5.6.4 Comportament de la xarxa actual amb demanda futura amb hipòtesi de consum punta.

Una altra vegada s'estudien les pressions mínimes suposant demandes màximes, però aquesta vegada s'inclouen les demandes futures que apareixeran amb la consolidació de les zones previstes per urbanitzar.

Per a aquesta hipòtesi s'han fet servir tots els elements de la xarxa actual, sumant les demandes de les zones d'expansió previstes. Les zones on s'han assignat les noves demandes es poden veure acolorides a la Figura 26 i Figura 27.

Amb les noves demandes assignades s'ha fet un estudi del comportament de la xarxa, posant especial atenció a les zones amb pressions baixes que s'hagin pogut produir per l'augment de les demandes i les conduccions amb pèrdues de càrrega importants derivades també d'aquest increment de demanda.

Figura 26 *Mapa de pressions mínimes de la xarxa actual amb consum punta i demanda futura (font: pròpia).*

Com es pot observar a la imatge anterior, l'increment de demanda d'aigua a causa dels nous desenvolupaments urbanístics, no té afectació ressenyable en el comportament hidràulic de la xarxa del nucli urbà. Donant-se la mateixa situació que en el comportament actual de la xarxa amb màxim consum i no veient-se afectat la pressió mínima de servei.

A continuació hi ha la figura 27 amb la distribució de les velocitats de circulació de l'aigua en les canonades, on tampoc es detecta cap canvi en respecte a la simulació de la xarxa actual amb màxim consum amb demanda actual.

Figura 27 *Mapa de velocitats màximes de la xarxa actual amb consum punta i demanda futura (font: pròpia)*

6 CAPÍTOL 6. INFORME DE L'ESTAT I MANCANCES DETECTADES

En el present capítol s'estudiarà principalment l'estat estructural de les canonades i dels dipòsits de la xarxa, amb la finalitat d'identificar els elements amb deficiències estructurals. No obstant s'identificaran altres problemes no hidràulics en els elements de la xarxa com pot ser l'obsolescència de les canonades.

6.1 Problemes estructurals d'elements puntuals

Dins del sistema d'abastament de Benissanet s'han identificat diversos problemes i mancances dels elements puntuals que conformen la xarxa.

6.1.1 Dipòsits i captacions

Els dipòsits de Benissanet s'han identificat diversos problemes i mancances dels elements puntuals que conformen la xarxa.

Instal·lació	Tancat perimetral	Sobreeixidor	Desguàs	Telecontrol	Dosificació de clor	Analitzador de clor	Fisuració amb fuitas	Estat coberta
Dipòsit Gran	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Dipòsit petit	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Quadre 11 *Mancances als dipòsit (font: pròpia)*

Instal·lació	Senyalització	Bombes de Reserva	Calderí	Telecontrol	Tancament perímetral	Estat impulsió
Pou Nou	✓	x	x	✓	✓	✓
Pou Vell	✓	x	x	✓	x	✓

Quadre 12 *Mancances a la captació (font: pròpia)*

6.1.2 Xarxes

La xarxa de distribució és del tipus ramificada. La longitud total de la xarxa és de 23,35 Km i té una edat d'instal·lació baixa, això es constata pel % tant elevat de canonades de Polietilè, essent el 77% de la xarxa.

Es disposa de suficients claus de pas per aïllar la xarxa en cas d'avaria o tasques de manteniment, estan ubicades en arquetes de fàcil accés o trampillons.

Les vàlvules avariades obertes o tancades, no son significatives i es van reparant si s'espatllen, no perden per les juntes i estan obertes o tancades no es regula la xarxa donant pas parcial.

No es tenen problemes d'acumulació d'aire ja que l'extensió lineal de la xarxa de distribució entre el punt més alt, i el punt més baix no és molt gran.

6.1.3 Elements singulars del servei

Degut a la orografia del municipi i la disposició de la xarxa, no és necessària la utilització d'elements com per exemple reguladors de pressió, vàlvules de retenció, etc...

6.1.4 Hidrants

Pel que respecte els hidrants, normalment són del tipus enterrat es troben dins d'una arqueta protegits, i tancats amb una clau de pas facilitant les funcions de maniobra i manipulació pels serveis d'extinció d'incendis.

6.1.5 Escomeses

Les noves escomeses son de polietilè, disposen de clau de pas per aïllar individualment cada escomesa, ubicades en trampilló a la vorera, el comptador es situa a la façana de la finca o a l'entrada de la finca quan l'escomesa es per a varis clients, en aquest cas es col·loquen en bateria.

6.1.6 Edat

No es coneix l'edat de la xarxa actual no obstant podem fer una aproximació d'acord amb les dades subjectives del personal adscrit al servei.

MATERIAL	LONGITUD	Edat	Ponderat
Polietilè	18.148	10	181.480
Fibrociment	4.366	30	130.980
PVC	840	40	33.600
TOTAL	23.354		346.060

Quadre 13 *Estimació de l'edat de la xarxa de distribució (font: pròpia)*

Per calcular l'edat suposem una mitjana d'antiguitat en funció del material ponderem per la longitud de cadascun i dividim per el total:

Edat = 346.060/ 23.354 **= 14,81 anys**

6.1.7 Xarxa de plom o fibrociment

El plom ha estat prohibit en les xarxes d'aigua potable segons el Reial Decret 314 / 2006, ja que podria deixar les condicions sanitàries de l'aigua com a no potable segon la legislació vigent Reial Decret 140 / 2003.

En l'actualitat, tota la canonada de plom que existia al municipi encara, ha estat renovada per altres materials, en el cas que existís algun tram desconegut s'haurà de canviar a polietilè.

6.2 Condicions sanitàries del servei (Reial decret 140/2003, de 7 de febrer, que estableix els criteris sanitaris de la qualitat de l'aigua de consum humà)

6.2.1 Introducció

Un servei de subministrament públic d'aigua ha de proporcionar a tots els consumidors una afluència contínua d'aigua, adequada per a totes les finalitats, de fàcil accés, innòcua i de la millor qualitat possible. És un factor prioritari en la prevenció de la salut el fet de disposar d'aigua potable en quantitat i qualitat suficient.

La aprovació de la Directiva 98/83/CE, de la qualitat de les aigües destinades al consum humà, d'obligat compliment pels estats membres, representa un canvi de la filosofia existent en la Unió Europea, en relació a l'aigua potable. La transposició d'aquesta directiva a l'Estat Espanyol ha estat feta mitjançant el Real Decret 140/2003 que resumeix les noves especificacions científiques i tècniques i determina el marc legal, establint les mesures sanitàries i de control necessàries per a la protecció de la salut dels consumidors.

Aquests criteris s'aplicaran a totes aquelles aigües que, independentment del seu origen i tractament que rebin, l'utilitzin en la indústria alimentària o es subministrin mitjançant xarxes de distribució pública o privada.

Els municipis són responsables d'assegurar que l'aigua subministrada a través de qualsevol xarxa de distribució en el seu àmbit territorial sigui apta pel consum humà en el punt d'entrega al consumidor.

La qualitat de l'aigua pot ser diferent en funció del temps i les circumstàncies, per tant, es fa imprescindible la vigilància i supervisió mitjançant controls analítics periòdics i sistemàtics. Per desenvolupar el pla de vigilància i control, és essencial tenir una estreta relació entre les diferents administracions, Servei de Sanitat de la Generalitat de Catalunya i l'Ajuntament de la població, pel bon funcionament de qualsevol pla de vigilància i control.

Per l'acompliment de tots els requisits de la normativa aplicable en aquest cas del RD 140/2003, els municipis i en el seu defecte les gestores, han d'elaborar un Protocol d'Autocontrol de Gestió de l'abastament on s'inclou tot el relacionat amb el control de la qualitat de l'aigua de consum humà i el control sobre l'abastament, així com tot el relacionat amb l'organització de l'empresa per portar una bona gestió, els procediments de manteniment i revisions de la xarxa, definició del controls i programa analític per realitzar un complet seguiment de la qualitat de l'aigua, procediments d'incidències, entre altra informació. Aquest document haurà d'estar a disposició de l'autoritat sanitària i en concordança amb el Programa Autonòmic de vigilància sanitària de l'aigua de consum.

Es determinarà si les anàlisis preses a la xarxa es realitzen de manera correcta segons el reglament vigent (RD 140/2003), és a dir, si el nombre i freqüència de les analítiques realitzades és l'exigida i si els paràmetres mesurats es troben dins del rang permès.

6.2.2 Qualitat de l'aigua de les diferents captacions

6.2.2.1 Introducció

La qualitat de l'aigua de Benissanet es troba molt lligada a la qualitat de l'aigua del Riu Ebre. Fins al moment els episodis de contaminació que s'han produït en el riu Ebre no s'han reflexat a les analítiques realitzades a la xarxa de distribució. El fet que el recurs es capti mitjançant pous, evita la necessitat d'instal·lar una ETAP per a la filtració de les aigües captades del Riu Ebre.

La captació des de pou sempre és més fiable i menys vulnerable que una captació directa des del riu, des del punt de vista de la preservació de la qualitat davant eventuals episodis de contaminació al riu.

No obstant s'han detectat recentment concentracions de sulfats en el pou vell, el qual no s'utilitza per abastir a la població.

6.2.2.2 Concentracions de sulfats

Les dades d'anàlisi existents indiquen cert contingut en sulfats de les aigües. Segons el Reglament, el contingut màxim admissible a les aigües de consum serà de 250 mg/l (RD140/03). No es tracta d'un paràmetre sanitàriament crític, però segons la literatura (USACE, EPA) cal evitar continguts per sobre dels 500 mg/l, degut als seus efectes laxants en la població no acostumada a beure les aigües. Per aquest motiu no es considera necessari, amb aquestes concentracions, establir tractaments per reduir les concentracions de sulfats. La combinació dels sulfats amb d'altres compostos també sol provocar un sabor amarg de les aigües.

Les concentracions de sulfats no són reduïbles mitjançant cap tractament convencional. Es requereixen tractaments de dessalació, més complexes, com la osmosi inversa o els intercanvis iònics amb resines. Les concentracions presents a Benissanet no justifiquen cap mena de tractament

6.2.3 Qualitat de l'aigua a la xarxa

L'aigua potable distribuïda al municipi de Benissanet, com s'ha vist, prové de dos fonts de captació subterrània d'un mateix aqüífer i fa que la qualitat de l'aigua depengui de la bona salut d'aquesta massa d'aigua.

La captació al mateix aqüífer comporta la manca d'alternatives de subministrament en el cas de qualsevol incidència.

En la xarxa també s'analitza el contingut de clor lliure residual com a agent desinfectant en l'aigua distribuïda des del dipòsit de regulació.

La obtenció de clor lliure residual a l'aigua distribuïda s'aconsegueix mitjançant la cloració en el dipòsit, mitjançant l'addició d'hipoclorit sòdic al 15% amb bomba dosificadora.

En les analítiques de l'any 2018 no s'ha superat en cap moment el valor límit de 1 mg/l. establert en el RD140/03.

6.2.4 Adequació de les instal·lacions a la normativa sanitària

Les instal·lacions han de complir la normativa sanitària i corregir aquelles mancances que puguin aparèixer.

6.2.4.1 Captació

La captació nova de la població s'adequa a la normativa sanitària, estant degudament protegides i vallada. Els elements que la conformen, estan construïts amb materials que no introdueixen a l'aigua substàncies, que puguin provocar canvis en la qualitat de l'aigua de la captació

En canvi a la captació vella. s'indiquen les mesures que caldria implementar:

- Tancament perimetrals mitjançat tanca de 2mts alçada i porta d'accés per tasques explotació

I de caràcter general en les dos captacions, s'hauria de realitzar les següents actuacions:

- Instal·lació de sensors per monitoritzar la qualitat de l'aigua en temps real, per poder interrompre el subministrament d'aigua en cas de contaminacions.

6.2.4.2 Dipòsit

Els dipòsits de la població per tal d'adequar-se a la normativa sanitària, caldrà aplicar le següents mesures:

- Instal·lació de sensors per monitoritzar la qualitat de l'aigua en temps real, per poder interrompre el subministrament d'aigua en cas de contaminacions.

A part es recomana el següent en les instal·lacions annexes de desinfecció mitjançant hipoclorit:

- Posar una cubeta de retenció a sota del tanc de clor, per evitar que el producte químic pugui vessar a l'exterior.
- Utilitzar bombes de transvasament automàtic del producte químic, evitar el vessament manual.

6.2.4.3 Xarxa de distribució

Les conduccions estan construïdes amb materials que no introdueixen a l'aigua substàncies, etc. que puguin provocar canvis en la qualitat de l'aigua.

No obstant i donat que encara hi ha un 25% de conduccions de fibrociment a la xarxa, caldria realitzar la seva substitució a curt termini, per tal de millorar el rendiment de la xarxa i evitar riscos laborals als treballadors de l'empresa explotadora durant les tasques de reparació d'aquest conductes de fibrociment, donat que poden tenir exposició a amiant.

6.2.5 Pla de neteges

L'Ajuntament ecarregada de la gestió de l'aigua potable del municipi disposa d'un pla de manteniment, entre les que inclou les neteges de dipòsits i canonades. Totes aquestes tasques es registren i certifiquen que s'ha realitzat correctament.

6.2.6 Freqüència d'anàlisi de la qualitat de l'aigua

El recent RD 902/2018 modifica l'Annex V del RD 140/2003, on planteja el número mínim de mostres a analitzar per a aigües de consum humà subministrades a través d'una xarxa de distribució, aquesta modificació no serà obligatòria fins al 31 de desembre de 2019.

No obstant hem volgut indicar en el següent apartat el mostreig i freqüència de les analítiques a realitzar a partir del 2020 a la xarxa d'abastament del municipi, tant per paràmetres com infraestructures de la xarxa.

6.2.6.1 Mostreig i freqüència RD 902/2018

- *Paràmetres microbiològics*

XARXA D'ABASTAMENT		
Volum d'aigua (m^3)	**Analítica de control**	**Analítica completa**
< 100	A criteri de l'autoritat sanitària	
> 100 - < 1,000	4	1
> 1,000 - < 10,000	4+3 per cada 1,000 m^3/dia i fracció del volum total	1+1 per cada 4,500 m^3/dia i fracció del volum total
> 10,000 - < 100,000		3+1 per cada 10,000 m^3/dia i fracció del volum total
>100,000		12+1 per cada 25,000 m^3/dia i fracció del volum total

Quadre 14 *Freqüència mínima anual analítica paràmetres microbiològics (font:RD902/2018)*

- *Paràmetres químics.*

SORTIDA DELS DIPÒSITS DE REGULACIÓ I/O DE DISTRIBUCIÓ		
Volum d'aigua (m^3)	**Analítica de control**	**Analítica completa**
< 100	A criteri de l'autoritat sanitària	
> 100 - < 1,000	1	1
> 1,000 - < 10,000	12	2
> 10,000 - < 100,000	18	4
>100,000	24	6

Quadre 15 *Freqüència mínima anual analítica paràmetres químics. Dipòsits (font:RD902/2018)*

XARXA DE DISTRIBUCIÓ		
Volum d'aigua (m^3)	**Analítica de control**	**Analítica completa**
< 100	A criteri de l'autoritat sanitària	
> 100 - < 1,000	2	1
> 1,000 - < 10,000	1 per cada 1,000 m^3/dia i fracció del volum total	1 per cada 5,000 m^3/dia i fracció del volum total
> 10,000 - < 100,000		2 + 1 per cada 20,000 m^3/dia i fracció del volum total
>100,000		5 + 1 per cada 50,000 m^3/dia i fracció del volum total

Quadre 16 *Freqüència mínima anual analítica paràmetres microbiològics. Xarxa distribució (font:RD902/2018)*

- *Control en aixeta del consumidor o en escomeses*

Abonats	Analítica de control
< 50	A criteri de l'autoritat sanitària
> 50- < 500	4
>500- < 5,000	6
>5,000	6 + 2 por cada 5.000 hb. y fracción

Quadre 17 *Freqüència mínima anual analítica abonats (font:RD902/2018)*

6.2.6.2 Control analític de l'any 2018 per part d' Ajuntament a la xarxa d'abastament

Segons la informació facilitada per l'explotador, les analítiques realitzades en 2018 són les que es mostren a continuació:

PUNT DE LA XARXA	ANALITICA CONTROL	ANALITICA COMPLERTA
Dipòsit	3	1
Xarxa distribució	2	1
Escomesa abonat	5	-

Quadre 18 *Mostres qualitat de l'agua en depòsit 2018 (font:Ajuntament)*

El Pla de mostreig de qualitat de l'aigua a la xarxa d'abastament s'ajusta a la normativa RD 140/2003.

6.3 Elements de control de les instal·lacions

6.3.1 Telecontrol

En el municipi de Benissanet té instal·lat un sistema de telecomandament pel control dels paràmetres en el dipòsit i captació.

Els dipòsits disposa de sondes de nivell per aturar o encendre l'accionament de la bomba dels pous de forma automàtica.

6.3.2 Cabalímetres en captacions

El sistema disposa d'un comptador a la sortida del pou, el qual reporta un registre de lectures horàries al telecontrol.

6.3.3 Cabalímetres en dipòsits

El sistema disposa de cabalímetre a la sortida dels dipòsits, el qual dona un registre a origen del consum.

6.3.4 Cabalímetres a la xarxa

No es disposen de comptador sectorials ja que la xarxa de Benissanet no està sectoritzada.

6.3.5 Analitzadors de cloració

Els analitzadors de clor es troben dins de les mateixes instal·lacions de cloració de la xarxa.

La cloració de la xarxa d'abastament es realitza en el dipòsit. Es disposa d'analitzador i de bomba dosificadora i el clor s'injecta directament en el dipòsit.

6.3.6 Sensors de pressió en xarxa

No es disposa de sensors de pressió a la xarxa que puguin emmagatzemar dades i enviar-les a una possible instal·lació de Telecontrol.

6.3.7 Altres sensors de qualitat de l'aigua

No es disposa de sensors de qualitat d'aigua a la xarxa de distribució.

6.4 Rendiment real de la xarxa

6.4.1 Mesura de cabals aportats i registrats

En el cas del municipi de Benissanet es tenen constància del valors de cabals registrats i s'ha fet una aproximació al rendiment valorat en funció de l'estat de la xarxa i del coneixement del servei en consums municipals i deteccions de fuites.

Ajuntament ha facilitat tota la informació dels cabals subministrats i registrats.

6.4.2 Mesura de cabals nocturns

Al no tenir implantat un sistema de telecontrol no es poden registrar automàticament els cabals de sortida de dipòsit i per tant poder tenir un registre de lectures horàries i des d'on es pot extreure els valors de consum nocturns.

6.4.3 Consums municipals

Els consums municipals també queden registrats, donat que qualsevol escomesa d'ús municipal té un comptador.

6.4.4 Consums de reg

No hi ha constància de grans zones de reg amb aportacions des del servei municipal d'aigües sense controlar.

6.4.5 Càlcul de rendiment

El rendiment real de la xarxa es quasi del 33,42% corresponen al any 2.018.

ANY 2018	CABAL SUBMINISTRAT	CABAL REGISTRAT
TOTAL	**145.033**	**48.472**

Quadre 19 *Demanda i consum de l'any 2018 a Benissanet (font: Ajuntament)*

$$\text{RENDIMENT XARXA} = \frac{145.033}{48.472} * 100 = 33{,}42\%$$

Aquest baix rendiment de la xarxa, es veurà millorat amb les actuacions realitzades durant aquest any 2019, amb la renovació d'un 40% de la xarxa de fibrociment amb canvi a polietile. No obstant l'Ajuntament haurà de realitzar més actuacions per tal de controlar fuites i furts a la xarxa, i així disminuir aquest baix rendiment de la xarxa. Campanya de recerca de fuites

6.4.6 Edat i tipologia del parc de comptadors

La majoria de comptadors col·locats al municipi per escomeses domèstiques son de calibre 13 i 15, son de tipus " C " i amb una antiguitat aproximada de 5anys. Ajuntament esta renovant el de més antiguitat, a mesura que es produeix alguna incidència en l'escomesa de l'abonat.

Figura 28 *Tipologia de comptador instal.lat (font: Ajuntament)*

6.4.7 Existència de dipòsit d'usuari

No és té constància del número d' usuaris a la xarxa d'aigua potable de Benissanet que disposin de dipòsits d'usuari.

6.4.8 Càlcul de l'índex ILI (Infrasturcture Leakage Index) que correspon a l'índex de pèrdues de la xarxa, agafant com a referència l'article de la International Water Association ''Losses from Water Supply Systems: Standard Terminology and Recommended Performance Measure''.

L'índex de fuga estructural (IFE) és una mesura de la qualitat de la gestió de la xarxa d'aigua (manteniment, reparació, rehabilitació) en relació amb el control de les pèrdues reals, a la pressió operativa actual. Es preveu que els sistemes ben gestionats tinguin uns valors baixos d'aquesta taxa, mentre que els elements amb diferències de gestió d'infraestructures presentaran valors més alts.

Es calcula a partir de la següent equació:

$$\mathrm{IFE} = \frac{\mathrm{CARL}}{\mathrm{UARL}}$$

On:
CARL: Pèrdues reals anuals (L/escomesa.m.d):
UARL: Pèrdues reals anuals inevitables (L/escomesa.m.d).

El valor CARL s'obté de la següent equació

$$\mathrm{CARL} = \frac{\text{Pèrdues realñs x } 1000}{\text{Nombre d'escomesesx } (\frac{\mathrm{T}}{365})}$$

On: T = Percentatge de temps en què la xarxa roman pressuritzada.

Pèrdues reals anuals inevitables (URAL)

L'UARL és un valor teòric de referència que representa el menor límit tècnic que es podria obtenir si es poguessin aplicar amb èxit totes les tecnologies més eficients. El UARL es calcula amb la següent equació:

$$URAL = (18xLm + 1.8xNc + 25xLp)xP$$

On:

- UARL: L/dia
- Lm: longitud de la xarxa en Km.
- Nc: Número d'escomeses.
- Lp: Longitud total de les escomeses de la xarxa en Km (650 x 0,0015 Km).
- P: Mitjana de pressió en m.

Per al municipi de Benissanet, la longitud total de la xarxa (Lm) és d'uns 23,354 Km. El nombre d'abonats l'any 2018 va ser de 650 abonats. Suposant 1 abonat per escomesa s'obté el nombre total d'escomeses (Nc) de 650.

Assumirem un consum addicional del 1% per a consums no autoritzats i un 5% per a subcontatges per als comptadors. Sabent que la pressió mitjana a la xarxa és de 25 metres, i tentint en compte una longitud mitjana d'1,5 metres per cada escomesa, és possible estimar les PÈRDUES REALS ANUALS INEVITABLES (UARL) en 40.368,675 L/dia (14.734,56 m^3/any).

D'altra banda per a calcular el CARL, es va estimar que, després d'1 any, la xarxa continuava permanentment en funcionament (és a dir, T = 365). Partint d'aquesta premissa i sabent que les PÈRDUES REALS es van estimar en 96.561 m^3/any, s'obté que les PÈRDUES REALS ANUALS (CARL) són de 264.550/dia.

El valor de l'Índex De Fuga Estructural (IFE), és, per tant:

IFE =	**6.5**

Els valors de IFE solen variar en un rang d'1 a 10, on els valors propers a 1 indiquen sistemes ben gestionats i en molt bones condicions, mentre que els valors més alts s'associen a sistemes antics amb baix manteniment o deficiències de infraestructura. En aquest cas el valor IFE obtingut per la xarxa de Benissanet es pot considerar pobre.

Categories IFE	IFE Segons el WBI Banding System	
	Països en desenvolupament	Països desenvolupats
Molt Bo	IFE≤4,0	IFE≤2,0
Bo	4,0< IFE≤8,0	2,0< IFE≤4,0
Pobre	**8,0< IFE<16,0**	**4,0< IFE≤8,0**
Inadmissible	IFE>16,0	IFE>8,0

Quadre 20 *Valors IFE segons diferents condicions de xarxa i desenvolupament del país.*

6.5 Situació administrativa

6.5.1 Disponibilitat de concessions d'aigua

A l'apèndix 4 es disposa la concessió registrada a la CHE (Confederació Hidrogràfica de l'Ebre), on es disposa el següent:

- El cabal màxim instantani de cada captació no podrà excedir de 8,33 l/s.
- No es podrà superar entre el conjunt de les preses un volum superior a 10.146 m^3 en el mes de màxim consum (juliol i agost)

També s'adjunta la fitxa de la base de dades de la CHE.

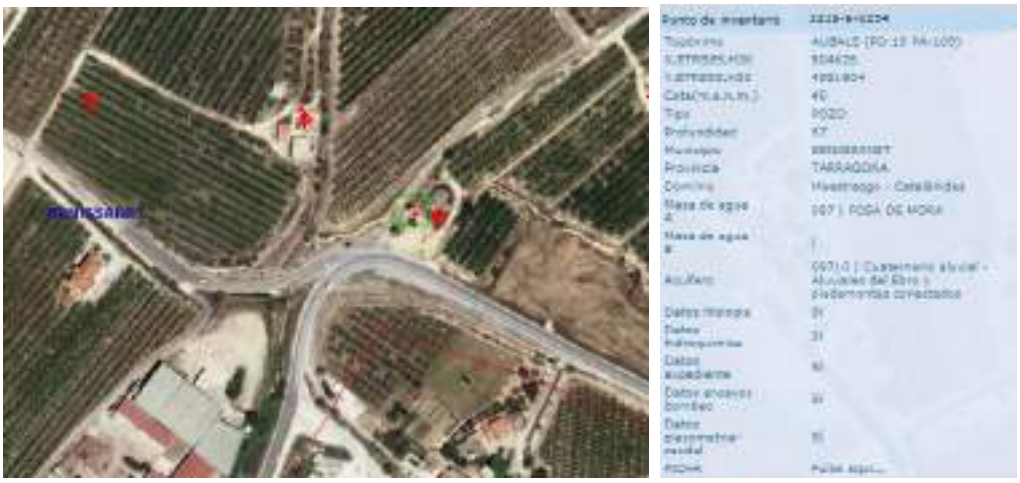


Figura 29 *Imatge del vissor GIS de la CHE amb la fitxa del punt de captació Pou vell (font: CHE)*

Figura 30 *Imatge del vissor GIS de la CHE amb la fitxa del punt de captació Pou Nou (font: CHE)*

6.5.2 Emmagatzematge de productes químics

El producte químic que s'utilitza per poder desinfectar l'aigua en el municipi és l'hipoclorit sòdic del 15%. Aquest producte està dipositat , en la mateixa estància on es controlen la cloració de la xarxa. En aquesta caseta només té accés el personal autoritzat de l'Ajuntament que gestiona l'aigua potable del municipi.

En el municipi de Benissanet es troben dins de les instal.lacions del dipòsit. S'indica que laa normativa de prevenció de riscos i el Reglament APQ sobre emmagatzematge de productes químics, indica que aquests dipòsits han d'estar ubicats dins una cubeta de retenció estanca, de volum no inferior a 2/3 del dipòsit major.

7 CAPÍTOL 7. ESTUDI DEMOGRÀFIC

7.1 Pla d'ordenació urbana municipal

Eina bàsica de l'ordenació del territori, que l'Ajuntament disposi d'un document de planejament del seu municipi pel correcte desenvolupament de les principals directrius d'ordenació.

El seu objectiu és:

- Millorar la qualitat de vida dels seus ciutadans
- Assolir una estructura espaial que possibiliti un desenvolupament socioeconòmic compatible amb l'ús lògic dels recursos naturals.
- Garantir la protecció y millora del medi ambient

El Planejament ordena l'àmbit d'actuació tenint en compte aspectes com ara l'equilibri inter-territorial, la promoció, el patrimoni natural o l'estructura ó dels processos de desenvolupament urbà entre d'altres.

El Pla d'Ordenació Urbanística Municipal de Benissanet, es va aprovar al 19 de febrer de 2004. Aquest document és el que s'ha emprat per al càlcul de la demanda futura.

Es té constància segons les dades facilitades per l'Ajuntament, que no hi ha previsió de construcció de nous habitatges en el municipi a curt termini.

No obstant, en un futur s'hauran de realitzar els estudis de la xarxa amb aquest augment previst de població instal·lant anells perimetrals en les zones de creixement i així poder oferir un servei d'aigües adient.

Es tindran en compte aquests factors per poder donar un bon servei d'aigües als creixements previstos.

7.2 Creixement de la població

Segons les dades oficials dels padrons municipals proporcionats per l'IDESCAT, la població de Benissanet en l'any 2018 va ser de 1.142 habitants.

Tenir un coneixement el més precís possible de l'evolució i del creixement d'una població és de gran importància per abordar el problema de l'abastament d'aigua a la mateixa. L'evolució demogràfica és un bon indicador de factors com la dotació per habitant del terme i dels hàbits de consum de la població que seran necessaris per dissenyar amb encert les noves conduccions i instal·lacions. De la mateixa manera, aquesta evolució permet conèixer, de manera ràpida, les necessitats de producció d'aigua i de regulació de l'abastament.

A continuació es mostra l'evolució de la població Benissanet en les últimes dues dècades, en què s'observa que a l'any 2018 el padró municipal no ha augmentat pràcticament des de l'any 2003.

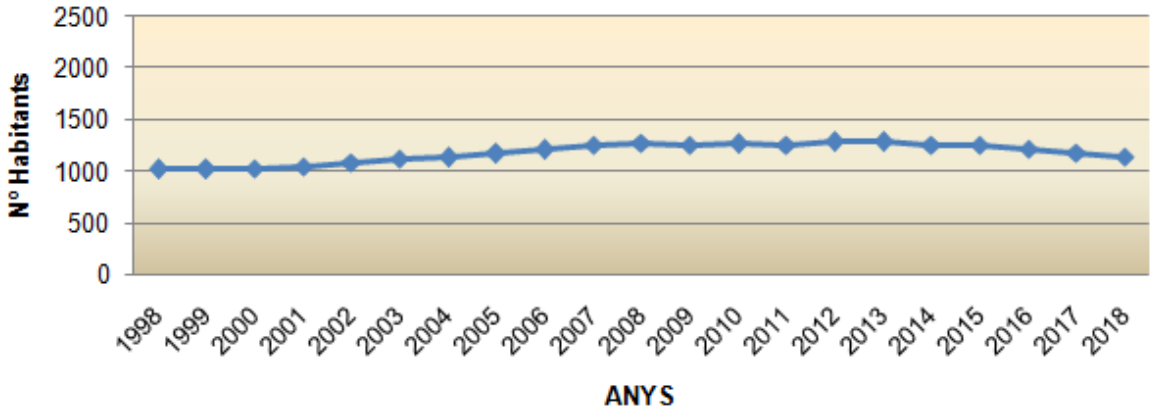


Figura 31 *Gràfic de l'Evolució de la població de Benissanet (font: Idescat)*

EVOLUCIÓ DEMOGRÀFICA BENISSANET					
Any	**Població**	**%Creix.**	**Any**	**Població**	**%Creix.**
1998	1.016	-----	**2009**	1.250	-1,42%
1999	1.017	0,10%	**2010**	1.263	1,04%
2000	1.022	0,49%	**2011**	1.249	-1,11%
2001	1.044	2,54%	**2012**	1.280	2,48%
2002	1.077	2,77%	**2013**	1.280	0,00%
2003	1.124	4,36%	**2014**	1.247	-2,56%
2004	1.130	0,53%	**2015**	1.251	0,32%
2005	1.169	3,45%	**2016**	1.228	-2,64%
2006	1.205	3,08%	**2017**	1.172	-3,78%
2007	1.249	3,65%	**2018**	1.142	-2,56%
2008	1.268	1,52%			

Quadre 21 *Nombre de població de Benissanet per anys (font: Idescat)*

l'IDESCAT ha realitzat estudis per comarques de les projeccions de població que tenen com a punt de partida la població a 1 de gener de 2018. Aquestes projeccions representen una actualització de les anteriors projeccions de població base 2013. L'horitzó temporal per al qual s'ofereixen resultats territorials (41 comarques i Aran, municipi de Barcelona, 8 àmbits del Pla territorial i 4 províncies) s'ha establert en l'any 2038. Això representa un horitzó de 20 anys des del punt de partida.

Els escenaris de les projeccions base 2018 són tres (baix, mitjà i alt), tal com ja es va fer en les anteriors projeccions de població base 2013. S'han elaborat tres hipòtesis (baixa, mitjana i alta) per a cadascun dels components de la projecció: fecunditat, esperança de vida, migració interna, migració amb la resta d'Espanya i migració amb l'estranger. Pel que fa a la caracterització dels escenaris (o la forma de combinar les hipòtesis), les actuals projeccions han mantingut l'esquema de les anteriors projeccions de població, que defineixen un escenari mitjà i dos escenaris extrems. **L'escenari mitjà es considera com l'escenari de referència.**

Com a resultat, el creixement de la població de la comarca de la Ribera d'Ebre per l'escenari mitjà, preveu una davallada de població del 1,4% en l'escenari 2018-2038.

En el cas de Benissanet, tal i com hem vist, la població s'ha mantingut els darrers 15 anys, si be els darrers 5 anys, la població ha anat minvant amb un percentatge mitjà del 2.25%. No obstant això, *a efectes del subministrament d'aigua adoptarem el criteri de que la població futura en mantindrà.*

8 CAPÍTOL 8. ANÁLISI DE LA DEMANDA FUTURA DEL MUNICIPI

8.1 Previsió de la demanda

Aquest apartat té com a objecte preveure i estudiar els caudals que seran demandats en un futur, tant mitjos, com punta. Els cabals mitjos serveixen per analitzar les necessitats de producció i els cabals punta, per dissenyar les instal·lacions. Per això es tindrà en compte:

- Previsió d'abonats a proveir.
- Dotacions mitjanes de producció previstes
- Coeficient de punta horària i del dia de major consum

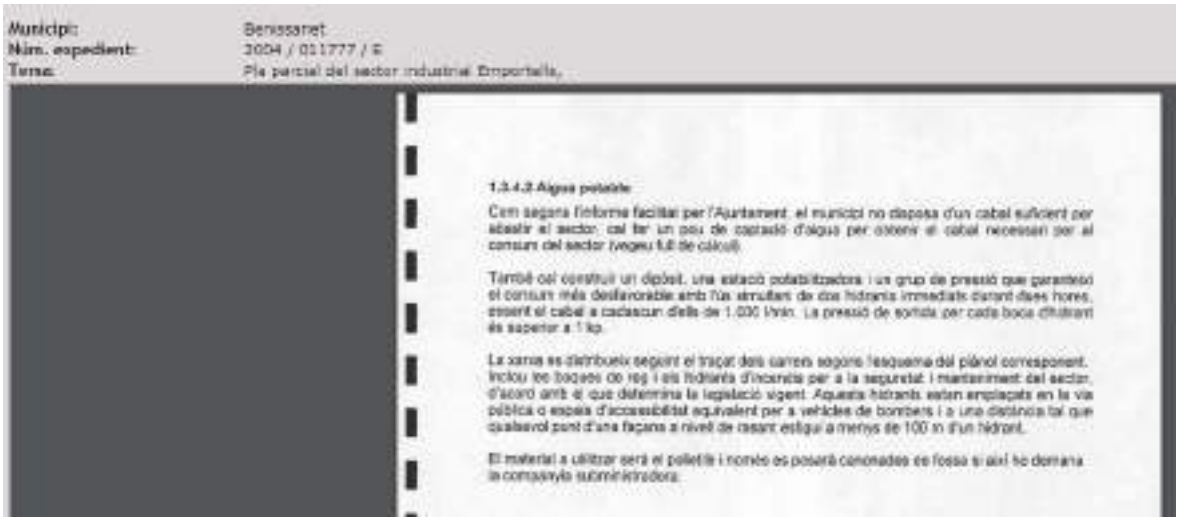
8.1.1 Previsió d'increment d'abonats

La planificació adequada d'un abastament, necessita conèixer l'evolució de la població, tant espacial com temporalment. La previsió de número de abonats futurs pot realitzar-se per dos metòdiques diferents:

- Analitzar l'evolució del número d'habitants/abonats en els últims anys, i considerar que en un futur el número d'abonats continuarà creixent o decreixent al mateix ritme.
- Extreure de la proposta existent en el POUM en nombre màxim d'habitatges a construir en cada una de les zones a urbanitzar.

El POUM de Benissanet contempla 9 sectors de creixement urbanístic (on la denominació varia del sector S1 al S9) i llur sòl està definit amb caràcter residencial o industrial. En qualsevol cas, la memòria del mencionat pla, especifica l'edificabilitat màxima de cada sector, pel que els valors indicats a la taula corresponent són relatius als valors indicats al POUM del 2004.

El sector 8 correspont a la zona industrial Emportells, la qual no ha estat incorporada en aquest Pla Director d'Abastament, donat que en el document del Pla Parcial del Sector 8 redactat per l'INCASOL indica que aquest sector no es podrà alimentar de la xarxa municipal i s'haurà de construir la seva pròpia xarxa d'abastament (pou de captació i dipòsit de regulació)


Municipi: Benissanet
Núm. expedient: 2004 / 011777 / 6
Tema: Pla parcial del sector industrial Emportells.

1.3.4.2 Aigua potable

Com segons l'informe facilitat per l'Ajuntament, el municipi no disposa d'un cabal suficient per abastir el sector, cal fer un pou de captació d'aigua per obtenir el cabal necessari per al consum del sector (vegeu full de càlcul).

També cal construir un dipòsit, una estació potabilitzadora i un grup de pressió que garanteixi el consum més desfavorable amb l'ús simultani de dos hidrants immediats durant dues hores, essent el cabal a cadascun d'ells de 1.000 l/min. La pressió de sortida per cada boca d'hidrant és superior a 1 kp.

La xarxa es distribuïx seguint el traçat dels carrers segons l'esquema del plànol corresponent. Inclou les bocaes de rec i els hidrants d'incendis per a la seguretat i manteniment del sector, d'acord amb el que determina la legislació vigent. Aquests hidrants estan emplaçats en la via pública o espais d'accessibilitat equivalent per a vehicles de bombers i a una distància tal que qualsevol punt d'una façana a nivell de rasant estigui a menys de 100 m d'un hidrant.

El material a utilitzar serà el polietil·lè i només es posarà canonades de fosa si així ho demana la companyia subministradora.

Figura 32 *Extracte del Pla Parcial S8. (font: Registre de planejament urbanístic de Catalunya)*

8.1.2 Evolució del número de abonats

Tal i com s'ha comentat en l'apartat 7.2, es possible realitzar una previsió del creixement demogràfic atenent a l'evolució del cens dels últims anys. Realitzant una progressió de l'evolució dels últims 5 anys s'obté que la població de Benissanet es troba sense variació tot i que ha perdut uns 200 habitants en aquest període de 5 anys.

8.2 Desenvolupament del pla d'ordenació urbanística municipal

El Pla General d'Ordenació Urbana de qualsevol municipi contempla el màxim desenvolupament urbanístic previst de aquesta població en la data de la seva edició, pel que inicialment ha de ser un punt de partida per l'estudi de les necessitats futures del municipi respecte a les infraestructures hidràuliques.

A continuació es mostra una figura en la que es pot apreciar els sectors contemplats al Pla General de Benissanet sobre una ortofoto digital del municipi.

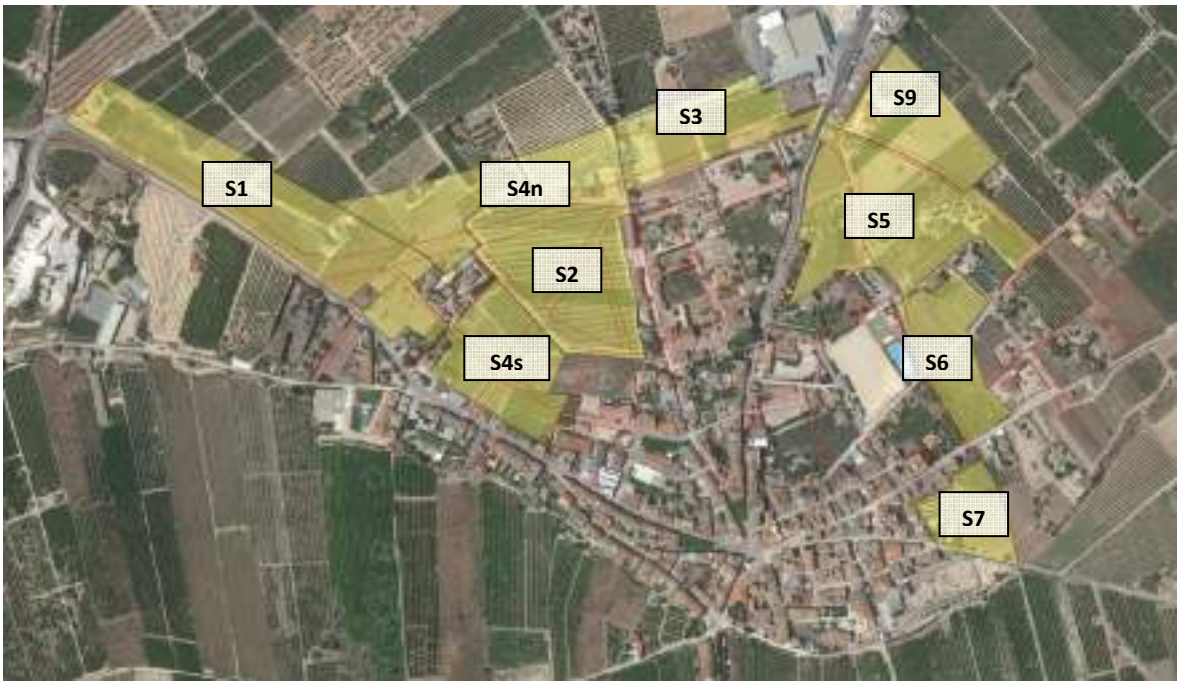


Figura 33 *Planejament urbà de Benissanet. Zones de desenvolupament (font: Ajuntament Benissanet)*

SECTOR	TIPUS	SUP (M^2)	Nº HAB (UT)	VERD (M2)	(M2) EQUIP	(M2) IND	M2 Sostre	Habitants	Qp hab(l/s)	Qpind. (l/s)	Qp verd (l/s)	Qp equip (l/s)	Qp Sector (l/s)
S1	Residencial	36700	66	5505	2202			116,16	0,929		0,025	0,020	0,975
S2	Residencial	35700	72	5355	1785			126,72	1,014		0,025	0,017	1,055
S3	Residencial	15900	38	2385	795			66,88	0,535		0,011	0,007	0,553
S4	Residencial	31600	62	4740	1580			109,12	0,873		0,022	0,015	0,910
S5	Residencial	32300,00	38	4845	1615			66,88	0,535		0,022	0,015	0,572
S6	Residencial	13400	20	1340	8040			35,20	0,282		0,006	0,074	0,362
S7	Residencial	9400,	14	940	5640			24,64	0,197		0,004	0,052	0,254
S9	Residencial	15000	20	1500	9000			35,20	0,282		0,007	0,083	0,372
	Total	**19000**	**330**	**26610**	**30657**			**580,80**	**4,646**		**0,123**	**0,284**	**5,053**

Quadre 22 Increment de demanda futura segons el POUM vigent (font: Idescat)

El màxim desenvolupament previst al POUM de 2014 contempla un increment de 330 nous habitatges. Mantenint el rati de habitants/habitatge existent en l'actualitat (1,98) resulta un increment de 655 habitants i de 373 nous abonats a la xarxa.

Considerant l'indicat en el paràgraf anterior, la població futura de Benissanet es situaria en 1.797 habitants, mentre que l' obtinguda, considerant l'evolució demogràfica de l'últim quinquenni es manté amb una lleugera davallada.

8.3 Càlcul dels cabals incontrolats

Per calcular els cabals incontrolats ens fixem en el rendiment hidràulic de la xarxa, en la actualitat la xarxa de Benissanet té un rendiment segons l'indicat a l'apartat 6.4.5 amb un rendiment del 33.42%.

Aquest rendiment és prou bo i en un futur el que cal és mantenir-lo, per aquest motiu es faran les diferents actuacions de millora de la xarxa, per tal d'aconseguir que aquest 80% sigui estable en el temps.

8.4 Cabals controlats

Pel càlcul de la demanda d'aigua de Benissanet, partirem d'una dotació diària per habitant que extraiem del valor de l'apartat del registrat i els habitants actuals a la població, segons aquest càlcul es situa al voltant dels 116 litres diaris per habitant i dia, inclosos tots els usos.

Aquest valor esta per sota de la mitjana de consum per habitant a Catalunya

8.5 Demanda d'aigua. Disponibilitat de recursos. Necessitat d'ampliació de les captacions

Un cop calculada la demanda futura, es conclou que la disponibilitat de recursos actual es insuficient, per a suportar la demanda futura i per oferir un servei en el futur, donat que actualment només s'extrau aigua de la captació nova. Es per això necessari realitzar l'actuació d'una nova captació per assegurar el subministrament actual i futur de la població.

Pel que fa a les zones de creixement urbanes, la demanda futura es pot assumir amb les instal·lacions tant de captació com d'emmagatzematge actuals, per això no es creu necessari la aportació d'aigua d'una nova captació o d'un nou dipòsit per aquest motiu.

9 CAPÍTOL 9 . ACTUACIONS

9.1 Introducció

Una vegada realitzada la diagnosi de funcionament, es procedeix a indicar les propostes d'actuacions en aquest Pla Director d'Abastament de l'Any 2018, per tal de resoldre els problemes detectats en la diagnosi de la xarxa actual i futura.

Aquestes actuacions es divideixen en:

- **Actuacions per a la substitució de conduccions amb materials obsolets i alt índex de fuites/ avaries:**

  Dins d'aquest grup es tindran en compte les actuacions relacionades amb la substitució d'aquells trams de xarxa de materials obsolets (PVC i Fibrociment) dels quals es té constància d'elevat índex de fuites i/o avaries

- **Actuacions per a la gestió de pressions a la xarxa:**

  Dins d'aquest grup s'engloben aquelles actuacions que permeten reduir, i estabilitzar, la pressió a la xarxa, amb la finalitat de reduir tant el numero d'avaries i fuites com el cabal escapolit en aquestes últimes.

- **Actuacions per la millora de la eficiència energètica del sistema:**

  Dins d'aquest grup s'engloben aquelles actuacions que permeten reduir els costos energètics dels bombaments, canviant la topologia del sistema d'abastament buscant la reducció dels desnivells geomètrics a superar mitjançant bombament

- **Actuacions per la millora de la flexibilitat del sistema:**

  Dins d'aquest grup s'engloben aquelles actuacions que permeten millorar la flexibilitat de l'alimentació a la xarxa, buscant noves fonts de subministrament d'aigua, complementàries a les actuals, amb la finalitat de poder utilitzar una combinació d'aquestes en funció del cost i la qualitat de l'aigua.

- **Actuacions per la millora del sistema actual de protecció contra incendis:**

  Dins d'aquest grup s'engloben aquelles actuacions que permitent adequar a la normativa vigent el sistema de protecció contra incendis.

- **Actuacions per a zones de creixement**

  Dins d'aquest grup s'engloben aquelles actuacions que s'ha d'efectuar en zones de creixement, no obstant aquestes s'hauran de confeccionar durant la redacció dels pertinents Plans de Desenvolupament Urbà, donat que no es té constància ni del sistema definitiu de parcel·lació d'aquests sectors ni de la xarxa de distribució interior que s'instal·larà.

  Previ a donar l'aprovació dels pertinents projectes d'urbanització d'aquests nous sectors, caldrà realitzar una verificació amb el model matemàtic EPANET, per tal si es correcta la solució de xarxa d'abastament projectada en llurs sectors i verificar que no afecta a la xarxa existent (per tal d'indicar el millor punt de connexió entre la nova xarxa i futura del sector).

Per cada una de les actuacions que s'explicaran a continuació es definirà un ordre de prioritat segons la urgència i la problemàtica que resolen. Finalment es valoraran econòmicament segons la urgència i la problemàtica que resolen.

9.2 Actuacions per a la substitució de conduccions amb materials obsolets i alt índex de fuites / avaries

Dins d'aquest apartat s'inclouen les següents actuacions:

Codi Actuació	Descripció Actuació
OBS.FUG-01	Substitució xarxa actual de fibrociment i pvc
OBS.FUG-02	Substitució vàlvules de la xarxa

Quadre 23 Relació actuacions renovació xarxa per obsolescència dels materials

9.3 Actuacions per a la gestió de pressions a la xarxa

Dins d'aquest apartat s'inclouen les següents actuacions:

Codi Actuació	Descripció Actuació
GES.PRE-01	Instal·lació de calderins antiariet en les captacions

Quadre 24 Relació actuacions renovació xarxa per gestió de pressions.

9.4 Actuacions per a la millora de l'eficàcia energètica del sistema

Dins d'aquest apartat s'inclouen les següents actuacions:

Codi Actuació	Descripció Actuació
EF.ENFER-01	Instal·lació de cabalimetres a la xarxa per sectors
EF.ENFER-02	Instal·lació de plaques solars a la coberta del dipòsit per minimitzar els costos de bombament dels pou
EF.ENFER-03	Sectorització de la xarxa
EF.ENFER-04	Implantació d'un sistema de Telecontrol per IOT

Quadre 25 *Relació de actuacions renovació xarxa per millorar l'eficiència energètica*

9.5 Actuacions per la millora de flexibilitat del sistema

Dins d'aquest apartat s'inclouen les següents actuacions:

Codi Actuació	Descripció Actuació
FLEX-01	Construcció d'una nova captació
FLEX-02	Monitorització qualitat aigües sortida del pou i sortida dipòsit
FLEX-03	Renovació dels parc de comptadors actuals per instal·lar comptadors de telemesura per IOT
FLEX-04	Protecció de la captació vella mitjançant recinte amb tanca metàl·lica
FLEX-05	Sistema d'alarma d'intrusisme en dipòsit i captacions
FLEX-06	Planta de filtrat mitjançant carbó actiu per a millorar la qualitat de l'aigua de l'aqüifer Ebre i prevenir la xarxa de contaminació per plaguicides.

Quadre 26 Relació de actuacions renovació xarxa per millorar la flexibilitat del sistema

9.6 Actuacions per la millora del sistema actual de protecció contra incendis.

Actualment la població disposa de 19 hidrants a la xarxa. Veien la simulació realitzada en d'hipòtesis 2, apartat 5.6.2, es comprova que els hidrants instal·lats produeixen una baixa de pressió important a les conduccions existents, donat que aquesta xarxa no es va dissenyar per a treballar com a xarxa contra incendis.

Una proposta seria de construir una xarxa independent només per alimentar els hidrants, però el seu elevat cos econòmic no la fa viable en un municipi de menys de 10.000 Hab.

S'ha de tenir en compte que convertir la xarxa de distribució actual en una xarxa contra incendis, donat que el disseny de les canonades s'hauria de realitzar pel consum punta de la xarxa i en aquest cas els hidrants (1000 l/min per hidrant). Fa que es penalitzi la qualitat de l'aigua (descens en la concentració de clor residual) en augmentar els diàmetres mínims a la xarxa amb hidrants (110mm com a diàmetre mínim) que implica necessàriament una disminució de la velocitat de circulació de l'aigua.

Es per això que cal establir mesures excepcionals a fixar pels serveis d'extinció d'incendis, en nuclis urbans amb infraestructures hidràuliques existents (Annex 3, Apartat 5 de la ordre INT /324/2012 de Prevenció i Seguretat en Matèria d'incendis).

10 CAPÍTOL 10. PRIORITZACIÓ D'ACTUACIONS

Les actuacions proposades s'han classificat segons la seva influència i repercussió en el funcionament de la xarxa, és per això que s'han definit tres categories per a prioritzar les actuacions hidràuliques:

- ***Actuacions amb prioritat alta,*** són les que solucionen problemes més greus i dins d'aquestes, s'inclouran actuacions com la substitució de canonades en zones d'avaries freqüents.

Codi Actuació	Descripció Actuació	Acció correctora
OBS.FUG-01	Substitució xarxa actual de fibrociment i pvc	Increment del rendiment del sistema de bombament
OBS.FUG-02	Substitució vàlvules de la xarxa	Increment del rendiment del sistema de bombament
FLEX-01	Construcció d'una nova captació	Disposar de major recursos d'abastament en cas de sequera
FLEX-02	Monitorització qualitat aigües sortida del pou i sortida dipòsit	Prevenció per la Salud Pública de l'abonat
EF.ENFER-04	Implantació d'un sistema de Telecontrol per IOT	Millorar el sistema de gestió
EF.ENFER-03	Sectorització de la xarxa	Millorar el sistema de gestió
FLEX-04	Protecció de la captació vella mitjançant recinte amb tanca metàl·lica	Prevenció per la Salud Pública de l'abonat
EF.ENFER-01	Instal·lació de cabalimetres a la xarxa per sectors	Millora del rendiment de la xarxa, amb la detecció de fuites

Quadre 27 *Actuacions amb prioritat alta*

- ***Actuacions amb prioritat mitja,*** seran aquelles actuacions de mallat de la xarxa en zones sensibles, millora de les instal·lacions i les actuacions que van lligades a complir la normativa contra incendis.
-

Codi Actuació	Descripció Actuació	Acció correctora
GES.PRE-01	Instal·lació de calderins antiariet en les captacions	Evitar averies en la xarxa en alta de les captacions
FLEX-03	Renovació dels parc de comptadors actuals per instal·lar comptadors de telemesura per IOT	Millora del rendiment de la xarxa, amb la detecció de furts d'aigua
FLEX-06	Planta de filtrat mitjançant carbó actiu per a millorar la qualitat de l'aigua de l'aqüifer Ebre i prevenir la xarxa de contaminació per plaguicides.	Prevenció per la Salud Pública de l'abonat
FLEX-05	Sistema d'alarma d'intrusisme en dipòsit i captacions	Prevenció per la Salud Pública de l'abonat

Quadre 28 *Actuacions amb prioritat mitja*

- ***Actuacions amb prioritat baixa,*** són les solucions a problemes més locals i serveixen per millorar el funcionament de la xarxa d'abastament. Dins d'aquest grup estan les actuacions que aprofiten flexibilitat a la xarxa i la regulació de pressions.

Codi Actuació	Descripció Actuació	Acció correctora
EF.ENFER-02	Instal·lació de plaques solars a la coberta del dipòsit per minimitzar els costos de bombament del pou	Reducció de costos energètics possibilitant una baixada de tarifa a l'abonat

Quadre 29 *Actuacions amb prioritat baixa*

Independentment de la prioritat, es proposa que s'aprofiti la realització d'altres obres, en les que per exemple s'hagi d'obrir un carrer, per executar algunes de les actuacions proposades.

11 CAPÍTOL 11. PRESSUPOST DE LES ACTUACIONS

Cadascuna de les actuacions proposades s'ha valorat de forma preliminar o s'han emprat les valoracions efectuades en memòries valorades o projectes ja redactats, per tal de conèixer les inversions necessàries per a la millora de la xarxa d'abastament en els pròxims anys, i per tant poder planificar-les adequadament.

Els imports d'execució de cadascuna de les actuacions s'han calculat en base a preus unitaris establerts per les diferents partides; tals com instal·lació o substitució de conduccions de diferents diàmetres, instal·lació de nous aparells de control o reparació de diferents infraestructures. Els preus mostrats de les actuacions són bastant orientatius, els quals s'ajustaran en cada un dels projectes constructius que es desenvolupin.

Cal esmentar que els imports es refereixen sempre a la realització de l'obra de manera exclusiva i independent d'altres actuacions. Com és lògic, en cas d'incloure'ls dins la substitució de conduccions d'altres obres d'urbanització simultànies que ja impliquin l'obertura dels carrers, l'import total imputable a l'obra de millora de la xarxa d'aigua potable es veuria reduït.

Els documents d'on s'han extret la majoria de valoracions són els següents:

- *''Projecte[3] d'obra per a la construcció de nova captació mancomunada a la zona de Pernafeites (TM de Miravet) i conduccions en alta per l'abastament de Benissanet i Miravet. Clau A-AA-01649-P'' redactat per ACUAMED-ACA a l'any 2010.*

A continuació adjuntem els quadres amb les valoracions de cada actuació per prioritat.

3 Projecte inclòs en el *PLAN DE RESTITUCIÓN TERRITORIAL PARA LA DESCONTAMINACIÓN DEL EMBALSE DE FLIX (TARRAGONA)* *pendent d'execució.*

11.1 Cost de les actuacions

A continuació adjuntem els quadres amb les valoracions de cada actuació per prioritat.

PRIORITAT ALTA		
Codi Actuació	Descripció Actuació	PEC[4] (€)
OBS.FUG-01	Substitució xarxa actual de fibrociment i pvc *Càlcul segons ratio projectes similars de l'Ajuntament (actuació 2019) a 130 €/ml.* *Longitud total de renovació 5.206 ml (FC+PVC)*	676.780 €
OBS.FUG-02	Substitució vàlvules de la xarxa	10.000,00 €
FLEX-01	Construcció d'una nova captació *Segons projecte ACUAMED sense comptar l'impulsió de Miravet*	1.269.308 €
FLEX-02	Monitorització qualitat aigües sortida del pou i sortida dipòsit	35.000,00 €
EF.ENFER-04	Implantació d'un sistema de Telecontrol per IOT	60.000 €
EF.ENFER-03	Sectorització de la xarxa	6.500,00 €
FLEX-04	Protecció de la captació vella mitjançant recinte amb tanca metàl·lica	1.000,00 €
EF.ENFER-01	Instal·lació de cabalimetres a la xarxa per sectors	25.000 €

Quadre 30 *Actuacions amb prioritat alta*

PRIORITAT MITJA		
Codi Actuació	**Descripció Actuació**	**PEC (€)**
GES.PRE-01	Instal·lació de calderins antiariet en les captacions	24.000 €
FLEX-03	Renovació dels parc de comptadors actuals per instal·lar comptadors de telemesura per IOT *Càlcul segons ratio projectes similars a 180 €/ut.* *Comptadors a renovar 650 ut.*	117.000 €
FLEX-06	Planta de filtrat mitjançant carbó actiu per a millorar la qualitat de l'aigua de l'aqüífer Ebre i prevenir la xarxa de contaminació per plaguicides. *Cost dels filtres de carbó actiu instal·lats a Móra la Nova*	90.608,28 €
FLEX-05	Sistema d'alarma d'intrusisme en dipòsit i captacions	5.000 €

Quadre 31 *Actuacions amb prioritat mitja*

PRIORITAT BAIXA		
Codi Actuació	**Descripció Actuació**	**PEC (€)**
EF.ENFER-03	Instal·lació de plaques solars a la coberta del dipòsit per minimitzar els costos de bombament del pou	100.000 €

Quadre 32 *Actuacions amb prioritat baixa*

[4] Pressupost d'execució per contracta= Pressupost execució material + 19% DG+BI +21% IVA

11.2 Cost total de les actuacions per prioritat

Prioritat	Cost
ALTA	2.083.588 €
MITJA	236.608,28 €
BAIXA	100.000 €
TOTAL	**2.420.196,28 €**

Quadre 33 *Cost total actuacions*

L'execució de la majoria d'actuacions s'hauran d'incloure en les diferents subvencions públiques que es pugui acollir l'Ajuntament, per tal de poder dur a terme les actuacions descrites anteriorment.

12 CAPÍTOL 12. APLICACIÓ DEL PLA DIRECTOR D'ABASTAMENT

L'aplicació del Pla no consisteix simplement en el desenvolupament dels projectes constructius que facin possible la materialització de les obres previstes. Serà necessari mantenir en el futur una estreta col·laboració entre el pla de desenvolupament urbanístic i les propostes de planificació de l'abastament a Benissanet

Tanmateix, l'oportunitat de desenvolupament de les obres proposades en el present Pla Director vindrà marcada per circumstàncies com són la disponibilitat de vies lliures o l'aprofitament d'actuacions de remodelació de carrers i espais ciutadans, que no tenen perquè coincidir en el temps, a priori, amb els moments tècnicament més oportuns des del punt de vista de desenvolupament de l'abastament.

D'altra banda, els avanços en el coneixement del funcionament de la xarxa que es deriven de l'emmagatzematge i processament de dades (cabals, nivells i pressions registrades), poden significar l'oportunitat de millorar els càlculs hidràulics realitzats fins al moment.

En definitiva, durant els anys d'horitzó d'aquest Pla, hi haurà circumstàncies que podran aconsellar canviar o millorar alguna de les propostes. Tanmateix, el Pla haurà de recollir les noves entrades i metabolitzar-les, de tal manera que es mantingui sempre actualitzat i coherent amb la realitat, i complir d'aquesta manera l'objectiu de millorar el present document.

Per a l'aplicació del Pla es requereix doncs, una entitat que sigui capaç d'afrontar de manera conjunta la gestió avançada de l'abastament d'aigua potable, trobant sinèrgies amb els altres serveis del cicle integral de l'aigua. Avui, l'aprofitament màxim dels escassos recursos disponibles i la preocupació pel medi ambient, fan que la gestió s'hagi de portar a terme per una entitat especialitzada i amb experiència en el camp de l'aigua. La minimització de despeses energètiques, la conservació del rendiment alt o la disminució de l'impacte de possibles esdeveniments de sequeres, són els aspectes sobre els que s'ha de treballar als futurs anys.

Reus, Setembre de 2019

Autors del Pla Director d'Abastament

Albert Rebull
Enginyer Grau de Mines

APÈNDIX 1: ANALITIQUES DE LA QUALITAT DE L'AIGUA DE L'ANY 2018.

ÍNDEX

1 ANALÍTIQUES AL DIPÒSIT 1
2 ANALÍTIQUES A LA XARXA 2
3 ANALÍTIQUES AL ABONAT (AIXETA) 3

1 ANALÍTIQUES AL DIPÒSIT

Ematsa

INFORME D'ASSAIG

ENAC ENSAYOS Nº 142/LE354

Els assaigs marcats (*) no estan inclosos a l'abast d'acreditació d'ENAC

DADES GENERALS: 18-03114

DADES SOL·LICITANT: **AJUNTAMENT DE BENISSANET**
C. Bonaire, 2
43747 Benissanet

MOSTRA PRESA PER: Laboratori d'EMATSA
PROCEDIMENT DE PRESA: PG01C10 (acreditat)

CODI MOSTRA / INFORME: 64527
DATA DE PRESA DE MOSTRA: 20/03/2018 11:20

TIPUS DE MOSTRA: **Aigua de consum humà RD140/03**
IDENTIFICACIÓ: Dipòsit Capçalera

ZONA ABASTAMENT: BENISSANET
LOCALITAT: BENISSANET
MUNICIPI: BENISSANET
VERSIÓ D'INFORME: 1

DATA RECEPCIÓ MOSTRA: 20/03/2018
DATA INICI ANÀLISI: 20/03/2018
DATA VALIDACIÓ ANÀLISI: 26/03/2018

PARÀMETRES	TÈCNICA/PROCEDIMENT		V.P. RD140/2003	INCERTESA EN EL V.P.	RESULTAT	UNITATS
MICROBIOLÒGICS						
Rcte.Clostridium perfringens	Filtració membrana / PNA110		0	-	0	UFC/100ml
Recompte Escherichia coli	NMP / PNA118		0	-	0	NMP/100ml
INDICADORS						
Clor lliure (in situ)	Espectrofotometria / PNA220		>= 0,5	10%	0,74	mg/L
Clor combinat (in situ)	Espectrofotometria / PNA220		<= 2,0	15%	<0,1	mg/L
Olor a 25ºC	Índex de dilució / PNA002	*	<= 3	-	1	Index dil.
Sabor a 25ºC	Índex de dilució / PNA002	*	<= 3	-	1	Index dil.
Terbolesa	Nefelometria / PNA003		<= 1	25%	0,89	UNF
pH	Electrometria / PNA004		6,5 / 9,5	±0,2	7,8	Unitats pH
Conductivitat (a 20ºC)	Electrometria / PNA005		<= 2500	10%	562	µS/cm
Amoni	Colorimetria / PNA085		<= 0,50	20%	<0,05	mg/L
Color	Espectrofotometria / PNA252		<= 15	10%	<5	mg PtCo/L
Recompte Colònies a 22ºC	Inoculació en massa / PNA114		<= 100	-	<1	UFC/ml
Recompte Bacteris coliforms	NMP / PNA118		0	-	0	NMP/100ml

OBSERVACIONS:

AJUNTAMENT DE BENISSANET
☒ ENTRADA 253
☐ SORTIDA
DATA 21-03-18

Tarragona, 29/03/2018

Pilar Caballero Colao
CAP DE SERVEI

Ginés Sánchez Pérez
RESPONSABLE UNITAT TECNICA DE LABORATORI

L'Informe d'Assaig només afecta a la mostra analitzada i no es pot reproduir parcialment sense l'aprovació per escrit del Laboratori.
La mostra presa per EMATSA és puntual excepte que s'indiqui el contrari.
Els paràmetres acreditats de les mostres preses per EMATSA estan coberts per la presa de mostra acreditada.
La incertesa de la mesura dels procediments d'analisi quantitatius i acreditats es troba a disposició del client.
Tota versió del present informe substitueix i anul·la la versió anterior, excepte la versió 1 que és l'original.
Els resultats de paràmetres microbiològics compresos entre 1 i 10 ufc s'han de considerar com a valors estimats.

Ematsa

INFORME D'ASSAIG

ENAC
ENSAYOS
Nº 142/LE394

Els assaigs marcats (*) no estan inclosos a l'abast d'acreditació d'ENAC

DADES GENERALS: 18-07547

DADES SOL·LICITANT: **AJUNTAMENT DE BENISSANET**
C. Bonaire, 2
43747 Benissanet

MOSTRA PRESA PER: Laboratori d'EMATSA
PROCEDIMENT DE PRESA: PG01C10 (acreditat)

CODI MOSTRA / INFORME: 69428
DATA DE PRESA DE MOSTRA: 09/07/2018 9:40

TIPUS DE MOSTRA: **Aigua de consum humà RD140/03**
IDENTIFICACIÓ: Dipòsit Capçalera

ZONA ABASTAMENT: BENISSANET
LOCALITAT: BENISSANET
MUNICIPI: BENISSANET
VERSIÓ D'INFORME: 1

DATA RECEPCIÓ MOSTRA: 09/07/2018
DATA INICI ANÀLISI: 09/07/2018
DATA VALIDACIÓ ANÀLISI: 17/07/2018

PARÀMETRES	TÈCNICA/PROCEDIMENT		V.P. RD140/2003	INCERTESA EN EL V.P.	RESULTAT	UNITATS
MICROBIOLÒGICS						
Rcte.Clostridium perfringens	Filtració membrana / PNA110		0	-	**0**	UFC/100ml
Recomple Escherichia coli	NMP / PNA118		0	-	**0**	NMP/100ml
INDICADORS						
Clor lliure (in situ)	Espectrofotometria / PNA220		>= 0,5	10%	**0,58**	mg/L
Clor combinat (in situ)	Espectrofotometria / PNA220		<= 2,0	15%	**<0,1**	mg/L
Olor a 25ºC	Índex de dilució / PNA002	*	<= 3	-	**1**	Index dil.
Sabor a 25ºC	Índex de dilució / PNA002	*	<= 3	-	**1**	Index dil.
Terbolesa	Nefelometria / PNA003		<= 1	25%	**0,33**	UNF
pH	Electrometria / PNA004		6,5 / 9,5	±0,2	**7,8**	Unitats pH
Conductivitat (a 20ºC)	Electrometria / PNA005		<= 2500	10%	**577**	µS/cm
Amoni	Colorimetria / PNA085		<= 0,50	20%	**<0,05**	mg/L
Color	Espectrofotometria / PNA252		<= 15	10%	**<5**	mg PtCo/L
Recomple Colònies a 22ºC	Inoculació en massa / PNA114		<= 100	-	**<1**	UFC/ml
Recomple Bacteris coliforms	NMP / PNA118		0	-	**0**	NMP/100ml
Temperatura (in situ)	Termometria / PNA213		-	-	**19,0**	ºC

JUNTAMENT DE BENISSANET
☒ ENTRADA 600
☐ SORTIDA
DATA 19-07-18

Els assajos marcats (*) no estan inclosos a l'abast d'acreditació d'ENAC

PARÀMETRES	TÈCNICA/PROCEDIMENT	V.P. RD140/2003	INCERTESA EN EL V.P.	RESULTAT	UNITATS

OBSERVACIONS:

Tarragona, 17/07/2018

Xavier Gutiérrez Martínez
CAP DE SERVEI

Ginés Sánchez Pérez
RESPONSABLE UNITAT
TECNICA DE LABORATORI

L'Informe d'Assaig només afecta a la mostra analitzada i no es pot reproduir parcialment sense l'aprovació per escrit del Laboratori.
La mostra presa per EMATSA és puntual excepte que s'indiqui el contrari.
Els paràmetres acreditats de les mostres preses per EMATSA estan coberts per la presa de mostra acreditada.
La incertesa de la mesura dels procediments d'anàlisi quantitatius i acreditats es troba a disposició del client.
Tota versió del present informe substitueix i anul·la la versió anterior, excepte la versió 1 que és l'original.
El Laboratori d'EMATSA està habilitat per l'OAEC, en l'àmbit sectorial d'aigües, com a Laboratori amb el codi 048-LA-AIG-R
El Laboratori d'EMATSA està habilitat per l'OAEC, en l'àmbit sectorial d'aigües, com a Entitat Col·laboradora amb el codi 048-EC-AIG-R
Els resultats de paràmetres microbiològics compresos entre 1 i 10 ufc s'han de considerar com a valors estimats.

Ematsa

INFORME D'ASSAIG

Núm: 1-2018-000939-1
Data 17/12/2018 09:23:42
Registre entrada
Nº 1 4 2 / L E 3 5 4
Unitat: 4302650006 1 - Ajuntament de Benissanet

Els assaigs marcats (*) no estan inclosos a l'abast d'acreditació d'ENAC

DADES GENERALS:

DADES SOL·LICITANT: **AJUNTAMENT DE BENISSANET**
C. Bonaire, 2
43747 Benissanet

MOSTRA PRESA PER: Laboratori d'EMATSA
PROCEDIMENT DE PRESA: PG01C10 (acreditat)

CODI MOSTRA / INFORME: 75894
DATA DE PRESA DE MOSTRA: 29/11/2018 11:26

TIPUS DE MOSTRA: **Aigua de consum humà RD140/03**
IDENTIFICACIÓ: Dipòsit Capçalera

ZONA ABASTAMENT: BENISSANET
LOCALITAT: BENISSANET
MUNICIPI: BENISSANET
VERSIÓ D'INFORME: 1

DATA RECEPCIÓ MOSTRA: 29/11/2018
DATA INICI ANÀLISI: 29/11/2018
DATA VALIDACIÓ ANÀLISI: 12/12/2018

PARÀMETRES	TÈCNICA/PROCEDIMENT	V.P. RD140/2003	INCERTESA EN EL V.P.	RESULTAT	UNITATS
MICROBIOLÒGICS					
Recompte Enterococs	Filtració membrana / PNA102	0	-	0	UFC/100ml
Rcte.Clostridium perfringens	Filtració membrana / PNA110	0	-	0	UFC/100ml
Recompte Escherichia coli	NMP / PNA118	0	-	0	NMP/100ml
FÍSICO-QUÍMICS					
TA	Volumetria / PNA059	-	-	<5	mg CaCO3/L
TAC	Volumetria / PNA059	-	-	161	mg CaCO3/L
Calci	ICP / PNA088	-	-	82	mg/L
Magnesi	ICP / PNA088	-	-	18	mg/L
Potassi	ICP / PNA088	-	-	1,2	mg/L
Índex de Langelier	Càlcul / PNA225	-	-	0,75	-
Duresa total	Càlcul	-	-	281	mg CaCO3/L
QUÍMICS					
Nitrits	Espectrofotometria / PNA007	<= 0,1	15%	<0,01	mg/L
Nitrats	Cromatografia iònica / PNA018	<= 50	10%	<5	mg/L
Fluorurs	Cromatografia iònica / PNA018	<= 1,5	15%	0,07	mg/L
Mercuri	AA-Vapor Fred / PNA053	<= 1,0	20%	<0,05	µg/L
Cianurs totals	Destil·lació+Espect. / PNA061	<= 50	15%	<10	µg/L
Cloroform	HS-GC-MS / PNA075	-	25%	<2	µg/L
1,2-dicloroetà	HS-GC-MS / PNA075	<= 3,0	30%	<0,75	µg/L
Benzè	HS-GC-MS / PNA075	<= 1,0	30%	<0,25	µg/L
Tricloroetè	HS-GC-MS / PNA075	-	25%	<1	µg/L
Bromodiclorometà	HS-GC-MS / PNA075	-	25%	<2	µg/L
Dibromoclorometà	HS-GC-MS / PNA075	-	25%	<2	µg/L
Tetracloroetè	HS-GC-MS / PNA075	-	25%	<1	µg/L
Bromoform	HS-GC-MS / PNA075	-	25%	<3	µg/L
Tricloroetè+Tetracloroetè	HS-GC-MS / PNA075	<= 10	35%	<2	µg/L
Trihalometans (THMs)	HS-GC-MS / PNA075	<= 100	40%	<9	µg/L
alfa-HCH	SBSE-GC-MS / PNA226	<= 0,10	30%	<0,020	µg/L
Hexaclorobenzè	SBSE-GC-MS / PNA226	<= 0,10	30%	<0,010	µg/L
beta-HCH	SBSE-GC-MS / PNA226	<= 0,10	30%	<0,025	µg/L
gamma-HCH (Lindà)	SBSE-GC-MS / PNA226	<= 0,10	30%	<0,025	µg/L
Alaclor	SBSE-GC-MS / PNA226	<= 0,10	30%	<0,010	µg/L
Metolaclor	SBSE-GC-MS / PNA226	<= 0,10	30%	<0,010	µg/L
Clorpirifòs	SBSE-GC-MS / PNA226	<= 0,10	30%	<0,010	µg/L
Heptaclor	SBSE-GC-MS / PNA226	<= 0,03	30%	<0,010	µg/L
Aldrin	SBSE-GC-MS / PNA226	<= 0,03	50%	<0,010	µg/L
Heptaclor epòxid (Isòmer A)	SBSE-GC-MS / PNA226	<= 0,03	30%	<0,010	µg/L

Els assajos marcats (*) no estàn inclosos a l'abast d'acreditació d'ENAC

PARÀMETRES	TÈCNICA/PROCEDIMENT		V.P. RD140/2003	INCERTESA EN EL V.P.	RESULTAT	UNITATS
Endosulfan I	SBSE-GC-MS / PNA226		<= 0,10	30%	<0,020	µg/L
Dieldrin	SBSE-GC-MS / PNA226		<= 0,03	30%	<0,010	µg/L
Endrin	SBSE-GC-MS / PNA226		<= 0,10	30%	<0,010	µg/L
Endosulfan II	SBSE-GC-MS / PNA226		<= 0,10	30%	<0,020	µg/L
P,P'-DDD	SBSE-GC-MS / PNA226		<= 0,10	30%	<0,010	µg/L
O,P'-DDT	SBSE-GC-MS / PNA226		<= 0,10	30%	<0,010	µg/L
P,P'-DDT	SBSE-GC-MS / PNA226		<= 0,10	30%	<0,010	µg/L
Desetilatrazina	SBSE-GC-MS / PNA226	*	<= 0,10	30%	<0,050	µg/L
Simazina	SBSE-GC-MS / PNA226		<= 0,10	30%	<0,025	µg/L
Atrazina	SBSE-GC-MS / PNA226		<= 0,10	30%	<0,010	µg/L
Propazina	SBSE-GC-MS / PNA226		<= 0,10	30%	<0,010	µg/L
Terbutilazina	SBSE-GC-MS / PNA226		<= 0,10	30%	<0,025	µg/L
Sebutilazina	SBSE-GC-MS / PNA226		<= 0,10	30%	<0,025	µg/L
Prometrina	SBSE-GC-MS / PNA226		<= 0,10	30%	<0,020	µg/L
Terbutrina	SBSE-GC-MS / PNA226		<= 0,10	30%	<0,010	µg/L
Cianazina	SBSE-GC-MS / PNA226	*	<= 0,10	30%	<0,025	µg/L
Disulfoton	SBSE-GC-MS / PNA226	*	<= 0,10	30%	<0,050	µg/L
Metil parathion	SBSE-GC-MS / PNA226		<= 0,10	30%	<0,025	µg/L
Parathion	SBSE-GC-MS / PNA226		<= 0,10	30%	<0,025	µg/L
Plaguicides totals	SBSE-GC-MS / PNA226		<= 0,50	-	<0,50	µg/L
Benzo(b)fluorantè	SBSE-GC-MS / PNA226		-	35%	<0,010	µg/L
Benzo(k)fluorantè	SBSE-GC-MS / PNA226		-	35%	<0,010	µg/L
Benzo(a)piré	SBSE-GC-MS / PNA226		<= 0,010	35%	<0,003	µg/L
Indé(1,2,3,c,d)piré	SBSE-GC-MS / PNA226		-	35%	<0,010	µg/L
Benzo(g,h,i)perilè	SBSE-GC-MS / PNA226		-	35%	<0,010	µg/L
PAH's Totals	SBSE-GC-MS / PNA226		<= 0,10	50%	<0,050	µg/L
Bor	ICP / PNA088		<= 1,0	20%	<0,1	mg/L
Antimoni	ICP-MS / PNA235		<= 5,0	20%	<1	µg/L
Arsènic	ICP-MS / PNA235		<= 10	20%	<1	µg/L
Cadmi	ICP-MS / PNA235		<= 5,0	20%	<0,5	µg/L
Coure	ICP-MS / PNA235		<= 2,0	20%	<0,02	mg/L
Crom	ICP-MS / PNA235		<= 50	20%	<5	µg/L
Níquel	ICP-MS / PNA235		<= 20	20%	<2	µg/L
Plom	ICP-MS / PNA235		<= 10	20%	<2,5	µg/L
Seleni	ICP-MS / PNA235		<= 10	20%	<2	µg/L
INDICADORS						
Clor lliure (in situ)	Espectrofotometria / PNA220		>= 0,5	10%	0,50	mg/L
Clor combinat (in situ)	Espectrofotometria / PNA220		<= 2	15%	<0,1	mg/L
Olor a 25ºC	Índex de dilució / PNA002	*	<= 3	-	1	Index dil.
Sabor a 25ºC	Índex de dilució / PNA002	*	<= 3	-	1	Index dil.
Turbolesa	Nefelometria / PNA003		<= 1	25%	0,63	UNF
pH	Electrometria / PNA004		6,5 / 9,5	±0,2	8,1	Unitats pH
Conductivitat (a 20ºC)	Electrometria / PNA005		<= 2500	10%	574	µS/cm
Clorurs	Cromatografia iònica / PNA018		<= 250	10%	22	mg/L
Sulfats	Cromatografia iònica / PNA018		<= 250	10%	137	mg/L
TOC	Oxidació - IR / PNA035		<= 7	20%	<1,5	mg/L
Amoni	Colorimetria / PNA085		<= 0,50	20%	<0,05	mg/L
Temperatura (in situ)	Termometria / PNA213		-	-	16,4	ºC
Color	Espectrofotometria / PNA252		<= 15	10%	<5	mg PtCo/L
Sodi	ICP / PNA088		<= 200	15%	15	mg/L
Alumini	ICP-MS / PNA235		<= 200	20%	<20	µg/L
Ferro	ICP-MS / PNA235		<= 200	20%	22	µg/L
Manganès	ICP-MS / PNA235		<= 50	20%	<5	µg/L
Recompte Colònies a 22ºC	Inoculació en massa / PNA114		<= 100	-	<1	UFC/ml

Ematsa

CODI MOSTRA / INFORME: 75894

ENAC ENSAYOS Nº 142/LE394

Els assajos marcats (*) no estan inclosos a l'abast d'acreditació d'ENAC

PARÀMETRES	TÈCNICA/PROCEDIMENT	V.P. RD140/2003	INCERTESA EN EL V.P.	RESULTAT	UNITATS
Recompte Bacteris coliforms	NMP / PNA118	0	-	0	NMP/100ml

OBSERVACIONS:

Tarragona, 14/12/2018

Pilar Caballero Colao
CAP DE SERVEI

Ginés Sánchez Pérez
RESPONSABLE UNITAT TECNICA DE LABORATORI

L'informe d'Assaig només afecta a la mostra analitzada i no es pot reproduir parcialment sense l'aprovació per escrit del Laboratori.
La mostra presa per EMATSA és puntual excepte que s'indiqui el contrari.
Els paràmetres acreditats de les mostres preses per EMATSA estan coberts per la presa de mostra acreditada.
La incertesa de la mesura dels procediments d'anàlisi quantitatius i acreditats es troba a disposició del client.
Tota versió del present informe substitueix i anul·la la versió anterior, excepte la versió 1 que és l'original.
El Laboratori d'EMATSA està habilitat per l'OAEC, en l'àmbit sectorial d'aigües, com a Laboratori amb el codi 046-LA-AIG-R
El Laboratori d'EMATSA està habilitat per l'OAEC, en l'àmbit sectorial d'aigües, com a Entitat Col·laboradora amb el codi 046-EC-AIG-R

SEU SOCIAL
Muntanyeta S.Pere i S.Pau, s/n - 43007 Tarragona
Tel. 977 25 09 12

LABORATORI
Ctra. N-240, km 3 - 43130 Tarragona
Tel. 977 29 30 00

Ematsa

INFORME D'ASSAIG

AJUNTAMENT DE BENISSANET
☒ ENTRADA 499
☐ SORTIDA
DATA 20-06-18

DADES GENERALS: 18-05155

DADES SOL·LICITANT: **AJUNTAMENT DE BENISSANET**
C. Bonaire, 2
43747 Benissanet

MOSTRA PRESA PER: Laboratori d'EMATSA
PROCEDIMENT DE PRESA: PG01C10 (acreditat)

CODI MOSTRA / INFORME: 66785
DATA DE PRESA DE MOSTRA: 29/05/2018 12:33

TIPUS DE MOSTRA: **Aigua de consum humà RD140/03**
IDENTIFICACIÓ: Dipòsit Capçalera

ZONA ABASTAMENT: BENISSANET
LOCALITAT: BENISSANET
MUNICIPI: BENISSANET
VERSIÓ D'INFORME: 1

DATA RECEPCIÓ MOSTRA: 29/05/2018
DATA INICI ANÀLISI: 29/05/2018
DATA VALIDACIÓ ANÀLISI: 19/06/2018

PARÀMETRES	TÈCNICA/PROCEDIMENT	V.P. RD140/2003	INCERTESA EN EL V.P.	RESULTAT	UNITATS
RADIOACTIVITAT (Subcontractat)					
Activitat alfa total	Radioactivitat / Subcontractació	<= 0,10	-	**0,03**	Bq/L
Activitat beta resta	Radioactivitat / Subcontractació	<= 1,0	-	**<0,04**	Bq/L
Activitat beta total	Radioactivitat / Subcontractació	<= 1,0	-	**0,05**	Bq/L
Dosi indicativa total	Radioactivitat / Subcontractació	<= 0,10	-	**<0,10**	mSv/any
Trití	Radioactivitat / Subcontractació	<= 100	-	**<2,0**	Bq/L
Radó	Radioactivitat / Subcontractació	<= 500	-	**1,1**	Bq/L

OBSERVACIONS:

Tarragona, 19/06/2018

Pilar Caballero Colao
CAP DE SERVEI

Ginés Sánchez Pérez
RESPONSABLE UNITAT TECNICA DE LABORATORI

L'Informe d'Assaig només afecta a la mostra analitzada i no es pot reproduir parcialment sense l'aprovació per escrit del Laboratori.
La mostra presa per EMATSA és puntual excepte que s'indiqui el contrari.
Els paràmetres acreditats de les mostres preses per EMATSA estan coberts per la presa de mostra acreditada.
La incertesa de la mesura dels procediments d'analisi quantitatius i acreditats es troba a disposició del client.
Tota versió del present informe substitueix i anul·la la versió anterior, excepte la versió 1 que és l'original.
El Laboratori d'EMATSA està habilitat per l'OAEC, en l'àmbit sectorial d'algües, com a Laboratori amb el codi 048-LA-AIG-R
El Laboratori d'EMATSA està habilitat per l'OAEC, en l'àmbit sectorial d'algües, com a Entitat Col·laboradora amb el codi 048-EC-AIG-R

2 ANALÍTIQUES A LA XARXA

Ematsa

INFORME D'ASSAIG

ENAC ENSAYOS Nº 142/LE354

Els assaigs marcats (*) no estan inclosos a l'abast d'acreditació d'ENAC

DADES GENERALS: 18-08269

DADES SOL·LICITANT: **AJUNTAMENT DE BENISSANET**
C. Benaire, 2
43747 Benissanet

MOSTRA PRESA PER: Laboratori d'EMATSA
PROCEDIMENT DE PRESA: PG01C10 (acreditat)

CODI MOSTRA / INFORME: 70171
DATA DE PRESA DE MOSTRA: 29/06/2018 9:15

TIPUS DE MOSTRA: **Aigua de consum humà RD140/03**
IDENTIFICACIÓ: Escomesa entrada Piscina - Font entrada recinte
ZONA ABASTAMENT: -
LOCALITAT: BENISSANET
MUNICIPI: BENISSANET
VERSIÓ D'INFORME: 1

DATA RECEPCIÓ MOSTRA: 29/06/2018
DATA INICI ANÀLISI: 29/06/2018
DATA VALIDACIÓ ANÀLISI: 03/07/2018

PARÀMETRES	TÉCNICA/PROCEDIMENT	V.P. RD140/2003	INCERTESA EN EL V.P.	RESULTAT	UNITATS
QUÍMICS					
Níquel	ICP-MS / PNA235	<= 20	20%	<2	µg/L

AJUNTAMENT DE BENISSANET
☒ ENTRADA 556
☐ SORTIDA
DATA 7-07-18

OBSERVACIONS:

Tarragona, 06/07/2018

Pilar Caballero Colao
CAP DE SERVEI

Ginés Sánchez Pérez
RESPONSABLE UNITAT TECNICA DE LABORATORI

L'informe d'Assaig només afecta a la mostra analitzada i no es pot reproduir parcialment sense l'aprovació per escrit del Laboratori.
La mostra presa per EMATSA és puntual excepte que s'indiqui el contrari.
Els paràmetres acreditats de les mostres preses per EMATSA estan coberts per la presa de mostra acreditada.
La incertesa de la mesura dels procediments d'anàlisi quantitatius i acreditats es troba a disposició del client.
Tota versió del present informe substitueix i anul·la la versió anterior, excepte la versió 1 que és l'original.
El Laboratori d'EMATSA està habilitat per l'OAEC, en l'àmbit sectorial d'aigües, com a Laboratori amb el codi 048-LA-AIG-R
El Laboratori d'EMATSA està habilitat per l'OAEC, en l'àmbit sectorial d'aigües, com a Entitat Col·laboradora amb el codi 048-EC-AIG-R

Ematsa

INFORME D'ASSAIG

AJUNTAMENT DE BENISSANET ENTRADA 03 SORTIDA DATA 01/10/2018 18-10889

ENAC ENSAYOS Nº 142/LE364

Els assaigs marcats (*) no estan inclosos a l'abast d'acreditació d'ENAC

DADES GENERALS:

DADES SOL·LICITANT: **AJUNTAMENT DE BENISSANET**
C. Bonaire, 2
43747 Benissanet

MOSTRA PRESA PER: Laboratori d'EMATSA
PROCEDIMENT DE PRESA: PG01C10 (acreditat)

CODI MOSTRA / INFORME: 72993
DATA DE PRESA DE MOSTRA: 25/09/2018 11:13

TIPUS DE MOSTRA: **Aigua de consum humà RD140/03**
IDENTIFICACIÓ: Font Gran (Plaça de Catalunya)

ZONA ABASTAMENT: BENISSANET
LOCALITAT: BENISSANET
MUNICIPI: BENISSANET
VERSIÓ D'INFORME: 1

DATA RECEPCIÓ MOSTRA: 25/09/2018
DATA INICI ANÀLISI: 25/09/2018
DATA VALIDACIÓ ANÀLISI: 27/09/2018

PARÀMETRES	TÈCNICA/PROCEDIMENT		V.P. RD140/2003	INCERTESA EN EL V.P.	RESULTAT	UNITATS
MICROBIOLÒGICS						
Recompte Escherichia coli	NMP / PNA118		0	-	0	NMP/100ml
INDICADORS						
Clor lliure (in situ)	Espectrofotometria / PNA220		0,2 / 1	10%	0,47	mg/L
Clor combinat (in situ)	Espectrofotometria / PNA220		-	15%	<0,1	mg/L
Olor a 25ºC	Índex de dilució / PNA002	*	<= 3	-	1	Index dil.
Sabor a 25ºC	Índex de dilució / PNA002	*	<= 3	-	1	Index dil.
Terbolesa	Nefelometria / PNA003		<= 5	25%	0,43	UNF
pH	Electrometria / PNA004		6,5 / 9,5	±0,2	7,8	Unitats pH
Conductivitat (a 20ºC)	Electrometria / PNA005		<= 2500	10%	582	µS/cm
Amoni	Colorimetria / PNA085		<= 0,50	20%	<0,05	mg/L
Color	Espectrofotometria / PNA252		<= 15	10%	<5	mg PtCo/L
Recompte Bacteris coliforms	NMP / PNA118		0	-	0	NMP/100ml

OBSERVACIONS:

Tarragona, 29/09/2018

Pilar Caballero Colao
CAP DE SERVEI

Ginés Sánchez Pérez
RESPONSABLE UNITAT
TECNICA DE LABORATORI

L'Informe d'Assaig només afecta a la mostra analitzada i no es pot reproduir parcialment sense l'aprovació per escrit del Laboratori.
La mostra presa per EMATSA és puntual excepte que s'indiqui el contrari.
Els paràmetres acreditats de les mostres preses per EMATSA estan coberts per la presa de mostra acreditada.
La incertesa de la mesura dels procediments d'analisi quantitatius i acreditats es troba a disposició del client.
Tota versió del present informe substitueix i anul·la la versió anterior, excepte la versió 1 que és l'original.
El Laboratori d'EMATSA està habilitat per l'OAEC, en l'àmbit sectorial d'aigües, com a Laboratori amb el codi 046-LA-AIG-R
El Laboratori d'EMATSA està habilitat per l'OAEC, en l'àmbit sectorial d'aigües, com a Entitat Col·laboradora amb el codi 046-EC-AIG-R
Els resultats de paràmetres microbiològics compresos entre 1 i 10 ufc s'han de considerar com a valors estimats.

Ematsa

INFORME D'ASSAIG

AJUNTAMENT DE BENISSANET
ENTRADA 477
SORTIDA
DATA 14-06-18

ENAC ENSAYOS Nº 142/LE354

Els assaigs marcats (*) no estan indosos a l'abast d'acreditació d'ENAC

DADES GENERALS: 18-05156

DADES SOL·LICITANT: **AJUNTAMENT DE BENISSANET**
C. Bonaire, 2
43747 Benissanet

MOSTRA PRESA PER: Laboratori d'EMATSA
PROCEDIMENT DE PRESA: PG01C10 (acreditat)

CODI MOSTRA / INFORME: 66786
DATA DE PRESA DE MOSTRA: 29/05/2018 13:51

TIPUS DE MOSTRA: **Aigua de consum humà RD140/03**
IDENTIFICACIÓ: Font Gran (Plaça de Catalunya)

ZONA ABASTAMENT: BENISSANET
LOCALITAT: BENISSANET
MUNICIPI: BENISSANET
VERSIÓ D'INFORME: 1

DATA RECEPCIÓ MOSTRA: 29/05/2018
DATA INICI ANÀLISI: 29/05/2018
DATA VALIDACIÓ ANÀLISI: 11/06/2018

PARÀMETRES	TÈCNICA/PROCEDIMENT	V.P. RD140/2003	INCERTESA EN EL V.P.	RESULTAT	UNITATS
MICROBIOLÒGICS					
Recompte Enterococs	Filtració membrana / PNA102	0	-	0	UFC/100ml
Rcte.Clostridium perfringens	Filtració membrana / PNA110	0	-	0	UFC/100ml
Recompte Escherichia coli	NMP / PNA118	0	-	0	NMP/100ml
FÍSICO-QUÍMICS					
TA	Volumetria / PNA059	-	-	<5	mg CaCO3/L
TAC	Volumetria / PNA059	-	-	160	mg CaCO3/L
Calci	ICP / PNA088	-	-	84	mg/L
Magnesi	ICP / PNA088	-	-	19	mg/L
Potassi	ICP / PNA088	-	-	1,7	mg/L
Índex de Langelier	Càlcul / PNA225	* -	-	0,57	-
Duresa total	Càlcul	-	-	287	mg CaCO3/L
QUÍMICS					
Nitrits	Espectrofotometria / PNA007	<= 0,5	15%	<0,01	mg/L
Nitrats	Cromatografia iònica / PNA018	<= 50	10%	<5	mg/L
Fluorurs	Cromatografia iònica / PNA018	<= 1,5	15%	0,06	mg/L
Mercuri	AA-Vapor Fred / PNA053	<= 1,0	20%	<0,05	µg/L
Cianurs totals	Deslil·lació+Espect. / PNA061	<= 50	15%	<10	µg/L
Cloroform	HS-GC-MS / PNA075	-	25%	<2	µg/L
1,2-dicloroetà	HS-GC-MS / PNA075	<= 3,0	30%	<0,75	µg/L
Benzè	HS-GC-MS / PNA075	<= 1,0	30%	<0,25	µg/L
Tricloroetè	HS-GC-MS / PNA075	-	25%	<1	µg/L
Bromodiclorometà	HS-GC-MS / PNA075	-	25%	<2	µg/L
Dibromoclorometà	HS-GC-MS / PNA075	-	25%	<2	µg/L
Tetracloroetè	HS-GC-MS / PNA075	-	25%	<1	µg/L
Bromoform	HS-GC-MS / PNA075	-	25%	<3	µg/L
Tricloroetè+Tetracloroetè	HS-GC-MS / PNA075	<= 10	35%	<2	µg/L
Trihalometans (THMs)	HS-GC-MS / PNA075	<= 100	40%	<9	µg/L
alfa-HCH	SBSE-GC-MS / PNA226	<= 0,10	30%	<0,020	µg/L
Hexaclorobenzè	SBSE-GC-MS / PNA226	<= 0,10	30%	<0,010	µg/L
beta-HCH	SBSE-GC-MS / PNA226	<= 0,10	30%	<0,025	µg/L
gamma-HCH (Lindà)	SBSE-GC-MS / PNA226	<= 0,10	30%	<0,025	µg/L
Alaclor	SBSE-GC-MS / PNA226	<= 0,10	30%	<0,010	µg/L
Metolaclor	SBSE-GC-MS / PNA226	<= 0,10	30%	<0,010	µg/L
Clorpirifós	SBSE-GC-MS / PNA226	<= 0,10	30%	<0,010	µg/L
Heptaclor	SBSE-GC-MS / PNA226	<= 0,03	30%	<0,010	µg/L
Aldrin	SBSE-GC-MS / PNA226	<= 0,03	50%	<0,010	µg/L
Heptaclor epòxid (Isòmer A)	SBSE-GC-MS / PNA226	<= 0,03	30%	<0,010	µg/L

Els assajos marcats (*) no estan inclosos a l'abast d'acreditació d'ENAC

PARÀMETRES	TÉCNICA/PROCEDIMENT		V.P. RD140/2003	INCERTESA EN EL V.P.	RESULTAT	UNITATS
Endosulfan I	SBSE-GC-MS / PNA226		<= 0,10	30%	<0,020	µg/L
Dieldrin	SBSE-GC-MS / PNA226		<= 0,03	30%	<0,010	µg/L
Endrin	SBSE-GC-MS / PNA226		<= 0,10	30%	<0,010	µg/L
Endosulfan II	SBSE-GC-MS / PNA226		<= 0,10	30%	<0,020	µg/L
P,P'-DDD	SBSE-GC-MS / PNA226		<= 0,10	30%	<0,010	µg/L
O,P'-DDT	SBSE-GC-MS / PNA226		<= 0,10	30%	<0,010	µg/L
P,P'-DDT	SBSE-GC-MS / PNA226		<= 0,10	30%	<0,010	µg/L
Desetilatrazina	SBSE-GC-MS / PNA226	*	<= 0,10	30%	<0,050	µg/L
Simazina	SBSE-GC-MS / PNA226		<= 0,10	30%	<0,025	µg/L
Atrazina	SBSE-GC-MS / PNA226		<= 0,10	30%	<0,010	µg/L
Propazina	SBSE-GC-MS / PNA226		<= 0,10	30%	<0,010	µg/L
Terbutilazina	SBSE-GC-MS / PNA226		<= 0,10	30%	<0,025	µg/L
Sebutilazina	SBSE-GC-MS / PNA226		<= 0,10	30%	<0,025	µg/L
Prometrina	SBSE-GC-MS / PNA226		<= 0,10	30%	<0,020	µg/L
Terbutrina	SBSE-GC-MS / PNA226		<= 0,10	30%	<0,010	µg/L
Cianazina	SBSE-GC-MS / PNA226	*	<= 0,10	30%	<0,025	µg/L
Disulfoton	SBSE-GC-MS / PNA226	*	<= 0,10	30%	<0,050	µg/L
Metil parathion	SBSE-GC-MS / PNA226		<= 0,10	30%	<0,025	µg/L
Parathion	SBSE-GC-MS / PNA226		<= 0,10	30%	<0,025	µg/L
Plaguicides totals	SBSE-GC-MS / PNA226		<= 0,50	-	<0,50	µg/L
Benzo(b)fluorantè	SBSE-GC-MS / PNA226		-	35%	<0,010	µg/L
Benzo(k)fluorantè	SBSE-GC-MS / PNA226		-	35%	<0,010	µg/L
Benzo(a)piré	SBSE-GC-MS / PNA226		<= 0,010	35%	<0,003	µg/L
Indè(1,2,3,c,d)piré	SBSE-GC-MS / PNA226		-	35%	<0,010	µg/L
Benzo(g,h,i)perilè	SBSE-GC-MS / PNA226		-	35%	<0,010	µg/L
PAH's Totals	SBSE-GC-MS / PNA226		<= 0,10	50%	<0,050	µg/L
Bor	ICP / PNA088		<= 1,0	20%	<0,1	mg/L
Antimoni	ICP-MS / PNA235		<= 5,0	20%	<1	µg/L
Arsènic	ICP-MS / PNA235		<= 10	20%	<1	µg/L
Cadmi	ICP-MS / PNA235		<= 5,0	20%	<0,5	µg/L
Coure	ICP-MS / PNA235		<= 2,0	20%	<0,02	mg/L
Crom	ICP-MS / PNA235		<= 50	20%	<5	µg/L
Níquel	ICP-MS / PNA235		<= 20	20%	<2	µg/L
Plom	ICP-MS / PNA235		<= 10	20%	<2,5	µg/L
Selani	ICP-MS / PNA235		<= 10	20%	<2	µg/L
INDICADORS						
Clor lliure (in situ)	Espectrofotometria / PNA220		0,2 / 1	10%	0,50	mg/L
Clor combinat (in situ)	Espectrofotometria / PNA220		<= 2,0	15%	<0,1	mg/L
Olor a 25ºC	Índex de dilució / PNA002	*	<= 3	-	1	Index dil.
Sabor a 25ºC	Índex de dilució / PNA002	*	<= 3	-	1	Index dil.
Turbolesa	Nefelometria / PNA003		<= 5	25%	0,43	UNF
pH	Electrometria / PNA004		6,5 / 9,5	±0,2	7,9	Unitats pH
Conductivitat (a 20ºC)	Electrometria / PNA005		<= 2500	10%	573	µS/cm
Clorurs	Cromatografia iònica / PNA018		<= 250	10%	21	mg/L
Sulfats	Cromatografia iònica / PNA018		<= 250	10%	137	mg/L
TOC	Oxidació - IR / PNA035		<= 7	20%	<1,5	mg/L
Amoni	Colorimetria / PNA085		<= 0,50	20%	<0,05	mg/L
Temperatura (in situ)	Termometria / PNA213		-	-	20,7	ºC
Color	Espectrofotometria / PNA252		<= 15	10%	<5	mg PtCo/L
Sodi	ICP / PNA088		<= 200	15%	16	mg/L
Alumini	ICP-MS / PNA235		<= 200	20%	<20	µg/L
Ferro	ICP-MS / PNA235		<= 200	20%	25	µg/L
Manganès	ICP-MS / PNA235		<= 50	20%	<5	µg/L
Recompte Colònies a 22ºC	Inoculació en massa / PNA114		<= 10000	-	4	UFC/ml

Ematsa

CODI MOSTRA / INFORME: 66786

ENAC ENSAYOS Nº 142/LE304

Els assajos marcats (*) no estan inclosos a l'abast d'acreditació d'ENAC

PARÀMETRES	TÈCNICA/PROCEDIMENT	V.P. RD140/2003	INCERTESA EN EL V.P.	RESULTAT	UNITATS
Recompte Bacteris coliforms	NMP / PNA118	0	-	0	NMP/100ml

OBSERVACIONS:

Tarragona, 13/06/2018

Pilar Caballero Colao
CAP DE SERVEI

Ginès Sánchez Pérez
RESPONSABLE UNITAT
TECNICA DE LABORATORI

L'Informe d'Assaig només afecta a la mostra analitzada i no es pot reproduir parcialment sense l'aprovació per escrit del Laboratori.
La mostra presa per EMATSA és puntual excepte que s'indiqui el contrari.
Els paràmetres acreditats de les mostres preses per EMATSA estan coberts per la presa de mostra acreditada.
La incertesa de la mesura dels procediments d'analisi quantitatius i acreditats es troba a disposició del client.
Tota versió del present informe substitueix i anul·la la versió anterior, excepte la versió 1 que és l'original.
Els resultats de paràmetres microbiològics compresos entre 1 i 10 ufc s'han de considerar com a valors estimats.
OAEC, EN L'ÀMBIT SECTORIAL D'AIGÜES COM A LABORATORI AMB EL CODI 048-LA-AIG-R
OAEC, EN L'ÀMBIT SECTORIAL D'AIGÜES COM A ENTITAT COL·LABORADORA AMB EL CODI 048-EC-AIG-R

Ematsa

INFORME D'ASSAIG

AJUNTAMENT DE BENISSANET
ENTRADA 130
SORTIDA
14-02-18

ENAC ENSAYOS Nº 142/LE354

Els assaigs marcats (*) no estan inclosos a l'abast d'acreditació d'ENAC
18-01420

DADES GENERALS:

DADES SOL·LICITANT: **AJUNTAMENT DE BENISSANET**
C. Bonaire, 2
43747 Benissanet

MOSTRA PRESA PER: Laboratori d'EMATSA
PROCEDIMENT DE PRESA: PG01C10 (acreditat)

CODI MOSTRA / INFORME: 62683
DATA DE PRESA DE MOSTRA: 31/01/2018 10:50

TIPUS DE MOSTRA: **Aigua de consum humà RD140/03**
IDENTIFICACIÓ: Font Gran (Plaça de Catalunya)

ZONA ABASTAMENT: BENISSANET
LOCALITAT: BENISSANET
MUNICIPI: BENISSANET
VERSIÓ D'INFORME: 1

DATA RECEPCIÓ MOSTRA: 31/01/2018
DATA INICI ANÀLISI: 31/01/2018
DATA VALIDACIÓ ANÀLISI: 02/02/2018

PARÀMETRES	TÈCNICA/PROCEDIMENT		V.P. RD140/2003	INCERTESA EN EL V.P.	RESULTAT	UNITATS
MICROBIOLÒGICS						
Recompte Escherichia coli	NMP / PNA118		0	-	**0**	NMP/100ml
INDICADORS						
Clor lliure (in situ)	Espectrofotometria / PNA220		0,2 / 1	10%	**0,20**	mg/L
Clor combinat (in situ)	Espectrofotometria / PNA220		<= 2,0	10%	**<0,1**	mg/L
Olor a 25ºC	Índex de dilució / PNA002	*	<= 3	-	**1**	Index dil.
Sabor a 25ºC	Índex de dilució / PNA002	*	<= 3	-	**1**	Index dil.
Terbolesa	Nefelometria / PNA003		<= 5	25%	**0,30**	UNF
pH	Electrometria / PNA004		6,5 / 9,5	±0,2	**7,8**	Unitats pH
Conductivitat (a 20ºC)	Electrometria / PNA005		<= 2500	10%	**565**	µS/cm
Amoni	Colorimetria / PNA085		<= 0,50	20%	**<0,05**	mg/L
Color	Espectrofotometria / PNA252		<= 15	10%	**<5**	mg PtCo/L
Recompte Bacteris coliforms	NMP / PNA118		0	-	**0**	NMP/100ml

OBSERVACIONS:

Tarragona, 13/02/2018

Pilar Caballero Colao
CAP DE SERVEI

Ginés Sánchez Pérez
RESPONSABLE UNITAT TÈCNICA DE LABORATORI

L'informe d'Assaig només afecta a la mostra analitzada i no es pot reproduir parcialment sense l'aprovació per escrit del Laboratori.
La mostra presa per EMATSA és puntual excepte que s'indiqui el contrari.
La incertesa de la mesura dels procediments d'analisi quantitatius i acreditats es troba a disposició del client.
Tota versió del present informe substitueix i anul·la la versió anterior, excepte la versió 1 que és l'original.
Els resultats de paràmetres microbiològics compresos entre 1 i 10 ufc s'han de considerar com a valors estimats.

3 ANALÍTIQUES AL ABONAT (AIXETA)

Ematsa

INFORME D'ASSAIG

Núm: 1-2018-000905-1
Data 27/12/2018 08:23:55
Registre Entrada
Unitat: [illegible]

Els assaigs marcats (*) no estan inclosos a l'abast d'acreditació d'ENAC

DADES GENERALS:

DADES SOL·LICITANT: **AJUNTAMENT DE BENISSANET**
C. Bonaire, 2
43747 Benissanet

MOSTRA PRESA PER: Laboratori d'EMATSA
PROCEDIMENT DE PRESA: PG01C10 (acreditat)

CODI MOSTRA / INFORME: 77124
DATA DE PRESA DE MOSTRA: 19/12/2018 12:43

TIPUS DE MOSTRA: **Aigua de consum humà RD140/03**
IDENTIFICACIÓ: Ajuntament - Aixeta pica lavabo oficines

ZONA ABASTAMENT: BENISSANET
LOCALITAT: BENISSANET
MUNICIPI: BENISSANET
VERSIÓ D'INFORME: 1

DATA RECEPCIÓ MOSTRA: 19/12/2018
DATA INICI ANÀLISI: 19/12/2018
DATA VALIDACIÓ ANÀLISI: 21/12/2018

PARÀMETRES	TÈCNICA/PROCEDIMENT		V.P. RD140/2003	INCERTESA EN EL V.P.	RESULTAT	UNITATS
MICROBIOLÒGICS						
Recompte Escherichia coli	NMP / PNA118		0	-	0	NMP/100ml
QUÍMICS						
Coure	ICP-MS / PNA235		<= 2,0	20%	<0,02	mg/L
Crom	ICP-MS / PNA235		<= 50	20%	<5	µg/L
Níquel	ICP-MS / PNA235		<= 20	20%	<2	µg/L
Plom	ICP-MS / PNA235		<= 10	20%	<2,5	µg/L
INDICADORS						
Clor lliure (in situ)	Espectrofotometria / PNA220		0,2 / 1	10%	0,48	mg/L
Clor combinat (in situ)	Espectrofotometria / PNA220		<= 2	15%	<0,1	mg/L
Olor a 25ºC	Índex de dilució / PNA002	*	<= 3	-	1	Index dil.
Sabor a 25ºC	Índex de dilució / PNA002	*	<= 3	-	1	Index dil.
Terbolesa	Nefelometria / PNA003		<= 5	25%	0,53	UNF
pH	Electrometria / PNA004		6,5 / 9,5	±0,2	8,0	Unitats pH
Conductivitat (a 20ºC)	Electrometria / PNA005		<= 2500	10%	573	µS/cm
Amoni	Colorimetria / PNA085		<= 0,50	20%	<0,05	mg/L
Color	Espectrofotometria / PNA252		<= 15	10%	<5	mg PtCo/L
Recompte Bacteris coliforms	NMP / PNA118		0	-	0	NMP/100ml
Ferro	ICP-MS / PNA235		<= 200	20%	<20	µg/L

Els assajos marcats (*) no estan inclosos a l'abast d'acreditació d'ENAC

PARÀMETRES	TÈCNICA/PROCEDIMENT	V.P. RD140/2003	INCERTESA EN EL V.P.	RESULTAT	UNITATS

OBSERVACIONS:

Tarragona, 21/12/2018

Pilar Caballero Colao
CAP DE SERVEI

Ginés Sánchez Pérez
RESPONSABLE UNITAT TECNICA DE LABORATORI

L'Informe d'Assaig només afecta a la mostra analitzada i no es pot reproduir parcialment sense l'aprovació per escrit del Laboratori.
La mostra presa per EMATSA és puntual excepte que s'indiqui al contrari.
Els paràmetres acreditats de les mostres preses per EMATSA estan coberts per la presa de mostra acreditada.
La incertesa de la mesura dels procediments d'analisi quantitatius i acreditats es troba a disposició del client.
Tota versió del present informe substitueix i anul·la la versió anterior, excepte la versió 1 que és l'original.
El Laboratori d'EMATSA està habilitat per l'OAEC, en l'àmbit sectorial d'aigües, com a Laboratori amb el codi 048-LA-AIG-R
El Laboratori d'EMATSA està habilitat per l'OAEC, en l'àmbit sectorial d'aigües, com a Entitat Col·laboradora amb el codi 048-EC-AIG-R

Ematsa

INFORME D'ASSAIG

Núm: 1-2018-000545-1
Data 17/09/2018 12:57:38
Registre Entrada
Unitat: 4320850008_1 - Ajuntament de Benissanet

Els assaigs marcats (*) no estan inclosos a l'abast d'acreditació d'ENAC

DADES GENERALS:

DADES SOL·LICITANT: **AJUNTAMENT DE BENISSANET**
C. Bonaire, 2
43747 Benissanet

MOSTRA PRESA PER: Laboratori d'EMATSA
PROCEDIMENT DE PRESA: PG01C10 (acreditat)

CODI MOSTRA / INFORME: 70684
DATA DE PRESA DE MOSTRA: 22/06/2018 11:38

TIPUS DE MOSTRA: **Aigua de consum humà RD140/03**
IDENTIFICACIÓ: Café Solé (aixeta barbacoa)

ZONA ABASTAMENT: BENISSANET
LOCALITAT: BENISSANET
MUNICIPI: BENISSANET
VERSIÓ D'INFORME: 1

DATA RECEPCIÓ MOSTRA: 22/06/2018
DATA INICI ANÀLISI: 22/06/2018
DATA VALIDACIÓ ANÀLISI: 28/06/2018

PARÀMETRES	TÈCNICA/PROCEDIMENT		V.P. RD140/2003	INCERTESA EN EL V.P.	RESULTAT	UNITATS
MICROBIOLÒGICS						
Recompte Escherichia coli	NMP / PNA118		0	-	**0**	NMP/100ml
QUÍMICS						
Coure	ICP-MS / PNA235		<= 2,0	20%	**<0,02**	mg/L
Crom	ICP-MS / PNA235		<= 50	20%	**<5**	µg/L
Níquel	ICP-MS / PNA235		<= 20	20%	**<2**	µg/L
Plom	ICP-MS / PNA235		<= 10	20%	**<2,5**	µg/L
INDICADORS						
Clor lliure (in situ)	Espectrofotometria / PNA220		0,2 / 1	10%	**0,29**	mg/L
Clor combinat (in situ)	Espectrofotometria / PNA220		<= 2,0	15%	**<0,1**	mg/L
Olor a 25ºC	Índex de dilució / PNA002	*	<= 3	-	**1**	Index dil.
Sabor a 25ºC	Índex de dilució / PNA002	*	<= 3	-	**1**	Index dil.
Terbolesa	Nefelometria / PNA003		<= 5	25%	**0,62**	UNF
pH	Electrometria / PNA004		6,5 / 9,5	±0,2	**7,9**	Unitats pH
Conductivitat (a 20ºC)	Electrometria / PNA005		<= 2500	10%	**572**	µS/cm
Amoni	Colorimetria / PNA085		<= 0,50	20%	**<0,05**	mg/L
Color	Espectrofotometria / PNA252		<= 15	10%	**<5**	mg PtCo/L
Recompte Bacteris coliforms	NMP / PNA118		0	-	**0**	NMP/100ml
Ferro	ICP-MS / PNA235		<= 200	20%	**<20**	µg/L

Ematsa

CODI MOSTRA / INFORME: 70684

ENAC ENSAYOS Nº 143/LE354

Els assajos marcats (*) no estan inclosos a l'abast d'acreditació d'ENAC

PARÀMETRES	TÈCNICA/PROCEDIMENT	V.P. RD140/2003	INCERTESA EN EL V.P.	RESULTAT	UNITATS

OBSERVACIONS:

Tarragona, 03/09/2018

Pilar Caballero Colao
CAP DE SERVEI

Ginés Sánchez Pérez
RESPONSABLE UNITAT TECNICA DE LABORATORI

L'Informe d'Assaig només afecta a la mostra analitzada i no es pot reproduir parcialment sense l'aprovació per escrit del Laboratori.
La mostra presa per EMATSA és puntual excepte que s'indiqui el contrari.
Els paràmetres acreditats de les mostres preses per EMATSA estan coberts per la presa de mostra acreditada.
La incertesa de la mesura dels procediments d'anàlisi quantitatius i acreditats es troba a disposició del client.
Tota versió del present informe substitueix i anul·la la versió anterior, excepte la versió 1 que és l'original.
El Laboratori d'EMATSA està habilitat per l'OAEC, en l'àmbit sectorial d'aigües, com a Laboratori amb el codi 048-LA-AIG-R
El Laboratori d'EMATSA està habilitat per l'OAEC, en l'àmbit sectorial d'aigües, com a Entitat Col·laboradora amb el codi 048-EC-AIG-R
Els resultats de paràmetres microbiològics compresos entre 1 i 10 ufc s'han de considerar com a valors estimats.

Ematsa

INFORME D'ASSAIG

ENAC ESSAYOS Nº 142/LE354

Els assaigs marcats (*) no estan inclosos a l'abast d'acreditació d'ENAC

18-04113

DADES GENERALS:

DADES SOL·LICITANT: **AJUNTAMENT DE BENISSANET**
C. Bonaire, 2
43747 Benissanet

MOSTRA PRESA PER: Laboratori d'EMATSA
PROCEDIMENT DE PRESA: PG01C10 (acreditat)

CODI MOSTRA / INFORME: 65620
DATA DE PRESA DE MOSTRA: 13/04/2018 09:35

TIPUS DE MOSTRA: **Aigua de consum humà RD140/03**
IDENTIFICACIÓ: Bar 7 Gats - Aixeta cuina

ZONA ABASTAMENT: BENISSANET
LOCALITAT: BENISSANET
MUNICIPI: BENISSANET
VERSIÓ D'INFORME: 1

DATA RECEPCIÓ MOSTRA: 13/04/2018
DATA INICI ANÀLISI: 13/04/2018
DATA VALIDACIÓ ANÀLISI: 18/04/2018

PARÀMETRES	TÈCNICA/PROCEDIMENT		V.P. RD140/2003	INCERTESA EN EL V.P.	RESULTAT	UNITATS
MICROBIOLÒGICS						
Recompte Escherichia coli	NMP / PNA118		0	-	0	NMP/100ml
QUÍMICS						
Coure	ICP-MS / PNA235		<= 2,0	20%	0,03	mg/L
Crom	ICP-MS / PNA235		<= 50	20%	<5	µg/L
Níquel	ICP-MS / PNA235		<= 20	20%	<2	µg/L
Plom	ICP-MS / PNA235		<= 10	20%	<2,5	µg/L
INDICADORS						
Clor lliure (in situ)	Espectrofotometria / PNA220		0,2 / 1	10%	0,52	mg/L
Clor combinat (in situ)	Espectrofotometria / PNA220		<= 2,0	15%	<0,1	mg/L
Olor a 25ºC	Índex de dilució / PNA002	*	<= 3	-	1	Index dil.
Sabor a 25ºC	Índex de dilució / PNA002	*	<= 3	-	1	Index dil.
Terbolesa	Nefelometria / PNA003		<= 5	25%	0,29	UNF
pH	Electrometria / PNA004		6,5 / 9,5	±0,2	7,8	Unitats pH
Conductivitat (a 20ºC)	Electrometria / PNA005		<= 2500	10%	569	µS/cm
Amoni	Colorimetria / PNA086		<= 0,50	20%	<0,05	mg/L
Color	Espectrofotometria / PNA252		<= 15	10%	<5	mg PtCo/L
Recompte Bacteris coliforms	NMP / PNA118		0	-	0	NMP/100ml
Ferro	ICP-MS / PNA235		<= 200	20%	<20	µg/L

AJUNTAMENT DE BENISSANET
REGISTRE GENERAL
383 18/05/2018 08:17
REGISTRE D'ENTRADA

Els assajos marcats (*) no estan inclosos a l'abast d'acreditació d'ENAC

PARÀMETRES	TÈCNICA/PROCEDIMENT	V.P. RD140/2003	INCERTESA EN EL V.P.	RESULTAT	UNITATS

OBSERVACIONS:

Tarragona, 17/05/2018

Pilar Caballero Colao
CAP DE SERVEI

Ginés Sánchez Pérez
RESPONSABLE UNITAT TECNICA DE LABORATORI

L'Informe d'Assaig només afecta a la mostra analitzada i no es pot reproduir parcialment sense l'aprovació per escrit del Laboratori.
La mostra presa per EMATSA és puntual excepte que s'indiqui el contrari.
Els paràmetres acreditats de les mostres preses per EMATSA estan coberts per la presa de mostra acreditada.
La incertesa de la mesura dels procediments d'anàlisi quantitatius i acreditats es troba a disposició del client.
Tota versió del present informe substitueix i anul·la la versió anterior, excepte la versió 1 que és l'original.
Els resultats de paràmetres microbiològics compresos entre 1 i 10 ufc s'han de considerar com a valors estimats.

SEU SOCIAL
Muntanyola S.Pere i S.Pau, s/n - 43007 Tarragona
Tel. 977 25 09 12

LABORATORI
Ctra. N-240, km 3 - 43130 Tarragona
Tel. 977 29 30 00

Ematsa

INFORME D'ASSAIG

ENAC Nº 142/LE354

Els assaigs marcats (*) no estan inclosos a l'abast d'acreditació d'ENAC

DADES GENERALS: 18-02441

DADES SOL·LICITANT: **AJUNTAMENT DE BENISSANET**
C. Bonaire, 2
43747 Benissanet

MOSTRA PRESA PER: Laboratori d'EMATSA
PROCEDIMENT DE PRESA: PG01C10 (acreditat)

CODI MOSTRA / INFORME: 63801
DATA DE PRESA DE MOSTRA: 01/03/2018 09:00

TIPUS DE MOSTRA: **Aigua de consum humà RD140/03**
IDENTIFICACIÓ: Escoles - Aixeta pica nens aula P3-P4

ZONA ABASTAMENT: BENISSANET
LOCALITAT: BENISSANET
MUNICIPI: BENISSANET
VERSIÓ D'INFORME: 1

DATA RECEPCIÓ MOSTRA: 01/03/2018
DATA INICI ANÀLISI: 01/03/2018
DATA VALIDACIÓ ANÀLISI: 06/03/2018

PARÀMETRES	TÈCNICA/PROCEDIMENT		V.P. RD140/2003	INCERTESA EN EL V.P.	RESULTAT	UNITATS
MICROBIOLÒGICS						
Recompte Escherichia coli	NMP / PNA118		0	-	0	NMP/100ml
QUÍMICS						
Coure	ICP-MS / PNA235		<= 2,0	20%	0,04	mg/L
Crom	ICP-MS / PNA235		<= 50	20%	<5	µg/L
Níquel	ICP-MS / PNA235		<= 20	20%	<2	µg/L
Plom	ICP-MS / PNA235		<= 10	20%	<2,5	µg/L
INDICADORS						
Clor lliure (in situ)	Espectrofotometria / PNA220		0,2 / 1	10%	0,52	mg/L
Clor combinat (in situ)	Espectrofotometria / PNA220		<= 2,0	15%	<0,1	mg/L
Olor a 25ºC	Índex de dilució / PNA002	*	<= 3	-	1	Index dil.
Saber a 25ºC	Índex de dilució / PNA002	*	<= 3	-	1	Index dil.
Terbolesa	Nefelometria / PNA003		<= 5	25%	0,26	UNF
pH	Electrometria / PNA004		6,5 / 9,5	±0,2	7,9	Unitats pH
Conductivitat (a 20ºC)	Electrometria / PNA005		<= 2500	10%	565	µS/cm
Amoni	Colorimetria / PNA085		<= 0,50	20%	<0,05	mg/L
Color	Espectrofotometria / PNA252		<= 15	10%	<5	mg PtCo/L
Recompte Bacteris coliforms	NMP / PNA118		0	-	0	NMP/100ml
Ferro	ICP-MS / PNA235		<= 200	20%	<20	µg/L

AJUNTAMENT DE BENISSANET
☒ ENTRADA 226
☐ SORTIDA
DATA 21/03/18

Els assajos marcats (*) no estan inclosos a l'abast d'acreditació d'ENAC

PARÀMETRES	TÈCNICA/PROCEDIMENT	V.P. RD140/2003	INCERTESA EN EL V.P.	RESULTAT	UNITATS

OBSERVACIONS:

Tarragona, 20/03/2018

Pilar Caballero Colao
CAP DE SERVEI

Ginés Sánchez Pérez
RESPONSABLE UNITAT TECNICA DE LABORATORI

L'Informe d'Assaig només afecta a la mostra analitzada i no es pot reproduir parcialment sense l'aprovació per escrit del Laboratori.
La mostra presa per EMATSA és puntual excepte que s'indiqui el contrari.
La incertesa de la mesura dels procediments d'analisi quantitatius i acreditats es troba a disposició del client.
Tota versió del present informe substitueix i anul·la la versió anterior, excepte la versió 1 que és l'original.
Els resultats de paràmetres microbiològics compresos entre 1 i 10 ufc s'han de considerar com a valors estimats.

Ematsa

INFORME D'ASSAIG

Núm: 1-2018-000736-1
Data 29/10/2018 10:05:55
Registre Entrada
Unitat: 4302650006_1 - Ajuntament de Benissanet
N° 1427/1E3E4

Els assaigs marcats (*) no estan inclosos a l'abast d'acreditació d'ENAC

DADES GENERALS:

DADES SOL·LICITANT: AJUNTAMENT DE BENISSANET
C. Bonaire, 2
43747 Benissanet

MOSTRA PRESA PER: Laboratori d'EMATSA
PROCEDIMENT DE PRESA: PG01C10 (acreditat)

CODI MOSTRA / INFORME: 74570
DATA DE PRESA DE MOSTRA: 22/10/2018 9:56

TIPUS DE MOSTRA: **Aigua de consum humà RD140/03**
IDENTIFICACIÓ: Llar Infants - Aixeta pica cuina

ZONA ABASTAMENT: BENISSANET
LOCALITAT: BENISSANET
MUNICIPI: BENISSANET
VERSIÓ D'INFORME: 1

DATA RECEPCIÓ MOSTRA: 22/10/2018
DATA INICI ANÀLISI: 22/10/2018
DATA VALIDACIÓ ANÀLISI: 26/10/2018

PARÀMETRES	TÈCNICA/PROCEDIMENT		V.P. RD140/2003	INCERTESA EN EL V.P.	RESULTAT	UNITATS
MICROBIOLÒGICS						
Recompte Escherichia coli	NMP / PNA118		0	-	0	NMP/100ml
QUÍMICS						
Coure	ICP-MS / PNA235		<= 2,0	20%	<0,02	mg/L
Crom	ICP-MS / PNA235		<= 50	20%	<5	µg/L
Níquel	ICP-MS / PNA235		<= 20	20%	<2	µg/L
Plom	ICP-MS / PNA235		<= 10	20%	<2,5	µg/L
INDICADORS						
Clor lliure (in situ)	Espectrofotometria / PNA220		0,2 / 1	10%	0,46	mg/L
Clor combinat (in situ)	Espectrofotometria / PNA220		<= 2	15%	<0,1	mg/L
Olor a 25ºC	Índex de dilució / PNA002	*	<= 3	-	1	Index dil.
Sabor a 25ºC	Índex de dilució / PNA002	*	<= 3	-	1	Index dil.
Terbolesa	Nefelometria / PNA003		<= 5	25%	0,54	UNF
pH	Electrometria / PNA004		6,5 / 9,5	±0,2	7,8	Unitats pH
Conductivitat (a 20ºC)	Electrometria / PNA005		<= 2500	10%	576	µS/cm
Amoni	Colorimetria / PNA085		<= 0,50	20%	<0,05	mg/L
Color	Espectrofotometria / PNA252		<= 15	10%	<5	mg PtCo/L
Recompte Bacteris coliforms	NMP / PNA118		0	-	0	NMP/100ml
Ferro	ICP-MS / PNA235		<= 200	20%	<20	µg/L

Els assajos marcats (*) no estan inclosos a l'abast d'acreditació d'ENAC

PARÀMETRES	TÈCNICA/PROCEDIMENT	V.P. RD140/2003	INCERTESA EN EL V.P.	RESULTAT	UNITATS

OBSERVACIONS:

Tarragona, 26/10/2018

Pilar Caballero Colao
CAP DE SERVEI

Ginés Sánchez Pérez
RESPONSABLE UNITAT
TECNICA DE LABORATORI

L'Informe d'Assaig només afecta a la mostra analitzada i no es pot reproduir parcialment sense l'aprovació per escrit del Laboratori.
La mostra presa per EMATSA és puntual excepte que s'indiqui el contrari.
Els paràmetres acreditats de les mostres preses per EMATSA estan coberts per la presa de mostra acreditada.
La incertesa de la mesura dels procediments d'analisi quantitatius i acreditats es troba a disposició del client.
Tota versió del present informe substitueix i anul·la la versió anterior, excepte la versió 1 que és l'original.
El Laboratori d'EMATSA està habilitat per l'OAEC, en l'àmbit sectorial d'algües, com a Laboratori amb el codi 048-LA-AIG-R
El Laboratori d'EMATSA està habilitat per l'OAEC, en l'àmbit sectorial d'algües, com a Entitat Col·laboradora amb el codi 048-EC-AIG-R

Ematsa

INFORME D'ASSAIG

ENAC ENSAYOS Nº 142/LE354

Els assaigs marcats (*) no estan inclosos a l'abast d'acreditació d'ENAC

DADES GENERALS: 18-07315

DADES SOL·LICITANT: **AJUNTAMENT DE BENISSANET**
C. Bonaire, 2
43747 Benissanet

MOSTRA PRESA PER: Laboratori d'EMATSA
PROCEDIMENT DE PRESA: PG01C10 (acreditat)

CODI MOSTRA / INFORME: 69165
DATA DE PRESA DE MOSTRA: 29/06/2018 9:57

TIPUS DE MOSTRA: **Aigua de consum humà RD140/03**
IDENTIFICACIÓ: Piscines municipals - Aixeta pica bar

ZONA ABASTAMENT: BENISSANET
LOCALITAT: BENISSANET
MUNICIPI: BENISSANET
VERSIÓ D'INFORME: 1

DATA RECEPCIÓ MOSTRA: 29/06/2018
DATA INICI ANÀLISI: 29/06/2018
DATA VALIDACIÓ ANÀLISI: 03/07/2018

PARÀMETRES	TÈCNICA/PROCEDIMENT	V.P. RD140/2003	INCERTESA EN EL V.P.	RESULTAT	UNITATS
QUÍMICS					
Níquel	ICP-MS / PNA235	<= 20	20%	**6,3**	µg/L

AJUNTAMENT DE BENISSANET
☑ ENTRADA 555
☐ SORTIDA
DATA 7-07-18

OBSERVACIONS:

Tarragona, 06/07/2018

Pilar Caballero Colao
CAP DE SERVEI

Ginés Sánchez Pérez
RESPONSABLE UNITAT TECNICA DE LABORATORI

L'Informe d'Assaig només afecta a la mostra analitzada i no es pot reproduir parcialment sense l'aprovació per escrit del Laboratori.
La mostra presa per EMATSA és puntual excepte que s'indiqui el contrari.
Els paràmetres acreditats de les mostres preses per EMATSA estan coberts per la presa de mostra acreditada.
La incertesa de la mesura dels procediments d'anàlisi quantitatius i acreditats es troba a disposició del client.
Tota versió del present informe substitueix i anul·la la versió anterior, excepte la versió 1 que és l'original.
El Laboratori d'EMATSA està habilitat per l'OAEC, en l'àmbit sectorial d'aigües, com a Laboratori amb el codi 048-LA-AIG-R
El Laboratori d'EMATSA està habilitat per l'OAEC, en l'àmbit sectorial d'aigües, com a Entitat Col·laboradora amb el codi 048-EC-AIG-R

SEU SOCIAL
Muntanyeta S.Pere i S.Pau, s/n - 43007 Tarragona
Tel. 977 25 09 12

LABORATORI
Ctra. N-240, km 3 - 43130 Tarragona
Tel. 977 29 30 00

Ematsa

INFORME D'ASSAIG

ENAC ENSAYOS Nº 142/LE354

Els assaigs marcats (*) no estan inclosos a l'abast d'acreditació d'ENAC

DADES GENERALS: 18-06079

DADES SOL·LICITANT: **AJUNTAMENT DE BENISSANET**
C. Bonaire, 2
43747 Benissanet

MOSTRA PRESA PER: Laboratori d'EMATSA
PROCEDIMENT DE PRESA: PG01C10 (acreditat)

CODI MOSTRA / INFORME: 67822
DATA DE PRESA DE MOSTRA: 14/06/2018 10:36

TIPUS DE MOSTRA: **Aigua de consum humà RD140/03**
IDENTIFICACIÓ: Piscines municipals - Aixeta pica bar

ZONA ABASTAMENT: BENISSANET
LOCALITAT: BENISSANET
MUNICIPI: BENISSANET
VERSIÓ D'INFORME: 1

DATA RECEPCIÓ MOSTRA: 14/06/2018
DATA INICI ANÀLISI: 14/06/2018
DATA VALIDACIÓ ANÀLISI: 20/06/2018

PARÀMETRES	TÈCNICA/PROCEDIMENT		V.P. RD140/2003	INCERTESA EN EL V.P.	RESULTAT	UNITATS
MICROBIOLÒGICS						
Recompte Escherichia coli	NMP / PNA118		0	-	0	NMP/100ml
QUÍMICS						
Coure	ICP-MS / PNA235		<= 2,0	20%	<0,02	mg/L
Crom	ICP-MS / PNA235		<= 50	20%	<5	µg/L
Níquel	ICP-MS / PNA235		<= 20	20%	22	µg/L
Plom	ICP-MS / PNA235		<= 10	20%	<2,5	µg/L
INDICADORS						
Clor lliure (in situ)	Espectrofotometria / PNA220		0,2 / 1	10%	0,20	mg/L
Clor combinat (in situ)	Espectrofotometria / PNA220		<= 2,0	15%	<0,1	mg/L
Olor a 25ºC	Índex de dilució / PNA002	*	<= 3	-	1	Index dil.
Sabor a 25ºC	Índex de dilució / PNA002	*	<= 3	-	1	Index dil.
Terbolesa	Nefelometria / PNA003		<= 5	25%	0,72	UNF
pH	Electrometria / PNA004		6,5 / 9,5	±0,2	7,8	Unitats pH
Conductivitat (a 20ºC)	Electrometria / PNA005		<= 2500	10%	574	µS/cm
Amoni	Colorimetria / PNA085		<= 0,50	20%	<0,05	mg/L
Color	Espectrofotometria / PNA252		<= 15	10%	<5	mg PtCo/L
Recompte Bacteris coliforms	NMP / PNA118		0	-	0	NMP/100ml
Ferro	ICP-MS / PNA235		<= 200	20%	66	µg/L

AJUNTAMENT DE BENISSANET
☒ ENTRADA 515
☐ SORTIDA
DATA 23/06/18

Els assajos marcats (*) no estan indosos a l'abast d'acreditació d'ENAC

PARÀMETRES	TÈCNICA/PROCEDIMENT	V.P. RD140/2003	INCERTESA EN EL V.P.	RESULTAT	UNITATS

OBSERVACIONS:

Els resultats ombrejats estan fora d'especificacions segons normativa vigent.

Tarragona, 22/06/2018

Pilar Caballero Colao
CAP DE SERVEI

Ginés Sánchez Pérez
RESPONSABLE UNITAT TECNICA DE LABORATORI

L'Informe d'Assaig només afecta a la mostra analitzada i no es pot reproduir parcialment sense l'aprovació per escrit del Laboratori.

La mostra presa per EMATSA és puntual excepte que s'indiqui el contrari.

Els paràmetres acreditats de les mostres preses per EMATSA estan coberts per la presa de mostra acreditada.

La incertesa de la mesura dels procediments d'anàlisi quantitatius i acreditats es troba a disposició del client.

Tota versió del present informe substitueix i anul·la la versió anterior, excepte la versió 1 que és l'original.

El Laboratori d'EMATSA està habilitat per l'OAEC, en l'àmbit sectorial d'aigües, com a Laboratori amb el codi 048-LA-AIG-R

El Laboratori d'EMATSA està habilitat per l'OAEC, en l'àmbit sectorial d'aigües, com a Entitat Col·laboradora amb el codi 048-EC-AIG-R

Els resultats de paràmetres microbiològics compresos entre 1 i 10 ufc s'han de considerar com a valors estimats.

APÈNDIX 2: ORDENANÇA MUNICIPAL ABASTAMENT

ÍNDEX

1 ORDENANÇA REGULADORA 2007 1

que redundi en el seu benefici, encara que no hagi existit sol·licitud expressa de l'interessat.

3. La tramitació de documents i expedients necessaris per al compliment d'obligacions fiscals no estarà sotmesa a aquesta taxa, com tampoc no ho estan les consultes tributàries, els expedients de devolucions d'ingressos indeguts, els recursos administratius contra resolucions municipals de qualsevol classes i els relatius a la prestació de serveis o a la realització d'activitats de competència municipal i a la utilització privativa o l'aprofitament especial de béns del domini públic municipal, que estiguin gravats per una altra taxa municipal o pels que aquest Ajuntament exigeix un preu públic.

Article 3. Subjecte passiu

Són subjectes passius contribuents les persones físiques i jurídiques i les entitats a què es refereix l'article 35 de la Llei 58/2003, de 17 de desembre, General Tributària que sol·licitin, provoqui o en l'interès de les quals redundi la tramitació del document o expedient de què es tracti.

Article 4. Responsables

1. Respondran solidàriament de les obligacions tributàries del subjecte passiu les persones físiques i jurídiques a què es refereix l'article 42 de la Llei General Tributària.

2. Seran responsables subsidiaris els administradors de les societats i les síndics, els interventor o liquidadors de fallides, concursos, societats i entitats en general, en els supòsits i amb l'abast que assenyala l'article 43 de la Llei General Tributària.

Article 5. Exempcions subjectives

Gaudiran d'exempció aquells contribuents en què concorrin alguna de les següents circumstàncies:

1. Haver estat declarades pobles per precepte legal,

2. Estar inscrites en el Padró de la Beneficència com a pobres de solemnitat.

3. Haver obtingut el benefici judicial de pobresa, pel que fa als expedients que han de fer efecte, precisament, en el procediment judicial en el que hagin estat declarats pobres.

Article 6. Quota Tributària

1. La quota tributària es termina per una quantitat fixa de que s'assenyalarà segons la naturalesa dels documents o expedients que s'han de tramitar, d'acord amb la tarifa que conté l'article següent.

2. La quota de tarifa corresponent a la tramitació completa, en cada instància, del documents o expedient de que es tracti, des que s'inicià fins a la seva resolució final, inclosa la certificació i la notificació a l'interessat d'acord recaigut.

3. Les quotes que en resultin de l'aplicació de les tarifes anteriors s'incrementaran en un 50 % quant els interessats sol·licitin amb caràcter d'urgència la tramitació dels expedients que motivin l'acreditament.

Article 7. Tarifa

La tarifa a que es refereix l'article anterior s'estructura en els epígraf següents:

1. Epígraf primer. Censos de població d'habitants

Certificats d'empadronament en cens de població vigent	1,00 euros
Certificats d'empadronament en cens de població de censos anteriors	2,00 euros
Certificats de convivència i residència	1,00 euros
Altres certificats	1,00 euros
Declaracions Jurades i compareixences	3,00 euros

2. Epígraf segon. Certificacions i compulses

Certificació de documents o acords municipals	3,00 euros
Altres certificacions	2,40 euros
Per compulsa de documents	0,50 euros

3. Epígraf tercer. Documenta expedits o estesos per les oficines municipals

Per fotocòpies DIN A4	0,20 euros
Per fotocòpies DIN A3	0,50 euros

Article 8. Bonificacions de la quota

No es concedirà cap bonificació dels imports de les quotes tributaries que s'assenyalen en la tarifa d'aquesta taxa, excepte la expedició de certificats d'empadronament i convivència que es sol·licitin per obtenir beques o ajuts del mateix Ajuntament.

Article 9. Acreditació

1. La taxa s'acredita i neix l'obligació de contribuir quan es presenti la sol·licitud que inicii la tramitació dels documents i expedients que estan sotmesos al tribut.

2. En els casos a que fa referència el número 2 de l'article 2n. l'acreditament es produeix quant s'esdevinguin les circumstàncies que proveeixin l'actuació municipal d'ofici o quan aquesta s'iniciï sense sol·licitud prèvia de l'interessat però que redundi en benefici seu.

Article 10. Declaració i ingrés

1. La taxa s'exigirà en règim d'autoliquidació mitjançant el procediment del segell municipal adherit a l'escrit de sol·licitud de la tramitació del document o l'expedient o en aquells mateixos en el cas que aquell escrit no existís o que la sol·licitud no fos expressa.

2. Els escrits rebuts pels conductes a que fa referència l'article 66 de la Llei de procediment administratiu, que no arribin degudament reintegrats, s'admetran provisionalment però no es podran cursar si no es repara de deficiència, per la qual cosa es requerirà a l'interessat perquè, en el termini de 10 dies, aboni les quotes corresponents amb l'advertiment que, passat aquest termini, sinó no ho ha fet es tindran ens escrits per no presentat i la sol·licitud arxivada.

3. Les certificacions o documents que expedeixi l'administració municipal en virtut d'ofici de jutjats o tribunals per a tota mena de plets, no es lliuraran ni es remetran si prèviament no s'ha satisfet la quota tributària corresponent.

Article 11. Infraccions i sancions

En tot allò relatiu a la qualificació d'infraccions tributàries i de les sancions que el corresponguin en cada cas, hom s'ajustarà al que disposa l'article 183 i següents de la Llei General Tributària

Disposició final

Aquesta ordenança fiscal, entrarà en vigor el mateix dia de la seva publicació en el Butlletí Oficial de la Província de Tarragona i serà aplicable a partir del dia primer de Gener del 2008. El seu període de vigència es mantindrà fins que s'esdevinguin la seva modificació o la seva derogació expresses."

Contra l'aprovació definitiva d'aquestes ordenances, que posa fi a al via administrativa, procedeix interposat Recurs contenciós administratiu, davant la Sala Contenciosa Administrativa del Tribunal Superior de Justícia de Catalunya, en el termini de dos mesos a comptar des del el següent de la seva publicació.

Bellvei, 4 de desembre de 2007. – L'alcalde, *Josep Fonts Batlle.*

2007/14397 – AJUNTAMENT DE BENISSANET

Edicte

El Ple de l'Ajuntament de Benissanet va acordar en data 10 d'octubre de 2007, aprovar provisionalment per l'any 2008, la modificació de les tarifes de les següents ordenances fiscals, així com l'aprovació provisional de l'ordenança fiscal núm. 29, que regula la taxa d'entrada de vehicles a través de les voreres i reserves de la via pública per aparcament exclusiu, parada de vehicles, càrrega i descàrrega de mercaderies de qualsevol mena.

L'acord d'aprovació provisional i el text de les ordenances va exposar-se al públic per termini de 30 dies perquè els interessats presentessin en el seu cas les corresponents reclamacions, i es va publicar al BOP núm. 241, de 17 d'octubre de 2007.

Transcorregut el termini i no havent-se presentat reclamacions, d'acord amb la normativa reguladora de les hisendes locals, l'acord d'aprovació provisional esdevé definitiu sense necessitat d'un nou acord en aquest sentit.

Contra les ordenances fiscals podrà interposar-se recurs contenciós administratiu davant la Sala contenciosa administrativa del Tribunal Superior de Justícia en el termini de 2 mesos a comptar de l'endemà de la publicació d'aquest edicte en el BOP de Tarragona.

MODIFICACIONS TARIFES

Núm. 1: IBI urbà i rústic
- IBI Urbà:0'64%
- IBI rústic: 0'64%
- IBI de característiques especials 0,61%

Núm. 2: Vehicles de tracció mecànica

Concepte	Import
A) Turismes:	
- De menys de 8 cavalls fiscals:	16,61
- De 8 fins a 11,99 cavalls fis.:	44,85
- De 12 fins a 15,99 cavalls f.:	100,36
- De 16 fins a 19,99 cavalls f.:	117,92
- De 20 cavalls f. en endavant:	147,38
C) Camions:	
- De menys de 1.000 kg càr.:	55,64
- De 1.000 a 2.999 kg càrr:	109,63
- De més de 2.999 a 9.999 kg	156,14
- De més de 9.999 kg càrrega:	195,17
D) Tractor:	
- De menys de 16 cavalls fis.: 23,24	
- De 16 a 25 cavalls fiscals:36,55	
- De més de 25 cavalls fiscals 109,63	
E) Remolcs i semiremolcs arrossegats per vehicles de tracció mecànica:	
- De 751 a 1.000 kg càrrega:	23,24
- De 1.000 a 2.999 kg càrre.:	36,55
- De més de 2.999 kg càrre:	109,63
F) Altres vehicles:	
- Ciclomotors:	5,82
- Motocicletes de fins a 125 cc:	5,82
- Moto. més 125 fins a 250 cc:	9,96
- Moto. més 250 fins a 500 cc:	19,93
- Moto. més 500 fins a 1000 cc:	39,86
- Motocicletes de més 1000 cc:	79,73

Núm. 3: Impost sobre construccions i obres:

S'afegeix un nou paràgraf:

"Quan la llicència d'obres s'atorgui en funció d'un projecte presentat, aquest impost s'aplicarà sobre el preu establert pel Col.legi d'Arquitectes, arquitectes tècnics, enginyers, etc, no sobre el preu fixat al projecte presentat, sempre i quan no coincideixi amb el del Col.legi corresponent."

Núm. 5: Documents administratius

A - Certificats de Secretaria de consulta de padrons:	2,00 euros
B - Compulsa de documents (No empadronats)	1,00 euros/full
C - Documents i expedients en matèria urbanística:	
- Certificats dels Serveis Tècnics Municipals	25,00 euros
- Certificats d'aprofitament urbanístic	120,00 euros
- Expedients de ruïna	150,00 euros
- Tramitació de qualsevol figura de planejament urbanístic derivat d'iniciativa privada i llurs modificacions	1.200,00 euros
Plans especials	
Plans de Millora Urbana	
Plans parcials	
- Tramitació d'instruments de gestió urbanística i llurs modificacions:	1.000,00 euros
Divisions poligonals	
Estatuts i bases d'actuació: modalitat compensació	
Bàsica del sistema de reparcel.lació	
Projectes de reparcel.lació	
Determinació del sistema d'actuació i modalitat d'aquest	
- Tramitació de projectes d'urbanització i llurs modificacions 0,25 euros/m2 brut	
- Tramitació de segregacions i parcel.lacions urbanístqiues i llurs modificacions	30,00 euros/u.resul
- Tramitació de divisions horitzontals	30,00 euros/u.resul

Núm. 6: Llicència d'obertura d'establiments:

S'afegeix un nou paràgraf:

"Bonificació del 100% per l'obertura de qualsevol establiment que generi una activitat econòmica."

"El traspàs de l'activitat no es bonificarà, establint-se una taxa de 10,50 euros per traspàs d'activitat.

Núm. 7. Cementiri Municipal:
- Per nínxol: 3,00 euros
- Per ossera 3,00 euros
- Per panteó 15,00 euros
- Per trasllat de cadàver i restes: 7,00 euros

Núm. 8. Clavegueram:
- 60,00 euros/habitatge/any.
- 30,00 euros/ no habitatge/any (patis, garatges, ..)
- Es trauran del padró els immobles que no tinguin connectat el servei de clavegueram.

Núm. 9. Taxa de recollida d'escombraries.

- Per habitatge:	18,00 euros/trimestre
- Per comerç:	25,00 euros/trimestre
- Restaurant:	30,00/trimestre

Núm. 10. Ocupació de terrenys d'ús públic per material de la construcció.

- S'aplicarà 50,00 euros/mes: per cada 10 m2 de via pública ocupada.
- Aquest import s'anirà augmentant de forma progressiva, per m2 ocupats i mesos, seguint el següent exemple:

m²/mes	1r	2n	3r	4t	5è	6è	7è	8è	9è	10è	11è	12è
1-10	1,00	1,10	1,21	1,33	1,46	1,61	1,77	1,95	2,14	2,36	2,59	2,85
11-20	2,10	2,31	2,54	2,80	3,07	3,38	3,72	4,09	4,50	4,95	5,45	5,99
21-30	3,20	3,52	3,87	4,26	4,69	5,15	5,67	6,24	6,86	7,55	8,30	9,13
31-40	4,30	4,73	5,20	5,72	6,30	6,93	7,62	8,38	9,22	10,14	11,15	12,27
41-50	5,40	5,94	6,53	7,19	7,91	8,70	9,57	10,52	11,58	12,73	14,01	15,41
51-60	6,50	7,15	7,87	8,65	9,52	10,47	11,52	12,67	13,93	15,33	16,86	18,55
61-70	7,60	8,36	9,20	10,12	11,13	12,24	13,46	14,81	16,29	17,92	19,71	21,68
71-80	8,70	9,57	10,53	11,58	12,74	14,01	15,41	16,95	18,65	20,51	22,57	24,82
81-90	9,80	10,78	11,86	13,04	14,35	15,78	17,36	19,10	21,01	23,11	25,42	27,96
91-99	10,90	11,99	13,19	14,51	15,96	17,55	19,31	21,24	23,37	25,70	28,27	31,10

- Exempcions:

Les ocupacions de via pública per material de la construcció inferiors a 10 m2 i amb una durada inferior a un mes, estaran exemptes del pagament de l'import d'aquesta taxa.

Núm. 12. Festes locals.
- Fins a 12 anys: Exempts
- De 13 a 17 anys: 15,00 euros
- De 18 a 64 anys: 36,00 euros
- De 65 a 75 anys: 15,00 euros
- A partir de 75 anys i discapacitats: Exempts

Els discapacitats caldrà que sol.licitin expressament l'exempció a l'Ajuntament, acreditant la seva discapacitat.

- Estrangers:

S'inclourà un nou paràgraf a l'article que regula la tarifa d'aquesta taxa:

Els estrangers que estiguin empadronats, i que demostrin que estan vivint d'una forma continuada i permanent al poble, pagaran el mateix import que la resta de les persones que estiguin empadronades, en funció dels imports i trams d'edat establertes a l'Ordenança Fiscal. Es crearà un padró a part i es cobrarà directament des de l'Ajuntament, sense transferir la recaptació a BASE, per tal de controlar les altes i baixes d'aquest col.lectiu.

Per cobrar aquesta taxa el primer cop, es farà en una sola vegada a l'any, en el moment de que un estranger s'empadroni al poble, i s'extingirà quan es produeixi la baixa del padró, igual que la resta d'habitants. Els anys posteriors també s'exigirà el seu pagament a les oficines de l'Ajuntament, durant el mes de març de cada any, moment en que es renovarà el carnet de festes.

Aquest article no s'aplicarà als estrangers que es demostri que estan de pas: temporers,

- Anuncis Festes Majors:
  - pàgina sencera color: 90,00 euros
  - pàgina sencera blanc i negre: 50,00 euros
  - ½ pàgina color: 50,00 euros
  - ½ pàgina blanc i negre: 30,00 euros

S'afegeix un nou paràgraf:

Les entrades es recaptaran per la persona que estigui al càrrec de la taquilla de sessió de ball o qualsevol espectacle de festes, a la qual se li lliuraran prèviament uns talonaris d'entrades diligenciats. Caldrà que després de cada festa o espectacle doni compte a l'Ajuntament del total recaptat, que haurà de quadrar amb el número d'entrades venudes.

Els preus de cada espectacle es pactaran abans amb la Comissió de Festes.

Núm. 13. Taules i cadires.

300,00 euros/any.

Núm. 16. Veu pública:

S'afegeix un nou paràgraf.:

"Entitats del poble sense ànim de lucre: Exemptes."

Núm. 17. Piscines.

Concepte	Entrades	Abonaments
Fins a 5 anys	Exempts	Exempts
De 6 a 14 anys	2,50 euros	30,00 euros
De 15 a 65 anys	3,00 euros	3,00 euros
Més de 65 anys i discapacitats:	Exempts	Exempts

Els discapacitats caldrà que sol.licitin expressament l'exempció a l'Ajuntament, acreditant la seva discapacitat.

La recaptació dels abonaments d'aquesta taxa es farà des de l'Ajuntament, i es lliurarà el corresponent carnet de cada temporada des del propi Ajuntament.

Les entrades es recaptaran per la persona que estigui al càrrec de les piscines, a la qual se li lliuraran prèviament uns talonaris d'entrades diligenciats. Caldrà que cada dues setmanes doni compte a l'Ajuntament del total recaptat, que haurà de quadrar amb el número d'entrades venudes.

- Abonament familiar

Família de tres membres o més: Bonificació de 5,00 euros per membre.

Núm. 18. Aigua

Mínim fins a 15 m3:	0,18 euros
De 16 a 30 m3:	0,22euros
- Penalització del consum: Més de 30 m3:	0,30 euros.
- Per manteniment de comptador:	1,00 euros/trimestre
- Per connexió a la xarxa	50,00 euros
- Per cada comptador	60,00 euros
- Muntatge de comptador	40,00 euros

Núm. 22. Parades i mercats.

4,00 euros per parada i dia.

Núm. 24. Llar d'Infants.

- Tot el dia:	100,00 euros
- ½ dia:	60,00 euros
- Dinar:	32,00 euros
- Matrícula:	40,00 euros
- Horari extra:	20,00 euros
- Hora extra	2,00 euros

Núm. 26: Taxa transport escolar obligatori: Benissanet - Móra.

S'afegeix un nou paràgraf:

"Bonificació del 50% sobre el preu establert al conveni a signar amb el Consell Comarcal de la Ribera d'Ebre per cada curs escolar. Aquesta bonificació s'aplicarà des de l'inici de cada curs escolar."

Núm. 27. Taxa d'utilització del telecentre municipal.

S'afegeix un nou paràgraf:

Majors de 65 anys: Exempts

Temps màxim: 1 hora

Núm. 28. Taxa d'utilització del Casal

- Empadronats: 60, 00 euros
- Gent de fora del poble: 200,00 euros

S'afegeix un nou paràgraf:

Ús d'algunes dependències municipals:

- Ús de la pista poliesportiva:
  - Empadronats: Bonificació del 100%.
  - No empadronats: 10,00 euros/hora

Arovació definitiva de l'adhesió a les següents ordenances fiscals aprovades per BASE i per la Diputació de Tarragona, segons els models publicats amb el número 2007-9035, al fascicle 1 del BOP de Tarragona 174, de 26 de juliol de 2007de BOP de Tarragona 2007:

IBI, IAE, contribucions especials, impost sobre vehicles de tracció mecànica, ICIO, impost sobre l'increment de valor dels terrenys de naturalesa urbana.

ORDENANÇA FISCAL NÚM. 29: Taxa per l'entrada de vehicles a través de les voreres i reserves de la via pública per aparcament exclusiu, parada de vehicles, càrrega i descàrrega de mercaderies de qualsevol mena.

Article 1. Fonament i naturalesa

A l'empara del que estableixen els art. 15 a 19, 20.3 h) i 57 del Reial Decret Legislatiu 2/2004, de 5 de març, pel qual s'aprova el Text Refós de la Llei Reguladora de les Hisendes Locals, aquest Ajuntament estableix la taxa per l'entrada de vehicles a través de les voreres i reserves de la via pública per aparcament exclusiu, parada de vehicles, càrrega i descàrrega de mercaderies de qualsevol mena, que es regirà per aquesta Ordenança fiscal.

Article 2. Fet imposable

Constitueix el fet imposable de la taxa l'aprofitament especial que té lloc per l'entrada de vehicles a través de les voreres i reserves de la via pública per aparcament exclusiu, parada de vehicles, càrrega i descàrrega de mercaderies de qualsevol mena, en els termes establerts a l'art. 9 d'aquesta ordenança, on es regulen les tarifes que s'han d'aplicar.

Article 3. Subjecte passiu

1. Són subjectes passius de les taxes, en concepte de contribuents, les persones físiques i jurídiques, així com les entitats a què es

refereix l'art. 36 de la Llei 58/2003, de 17 de desembre, General Tributària, a les quals s'atorguin les llicències per gaudir de l'aprofitament especial, o qui se'n beneficiï sense haver sol·licitat la llicència, si es va procedir al gaudiment sense l'oportuna autorització.

2. En les taxes establertes per l'entrada de vehicles a través de les voreres, tindran la condició de substituts del contribuent els propietaris de les finques i locals que tinguin accés d'entrada de vehicles.

Article 4. Responsables

1. Juntament amb el subjecte passiu, respondran solidàriament de les obligacions tributàries les persones físiques o jurídiques a què es refereixen els articles 41 a 43 de la Llei 58/2003, de 17 de desembre, General Tributària.

2. Seran responsables subsidiaris els administradors de les societats i els síndics, els interventors o liquidadors de fallides, concursos, societats i entitats en general en els supòsits i abast que assenyala l'esmentada Llei.

Article 5. Categories dels carrers o polígons.

Als efectes previstos per a l'aplicació de la tarifa de l'annex, les vies públiques d'aquest municipi es classifiquen en una única categoria.

Article 6. Beneficis fiscals

1. L'Estat, les comunitats autònomes i les entitats locals no estan obligats al pagament de la taxa quan sol·licitin una llicència per gaudir dels aprofitaments especials necessaris per als serveis públics de comunicacions que explotin directament i també que interessin a la seguretat ciutadana o a la defensa nacional.

2. Estaran exempts del pagament de les quotes d'aquesta Taxa les persones amb una minusvalia superior al 33%.

Article 7. Normes de gestió.

1. Les quantitats exigibles d'acord amb les tarifes es liquidaran per cada aprofitament sol·licitat o realitzat i seran irreduïbles pels períodes naturals de temps, assenyalats en els epígrafs respectius.

2. Les persones o entitats interessades en la concessió d'aprofitaments regulats en aquesta ordenança, hauran de sol·licitar prèviament la llicència corresponent, realitzat el dipòsit previ a què es refereix l'article següent i formular una declaració adjuntant un plànol detallat de l'aprofitament i de la seva situació dins del municipi.

3. Els serveis tècnics d'aquest municipi comprovaran i investigaran les declaracions que han formulat els interessats i les autoritzacions es concediran si no es troben diferències amb les peticions de les llicències. Si n'hi havia, aquestes es notificaran als interessats i es giraran, si és el cas, les liquidacions complementàries que s'escaiguin. Les autoritzacions es concediran quan els interessats hagin arreglat les diferències i, si s'escau, quan hagin realitzat els ingressos complementaris corresponents.

4. En cas que les autoritzacions es deneguin, els interessats podran sol·licitar a aquest municipi la devolució de l'import ingressat.

5. Una vegada s'hagi autoritzat l'ocupació, hom l'entendrà prorrogada mentre l'interessat no presenti la declaració de baixa.

6. La presentació de la baixa tindrà efectes a partir del primer dia de l'any següent al de la seva presentació. La no presentació de la baixa determinarà l'obligació de continuar pagant el preu públic.

7. Les obres de construcció, reparació, pintura, reforma, supressió i d'altres que comportin la llicència les farà directament el titular de la llicència, sota la inspecció tècnica de l'Ajuntament o bé, si s'escau, pel contractista municipal que tingui adjudicats aquesta classe de treball. En tot cas, les obres aniran a càrrec del titular de la llicència.

El titular de la llicència, en primer lloc, i, subsidiàriament, el propietari del local per al qual se sol·liciti, seran responsables de les obligacions que afecten els usuaris. Concretament, el propietari de l'immoble respondrà solidàriament, amb el titular de la llicència, de l'obligació de reposar la vorera i la vorada al seu estat primitiu, un cop acabada la llicència.

Article 8. Obligació de pagament.

1. L'obligació de pagament del preu públic regulat en aquesta ordenança neix:

a) En el moment que es produeixi l'ocupació de la via pública.
b) Quan es tracti de concessions d'aprofitaments que ja estan autoritzats i prorrogats, el primer dia de cada exercici natural.

2. El pagament del preu públic es realitzarà:

a) Quan es tracti de concessions de nous aprofitaments, per ingrés directe en la dipositaria municipal o allà on establís l'Ajuntament, però sempre abans de retirar la llicència corresponent. Aquest ingrés tindrà caràcter de dipòsit previ, d'acord amb el que es disposa en l'article 46.1 del Reial Decret Legislatiu 2/2004, de 5 de març, pel qual s'aprova el Text Refós de la Llei Reguladora de les Hisendes Locals, i s'elevarà a definitiu quan es concedeixi la llicència corresponent.
b) Quan es tracti de concessions d'aprofitaments que ja estan autoritzats i prorrogats, quan ja estiguin inclosos en els padrons o matrícules d'aquest preu públic, per anys naturals en les oficines de la recaptació municipal, durant el termini que cada exercici s'aprovi.

Article 9. Quota tributària

- Per cada gual: 50,00 euros
- Per concessió de la Llicència (placa): 30,00 euros

Article 10. Meritació.

1. La taxa es merita quan s'inicia l'aprofitament especial o l'ús privatiu, moment que ha de coincidir amb el de la concessió de la llicència, si es va sol·licitar.

2. Sense perjudici del que estableix el punt anterior, cal dipositar l'import de la taxa quan es presenti la sol·licitud d'autorització per gaudir especialment del domini públic local en benefici particular.

3. Quan s'ha produït l'aprofitament especial sense sol·licitar la llicència, la meritació de la taxa té lloc en el moment de l'inici de l'esmentat aprofitament.

4. Les utilitzacions ja autoritzades es meritaran l'1 de gener de cada any natural.

Article 11. Període impositiu

1. Quan l'aprofitament especial o l'ús privatiu hagi de durar menys d'un any, el període impositiu coincideix amb el determinat a la llicència municipal.

2. Quan l'aprofitament especial o l'ús privatiu s'estengui a més d'un exercici, la meritació de la taxa té lloc l'1 de gener de cada any i el període impositiu comprèn l'any natural, o el període previst a la tarifa, tret dels supòsits d'inici o cessament en l'aprofitament especial, i s'ha d'aplicar el que determinen els apartats següents.

3. Quan s'iniciï l'ocupació en el primer semestre de l'any, en cas de tarifes anuals , s'ha d'abonar, en concepte de taxa corresponent a aquest exercici, la quota íntegra. Si l'inici de l'ocupació té lloc en el segon semestre de l'exercici, s'ha de liquidar la meitat de la quota anyal.

4. Si cessa l'ocupació durant el primer semestre de l'exercici, en cas de tarifes anuals, s'ha de retornar una part de la quota (la meitat). Si el cessament té lloc en el segon semestre, no s'ha de retornar cap quantitat.

5. Quan l'aprofitament especial o l'ús privatiu no s'autoritzi o no sigui possible per causes no imputables al subjecte passiu, s'ha de retornar l'import satisfet.

Article 12. Règim de declaracions i d'ingrés

1. La taxa s'exigeix en règim d'autoliquidació.

2. Quan se sol·liciti llicència per procedir a l'aprofitament especial o l'ús privatiu, se'n declararan les característiques i es presentarà degudament complimentat l'imprès d'autoliquidació de la taxa. Alternativament, es poden presentar a l'Ajuntament els elements

de la declaració per tal que el funcionari municipal competent presti l'assistència necessària per determinar el deute.

3. Per al cas d'aprofitaments ja autoritzats, el pagament de la taxa s'ha de fer1.

4. El subjecte pot sol·licitar la domiciliació del pagament de la taxa. En aquest cas s'ordenarà el càrrec al compte bancari els últims deu dies del termini de pagament voluntari.

Article 13. Infraccions i sancions

Les infraccions i sancions en matèria tributària es regeixen pel que disposa la Llei general tributària, i la normativa que la desplega.

Disposició final

La present ordenança fiscal, aprovada provisionalment pel Ple de la corporació en la sessió del 10 d'octubre de 2007, regirà a partir de l'1 de gener de 2008, i es mantindrà vigent fins a la seva modificació o derogació expressa.

Benissanet, 3 de desembre de 2007. – L'alcalde, *Fidel Ciurana Chorto*.

2007/14476-U – AJUNTAMENT DE LES BORGES DEL CAMP

Edicte

La Junta de Govern Local, en sessió realitzada el dia 4 de desembre de 2007, adoptà per unanimitat l'acord d'aprovar inicialment el projecte d'obres per a la construcció de la nova llar d'infants municipal, d'acord, per un import de 870.488,34 euros, IVA inclòs.

Per tal que tothom qui estigui interessat pugui consultar-lo i presentar les al·legacions i suggeriments que consideri convenient, es posa l'expedient a informació pública per un termini de 30 dies a comptar des del següent a la publicació de l'anunci al BOPT.

Les Borges del Camp, 5 de desembre de 2007. – L'alcalde, *Joaquim Calatayud Casals*.

2007/14422 – AJUNTAMENT DE BOT

Edicte

Publicades al BOP de Tarragona número 242 de 18 d'octubre de 2007, i al tauler d'anuncis de la corporació l'acord d'aprovació de modificació de diverses ordenances fiscals, no s'han presentat al·legacions ni reclamacions durant el termini de 30 dies en què han estat exposades al públic.

En compliment del que disposa l'art. 17.3 del text refós de la Llei d'Hisendes Locals, l'acord d'aprovació provisional es considera aprovat definitivament.

Tal com disposa l'art. 17.4 del text refós de la la Llei d'hisendes locals, es publica el text íntegre de les modificacions efectuades.

En contra dels acords d'aprovació definitiva poden els interessats presentar recurs contenciós administratiu davant el Tribunal Superior de Justícia de Catalunya , en el termini de dos mesos a comptar des de l'endemà de publicació del present edicte en el BOPT. Poden interposar també qualsevol altre recurs que es consideri pertinent previst a la legislació vigent.

Bot, 3 de desembre de 2007. – L'alcalde, *Lluís Agut Solé*.

ANNEX

ORDENANÇA FISCAL NÚM. 1, REGULADORA DE L'IMPOST DE BÉNS IMMOBLES

Art. 4

5. Si prèvia acreditació dels requisits establerts pel gaudiment de l'exempció aquesta es declara, l'Ajuntament, o administració encarregada de la gestió del tribut en els termes de l'article 9 d'aquesta Ordenança, expedirà un document que acrediti la seva concessió. Les exempcions sol·licitades amb posterioritat al meritament de l'impost, tindran efectes, des del període impositu següent a aquell en que se sol·liciti.

ORDENANÇA FISCAL NÚM. 5, REGULADORA DE LES TAXES URBANÍSTIQUES

Art.7

Estaran exemptes les obres de reparació de façana.

ORDENANÇA FISCAL NÚM. 14, REGULADORA DE L'IMPOST SOBRE CONSTRUCCIONS, INSTAL·LACIONS I OBRES

Art. 7

3. Estaran exemptes les obres de reparació de façana.

ORDENANÇA FISCAL NÚM. 17, REGULADORA DE LA TAXA PER A LA PRESTACIÓ DE SERVEIS A LA PISCINA MUNICIPAL, INSTAL·LACIONS ESPORTIVES I ALTRES SERVEIS ANÀLEGS

Art.6

La quantia de la taxa es determinarà aplicant les tarifes següents:

Tarifa PISCINA MUNICIPAL	
Entrades:	
Adults	2,65 euros
Infantils (fins als 8 anys)	1,65 euros
Abonament temporada:	
- Abonament familiar	80,00 euros
- Abonament individual adults	26,50 euros
- Abonament individual infantil (fins 8 anys)	22,00 euros
Tarifa CURSOS DE NATACIÓ	
- Amb abonament	18,00 euros
- Sense abonament	25,00 euros
- Jubilats i pensionistes amb abonament	13.,00 euros
- Jubilats i pensionistes sense abonament	20,00 euros
Tarifa AQUAGYM	
- Amb abonament	18,00 euros
- Sense abonament	25,00 euros
- Jubilats i pensionistes amb abonament	13,00 euros
- Jubilats i pensionistes sense abonament	20,00 euros
Tarifa ÚS D'HAMAQUES	1,00 euros

Bot, 3 de desembre de 2007.

2007/14429 – AJUNTAMENT DE BRÀFIM

Edicte

Havent.se aprovat amb data de 23 de octubre de 2007 i exposat al públic, la modificació i creació de noves ordenances de cara al exercici de 2008, i no bevent-se presentat reclamacions en vers elles, se exposen al públic, tal i com han quedat aprovades en compliment de la llei vigent.

Connexió al Clavegueram, que es la següent:

Article 1. Fonament i naturalesa

A l'empara del previst als articles 57 i 20.4.r) del text refós de la Llei reguladora de les Hisendes Locals aprovat pel Reial Decret Legislatiu 2/2004, de 5 de març (TRHL), de conformitat amb el que

Administració Local

2017-08375
Ajuntament de Benissanet

ANUNCI

L'Ajuntament en sessió plenària extraordinària i urgent realitzada el dia 5 d'octubre de 2017, va aprovar inicialment la modificació de les següents ordenances fiscals:

- Ordenança Fiscal núm. 14, reguladora de l'impost sobre activitats econòmiques.
- Ordenança Fiscal núm. 18, reguladora de la taxa pel subministrament d'aigua.

L'acord precedent se sotmet a informació pública i audiència dels interessats en un termini de 30 dies des de la publicació d'aquest anunci al BOP, de manera que en aquest període puguin examinar l'expedient i presentar-hi les reclamacions que considerin oportunes. Transcorregut el termini d'exposició pública sense que se n'hagin produït reclamacions, l'acord adoptat restarà aprovat definitivament, d'acord al que disposa l'article 17.3 de la Llei 39/1988, reguladora de les hisendes locals.

Benissanet, 6 d'octubre de 2017
L'alcalde, F. Xavier Arbó Cot

CIE: BOPT-I-2017-08375

Administració Local

2017-10348
Ajuntament de Benissanet

ANUNCI

L'Ajuntament en sessió plenària realitzada el dia 5 d'octubre de 2017, va aprovar provisionalment les modificacions de les ordenances fiscals que s'enumeren a continuació:

- Ordenança Fiscal núm. 14, reguladora de l'impost sobre activitats econòmiques.
- Ordenança Fiscal núm. 18, reguladora de la taxa pel subministrament d'aigua.

Al no haver-se presentat al·legacions, aquest acord d'aprovació provisional esdevé definitiu.

En compliment del que disposa l'article 17.3 del RDL 2/2004, de 5 de març, pel qual s'aprova el text refós de la Llei reguladora de les Hisendes Locals, l'acord d'aprovació inicial es considera aprovat definitivament i entrarà en vigor a partir de la seva publicació al BOP.

En ús de la capacitat normativa atorgada per Llei, es publiquen les modificacions acordades pel Ple de la Corporació:

- Ordenança Fiscal núm. 14, reguladora de l'impost sobre activitats econòmiques.

Es modifica l'annex amb els següents termes:

Article 1: Coeficient de situació:
- Categoria: 1ª
- Índex de situació: 1

Article 2: Vialer:
S'aplica la mateixa categoria i índex de situació a tots els carrers del poble

- Ordenança Fiscal núm. 18, reguladora de la taxa pel subministrament d'aigua.

S'elimina l'apartat segon de l'article 5è: Beneficis fiscals. Aquest apartat fa referència a l'aplicació de tarifes reduïdes aplicables quan els subjectes passius acreditin tenir escassa capacitat econòmica. S'ha d'eliminar aquest apartat ja que no es pot aplicar, perquè no existeixen tarifes reduïdes ni tampoc barems que permetin valorar la capacitat econòmica dels subjectes passius.

Contra el referit acord podran els interessats interposar recurs contenciós administratiu en el termini de dos mesos comptats des del dia següent al de la publicació d'aquest acord en el Butlletí Oficial de la Província.

Benissanet, 1 de desembre de 2017
L'alcalde, F. Xavier Arbó Cot

CIE: BOPT-I-2017-10348

APÈNDIX 3: TARIFA SERVEI D'ABASTAMENT MUNICIPAL

ÍNDEX

1 TARIFES SERVEI AIGUA..... 1

1 TARIFES SERVEI AIGUA

A continuació es descriuen els imports i tarifes segons publicat al Butlletí Oficial de la Província de Tarragona en divendres, 15 de desembre de 2019 – Número 240.
L'ajuntament en sessió plenària realitzada el dia 5 d'octubre de 2017, va aprovar provisionalment les modificacions de les ordenances fiscals en la que es troba la ordenança Fiscal núm. 18, reguladora de la taxa pel subministrament d'aigua.

Article 6è Quota tributaria

Mínim fins a 15 m^3:	0,20 €
De 16 a 30 m^3:	0,26 €

- Penalització de consum: Més de 30 m^3 0,40 €
- Per manteniment de comptador: 1,00 €/ trimestre
- Per connexió a la xarxa 60,00 €
- Per cada comptador 60,00 €

Consum Induatrial:

Mínim dins a 15 m^3	0,30 €
De 16 a 30 m^3	0,40 €
Penalització del consum : Més de 30 m^3	0,60 €

APÈNDIX 4: CONCESSIONS

ÍNDEX

1 CONCESSIONS 1

Sección A. TOMO: 81 HOJA: 80. VALIDADA

Numero 80

Fecha Resolución 6/5/2015

Fecha Reversión 6/5/2055

Expediente/s 2009-P-816

Titulo-Fecha-Autoridad RESOLUCIÓN DEL PRESIDENTE DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO DE FECHA 5 DE JUNIO DE 2015.

Condiciones Especificas 1ª- EL CAUDAL MÁXIMO INSTANTÁNEO DE LA CAPTACIÓN Nº 1 NO PODRÁ EXCEDER DE 8,33 L/S Y EL DE LA CAPTACIÓN Nº 2 DE 8,33 L/S, SIN QUE PUEDA SUPERARSE ENTRE EL CONJUNTO DE LAS TOMAS UN VOLUMEN SUPERIOR A 10.146 M3 EN EL MES DE MÁXIMO CONSUMO (JULIO Y AGOSTO). LA CAPTACIÓN Nº 1 TIENE EL CARÁCTER DE POZO PRINCIPAL, QUEDANDO LA CAPTACIÓN Nº 2 COMO POZO DE RESERVA. 2ª.- LAS OBRAS YA EJECUTADAS Y QUE POR MEDIO DE ESTA RESOLUCIÓN SE LEGALIZAN, CONSISTEN FUNDAMENTALMENTE EN UN POZO DE SECCIÓN CIRCULAR DE 0,4 METROS DE DIÁMETRO Y UNA PROFUNDIDAD DE 120 METROS, REVESTIDO CON TUBERÍA METÁLICA DE 0,35 METROS DE DIÁMETRO, TOMÁNDOSE EL CAUDAL NECESARIO POR MEDIO DE UNA BOMBA SUMERGIDA (ELECTROBOMBA) DE 22 CV DE POTENCIA, SITUADA A UNA PROFUNDIDAD DE 76 METROS (CAPTACIÓN N.º 1) Y UN POZO DE SECCIÓN CIRCULAR DE 0,5 METROS DE DIÁMETRO Y UNA PROFUNDIDAD DE 67 METROS, REVESTIDO CON TUBERÍA METÁLICA DE 0,35 METROS DE DIÁMETRO, TOMÁNDOSE EL CAUDAL NECESARIO POR MEDIO DE UNA BOMBA SUMERGIDA (ELECTROBOMBA) DE 22 CV DE POTENCIA, SITUADA A UNA PROFUNDIDAD DE 60 METROS (CAPTACIÓN N.º 2), TODO ELLO DE ACUERDO CON EL DOCUMENTO TÉCNICO DENOMINADO "PROYECTO PARA LA CONCESIÓN DE AGUAS SUBTERRÁNEAS PARA ABASTECIMIENTO URBANO", SUSCRITO EN FEBRERO DE 2003 POR EL GEÓLOGO RAFAEL MIRABAL INSA, VISADO POR EL COLEGIO PROFESIONAL CORRESPONDIENTE, Y CON EL DOCUMENTO TÉCNICO DENOMINADO "MEMORIA FINAL DE OBRA PARA UN SONDEO DE APROVECHAMIENTO DE AGUAS SUBTERRÁNEAS PARA EL ABASTECIMIENTO DEL MUNICIPIO DE BENISSANET", SUSCRITO EN JULIO DE 2009 POR EL HIDROGEÓLOGO FRANCESC GAVILÁN SANZ, QUE OBRAN EN EL EXPEDIENTE. 3ª.- SE OTORGA ESTA CONCESIÓN POR UN PLAZO DE 40 AÑOS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE SU OTORGAMIENTO. 4ª.- LA FECHA DE EXTINCIÓN POR TRANSCURSO DEL PLAZO QUEDA FIJADA EN EL DÍA 5 DE JUNIO DE 2055.

Observaciones LA REFERENCIA DEL EXPEDIENTE ES: 2009-P-816

Titular/es Ayuntamiento de Benissanet

Corriente o acuifero dos pozos, en la cuenca del río Ebro (901) por su margen derecha, fuera de zona de policía de cauces, en la masa de agua subterránea Fosa de Mora (097).

Clase y afección ABASTECIMIENTO DE POBLACIÓN (POBLACIÓN DE HECHO 1.243, POBLACIÓN ESTACIONAL 200) CORRESPONDIENTES AL MUNICIPIO DE BENISSANET Y OTROS USOS INDUSTRIALES (INCLUYENDO LA INSDUTRIA AGROALIMENTARIA CONECTADA A LA RED).

Lugar, termino y provincia de la toma BENISSANET (TARRAGONA) CAPTACIÓN N.º 1: PARAJE CAMPANETES, POLÍGONO 15, PARCELA 124, COORDENADAS TOMA: UTMX: 804569; UTMY: 4551952 (DATUM: ETRS89) CAPTACIÓN N.º 2: PARAJE AUBALS, PARCELA 0983001CF0408D0001EM, COORDENADAS TOMA: UTMX: 804638; UTMY: 4551902 (DATUM: ETRS89)

Caudal (l/s) CAUDAL MEDIO EQUIVALENTE EN EL MES DE MÁXIMO CONSUMO (L/S): 3,788 (JULIO Y AGOSTO) PARA EL CONJUNTO DE TODAS LAS TOMAS. VOLUMEN MÁXIMO ANUAL (M3): 101.873

APÈNDIX 5: FITXA CAPTACIÓ. BASE DE DADES CHE
(Confederació hidrogràfica de l'Ebre)

ÍNDEX

1 FITXA DE CAPTACIÓ..... 1

CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Oficina de Planificación Hidrológica

INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

Tipo: POZO **Fuente de información:** CHE (CALIDAD)

Mapa 1:50.000: (3218) MORA DE EBRO **UTMX:** 300394 **UTMY:** 4548345 **COTA:** 49.5

Provincia: TARRAGONA **Municipio:** BENISSANET

Localidad: BENISSANET **Paraje:** Campanetes -Los Plans - Pozo Abastecimiento Benissanet

Polígono: 15 **Parcela:** 2

Dominio Hidrogeológico: Maestrazgo - Catalánides **Unidad:** Fosa de Mora

Acuífero: Cuaternario aluvial

Masa Subterránea A: FOSA DE MORA **Masa Subterránea B:**

Acuífero: Cuaternario aluvial **Redes:**

PG	PL	PH	CG	CL	CH	CE	L	T	LH	I	OT
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

Río: EBRO **Cuenca:** EBRO

Acceso:

Nº	RealizacionFicha	Fuente de informacion	FECHA	FECHAINFO
1		CHE (CALIDAD)	11/12/2012	01/10/2009
3	RMS		11/12/2014	

PERFORACIÓN

Contratista: GARTRASA, Hernamos Garcia Trapero, SA **Año:** 2009

Tipo perforación: PERCUSION **Profundidad total:** 120

Observaciones: Realizado en el mes de julio de 2009

Desde	Hasta	Diámetro (mm)
0	84	500
84	120	400

REVESTIMIENTO

Desde	Hasta	Diámetro(mm)	Espesor (mm)	Tipo	Empaque
0	65	500	6	Metálica ciega	EMPAQUE DE GRAVA
0	65	350	6	Metálica ciega	EMPAQUE DE GRAVA
65	69	350	6	Metálica ciega	CEMENTACION
69	75	350	6	Metálica ranurada	EMPAQUE DE GRAVA
75	78	350	6	Metálica ciega	EMPAQUE DE GRAVA
78	111	350	6	Metálica ranurada	EMPAQUE DE GRAVA
111	114	350	6	Metálica ciega	EMPAQUE DE GRAVA
114	119	350	6	Plástico ranurada	EMPAQUE DE GRAVA
119	120	350	6	Plástico ciega	EMPAQUE DE GRAVA

LITOLOGÍA

Descripción geológica: Depósitos aluviales cuaternarios asociados al río Ebro

Desde	Hasta	Litología	Edad	Tipo acuífero
0	4	SUELO		
Observaciones:				
4	24	ARCILLAS ARENAS Y GRAVAS	CUATERNARIO ALUVIAL	
Observaciones: Cementadas				
24	27	ARCILLAS	CUATERNARIO ALUVIAL	
Observaciones:				
27	40	GRAVAS	CUATERNARIO ALUVIAL	
Observaciones: Compactadas con intercalacion de limos				
40	44	ARCILLAS	CUATERNARIO ALUVIAL	
Observaciones:				
44	54	CONGLOMERADOS	CUATERNARIO ALUVIAL	
Observaciones:				
54	62	ARENAS Y ARCILLAS	CUATERNARIO ALUVIAL	
Observaciones:				
62	71	GRAVAS	CUATERNARIO ALUVIAL	ACUIFERO
Observaciones: Cementadas				
71	78	ARCILLAS	CUATERNARIO ALUVIAL	
Observaciones: Alternancia de limos y arcillas				
78	84	CONGLOMERADOS	CUATERNARIO ALUVIAL	
Observaciones:				
84	94	GRAVAS	CUATERNARIO ALUVIAL	ACUIFERO
Observaciones: Compactas con arcilla				
94	103	ARENAS Y GRAVAS	CUATERNARIO ALUVIAL	
Observaciones:				
103	112	GRAVAS	CUATERNARIO ALUVIAL	
Observaciones: Finas				
112	115	ARCILLAS ARENAS Y GRAVAS	CUATERNARIO ALUVIAL	
Observaciones:				
115	120	GRAVAS	CUATERNARIO ALUVIAL	ACUIFERO
Observaciones: Cantos grandes				

EQUIPO INSTALADO

Fecha	Tipo Bomba	Tipo Motor	Potencia (C.V.)	Q instant. (l/s)	Días de extracc.	Equipo	Depósito	Tratam	Prof. Bomba (m)	Tubería Piezo.	Contador	Limitador
01/09/2009	Electrobomba	ELÉCTRICO	22	8.33		Sí			93			

ENSAYOS DE BOMBEO

Fecha	Caudal (l/s)	Nivel Inicial (m)	Depresión (m)	Duración (h)	Transmisividad (m^2/d)	S	Fuente Información
14/10/2009	11.88	43.82	-1.23	0.6			CHE (CALIDAD)
Observaciones:							
14/10/2009	11	41.02	-2.8	0.3			CHE (CALIDAD)
Observaciones:							
14/10/2009	8.8	36.87	-4.15	0			CHE (CALIDAD)
Observaciones:							
14/10/2009	6.44	33.34	-3.53	0	149	0.00133	CHE (CALIDAD)
Observaciones:							

EXPLOTACIÓN

Vulnerable a la sequía:

Fecha	Toma principal	Volumen (m^3)	Caudal (l/s)	Uso	Localidades abast.	Hab. Abast.	Fuente información
01/07/2009	NO			ABASTECIMIENTO	BENISSANET		CHE (CALIDAD)
Observaciones: Abastecimiento en tramitacion de la localidad de Benissanet (2009-P-816)							

PIEZOHIDROMETRÍA

NIVEL: NIVEL1

Nº de medidas	Máximo	Mínimo	Rango de Oscilación	Media	Desviación típica
2	33.5	33	0.5	33.25	0.3536

PUNTOS RELACIONADOS

- 3218-6-0254 (Uso conjunto)

CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

Oficina de Planificación Hidrológica

INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUA

Tipo: POZO **Fuente de información:** CHE (EXPEDIENTES INFORME OPH)

Mapa 1:50.000: (3218) MORA DE EBRO **UTMX:** 300449 **UTMY:** 4548287 **COTA:** 40

Provincia: TARRAGONA **Municipio:** BENISSANET

Localidad: **Paraje:** AUBALS (PO:15 PA:109)

Polígono: 15 **Parcela:** 109

Dominio Hidrogeológico: Maestrazgo - Catalánides **Unidad:** Fosa de Mora

Acuífero: Cuaternario aluvial

Masa Subterránea A: FOSA DE MORA **Masa Subterránea B:**

Acuífero: Cuaternario aluvial **Redes:**

PG	PL	PH	CG	CL	CH	CE	L	T	LH	I	OT
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

Río: EBRO **Cuenca:** EBRO

Acceso: Salir de Benissanet hacia Miravet y en la primera curva a la izquierda tomar a la derecha y el pozo está junto a unos depósitos al lado de la carretera.

Acceso al pozo Aubals (Benissanet al fondo) (16/11/2006)

Nº	RealizacionFicha	Fuente de informacion	FECHA	FECHAINFO
1	RCF	CHE (EXPEDIENTES INFORME OPH)	13/08/2003	17/03/2003
8		CHE (CALIDAD)	20/09/2018	01/01/2018

PERFORACIÓN

Contratista:

Año:

Tipo perforación: PERCUSION

Profundidad total: 67

Observaciones: REALIZADO EN LA DÉCADA DE LOS 80.

Sección: Circular

Desde	Hasta	Diámetro (mm)
0	67	500

REVESTIMIENTO

Desde	Hasta	Diámetro(mm)	Espesor (mm)	Tipo	Empaque
0	55	350	5	Metálica ciega	EMPAQUE DE GRAVA
55	62	350	5	Metálica ranurada	EMPAQUE DE GRAVA
62	67	350		Metálica ciega	EMPAQUE DE GRAVA

LITOLOGÍA

Descripción geológica:

Desde	Hasta	Litología	Edad	Tipo acuífero
0	3	SUELO	CUATERNARIO INDIFERENCIADO	

Observaciones: TIERRA VEGETAL

3	67	GRAVAS	CUATERNARIO ALUVIAL	

Observaciones:

EQUIPO INSTALADO

Fecha	Tipo Bomba	Tipo Motor	Potencia (C.V.)	Q instant. (l/s)	Días de extracc.	Equipo	Depósito	Tratam	Prof. Bomba (m)	Tubería Piezo.	Contador	Limitador
17/03/2003	Sumergida Trans. Por Eje	ELÉCTRICO	22	8.33		Sí	Sí			NO	NO	

ENSAYOS DE BOMBEO

Fecha	Caudal (l/s)	Nivel Inicial (m)	Depresión (m)	Duración (h)	Transmisividad (m^2/d)	S	Fuente Información
01/01/1980	8.33	30	-23				CHE (EXPEDIENTES INFORME OPH)

Observaciones:

EXPLOTACIÓN

Vulnerable a la sequía:

Fecha	Toma principal	Volumen (m^3)	Caudal (l/s)	Uso	Localidades abast.	Hab. Abast.	Fuente información
16/11/2006		57176		ABASTECIMIENTO			OTROS

Observaciones: Abastecimiento de Benissanet (1.200 hab), INVENTARIO ABASTECIMIENTOS (ESHYG)

PIEZOHIDROMETRÍA

NIVEL: NIVEL1

Nº de medidas	Máximo	Mínimo	Rango de Oscilación	Media	Desviación típica
1	30	30	0	30	0

HIDROQUÍMICA

Fecha muestreo	Cl meq/l *mg/l*	SO4 meq/l *mg/l*	HCO3 meq/l *mg/l*	NO3 meq/l *me/l*	Na meq/l *mg/l*	Mg meq/l *mg/l*	Ca meq/l *mg/l*	K meq/l *mg/l*	Cond20 campo *lab.*	Ph campo *lab.*	Error %	Fuente info.
12/12/2007	2.6479	6.375		0.5161	1.5652	3.8017	7.7805	0.0512				Datos de aguas subterráneas del Área de Calidad (Oct 07-Dic 2008)
	94	*306*		*32*	*36*	*46*	*156*	*2*	*1177*	*7.5*		
24/05/2007	2.507	9.0625		0.5323	1.7826	5.7025	7.4813	0.0767				Importacion de datos de aguas subterráneas del Área de Calidad
	89	*435*		*33*	*41*	*69*	*150*	*3*	*1090*	*7.4*		
29/09/1997	1.9014	6.6458	3.2311	0.479	1.4	3.8099	6.8978	0.046			-0.8497	CHE (EXPEDIENTES INFORME OPH)
	67.5	*319*	*197.1*	*29.7*	*32.2*	*46.1*	*138.3*	*1.8*	*990*	*7.5*		

PUNTOS RELACIONADOS

- 3218-6-0275 (Uso conjunto)

APÈNDIX 6: RESULTATS DEL MODEL MATEMÀTIC EPANET (NOMÉS PDF)

ÍNDEX

1 HYPOTESIS 1 1
2 HYPOTESIS 2 2
3 HYPOTESIS 3 3
4 HYPOTESIS 4 4

1 HYPOTESIS 1

```
**********************************************************************
*                           E P A N E T                              *
*                   Hydraulic and Water Quality                      *
*                   Analysis for Pipe Networks                       *
*                         Version 2.00.12                            *
**********************************************************************
```

Pla Director Benissanet Oct-2019

```
    Input Data File ..................
O:\SOFTWARE\GIS\Benissanet_GISWATER_QGIS_3.4\Datos_proyecto\EPANET\Hypote
sis_01.inp
    Number of Junctions............... 186
    Number of Reservoirs.............. 1
    Number of Tanks .................. 0
    Number of Pipes .................. 210
    Number of Pumps .................. 0
    Number of Valves ................. 0
    Headloss Formula ................. Hazen-Williams
    Hydraulic Timestep ............... 1.00 hrs
    Hydraulic Accuracy ............... 0.001000
    Status Check Frequency ........... 2
    Maximum Trials Checked ........... 10
    Damping Limit Threshold .......... 0.000000
    Maximum Trials ................... 40
    Quality Analysis ................. None
    Specific Gravity ................. 1.00
    Relative Kinematic Viscosity ...... 1.00
    Relative Chemical Diffusivity ..... 1.00
    Demand Multiplier ................ 1.00
    Total Duration ................... 24.00 hrs
    Reporting Criteria:
       All Nodes
       All Links
```

Analysis begun Thu Oct 03 14:19:02 2019

```
Hydraulic Status:
-----------------------------------------------------------------------
   0:00:00: Balanced after 7 trials
   0:00:00: Reservoir 1077 is emptying

   1:00:00: Balanced after 2 trials

   2:00:00: Balanced after 2 trials

   3:00:00: Balanced after 1 trials

   4:00:00: Balanced after 1 trials

   5:00:00: Balanced after 1 trials

   6:00:00: Balanced after 2 trials

   7:00:00: Balanced after 2 trials

   8:00:00: Balanced after 2 trials

   9:00:00: Balanced after 1 trials

  10:00:00: Balanced after 2 trials

  11:00:00: Balanced after 2 trials

  12:00:00: Balanced after 1 trials

  13:00:00: Balanced after 2 trials

  14:00:00: Balanced after 2 trials

  15:00:00: Balanced after 2 trials

  16:00:00: Balanced after 1 trials

  17:00:00: Balanced after 2 trials

  18:00:00: Balanced after 2 trials

  19:00:00: Balanced after 2 trials

  20:00:00: Balanced after 1 trials

  21:00:00: Balanced after 2 trials

  22:00:00: Balanced after 2 trials

  23:00:00: Balanced after 2 trials

  24:00:00: Balanced after 2 trials
```

Node Results at 0:00:00 hrs:

Node	Elevation m	Demand L/s	Head m	Pressure m
1001	24.37	0.03	51.79	27.42
1002	26.08	0.01	51.79	25.71
1003	25.90	0.01	51.79	25.89
1004	25.91	0.01	51.79	25.88
1005	24.88	0.01	51.79	26.91
1006	25.22	0.02	51.79	26.57
1007	25.39	0.01	51.79	26.40
1008	25.43	0.02	51.79	26.36
1009	24.90	0.03	51.79	26.89
1010	24.70	0.02	51.79	27.09
1011	24.88	0.01	51.79	26.91
1012	24.55	0.02	51.79	27.24
1013	24.33	0.02	51.81	27.47
1014	23.59	0.02	51.81	28.22
1015	22.97	0.01	51.80	28.83
1016	23.19	0.01	51.79	28.61
1017	25.37	0.02	51.79	26.43

1018	26.29	0.02	51.79	25.50
1019	26.60	0.02	51.79	25.20
1020	26.74	0.01	51.79	25.05
1021	26.85	0.01	51.79	24.95
1022	27.25	0.02	51.79	24.55
1023	26.35	0.01	51.79	25.44
1024	25.91	0.01	51.79	25.88
1025	25.91	0.01	51.79	25.88
1026	24.70	0.01	51.79	27.09
1027	24.83	0.01	51.79	26.96
1028	24.98	0.01	51.81	26.82
1029	25.78	0.02	51.80	26.03
1030	24.95	0.01	51.79	26.84
1031	26.76	0.02	51.79	25.04
1032	25.57	0.02	51.79	26.22
1033	25.90	0.02	51.79	25.90
1034	26.51	0.02	51.79	25.28
1035	24.92	0.02	51.79	26.87
1036	27.68	0.06	51.79	24.11
1037	27.54	0.04	51.79	24.25
1038	27.26	0.01	51.79	24.53
1039	27.72	0.09	51.79	24.07
1040	25.07	0.03	51.79	26.72
1041	24.66	0.03	51.79	27.13
1042	27.02	0.04	51.79	24.78
1043	27.29	0.05	51.79	24.50
1044	24.45	0.02	51.79	27.34
1045	24.56	0.04	51.79	27.23
1046	27.28	0.02	51.80	24.53
1047	27.00	0.03	51.80	24.81
1048	26.57	0.02	51.80	25.23
1049	26.59	0.03	51.80	25.21
1050	27.47	0.03	51.81	24.35
1051	30.93	0.25	51.74	20.81
1052	30.43	0.16	51.74	21.32
1053	25.30	0.00	51.79	26.49
1054	24.14	0.01	51.79	27.65
1055	24.89	0.00	51.79	26.89
1056	25.09	0.00	51.79	26.69
1057	26.87	0.05	51.87	25.00
1058	27.85	0.04	51.87	24.02
1059	22.71	0.03	51.80	29.09
1060	22.49	0.00	51.80	29.31
1061	29.39	0.02	51.78	22.40
1062	27.73	0.02	51.78	24.05
1063	24.83	0.04	51.84	27.01
1064	24.75	0.05	51.84	27.10
1065	45.20	0.00	51.95	6.75
1066	25.71	0.02	51.79	26.08
1067	25.79	0.03	51.79	26.00
1068	27.99	0.02	51.78	23.79
1069	27.55	0.02	51.78	24.23
1070	28.09	0.01	51.78	23.69
1071	24.47	0.05	51.81	27.34
1072	24.67	0.04	51.81	27.14
1073	24.71	0.05	51.81	27.11
1074	26.34	0.08	51.85	25.51
1075	24.60	0.07	51.82	27.22
1076	24.69	0.06	51.83	27.14
1078	29.27	0.00	52.00	22.73
1079	49.79	0.00	52.00	2.21
1080	26.00	0.02	51.79	25.79
1081	24.55	0.02	51.79	27.24
1082	23.91	0.01	51.79	27.89
1083	26.30	0.03	51.79	25.50
1084	24.53	0.03	51.79	27.27
1085	24.18	0.02	51.79	27.61
1086	24.20	0.03	51.79	27.59
1087	23.60	0.07	51.79	28.19
1088	24.08	0.02	51.80	27.73
1089	23.76	0.04	51.80	28.04
1090	24.80	0.02	51.79	26.99
1091	26.22	0.02	51.79	25.57
1092	24.51	0.02	51.79	27.28
1093	25.55	0.02	51.79	26.25
1094	25.22	0.02	51.79	26.58
1095	27.07	0.04	51.80	24.73
1096	27.15	0.09	51.79	24.65
1097	26.85	0.05	51.79	24.94
1098	27.28	0.02	51.80	24.52
1099	26.85	0.03	51.79	24.95
1100	26.53	0.03	51.79	25.26
1101	24.66	0.02	51.80	27.15
1102	22.32	0.01	51.79	29.48
1103	27.93	0.21	51.75	23.82
1104	33.13	0.00	51.74	18.61
1105	33.51	0.01	51.74	18.24
1106	21.44	0.02	51.79	30.35
1107	24.09	0.02	51.79	27.70
1108	26.18	0.04	51.81	25.64
1109	26.24	0.07	51.81	25.57
1110	22.58	0.03	51.79	29.22
1111	22.87	0.01	51.80	28.92
1112	26.24	0.06	51.79	25.56
1113	26.15	0.04	51.79	25.65
1114	25.74	0.06	51.79	26.05
1115	26.31	0.12	51.79	25.48
1116	25.36	0.05	51.79	26.43
1117	25.18	0.02	51.79	26.61
1118	24.69	0.02	51.79	27.10
1119	27.61	0.02	51.79	24.17
1120	27.89	0.02	51.79	23.90
1121	26.84	0.02	51.80	24.96
1122	26.15	0.02	51.80	25.65
1123	25.78	0.03	51.80	26.02
1124	26.15	0.03	51.80	25.65
1125	27.93	0.07	51.80	23.88
1126	27.89	0.04	51.79	23.90
1127	27.86	0.05	51.79	23.93
1128	28.18	0.10	51.79	23.61
1129	29.63	0.04	51.79	22.16
1130	26.10	0.02	51.80	25.69
1131	25.94	0.02	51.80	25.86
1132	24.97	0.02	51.81	26.84
1133	25.48	0.01	51.79	26.31
1134	22.27	0.01	51.85	29.58

1135	22.78	0.01	51.85	29.07	
1136	25.55	0.02	51.79	26.24	
1137	25.06	0.00	51.79	26.73	
1138	28.39	0.10	51.79	23.41	
1139	26.39	0.03	51.82	25.43	
1140	25.81	0.05	51.86	26.05	
1141	24.45	0.03	51.85	27.40	
1142	25.29	0.03	51.83	26.54	
1143	25.76	0.06	51.82	26.06	
1144	24.16	0.01	51.85	27.69	
1145	23.32	0.01	51.85	28.53	
1146	24.01	0.02	51.85	27.84	
1147	23.87	0.01	51.85	27.98	
1148	22.30	0.01	51.85	29.54	
1149	25.83	0.06	51.84	26.01	
1150	25.32	0.04	51.81	26.49	
1151	22.54	0.01	51.79	29.26	
1152	23.38	0.03	51.79	28.42	
1153	23.62	0.01	51.79	28.17	
1154	23.57	0.03	51.79	28.22	
1155	24.22	0.03	51.79	27.57	
1156	24.12	0.03	51.79	27.67	
1157	24.48	0.02	51.79	27.31	
1158	23.80	0.02	51.79	27.99	
1159	24.20	0.02	51.79	27.60	
1160	22.67	0.00	51.79	29.12	
1161	24.26	0.02	51.79	27.54	
1162	24.84	0.02	51.79	26.95	
1163	26.55	0.04	51.80	25.25	
1164	26.04	0.02	51.79	25.75	
1165	27.49	0.07	51.79	24.29	
1166	27.09	0.02	51.79	24.69	
1167	26.51	0.15	51.79	25.28	
1168	24.25	0.15	51.79	27.54	
1169	27.67	0.02	51.79	24.12	
1170	27.52	0.02	51.79	24.27	
1171	27.93	0.02	51.78	23.86	
1172	28.61	0.02	51.78	23.17	
1173	28.65	0.21	51.79	23.14	
1174	27.23	0.05	51.81	24.58	
1175	26.88	0.06	51.80	24.92	
1176	27.69	0.12	51.77	24.08	
1177	30.67	0.00	51.79	21.12	
1178	33.41	0.01	51.79	18.39	
1179	27.05	0.02	51.81	24.76	
1180	22.24	0.00	51.80	29.56	
1181	21.38	0.00	51.79	30.42	
1182	23.78	0.00	51.79	28.01	
1183	26.84	0.02	51.79	24.95	
1184	26.11	0.00	51.79	25.68	
1185	24.68	0.00	51.79	27.10	
1186	24.38	0.00	51.79	27.41	
1197	29.63	0.00	51.79	22.16	
1077	52.00	-5.96	52.00	-0.00	Reservoir

Link Results at 0:00:00 hrs:

Setting	Reaction	Link	Length m	Diameter mm	Flow L/s	Velocity m/s	Headloss /1000m	F-Factor
2096	150.00	0.00	19.34	125.00	0.02	0.00	0.00	0.000
2009	150.00	0.00	24.45	125.00	0.18	0.01	0.00	0.033
2092	150.00	0.00	24.36	125.00	-0.40	0.03	0.01	0.029
2041	150.00	0.00	25.20	125.00	0.01	0.00	0.00	0.000
2040	150.00	0.00	247.15	110.00	0.16	0.02	0.00	0.033
2032	140.00	0.00	24.77	80.00	-0.03	0.01	0.00	0.044
2052	150.00	0.00	193.17	110.00	-0.02	0.00	0.00	0.050
2044	150.00	0.00	233.84	125.00	0.00	0.00	0.00	0.000
2043	150.00	0.00	28.02	160.00	0.04	0.00	0.00	0.000
2042	150.00	0.00	5.72	75.00	0.00	0.00	0.00	0.000
2024	150.00	0.00	55.04	90.00	-0.30	0.05	0.04	0.029
2021	150.00	0.00	35.84	90.00	-0.08	0.01	0.00	0.037
2022	150.00	0.00	37.81	90.00	0.26	0.04	0.03	0.030
2019	150.00	0.00	20.01	110.00	0.02	0.00	0.00	0.000
2182	140.00	0.00	43.92	80.00	0.53	0.11	0.22	0.030
2031	140.00	0.00	21.43	80.00	-0.20	0.04	0.03	0.035
2030	140.00	0.00	20.27	80.00	-0.11	0.02	0.01	0.038
2091	150.00	0.00	24.09	125.00	-0.42	0.03	0.01	0.029
2027	140.00	0.00	23.15	80.00	0.04	0.01	0.00	0.041
2154	140.00	0.00	9.61	100.00	-0.77	0.10	0.14	0.029
2155	140.00	0.00	11.94	100.00	-0.87	0.11	0.18	0.029
2150	140.00	0.00	33.23	100.00	0.06	0.01	0.00	0.041
2149	140.00	0.00	34.38	100.00	0.09	0.01	0.00	0.042
2093	150.00	0.00	34.88	125.00	0.07	0.01	0.00	0.032
2089	150.00	0.00	29.07	125.00	0.41	0.03	0.01	0.029

2070	31.52	160.00	-0.57	0.03	0.01	150.00	0.00	0.029
2090	31.28	125.00	0.24	0.02	0.00	150.00	0.00	0.032
2086	37.98	125.00	0.29	0.02	0.01	150.00	0.00	0.031
2083	34.10	125.00	0.13	0.01	0.00	150.00	0.00	0.033
2125	50.38	125.00	0.87	0.07	0.05	150.00	0.00	0.026
2135	34.26	110.00	-0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.024
2123	22.29	125.00	0.20	0.02	0.00	150.00	0.00	0.034
2105	21.45	125.00	0.28	0.02	0.01	150.00	0.00	0.032
2098	40.26	125.00	-1.30	0.11	0.11	150.00	0.00	0.025
2102	35.31	125.00	-0.95	0.08	0.06	150.00	0.00	0.026
2097	38.66	125.00	-1.33	0.11	0.12	150.00	0.00	0.025
2072	31.41	160.00	-0.99	0.05	0.02	150.00	0.00	0.027
2050	152.66	110.00	-0.12	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2051	178.77	110.00	-0.04	0.00	0.00	150.00	0.00	0.040
2068	41.35	160.00	0.73	0.04	0.01	150.00	0.00	0.028
2183	582.74	160.00	-2.83	0.14	0.14	150.00	0.00	0.023
2062	52.39	160.00	-2.62	0.13	0.12	150.00	0.00	0.023
2300	2.88	160.00	5.96	0.30	0.57	150.00	0.00	0.020
2080	79.03	160.00	-5.96	0.30	0.57	150.00	0.00	0.020
2079	516.50	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2076	60.64	160.00	-2.84	0.14	0.14	150.00	0.00	0.023
2184	612.22	160.00	-3.12	0.16	0.17	150.00	0.00	0.022
2077	59.91	160.00	-2.77	0.14	0.14	150.00	0.00	0.023
2074	55.10	160.00	-1.67	0.08	0.05	150.00	0.00	0.024
2073	57.98	160.00	-1.72	0.09	0.06	150.00	0.00	0.024
2159	93.71	80.00	0.20	0.04	0.03	140.00	0.00	0.035
2179	15.68	75.00	-0.02	0.01	0.00	150.00	0.00	0.047
2158	35.99	80.00	0.06	0.01	0.00	140.00	0.00	0.042
2156	24.81	80.00	0.13	0.03	0.02	140.00	0.00	0.038
2157	36.13	80.00	0.08	0.02	0.01	140.00	0.00	0.039
2171	102.59	125.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.050
2152	93.51	100.00	0.04	0.00	0.00	140.00	0.00	0.047
2151	52.82	100.00	0.23	0.03	0.02	140.00	0.00	0.035
2153	53.07	100.00	0.17	0.02	0.01	140.00	0.00	0.037
2148	55.75	100.00	-0.25	0.03	0.02	140.00	0.00	0.035
2147	55.96	100.00	-0.31	0.04	0.03	140.00	0.00	0.034
2020	39.55	90.00	0.33	0.05	0.04	150.00	0.00	0.029
2035	5.22	90.00	0.54	0.08	0.12	140.00	0.00	0.031
2037	45.62	90.00	0.75	0.12	0.23	140.00	0.00	0.029
2036	46.68	90.00	0.68	0.11	0.19	140.00	0.00	0.030
2164	24.00	80.00	-0.15	0.03	0.02	140.00	0.00	0.036
2163	32.91	80.00	-0.11	0.02	0.01	140.00	0.00	0.038
2160	34.94	80.00	-0.10	0.02	0.01	140.00	0.00	0.038
2162	29.33	80.00	-0.12	0.02	0.01	140.00	0.00	0.038
2047	103.37	90.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.043
2137	207.24	110.00	0.43	0.05	0.03	150.00	0.00	0.029
2133	16.84	110.00	-0.41	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2130	36.03	110.00	0.16	0.02	0.00	150.00	0.00	0.033
2131	37.23	110.00	0.13	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2126	45.40	125.00	0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.043
2026	78.96	100.00	0.19	0.02	0.01	140.00	0.00	0.036
2187	5.28	100.00	-0.29	0.04	0.02	140.00	0.00	0.034
2144	30.17	100.00	-0.06	0.01	0.00	140.00	0.00	0.046
2143	44.83	100.00	-0.03	0.00	0.00	140.00	0.00	0.051
2142	48.93	90.00	0.07	0.01	0.00	150.00	0.00	0.036
2046	1218.79	110.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.045
2198	190.52	110.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.061
2181	242.10	110.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.041

2145	30.62	100.00	0.20	0.03	0.01	140.00	0.00	0.036
2146	33.12	100.00	0.21	0.03	0.01	140.00	0.00	0.036
2168	50.43	125.00	-0.95	0.08	0.07	140.00	0.00	0.029
2075	57.98	160.00	-2.90	0.14	0.15	150.00	0.00	0.023
2078	59.54	160.00	-2.96	0.15	0.16	150.00	0.00	0.023
2057	112.61	90.00	0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.043
2058	131.33	90.00	0.04	0.01	0.00	150.00	0.00	0.039
2191	138.58	90.00	0.06	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2175	107.32	90.00	0.08	0.01	0.00	150.00	0.00	0.036
2176	117.39	90.00	0.07	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2116	36.85	125.00	-0.04	0.00	0.00	150.00	0.00	0.060
2192	17.94	125.00	0.19	0.02	0.00	150.00	0.00	0.033
2117	30.15	125.00	0.16	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2119	33.16	125.00	0.13	0.01	0.00	150.00	0.00	0.032
2120	40.16	125.00	0.10	0.01	0.00	150.00	0.00	0.038
2118	29.85	125.00	-0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2121	21.42	125.00	0.08	0.01	0.00	150.00	0.00	0.042
2122	24.75	125.00	0.04	0.00	0.00	150.00	0.00	0.040
2056	119.65	90.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.045
2055	120.39	90.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.030
2172	9.98	125.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2188	52.38	125.00	-1.01	0.08	0.08	140.00	0.00	0.029
2167	47.86	125.00	-0.98	0.08	0.08	140.00	0.00	0.029
2169	31.42	125.00	-1.03	0.08	0.08	140.00	0.00	0.029
2170	47.89	125.00	-1.01	0.08	0.08	140.00	0.00	0.029
2200	84.12	80.00	0.16	0.03	0.02	140.00	0.00	0.036
2165	87.57	80.00	0.06	0.01	0.00	140.00	0.00	0.042
2059	51.94	160.00	-2.58	0.13	0.12	150.00	0.00	0.023
2063	45.36	160.00	-2.55	0.13	0.12	150.00	0.00	0.023
2061	77.40	160.00	-2.67	0.13	0.13	150.00	0.00	0.023
2065	50.09	160.00	-2.75	0.14	0.14	150.00	0.00	0.023
2060	82.74	160.00	-2.70	0.13	0.13	150.00	0.00	0.023
2190	56.32	160.00	-2.46	0.12	0.11	150.00	0.00	0.023
2064	44.60	160.00	-2.49	0.12	0.11	150.00	0.00	0.023
2178	13.07	75.00	-0.02	0.01	0.00	150.00	0.00	0.038
2177	43.19	75.00	-0.02	0.01	0.00	150.00	0.00	0.040
2203	41.25	125.00	0.08	0.01	0.00	150.00	0.00	0.039
2185	63.65	100.00	0.10	0.01	0.00	140.00	0.00	0.039
2208	63.61	160.00	-0.47	0.02	0.01	150.00	0.00	0.029
2204	48.29	110.00	0.19	0.02	0.01	150.00	0.00	0.032
2186	136.44	100.00	0.19	0.02	0.01	140.00	0.00	0.036
2045	168.78	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2201	20.37	90.00	0.14	0.02	0.01	150.00	0.00	0.033
2141	45.50	90.00	0.11	0.02	0.01	150.00	0.00	0.034
2180	104.26	75.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.049
2033	53.18	80.00	0.76	0.15	0.41	140.00	0.00	0.029
2034	62.59	80.00	0.63	0.13	0.30	140.00	0.00	0.029
2209	20.25	80.00	0.01	0.00	0.00	140.00	0.00	0.041
2199	60.46	75.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.040
2206	7.55	110.00	-0.06	0.01	0.00	150.00	0.00	0.066
2193	18.50	125.00	-0.06	0.00	0.00	150.00	0.00	0.025
2207	7.42	80.00	0.15	0.03	0.02	140.00	0.00	0.037
2189	168.29	100.00	-0.10	0.01	0.00	140.00	0.00	0.040
2205	128.75	75.00	-0.10	0.02	0.01	150.00	0.00	0.034
2195	86.25	90.00	0.04	0.01	0.00	150.00	0.00	0.041
2174	107.72	90.00	0.06	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2194	57.97	90.00	0.15	0.02	0.01	150.00	0.00	0.032
2173	80.16	90.00	0.13	0.02	0.01	150.00	0.00	0.033

2029	44.99	80.00	-0.39	0.08	0.12	140.00	0.00	0.032
2028	45.20	80.00	-0.35	0.07	0.10	140.00	0.00	0.032
2067	38.34	160.00	0.70	0.03	0.01	150.00	0.00	0.028
2008	23.14	125.00	0.16	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2088	35.74	125.00	0.27	0.02	0.01	150.00	0.00	0.031
2084	24.80	125.00	0.12	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2202	239.13	110.00	0.04	0.00	0.00	150.00	0.00	0.040
2140	11.62	110.00	0.04	0.00	0.00	150.00	0.00	0.042
2124	43.74	125.00	0.91	0.07	0.06	150.00	0.00	0.026
2038	33.21	100.00	1.01	0.13	0.24	140.00	0.00	0.028
2039	33.43	100.00	0.97	0.12	0.22	140.00	0.00	0.028
2023	54.90	90.00	-0.21	0.03	0.02	150.00	0.00	0.031
2048	87.87	110.00	-0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.055
2054	128.29	110.00	-0.04	0.00	0.00	150.00	0.00	0.042
2053	128.61	110.00	-0.06	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2049	149.02	110.00	-0.13	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2139	203.88	110.00	-0.17	0.02	0.00	150.00	0.00	0.033
2197	250.98	110.00	-0.15	0.02	0.00	150.00	0.00	0.033
2196	69.71	110.00	-0.47	0.05	0.03	150.00	0.00	0.028
2138	108.26	110.00	-0.32	0.03	0.02	150.00	0.00	0.030
2132	14.16	110.00	0.10	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2108	38.35	125.00	0.18	0.01	0.00	150.00	0.00	0.033
2018	14.96	110.00	0.20	0.02	0.01	150.00	0.00	0.032
2109	34.64	125.00	0.31	0.03	0.01	150.00	0.00	0.031
2129	41.51	110.00	-0.27	0.03	0.01	150.00	0.00	0.031
2110	3.80	125.00	-0.52	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2104	36.82	125.00	0.26	0.02	0.01	150.00	0.00	0.031
2107	21.14	125.00	0.26	0.02	0.01	150.00	0.00	0.031
2085	42.81	125.00	0.38	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030

2010	16.46	125.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2016	23.97	110.00	0.24	0.03	0.01	150.00	0.00	0.031
2101	6.72	125.00	1.00	0.08	0.07	150.00	0.00	0.026
2103	36.45	125.00	-0.57	0.05	0.02	150.00	0.00	0.028
2100	39.01	125.00	0.42	0.03	0.01	150.00	0.00	0.029
2014	22.50	110.00	-0.07	0.01	0.00	150.00	0.00	0.039
2013	19.91	110.00	0.12	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2012	18.07	125.00	0.08	0.01	0.00	150.00	0.00	0.031
2161	28.41	80.00	-0.15	0.03	0.02	140.00	0.00	0.036
2128	62.43	110.00	-0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.025
2094	68.21	125.00	0.64	0.05	0.03	150.00	0.00	0.027
2134	14.17	110.00	-0.43	0.05	0.03	150.00	0.00	0.029
2095	40.51	125.00	0.20	0.02	0.00	150.00	0.00	0.033
2082	32.28	125.00	0.15	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2011	16.52	125.00	0.09	0.01	0.00	150.00	0.00	0.038
2115	29.99	125.00	-0.34	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2136	26.15	110.00	-0.08	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2114	7.01	125.00	-0.25	0.02	0.01	150.00	0.00	0.033
2111	21.07	125.00	-0.34	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2015	23.76	110.00	-0.08	0.01	0.00	150.00	0.00	0.040
2113	23.02	125.00	0.26	0.02	0.01	150.00	0.00	0.031
2127	37.76	110.00	0.17	0.02	0.00	150.00	0.00	0.032
2112	1.89	125.00	0.42	0.03	0.01	150.00	0.00	0.031
2005	21.54	125.00	-0.05	0.00	0.00	150.00	0.00	0.035
2087	17.46	125.00	0.34	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2081	64.58	125.00	-0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2004	28.13	125.00	0.28	0.02	0.01	150.00	0.00	0.031
2007	1.60	125.00	0.11	0.01	0.00	150.00	0.00	0.000
2003	32.05	125.00	-0.24	0.02	0.00	150.00	0.00	0.031

2017	23.79	110.00	0.23	0.02	0.01	150.00	0.00	0.031
2106	20.58	125.00	-0.42	0.03	0.01	150.00	0.00	0.029
2066	29.75	160.00	0.75	0.04	0.01	150.00	0.00	0.028
2002	11.12	160.00	0.20	0.01	0.00	150.00	0.00	0.041
2025	18.84	100.00	0.18	0.02	0.01	140.00	0.00	0.037
2166	17.95	125.00	-1.00	0.08	0.08	140.00	0.00	0.029
2099	44.01	125.00	0.15	0.01	0.00	150.00	0.00	0.033
2001	16.57	160.00	0.96	0.05	0.02	150.00	0.00	0.027
2071	35.11	160.00	-0.77	0.04	0.01	150.00	0.00	0.028
2069	35.42	160.00	0.68	0.03	0.01	150.00	0.00	0.028
2006	36.98	125.00	0.12	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034

Node Results at 1:00:00 hrs:

Node	Elevation m	Demand L/s	Head m	Pressure m
1001	24.37	0.02	51.90	27.53
1002	26.08	0.01	51.90	25.82
1003	25.90	0.01	51.90	26.00
1004	25.91	0.01	51.90	25.99
1005	24.88	0.01	51.90	27.02
1006	25.22	0.02	51.90	26.68
1007	25.39	0.01	51.90	26.51
1008	25.43	0.01	51.90	26.47
1009	24.90	0.02	51.90	27.00
1010	24.70	0.02	51.90	27.20
1011	24.88	0.01	51.90	27.02
1012	24.55	0.01	51.90	27.35
1013	24.33	0.02	51.91	27.57
1014	23.59	0.01	51.91	28.32
1015	22.97	0.01	51.90	28.94
1016	23.19	0.01	51.90	28.72
1017	25.37	0.01	51.90	26.54
1018	26.29	0.01	51.90	25.61
1019	26.60	0.01	51.90	25.31
1020	26.74	0.01	51.90	25.16
1021	26.85	0.01	51.90	25.06
1022	27.25	0.01	51.90	24.66
1023	26.35	0.01	51.90	25.55
1024	25.91	0.01	51.90	25.99
1025	25.91	0.00	51.90	25.99
1026	24.70	0.01	51.90	27.20
1027	24.83	0.01	51.90	27.07
1028	24.98	0.01	51.91	26.92
1029	25.78	0.02	51.91	26.13
1030	24.95	0.01	51.90	26.95
1031	26.76	0.01	51.90	25.15
1032	25.57	0.01	51.90	26.33
1033	25.90	0.01	51.90	26.01
1034	26.51	0.01	51.90	25.39
1035	24.92	0.01	51.90	26.98
1036	27.68	0.04	51.90	24.22
1037	27.54	0.03	51.90	24.36
1038	27.26	0.01	51.90	24.64
1039	27.72	0.06	51.90	24.18
1040	25.07	0.02	51.90	26.83
1041	24.66	0.02	51.90	27.24
1042	27.02	0.02	51.90	24.89
1043	27.29	0.04	51.90	24.61
1044	24.45	0.01	51.90	27.45
1045	24.56	0.03	51.90	27.34
1046	27.28	0.01	51.91	24.63
1047	27.00	0.02	51.91	24.91
1048	26.57	0.02	51.91	25.33
1049	26.59	0.02	51.91	25.32
1050	27.47	0.02	51.91	24.45
1051	30.93	0.17	51.88	20.95
1052	30.43	0.11	51.88	21.45
1053	25.30	0.00	51.90	26.60
1054	24.14	0.00	51.90	27.76
1055	24.89	0.00	51.90	27.01
1056	25.09	0.00	51.90	26.81
1057	26.87	0.03	51.94	25.07
1058	27.85	0.02	51.94	24.09
1059	22.71	0.02	51.90	29.20
1060	22.49	0.00	51.90	29.42
1061	29.39	0.01	51.90	22.51
1062	27.73	0.01	51.90	24.17
1063	24.83	0.03	51.92	27.09
1064	24.75	0.03	51.93	27.18
1065	45.20	0.00	51.98	6.78
1066	25.71	0.01	51.90	26.19
1067	25.79	0.02	51.90	26.11
1068	27.99	0.01	51.90	23.90
1069	27.55	0.01	51.90	24.35
1070	28.09	0.01	51.90	23.81
1071	24.47	0.03	51.91	27.44
1072	24.67	0.03	51.91	27.24
1073	24.71	0.03	51.91	27.20
1074	26.34	0.06	51.93	25.59
1075	24.60	0.05	51.92	27.32
1076	24.69	0.04	51.92	27.23
1078	29.27	0.00	52.00	22.73
1079	49.79	0.00	52.00	2.21
1080	26.00	0.01	51.90	25.90
1081	24.55	0.01	51.90	27.35
1082	23.91	0.01	51.90	28.00
1083	26.30	0.02	51.90	25.61
1084	24.53	0.02	51.90	27.38
1085	24.18	0.02	51.90	27.72
1086	24.20	0.02	51.90	27.70
1087	23.60	0.05	51.90	28.30
1088	24.08	0.02	51.91	27.83

1089	23.76	0.02	51.91	28.15
1090	24.80	0.01	51.90	27.10
1091	26.22	0.01	51.90	25.68
1092	24.51	0.01	51.90	27.39
1093	25.55	0.01	51.90	26.36
1094	25.22	0.01	51.90	26.68
1095	27.07	0.02	51.90	24.84
1096	27.15	0.06	51.90	24.76
1097	26.85	0.03	51.90	25.05
1098	27.28	0.02	51.91	24.63
1099	26.85	0.02	51.90	25.05
1100	26.53	0.02	51.90	25.37
1101	24.66	0.01	51.91	27.25
1102	22.32	0.01	51.90	29.59
1103	27.93	0.14	51.88	23.95
1104	33.13	0.00	51.88	18.75
1105	33.51	0.01	51.88	18.37
1106	21.44	0.01	51.90	30.46
1107	24.09	0.01	51.90	27.81
1108	26.18	0.03	51.91	25.73
1109	26.24	0.05	51.91	25.67
1110	22.58	0.02	51.90	29.32
1111	22.87	0.01	51.90	29.03
1112	26.24	0.04	51.90	25.67
1113	26.15	0.02	51.90	25.76
1114	25.74	0.04	51.90	26.16
1115	26.31	0.08	51.90	25.59
1116	25.36	0.03	51.90	26.55
1117	25.18	0.01	51.90	26.72
1118	24.69	0.02	51.90	27.21
1119	27.61	0.01	51.90	24.29
1120	27.89	0.01	51.90	24.01
1121	26.84	0.01	51.91	25.07
1122	26.15	0.02	51.91	25.76
1123	25.78	0.02	51.91	26.13
1124	26.15	0.02	51.91	25.76
1125	27.93	0.05	51.91	23.98
1126	27.89	0.03	51.90	24.01
1127	27.86	0.03	51.90	24.04
1128	28.18	0.07	51.90	23.72
1129	29.63	0.03	51.90	22.27
1130	26.10	0.01	51.90	25.80
1131	25.94	0.01	51.91	25.97
1132	24.97	0.02	51.91	26.94
1133	25.48	0.01	51.90	26.43
1134	22.27	0.01	51.93	29.66
1135	22.78	0.01	51.93	29.15
1136	25.55	0.02	51.90	26.35
1137	25.06	0.00	51.90	26.84
1138	28.39	0.07	51.90	23.52
1139	26.39	0.02	51.91	25.52
1140	25.81	0.03	51.94	26.12
1141	24.45	0.02	51.93	27.48
1142	25.29	0.02	51.92	26.63
1143	25.76	0.04	51.92	26.15
1144	24.16	0.01	51.93	27.77
1145	23.32	0.01	51.93	28.61
1146	24.01	0.01	51.93	27.92
1147	23.87	0.01	51.93	28.06
1148	22.30	0.01	51.93	29.62
1149	25.83	0.04	51.92	26.09
1150	25.32	0.02	51.91	26.59
1151	22.54	0.01	51.90	29.37
1152	23.38	0.02	51.90	28.53
1153	23.62	0.01	51.90	28.28
1154	23.57	0.02	51.90	28.33
1155	24.22	0.02	51.90	27.68
1156	24.12	0.02	51.90	27.78
1157	24.48	0.01	51.90	27.42
1158	23.80	0.02	51.90	28.10
1159	24.20	0.01	51.90	27.71
1160	22.67	0.00	51.90	29.23
1161	24.26	0.01	51.90	27.65
1162	24.84	0.02	51.90	27.06
1163	26.55	0.02	51.90	25.36
1164	26.04	0.01	51.90	25.86
1165	27.49	0.05	51.90	24.41
1166	27.09	0.01	51.90	24.80
1167	26.51	0.10	51.90	25.39
1168	24.25	0.10	51.90	27.65
1169	27.67	0.01	51.90	24.23
1170	27.52	0.01	51.90	24.38
1171	27.93	0.01	51.90	23.97
1172	28.61	0.01	51.90	23.28
1173	28.65	0.14	51.90	23.25
1174	27.23	0.03	51.91	24.68
1175	26.88	0.04	51.90	25.03
1176	27.69	0.08	51.89	24.20
1177	30.67	0.00	51.90	21.23
1178	33.41	0.01	51.90	18.50
1179	27.05	0.02	51.91	24.86
1180	22.24	0.00	51.90	29.67
1181	21.38	0.00	51.90	30.53
1182	23.78	0.00	51.90	28.12
1183	26.84	0.01	51.90	25.06
1184	26.11	0.00	51.90	25.79
1185	24.68	0.00	51.90	27.22
1186	24.38	0.00	51.90	27.52
1197	29.63	0.00	51.90	22.28
1077	52.00	-3.97	52.00	-0.00 Reservoir

Link Results at 1:00:00 hrs:

Setting	Reaction	Length	Diameter	Flow	Velocity	Headloss
Link		F-Factor				
		m	mm	L/s	m/s	/1000m
2096		19.34	125.00	0.01	0.00	0.00
150.00	0.00	0.000				
2009		24.45	125.00	0.12	0.01	0.00
150.00	0.00	0.035				
2092		24.36	125.00	-0.26	0.02	0.01
150.00	0.00	0.031				

2041	25.20	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2040	247.15	110.00	0.11	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2032	24.77	80.00	-0.02	0.00	0.00	140.00	0.00	0.049
2052	193.17	110.00	-0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.056
2044	233.84	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2043	28.02	160.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2042	5.72	75.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2024	55.04	90.00	-0.20	0.03	0.02	150.00	0.00	0.031
2021	35.84	90.00	-0.05	0.01	0.00	150.00	0.00	0.038
2022	37.81	90.00	0.17	0.03	0.01	150.00	0.00	0.032
2019	20.01	110.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2182	43.92	80.00	0.36	0.07	0.10	140.00	0.00	0.032
2031	21.43	80.00	-0.13	0.03	0.02	140.00	0.00	0.037
2030	20.27	80.00	-0.07	0.01	0.01	140.00	0.00	0.041
2091	24.09	125.00	-0.28	0.02	0.01	150.00	0.00	0.031
2027	23.15	80.00	0.03	0.01	0.00	140.00	0.00	0.052
2154	9.61	100.00	-0.51	0.07	0.07	140.00	0.00	0.031
2155	11.94	100.00	-0.58	0.07	0.08	140.00	0.00	0.031
2150	33.23	100.00	0.04	0.01	0.00	140.00	0.00	0.046
2149	34.38	100.00	0.06	0.01	0.00	140.00	0.00	0.041
2093	34.88	125.00	0.05	0.00	0.00	150.00	0.00	0.024
2089	29.07	125.00	0.28	0.02	0.01	150.00	0.00	0.031
2070	31.52	160.00	-0.38	0.02	0.00	150.00	0.00	0.031
2090	31.28	125.00	0.16	0.01	0.00	150.00	0.00	0.032
2086	37.98	125.00	0.19	0.02	0.00	150.00	0.00	0.033
2083	34.10	125.00	0.09	0.01	0.00	150.00	0.00	0.041
2125	50.38	125.00	0.58	0.05	0.03	150.00	0.00	0.028
2135	34.26	110.00	-0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.055
2123	22.29	125.00	0.14	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2105	21.45	125.00	0.19	0.02	0.00	150.00	0.00	0.032
2098	40.26	125.00	-0.87	0.07	0.05	150.00	0.00	0.026
2102	35.31	125.00	-0.63	0.05	0.03	150.00	0.00	0.027
2097	38.66	125.00	-0.89	0.07	0.06	150.00	0.00	0.026
2072	31.41	160.00	-0.66	0.03	0.01	150.00	0.00	0.028
2050	152.66	110.00	-0.08	0.01	0.00	150.00	0.00	0.036
2051	178.77	110.00	-0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.045
2068	41.35	160.00	0.49	0.02	0.01	150.00	0.00	0.029
2183	582.74	160.00	-1.89	0.09	0.07	150.00	0.00	0.024
2062	52.39	160.00	-1.75	0.09	0.06	150.00	0.00	0.024
2300	2.88	160.00	3.97	0.20	0.27	150.00	0.00	0.021
2080	79.03	160.00	-3.97	0.20	0.27	150.00	0.00	0.022
2079	516.50	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2076	60.64	160.00	-1.90	0.09	0.07	150.00	0.00	0.024
2184	612.22	160.00	-2.08	0.10	0.08	150.00	0.00	0.024
2077	59.91	160.00	-1.85	0.09	0.07	150.00	0.00	0.024
2074	55.10	160.00	-1.12	0.06	0.03	150.00	0.00	0.026
2073	57.98	160.00	-1.15	0.06	0.03	150.00	0.00	0.026
2159	93.71	80.00	0.13	0.03	0.02	140.00	0.00	0.037
2179	15.68	75.00	-0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.035
2158	35.99	80.00	0.04	0.01	0.00	140.00	0.00	0.043
2156	24.81	80.00	0.09	0.02	0.01	140.00	0.00	0.039
2157	36.13	80.00	0.05	0.01	0.00	140.00	0.00	0.043
2171	102.59	125.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2152	93.51	100.00	0.02	0.00	0.00	140.00	0.00	0.049
2151	52.82	100.00	0.15	0.02	0.01	140.00	0.00	0.037
2153	53.07	100.00	0.12	0.01	0.00	140.00	0.00	0.040
2148	55.75	100.00	-0.16	0.02	0.01	140.00	0.00	0.037
2147	55.96	100.00	-0.21	0.03	0.01	140.00	0.00	0.036

2020	39.55	90.00	0.22	0.03	0.02	150.00	0.00	0.031
2035	5.22	90.00	0.36	0.06	0.06	140.00	0.00	0.032
2037	45.62	90.00	0.50	0.08	0.11	140.00	0.00	0.031
2036	46.68	90.00	0.45	0.07	0.09	140.00	0.00	0.031
2164	24.00	80.00	-0.10	0.02	0.01	140.00	0.00	0.039
2163	32.91	80.00	-0.08	0.02	0.01	140.00	0.00	0.040
2160	34.94	80.00	-0.07	0.01	0.00	140.00	0.00	0.041
2162	29.33	80.00	-0.08	0.02	0.01	140.00	0.00	0.040
2047	103.37	90.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.038
2137	207.24	110.00	0.29	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2133	16.84	110.00	-0.27	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2130	36.03	110.00	0.11	0.01	0.00	150.00	0.00	0.033
2131	37.23	110.00	0.09	0.01	0.00	150.00	0.00	0.036
2126	45.40	125.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2026	78.96	100.00	0.12	0.02	0.00	140.00	0.00	0.038
2187	5.28	100.00	-0.19	0.02	0.01	140.00	0.00	0.035
2144	30.17	100.00	-0.04	0.01	0.00	140.00	0.00	0.046
2143	44.83	100.00	-0.02	0.00	0.00	140.00	0.00	0.039
2142	48.93	90.00	0.05	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2046	1218.79	110.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.044
2198	190.52	110.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2181	242.10	110.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.091
2145	30.62	100.00	0.13	0.02	0.01	140.00	0.00	0.038
2146	33.12	100.00	0.14	0.02	0.01	140.00	0.00	0.038
2168	50.43	125.00	-0.63	0.05	0.03	140.00	0.00	0.031
2075	57.98	160.00	-1.93	0.10	0.07	150.00	0.00	0.024
2078	59.54	160.00	-1.98	0.10	0.07	150.00	0.00	0.024
2057	112.61	90.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.040
2058	131.33	90.00	0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.043
2191	138.58	90.00	0.04	0.01	0.00	150.00	0.00	0.040
2175	107.32	90.00	0.05	0.01	0.00	150.00	0.00	0.038
2176	117.39	90.00	0.04	0.01	0.00	150.00	0.00	0.039
2116	36.85	125.00	-0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2192	17.94	125.00	0.12	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2117	30.15	125.00	0.11	0.01	0.00	150.00	0.00	0.033
2119	33.16	125.00	0.09	0.01	0.00	150.00	0.00	0.039
2120	40.16	125.00	0.07	0.01	0.00	150.00	0.00	0.038
2118	29.85	125.00	-0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.512
2121	21.42	125.00	0.05	0.00	0.00	150.00	0.00	0.032
2122	24.75	125.00	0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.089
2056	119.65	90.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.051
2055	120.39	90.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.067
2172	9.98	125.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2188	52.38	125.00	-0.67	0.05	0.04	140.00	0.00	0.031
2167	47.86	125.00	-0.66	0.05	0.04	140.00	0.00	0.031
2169	31.42	125.00	-0.69	0.06	0.04	140.00	0.00	0.031
2170	47.89	125.00	-0.68	0.06	0.04	140.00	0.00	0.031
2200	84.12	80.00	0.11	0.02	0.01	140.00	0.00	0.038
2165	87.57	80.00	0.04	0.01	0.00	140.00	0.00	0.045
2059	51.94	160.00	-1.72	0.09	0.06	150.00	0.00	0.024
2063	45.36	160.00	-1.70	0.08	0.06	150.00	0.00	0.024
2061	77.40	160.00	-1.78	0.09	0.06	150.00	0.00	0.024
2065	50.09	160.00	-1.83	0.09	0.06	150.00	0.00	0.024
2060	82.74	160.00	-1.80	0.09	0.06	150.00	0.00	0.024
2190	56.32	160.00	-1.64	0.08	0.05	150.00	0.00	0.025
2064	44.60	160.00	-1.66	0.08	0.05	150.00	0.00	0.025
2178	13.07	75.00	-0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.042
2177	43.19	75.00	-0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.051

2203		41.25	125.00	0.05	0.00	0.00	150.00	0.00
0.044								
2185		63.65	100.00	0.07	0.01	0.00	140.00	0.00
0.042								
2208		63.61	160.00	-0.31	0.02	0.00	150.00	0.00
0.031								
2204		48.29	110.00	0.13	0.01	0.00	150.00	0.00
0.035								
2186		136.44	100.00	0.13	0.02	0.01	140.00	0.00
0.038								
2045		168.78	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2201		20.37	90.00	0.09	0.01	0.00	150.00	0.00
0.035								
2141		45.50	90.00	0.07	0.01	0.00	150.00	0.00
0.036								
2180		104.26	75.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00
0.056								
2033		53.18	80.00	0.50	0.10	0.19	140.00	0.00
0.030								
2034		62.59	80.00	0.42	0.08	0.14	140.00	0.00
0.031								
2209		20.25	80.00	0.01	0.00	0.00	140.00	0.00
0.093								
2199		60.46	75.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00
0.045								
2206		7.55	110.00	-0.04	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2193		18.50	125.00	-0.04	0.00	0.00	150.00	0.00
0.057								
2207		7.42	80.00	0.10	0.02	0.01	140.00	0.00
0.038								
2189		168.29	100.00	-0.07	0.01	0.00	140.00	0.00
0.042								
2205		128.75	75.00	-0.07	0.02	0.01	150.00	0.00
0.036								
2195		86.25	90.00	0.03	0.00	0.00	150.00	0.00
0.046								
2174		107.72	90.00	0.04	0.01	0.00	150.00	0.00
0.039								
2194		57.97	90.00	0.10	0.02	0.00	150.00	0.00
0.035								
2173		80.16	90.00	0.09	0.01	0.00	150.00	0.00
0.035								
2029		44.99	80.00	-0.26	0.05	0.06	140.00	0.00
0.034								
2028		45.20	80.00	-0.23	0.05	0.05	140.00	0.00
0.034								
2067		38.34	160.00	0.47	0.02	0.01	150.00	0.00
0.030								
2008		23.14	125.00	0.11	0.01	0.00	150.00	0.00
0.038								
2088		35.74	125.00	0.18	0.01	0.00	150.00	0.00
0.034								
2084		24.80	125.00	0.08	0.01	0.00	150.00	0.00
0.033								
2202		239.13	110.00	0.03	0.00	0.00	150.00	0.00
0.045								

2140		11.62	110.00	0.03	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2124		43.74	125.00	0.61	0.05	0.03	150.00	0.00
0.028								
2038		33.21	100.00	0.67	0.09	0.11	140.00	0.00
0.030								
2039		33.43	100.00	0.64	0.08	0.10	140.00	0.00
0.030								
2023		54.90	90.00	-0.14	0.02	0.01	150.00	0.00
0.033								
2048		87.87	110.00	-0.01	0.00	0.00	150.00	0.00
0.061								
2054		128.29	110.00	-0.03	0.00	0.00	150.00	0.00
0.042								
2053		128.61	110.00	-0.04	0.00	0.00	150.00	0.00
0.042								
2049		149.02	110.00	-0.09	0.01	0.00	150.00	0.00
0.036								
2139		203.88	110.00	-0.11	0.01	0.00	150.00	0.00
0.035								
2197		250.98	110.00	-0.10	0.01	0.00	150.00	0.00
0.035								
2196		69.71	110.00	-0.31	0.03	0.02	150.00	0.00
0.030								
2138		108.26	110.00	-0.21	0.02	0.01	150.00	0.00
0.032								
2132		14.16	110.00	0.07	0.01	0.00	150.00	0.00
0.045								
2108		38.35	125.00	0.12	0.01	0.00	150.00	0.00
0.035								
2018		14.96	110.00	0.13	0.01	0.00	150.00	0.00
0.035								
2109		34.64	125.00	0.21	0.02	0.00	150.00	0.00
0.032								
2129		41.51	110.00	-0.18	0.02	0.01	150.00	0.00
0.032								
2110		3.80	125.00	-0.35	0.03	0.01	150.00	0.00
0.030								
2104		36.82	125.00	0.17	0.01	0.00	150.00	0.00
0.034								
2107		21.14	125.00	0.17	0.01	0.00	150.00	0.00
0.033								
2085		42.81	125.00	0.26	0.02	0.01	150.00	0.00
0.031								
2010		16.46	125.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2016		23.97	110.00	0.16	0.02	0.00	150.00	0.00
0.033								
2101		6.72	125.00	0.67	0.05	0.03	150.00	0.00
0.027								
2103		36.45	125.00	-0.38	0.03	0.01	150.00	0.00
0.030								
2100		39.01	125.00	0.28	0.02	0.01	150.00	0.00
0.031								
2014		22.50	110.00	-0.05	0.01	0.00	150.00	0.00
0.035								
2013		19.91	110.00	0.08	0.01	0.00	150.00	0.00
0.035								

```
  2012                18.07    125.00      0.05      0.00      0.00
150.00      0.00     0.035
  2161                28.41     80.00     -0.10      0.02      0.01
140.00      0.00     0.039
  2128                62.43    110.00     -0.02      0.00      0.00
150.00      0.00     0.056
  2094                68.21    125.00      0.43      0.03      0.01
150.00      0.00     0.029
  2134                14.17    110.00     -0.29      0.03      0.01
150.00      0.00     0.031
  2095                40.51    125.00      0.13      0.01      0.00
150.00      0.00     0.035
  2082                32.28    125.00      0.10      0.01      0.00
150.00      0.00     0.034
  2011                16.52    125.00      0.06      0.00      0.00
150.00      0.00     0.029
  2115                29.99    125.00     -0.22      0.02      0.00
150.00      0.00     0.032
  2136                26.15    110.00     -0.05      0.01      0.00
150.00      0.00     0.047
  2114                 7.01    125.00     -0.16      0.01      0.00
150.00      0.00     0.037
  2111                21.07    125.00     -0.23      0.02      0.00
150.00      0.00     0.032
  2015                23.76    110.00     -0.05      0.01      0.00
150.00      0.00     0.045
  2113                23.02    125.00      0.17      0.01      0.00
150.00      0.00     0.032
  2127                37.76    110.00      0.12      0.01      0.00
150.00      0.00     0.034
  2112                 1.89    125.00      0.28      0.02      0.01
150.00      0.00     0.034
  2005                21.54    125.00     -0.03      0.00      0.00
150.00      0.00     0.079
  2087                17.46    125.00      0.23      0.02      0.00
150.00      0.00     0.030
  2081                64.58    125.00     -0.01      0.00      0.00
150.00      0.00     0.156
  2004                28.13    125.00      0.19      0.02      0.00
150.00      0.00     0.033
  2007                 1.60    125.00      0.07      0.01      0.00
150.00      0.00     0.000
  2003                32.05    125.00     -0.16      0.01      0.00
150.00      0.00     0.034
  2017                23.79    110.00      0.15      0.02      0.00
150.00      0.00     0.033
  2106                20.58    125.00     -0.28      0.02      0.01
150.00      0.00     0.031
  2066                29.75    160.00      0.50      0.02      0.01
150.00      0.00     0.029
  2002                11.12    160.00      0.13      0.01      0.00
150.00      0.00     0.030
  2025                18.84    100.00      0.12      0.02      0.00
140.00      0.00     0.040
  2166                17.95    125.00     -0.66      0.05      0.04
140.00      0.00     0.031
  2099                44.01    125.00      0.10      0.01      0.00
150.00      0.00     0.033
```

```
  2001                16.57    160.00      0.64      0.03      0.01
150.00      0.00     0.029
  2071                35.11    160.00     -0.51      0.03      0.01
150.00      0.00     0.029
  2069                35.42    160.00      0.45      0.02      0.00
150.00      0.00     0.030
  2006                36.98    125.00      0.08      0.01      0.00
150.00      0.00     0.038
```

Node Results at 2:00:00 hrs:

Node	Elevation m	Demand L/s	Head m	Pressure m
1001	24.37	0.01	51.94	27.57
1002	26.08	0.00	51.94	25.86
1003	25.90	0.00	51.94	26.04
1004	25.91	0.00	51.94	26.03
1005	24.88	0.01	51.94	27.06
1006	25.22	0.01	51.94	26.72
1007	25.39	0.01	51.94	26.55
1008	25.43	0.01	51.94	26.51
1009	24.90	0.02	51.94	27.04
1010	24.70	0.01	51.94	27.24
1011	24.88	0.00	51.94	27.06
1012	24.55	0.01	51.94	27.39
1013	24.33	0.01	51.95	27.61
1014	23.59	0.01	51.95	28.36
1015	22.97	0.01	51.94	28.98
1016	23.19	0.01	51.94	28.76
1017	25.37	0.01	51.94	26.58
1018	26.29	0.01	51.94	25.65
1019	26.60	0.01	51.94	25.35
1020	26.74	0.01	51.94	25.20
1021	26.85	0.00	51.94	25.10
1022	27.25	0.01	51.94	24.70
1023	26.35	0.01	51.94	25.59
1024	25.91	0.01	51.94	26.03
1025	25.91	0.00	51.94	26.03
1026	24.70	0.01	51.94	27.24
1027	24.83	0.00	51.94	27.11
1028	24.98	0.01	51.95	26.96
1029	25.78	0.01	51.95	26.17
1030	24.95	0.01	51.94	26.99
1031	26.76	0.01	51.94	25.19
1032	25.57	0.01	51.94	26.37
1033	25.90	0.01	51.94	26.05
1034	26.51	0.01	51.94	25.43
1035	24.92	0.01	51.94	27.02
1036	27.68	0.03	51.94	24.26
1037	27.54	0.02	51.94	24.40
1038	27.26	0.01	51.94	24.68
1039	27.72	0.05	51.94	24.22
1040	25.07	0.01	51.94	26.88
1041	24.66	0.01	51.94	27.28
1042	27.02	0.02	51.94	24.93
1043	27.29	0.03	51.94	24.65

1044	24.45	0.01	51.94	27.49
1045	24.56	0.02	51.94	27.38
1046	27.28	0.01	51.95	24.67
1047	27.00	0.02	51.95	24.95
1048	26.57	0.01	51.95	25.37
1049	26.59	0.01	51.95	25.35
1050	27.47	0.01	51.95	24.48
1051	30.93	0.13	51.93	21.00
1052	30.43	0.08	51.93	21.50
1053	25.30	0.00	51.94	26.64
1054	24.14	0.00	51.94	27.80
1055	24.89	0.00	51.94	27.05
1056	25.09	0.00	51.94	26.85
1057	26.87	0.02	51.96	25.10
1058	27.85	0.02	51.96	24.11
1059	22.71	0.02	51.94	29.24
1060	22.49	0.00	51.94	29.46
1061	29.39	0.01	51.94	22.56
1062	27.73	0.01	51.94	24.21
1063	24.83	0.02	51.95	27.13
1064	24.75	0.03	51.96	27.21
1065	45.20	0.00	51.99	6.79
1066	25.71	0.01	51.94	26.23
1067	25.79	0.02	51.94	26.15
1068	27.99	0.01	51.94	23.95
1069	27.55	0.01	51.94	24.39
1070	28.09	0.01	51.94	23.85
1071	24.47	0.02	51.95	27.48
1072	24.67	0.02	51.95	27.28
1073	24.71	0.02	51.95	27.24
1074	26.34	0.04	51.96	25.62
1075	24.60	0.03	51.95	27.35
1076	24.69	0.03	51.95	27.27
1078	29.27	0.00	52.00	22.73
1079	49.79	0.00	52.00	2.21
1080	26.00	0.01	51.94	25.94
1081	24.55	0.01	51.94	27.39
1082	23.91	0.01	51.94	28.04
1083	26.30	0.01	51.94	25.65
1084	24.53	0.01	51.94	27.42
1085	24.18	0.01	51.94	27.76
1086	24.20	0.01	51.94	27.74
1087	23.60	0.03	51.94	28.34
1088	24.08	0.01	51.95	27.87
1089	23.76	0.02	51.94	28.19
1090	24.80	0.01	51.94	27.14
1091	26.22	0.01	51.94	25.72
1092	24.51	0.01	51.94	27.43
1093	25.55	0.01	51.94	26.40
1094	25.22	0.01	51.94	26.73
1095	27.07	0.02	51.94	24.88
1096	27.15	0.04	51.94	24.80
1097	26.85	0.03	51.94	25.09
1098	27.28	0.01	51.95	24.66
1099	26.85	0.02	51.94	25.10
1100	26.53	0.02	51.94	25.41
1101	24.66	0.01	51.95	27.29
1102	22.32	0.01	51.94	29.63
1103	27.93	0.10	51.93	24.00
1104	33.13	0.00	51.93	18.80
1105	33.51	0.00	51.93	18.42
1106	21.44	0.01	51.94	30.50
1107	24.09	0.01	51.94	27.85
1108	26.18	0.02	51.95	25.77
1109	26.24	0.04	51.95	25.70
1110	22.58	0.01	51.94	29.36
1111	22.87	0.01	51.94	29.07
1112	26.24	0.03	51.94	25.71
1113	26.15	0.02	51.94	25.80
1114	25.74	0.03	51.94	26.20
1115	26.31	0.06	51.94	25.63
1116	25.36	0.02	51.94	26.59
1117	25.18	0.01	51.94	26.76
1118	24.69	0.01	51.94	27.25
1119	27.61	0.01	51.94	24.33
1120	27.89	0.01	51.94	24.05
1121	26.84	0.01	51.95	25.11
1122	26.15	0.01	51.95	25.80
1123	25.78	0.02	51.95	26.16
1124	26.15	0.02	51.95	25.80
1125	27.93	0.03	51.95	24.02
1126	27.89	0.02	51.94	24.05
1127	27.86	0.02	51.94	24.08
1128	28.18	0.05	51.94	23.77
1129	29.63	0.02	51.94	22.31
1130	26.10	0.01	51.94	25.84
1131	25.94	0.01	51.94	26.01
1132	24.97	0.01	51.95	26.98
1133	25.48	0.00	51.94	26.47
1134	22.27	0.00	51.96	29.69
1135	22.78	0.00	51.96	29.18
1136	25.55	0.01	51.94	26.39
1137	25.06	0.00	51.94	26.88
1138	28.39	0.05	51.94	23.56
1139	26.39	0.02	51.95	25.56
1140	25.81	0.02	51.96	26.15
1141	24.45	0.02	51.96	27.51
1142	25.29	0.01	51.95	26.66
1143	25.76	0.03	51.95	26.19
1144	24.16	0.00	51.96	27.80
1145	23.32	0.00	51.96	28.64
1146	24.01	0.01	51.96	27.95
1147	23.87	0.00	51.96	28.09
1148	22.30	0.00	51.96	29.65
1149	25.83	0.03	51.96	26.12
1150	25.32	0.02	51.95	26.63
1151	22.54	0.01	51.94	29.41
1152	23.38	0.02	51.94	28.57
1153	23.62	0.01	51.94	28.32
1154	23.57	0.01	51.94	28.38
1155	24.22	0.02	51.94	27.72
1156	24.12	0.02	51.94	27.82
1157	24.48	0.01	51.94	27.46
1158	23.80	0.01	51.94	28.14
1159	24.20	0.01	51.94	27.75
1160	22.67	0.00	51.94	29.27

1161	24.26	0.01	51.94	27.69	
1162	24.84	0.01	51.94	27.10	
1163	26.55	0.02	51.94	25.40	
1164	26.04	0.01	51.94	25.90	
1165	27.49	0.04	51.94	24.45	
1166	27.09	0.01	51.94	24.85	
1167	26.51	0.07	51.94	25.43	
1168	24.25	0.08	51.94	27.69	
1169	27.67	0.01	51.94	24.27	
1170	27.52	0.01	51.94	24.42	
1171	27.93	0.01	51.94	24.01	
1172	28.61	0.01	51.94	23.33	
1173	28.65	0.10	51.94	23.29	
1174	27.23	0.02	51.95	24.72	
1175	26.88	0.03	51.94	25.07	
1176	27.69	0.06	51.94	24.25	
1177	30.67	0.00	51.94	21.27	
1178	33.41	0.01	51.94	18.54	
1179	27.05	0.01	51.95	24.90	
1180	22.24	0.00	51.94	29.71	
1181	21.38	0.00	51.94	30.57	
1182	23.78	0.00	51.94	28.16	
1183	26.84	0.01	51.94	25.10	
1184	26.11	0.00	51.94	25.83	
1185	24.68	0.00	51.94	27.26	
1186	24.38	0.00	51.94	27.56	
1197	29.63	0.00	51.94	22.32	
1077	52.00	-2.98	52.00	-0.00	Reservoir

Link Results at 2:00:00 hrs:

Link	Length m	Diameter mm	Flow L/s	Velocity m/s	Headloss /1000m	Setting	Reaction	F-Factor
2096	19.34	125.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2009	24.45	125.00	0.09	0.01	0.00	150.00	0.00	0.044
2092	24.36	125.00	-0.20	0.02	0.00	150.00	0.00	0.032
2041	25.20	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2040	247.15	110.00	0.08	0.01	0.00	150.00	0.00	0.036
2032	24.77	80.00	-0.01	0.00	0.00	140.00	0.00	0.044
2052	193.17	110.00	-0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.050
2044	233.84	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2043	28.02	160.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2042	5.72	75.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2024	55.04	90.00	-0.15	0.02	0.01	150.00	0.00	0.032
2021	35.84	90.00	-0.04	0.01	0.00	150.00	0.00	0.040
2022	37.81	90.00	0.13	0.02	0.01	150.00	0.00	0.033
2019	20.01	110.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2182	43.92	80.00	0.27	0.05	0.06	140.00	0.00	0.033
2031	21.43	80.00	-0.10	0.02	0.01	140.00	0.00	0.039
2030	20.27	80.00	-0.06	0.01	0.00	140.00	0.00	0.041
2091	24.09	125.00	-0.21	0.02	0.00	150.00	0.00	0.033
2027	23.15	80.00	0.02	0.00	0.00	140.00	0.00	0.055
2154	9.61	100.00	-0.39	0.05	0.04	140.00	0.00	0.032
2155	11.94	100.00	-0.43	0.06	0.05	140.00	0.00	0.032
2150	33.23	100.00	0.03	0.00	0.00	140.00	0.00	0.050
2149	34.38	100.00	0.05	0.01	0.00	140.00	0.00	0.040
2093	34.88	125.00	0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.042
2089	29.07	125.00	0.21	0.02	0.00	150.00	0.00	0.032
2070	31.52	160.00	-0.28	0.01	0.00	150.00	0.00	0.030
2090	31.28	125.00	0.12	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2086	37.98	125.00	0.14	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2083	34.10	125.00	0.06	0.01	0.00	150.00	0.00	0.036
2125	50.38	125.00	0.44	0.04	0.01	150.00	0.00	0.029
2135	34.26	110.00	-0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.097
2123	22.29	125.00	0.10	0.01	0.00	150.00	0.00	0.038
2105	21.45	125.00	0.14	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2098	40.26	125.00	-0.65	0.05	0.03	150.00	0.00	0.027
2102	35.31	125.00	-0.47	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2097	38.66	125.00	-0.67	0.05	0.03	150.00	0.00	0.027
2072	31.41	160.00	-0.50	0.02	0.01	150.00	0.00	0.029
2050	152.66	110.00	-0.06	0.01	0.00	150.00	0.00	0.038
2051	178.77	110.00	-0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.040

2068	41.35	160.00	0.37	0.02	0.00	150.00	0.00	0.030
2183	582.74	160.00	-1.42	0.07	0.04	150.00	0.00	0.025
2062	52.39	160.00	-1.31	0.07	0.03	150.00	0.00	0.025
2300	2.88	160.00	2.98	0.15	0.16	150.00	0.00	0.022
2080	79.03	160.00	-2.98	0.15	0.16	150.00	0.00	0.022
2079	516.50	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2076	60.64	160.00	-1.42	0.07	0.04	150.00	0.00	0.025
2184	612.22	160.00	-1.56	0.08	0.05	150.00	0.00	0.025
2077	59.91	160.00	-1.39	0.07	0.04	150.00	0.00	0.025
2074	55.10	160.00	-0.84	0.04	0.02	150.00	0.00	0.027
2073	57.98	160.00	-0.86	0.04	0.02	150.00	0.00	0.027
2159	93.71	80.00	0.10	0.02	0.01	140.00	0.00	0.039
2179	15.68	75.00	-0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2158	35.99	80.00	0.03	0.01	0.00	140.00	0.00	0.046
2156	24.81	80.00	0.06	0.01	0.00	140.00	0.00	0.041
2157	36.13	80.00	0.04	0.01	0.00	140.00	0.00	0.043
2171	102.59	125.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2152	93.51	100.00	0.02	0.00	0.00	140.00	0.00	0.035
2151	52.82	100.00	0.12	0.01	0.00	140.00	0.00	0.039
2153	53.07	100.00	0.09	0.01	0.00	140.00	0.00	0.041
2148	55.75	100.00	-0.12	0.02	0.00	140.00	0.00	0.039
2147	55.96	100.00	-0.15	0.02	0.01	140.00	0.00	0.037
2020	39.55	90.00	0.16	0.03	0.01	150.00	0.00	0.032
2035	5.22	90.00	0.27	0.04	0.03	140.00	0.00	0.034
2037	45.62	90.00	0.37	0.06	0.06	140.00	0.00	0.032
2036	46.68	90.00	0.34	0.05	0.05	140.00	0.00	0.033
2164	24.00	80.00	-0.07	0.01	0.01	140.00	0.00	0.040
2163	32.91	80.00	-0.06	0.01	0.00	140.00	0.00	0.043
2160	34.94	80.00	-0.05	0.01	0.00	140.00	0.00	0.043
2162	29.33	80.00	-0.06	0.01	0.00	140.00	0.00	0.041
2047	103.37	90.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.034
2137	207.24	110.00	0.21	0.02	0.01	150.00	0.00	0.032
2133	16.84	110.00	-0.21	0.02	0.01	150.00	0.00	0.032
2130	36.03	110.00	0.08	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2131	37.23	110.00	0.06	0.01	0.00	150.00	0.00	0.041
2126	45.40	125.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.171
2026	78.96	100.00	0.09	0.01	0.00	140.00	0.00	0.039
2187	5.28	100.00	-0.14	0.02	0.01	140.00	0.00	0.042
2144	30.17	100.00	-0.03	0.00	0.00	140.00	0.00	0.041
2143	44.83	100.00	-0.01	0.00	0.00	140.00	0.00	0.069
2142	48.93	90.00	0.04	0.01	0.00	150.00	0.00	0.041
2046	1218.79	110.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.047
2198	190.52	110.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2181	242.10	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2145	30.62	100.00	0.10	0.01	0.00	140.00	0.00	0.040
2146	33.12	100.00	0.11	0.01	0.00	140.00	0.00	0.039
2168	50.43	125.00	-0.47	0.04	0.02	140.00	0.00	0.032
2075	57.98	160.00	-1.45	0.07	0.04	150.00	0.00	0.025
2078	59.54	160.00	-1.48	0.07	0.04	150.00	0.00	0.025
2057	112.61	90.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.043
2058	131.33	90.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.041
2191	138.58	90.00	0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.043
2175	107.32	90.00	0.04	0.01	0.00	150.00	0.00	0.040
2176	117.39	90.00	0.03	0.01	0.00	150.00	0.00	0.040
2116	36.85	125.00	-0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2192	17.94	125.00	0.09	0.01	0.00	150.00	0.00	0.033
2117	30.15	125.00	0.08	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2119	33.16	125.00	0.07	0.01	0.00	150.00	0.00	0.047

2120	40.16	125.00	0.05	0.00	0.00	150.00	0.00	0.033
2118	29.85	125.00	-0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2121	21.42	125.00	0.04	0.00	0.00	150.00	0.00	0.056
2122	24.75	125.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2056	119.65	90.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.060
2055	120.39	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2172	9.98	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2188	52.38	125.00	-0.50	0.04	0.02	140.00	0.00	0.032
2167	47.86	125.00	-0.49	0.04	0.02	140.00	0.00	0.032
2169	31.42	125.00	-0.52	0.04	0.02	140.00	0.00	0.032
2170	47.89	125.00	-0.51	0.04	0.02	140.00	0.00	0.032
2200	84.12	80.00	0.08	0.02	0.01	140.00	0.00	0.040
2165	87.57	80.00	0.03	0.01	0.00	140.00	0.00	0.047
2059	51.94	160.00	-1.29	0.06	0.03	150.00	0.00	0.025
2063	45.36	160.00	-1.27	0.06	0.03	150.00	0.00	0.026
2061	77.40	160.00	-1.33	0.07	0.04	150.00	0.00	0.025
2065	50.09	160.00	-1.37	0.07	0.04	150.00	0.00	0.025
2060	82.74	160.00	-1.35	0.07	0.04	150.00	0.00	0.025
2190	56.32	160.00	-1.23	0.06	0.03	150.00	0.00	0.026
2064	44.60	160.00	-1.24	0.06	0.03	150.00	0.00	0.026
2178	13.07	75.00	-0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.075
2177	43.19	75.00	-0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.046
2203	41.25	125.00	0.04	0.00	0.00	150.00	0.00	0.026
2185	63.65	100.00	0.05	0.01	0.00	140.00	0.00	0.047
2208	63.61	160.00	-0.24	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2204	48.29	110.00	0.09	0.01	0.00	150.00	0.00	0.036
2186	136.44	100.00	0.09	0.01	0.00	140.00	0.00	0.040
2045	168.78	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2201	20.37	90.00	0.07	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2141	45.50	90.00	0.06	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2180	104.26	75.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.049
2033	53.18	80.00	0.38	0.08	0.11	140.00	0.00	0.032
2034	62.59	80.00	0.32	0.06	0.08	140.00	0.00	0.033
2209	20.25	80.00	0.01	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2199	60.46	75.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.080
2206	7.55	110.00	-0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2193	18.50	125.00	-0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.102
2207	7.42	80.00	0.07	0.01	0.01	140.00	0.00	0.040
2189	168.29	100.00	-0.05	0.01	0.00	140.00	0.00	0.043
2205	128.75	75.00	-0.05	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2195	86.25	90.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.051
2174	107.72	90.00	0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.040
2194	57.97	90.00	0.07	0.01	0.00	150.00	0.00	0.036
2173	80.16	90.00	0.06	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2029	44.99	80.00	-0.19	0.04	0.03	140.00	0.00	0.035
2028	45.20	80.00	-0.18	0.03	0.03	140.00	0.00	0.036
2067	38.34	160.00	0.35	0.02	0.00	150.00	0.00	0.031
2008	23.14	125.00	0.08	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2088	35.74	125.00	0.13	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2084	24.80	125.00	0.06	0.00	0.00	150.00	0.00	0.039
2202	239.13	110.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.050
2140	11.62	110.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2124	43.74	125.00	0.45	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2038	33.21	100.00	0.51	0.06	0.07	140.00	0.00	0.031
2039	33.43	100.00	0.48	0.06	0.06	140.00	0.00	0.031
2023	54.90	90.00	-0.10	0.02	0.01	150.00	0.00	0.034
2048	87.87	110.00	-0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.109
2054	128.29	110.00	-0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.056

2053		128.61	110.00	-0.03	0.00	0.00
150.00	0.00	0.041				
2049		149.02	110.00	-0.07	0.01	0.00
150.00	0.00	0.037				
2139		203.88	110.00	-0.08	0.01	0.00
150.00	0.00	0.036				
2197		250.98	110.00	-0.07	0.01	0.00
150.00	0.00	0.037				
2196		69.71	110.00	-0.24	0.02	0.01
150.00	0.00	0.031				
2138		108.26	110.00	-0.16	0.02	0.00
150.00	0.00	0.033				
2132		14.16	110.00	0.05	0.01	0.00
150.00	0.00	0.027				
2108		38.35	125.00	0.09	0.01	0.00
150.00	0.00	0.034				
2018		14.96	110.00	0.10	0.01	0.00
150.00	0.00	0.037				
2109		34.64	125.00	0.16	0.01	0.00
150.00	0.00	0.035				
2129		41.51	110.00	-0.13	0.01	0.00
150.00	0.00	0.034				
2110		3.80	125.00	-0.26	0.02	0.01
150.00	0.00	0.034				
2104		36.82	125.00	0.13	0.01	0.00
150.00	0.00	0.033				
2107		21.14	125.00	0.13	0.01	0.00
150.00	0.00	0.034				
2085		42.81	125.00	0.19	0.02	0.00
150.00	0.00	0.033				
2010		16.46	125.00	0.01	0.00	0.00
150.00	0.00	0.000				
2016		23.97	110.00	0.12	0.01	0.00
150.00	0.00	0.036				
2101		6.72	125.00	0.50	0.04	0.02
150.00	0.00	0.029				
2103		36.45	125.00	-0.28	0.02	0.01
150.00	0.00	0.031				
2100		39.01	125.00	0.21	0.02	0.00
150.00	0.00	0.032				
2014		22.50	110.00	-0.04	0.00	0.00
150.00	0.00	0.063				
2013		19.91	110.00	0.06	0.01	0.00
150.00	0.00	0.038				
2012		18.07	125.00	0.04	0.00	0.00
150.00	0.00	0.000				
2161		28.41	80.00	-0.07	0.01	0.01
140.00	0.00	0.041				
2128		62.43	110.00	-0.01	0.00	0.00
150.00	0.00	0.099				
2094		68.21	125.00	0.32	0.03	0.01
150.00	0.00	0.030				
2134		14.17	110.00	-0.21	0.02	0.01
150.00	0.00	0.032				
2095		40.51	125.00	0.10	0.01	0.00
150.00	0.00	0.036				
2082		32.28	125.00	0.07	0.01	0.00
150.00	0.00	0.040				
2011		16.52	125.00	0.05	0.00	0.00
150.00	0.00	0.051				
2115		29.99	125.00	-0.17	0.01	0.00
150.00	0.00	0.034				
2136		26.15	110.00	-0.04	0.00	0.00
150.00	0.00	0.042				
2114		7.01	125.00	-0.12	0.01	0.00
150.00	0.00	0.033				
2111		21.07	125.00	-0.17	0.01	0.00
150.00	0.00	0.031				
2015		23.76	110.00	-0.04	0.00	0.00
150.00	0.00	0.027				
2113		23.02	125.00	0.13	0.01	0.00
150.00	0.00	0.035				
2127		37.76	110.00	0.09	0.01	0.00
150.00	0.00	0.035				
2112		1.89	125.00	0.21	0.02	0.00
150.00	0.00	0.041				
2005		21.54	125.00	-0.02	0.00	0.00
150.00	0.00	0.000				
2087		17.46	125.00	0.17	0.01	0.00
150.00	0.00	0.033				
2081		64.58	125.00	-0.01	0.00	0.00
150.00	0.00	0.000				
2004		28.13	125.00	0.14	0.01	0.00
150.00	0.00	0.034				
2007		1.60	125.00	0.05	0.00	0.00
150.00	0.00	0.000				
2003		32.05	125.00	-0.12	0.01	0.00
150.00	0.00	0.034				
2017		23.79	110.00	0.11	0.01	0.00
150.00	0.00	0.032				
2106		20.58	125.00	-0.21	0.02	0.00
150.00	0.00	0.033				
2066		29.75	160.00	0.38	0.02	0.00
150.00	0.00	0.031				
2002		11.12	160.00	0.10	0.00	0.00
150.00	0.00	0.000				
2025		18.84	100.00	0.09	0.01	0.00
140.00	0.00	0.041				
2166		17.95	125.00	-0.50	0.04	0.02
140.00	0.00	0.032				
2099		44.01	125.00	0.08	0.01	0.00
150.00	0.00	0.039				
2001		16.57	160.00	0.48	0.02	0.01
150.00	0.00	0.029				
2071		35.11	160.00	-0.38	0.02	0.00
150.00	0.00	0.031				
2069		35.42	160.00	0.34	0.02	0.00
150.00	0.00	0.031				
2006		36.98	125.00	0.06	0.00	0.00
150.00	0.00	0.041				

Node Results at 3:00:00 hrs:

Node	Elevation m	Demand L/s	Head m	Pressure m

1001	24.37	0.01	51.94	27.57
1002	26.08	0.00	51.94	25.86
1003	25.90	0.00	51.94	26.04
1004	25.91	0.00	51.94	26.03
1005	24.88	0.01	51.94	27.06
1006	25.22	0.01	51.94	26.72
1007	25.39	0.01	51.94	26.55
1008	25.43	0.01	51.94	26.51
1009	24.90	0.02	51.94	27.04
1010	24.70	0.01	51.94	27.24
1011	24.88	0.00	51.94	27.06
1012	24.55	0.01	51.94	27.39
1013	24.33	0.01	51.95	27.61
1014	23.59	0.01	51.95	28.36
1015	22.97	0.01	51.94	28.98
1016	23.19	0.01	51.94	28.76
1017	25.37	0.01	51.94	26.58
1018	26.29	0.01	51.94	25.65
1019	26.60	0.01	51.94	25.35
1020	26.74	0.01	51.94	25.20
1021	26.85	0.00	51.94	25.10
1022	27.25	0.01	51.94	24.70
1023	26.35	0.01	51.94	25.59
1024	25.91	0.01	51.94	26.03
1025	25.91	0.00	51.94	26.03
1026	24.70	0.01	51.94	27.24
1027	24.83	0.00	51.94	27.11
1028	24.98	0.01	51.95	26.96
1029	25.78	0.01	51.95	26.17
1030	24.95	0.01	51.94	26.99
1031	26.76	0.01	51.94	25.19
1032	25.57	0.01	51.94	26.37
1033	25.90	0.01	51.94	26.05
1034	26.51	0.01	51.94	25.43
1035	24.92	0.01	51.94	27.02
1036	27.68	0.03	51.94	24.26
1037	27.54	0.02	51.94	24.40
1038	27.26	0.01	51.94	24.68
1039	27.72	0.05	51.94	24.22
1040	25.07	0.01	51.94	26.88
1041	24.66	0.01	51.94	27.28
1042	27.02	0.02	51.94	24.93
1043	27.29	0.03	51.94	24.65
1044	24.45	0.01	51.94	27.49
1045	24.56	0.02	51.94	27.38
1046	27.28	0.01	51.95	24.67
1047	27.00	0.02	51.95	24.95
1048	26.57	0.01	51.95	25.37
1049	26.59	0.01	51.95	25.35
1050	27.47	0.01	51.95	24.48
1051	30.93	0.13	51.93	21.00
1052	30.43	0.08	51.93	21.50
1053	25.30	0.00	51.94	26.64
1054	24.14	0.00	51.94	27.80
1055	24.89	0.00	51.94	27.05
1056	25.09	0.00	51.94	26.85
1057	26.87	0.02	51.96	25.10
1058	27.85	0.02	51.96	24.11
1059	22.71	0.02	51.94	29.24
1060	22.49	0.00	51.94	29.46
1061	29.39	0.01	51.94	22.56
1062	27.73	0.01	51.94	24.21
1063	24.83	0.02	51.95	27.13
1064	24.75	0.03	51.96	27.21
1065	45.20	0.00	51.99	6.79
1066	25.71	0.01	51.94	26.23
1067	25.79	0.02	51.94	26.15
1068	27.99	0.01	51.94	23.95
1069	27.55	0.01	51.94	24.39
1070	28.09	0.01	51.94	23.85
1071	24.47	0.02	51.95	27.48
1072	24.67	0.02	51.95	27.28
1073	24.71	0.02	51.95	27.24
1074	26.34	0.04	51.96	25.62
1075	24.60	0.03	51.95	27.35
1076	24.69	0.03	51.95	27.27
1078	29.27	0.00	52.00	22.73
1079	49.79	0.00	52.00	2.21
1080	26.00	0.01	51.94	25.94
1081	24.55	0.01	51.94	27.39
1082	23.91	0.01	51.94	28.04
1083	26.30	0.01	51.94	25.65
1084	24.53	0.01	51.94	27.42
1085	24.18	0.01	51.94	27.76
1086	24.20	0.01	51.94	27.74
1087	23.60	0.03	51.94	28.34
1088	24.08	0.01	51.95	27.87
1089	23.76	0.02	51.94	28.19
1090	24.80	0.01	51.94	27.14
1091	26.22	0.01	51.94	25.72
1092	24.51	0.01	51.94	27.43
1093	25.55	0.01	51.94	26.40
1094	25.22	0.01	51.94	26.73
1095	27.07	0.02	51.94	24.88
1096	27.15	0.04	51.94	24.80
1097	26.85	0.03	51.94	25.09
1098	27.28	0.01	51.95	24.66
1099	26.85	0.02	51.94	25.10
1100	26.53	0.02	51.94	25.41
1101	24.66	0.01	51.95	27.29
1102	22.32	0.01	51.94	29.63
1103	27.93	0.10	51.93	24.00
1104	33.13	0.00	51.93	18.80
1105	33.51	0.00	51.93	18.42
1106	21.44	0.01	51.94	30.50
1107	24.09	0.01	51.94	27.85
1108	26.18	0.02	51.95	25.77
1109	26.24	0.04	51.95	25.70
1110	22.58	0.01	51.94	29.36
1111	22.87	0.01	51.94	29.07
1112	26.24	0.03	51.94	25.71
1113	26.15	0.02	51.94	25.80
1114	25.74	0.03	51.94	26.20
1115	26.31	0.06	51.94	25.63
1116	25.36	0.02	51.94	26.59

1117	25.18	0.01	51.94	26.76
1118	24.69	0.01	51.94	27.25
1119	27.61	0.01	51.94	24.33
1120	27.89	0.01	51.94	24.05
1121	26.84	0.01	51.95	25.11
1122	26.15	0.01	51.95	25.80
1123	25.78	0.02	51.95	26.16
1124	26.15	0.02	51.95	25.80
1125	27.93	0.03	51.95	24.02
1126	27.89	0.02	51.94	24.05
1127	27.86	0.02	51.94	24.08
1128	28.18	0.05	51.94	23.77
1129	29.63	0.02	51.94	22.31
1130	26.10	0.01	51.94	25.84
1131	25.94	0.01	51.94	26.01
1132	24.97	0.01	51.95	26.98
1133	25.48	0.00	51.94	26.47
1134	22.27	0.00	51.96	29.69
1135	22.78	0.00	51.96	29.18
1136	25.55	0.01	51.94	26.39
1137	25.06	0.00	51.94	26.88
1138	28.39	0.05	51.94	23.56
1139	26.39	0.02	51.95	25.56
1140	25.81	0.02	51.96	26.15
1141	24.45	0.02	51.96	27.51
1142	25.29	0.01	51.95	26.66
1143	25.76	0.03	51.95	26.19
1144	24.16	0.00	51.96	27.80
1145	23.32	0.00	51.96	28.64
1146	24.01	0.01	51.96	27.95
1147	23.87	0.00	51.96	28.09
1148	22.30	0.00	51.96	29.65
1149	25.83	0.03	51.96	26.12
1150	25.32	0.02	51.95	26.63
1151	22.54	0.01	51.94	29.41
1152	23.38	0.02	51.94	28.57
1153	23.62	0.01	51.94	28.32
1154	23.57	0.01	51.94	28.38
1155	24.22	0.02	51.94	27.72
1156	24.12	0.02	51.94	27.82
1157	24.48	0.01	51.94	27.46
1158	23.80	0.01	51.94	28.14
1159	24.20	0.01	51.94	27.75
1160	22.67	0.00	51.94	29.27
1161	24.26	0.01	51.94	27.69
1162	24.84	0.01	51.94	27.10
1163	26.55	0.02	51.94	25.40
1164	26.04	0.01	51.94	25.90
1165	27.49	0.04	51.94	24.45
1166	27.09	0.01	51.94	24.85
1167	26.51	0.07	51.94	25.43
1168	24.25	0.08	51.94	27.69
1169	27.67	0.01	51.94	24.27
1170	27.52	0.01	51.94	24.42
1171	27.93	0.01	51.94	24.01
1172	28.61	0.01	51.94	23.33
1173	28.65	0.10	51.94	23.29
1174	27.23	0.02	51.95	24.72
1175	26.88	0.03	51.94	25.07
1176	27.69	0.06	51.94	24.25
1177	30.67	0.00	51.94	21.27
1178	33.41	0.01	51.94	18.54
1179	27.05	0.01	51.95	24.90
1180	22.24	0.00	51.94	29.71
1181	21.38	0.00	51.94	30.57
1182	23.78	0.00	51.94	28.16
1183	26.84	0.01	51.94	25.10
1184	26.11	0.00	51.94	25.83
1185	24.68	0.00	51.94	27.26
1186	24.38	0.00	51.94	27.56
1197	29.63	0.00	51.94	22.32
1077	52.00	-2.98	52.00	-0.00 Reservoir

Link Results at 3:00:00 hrs:

Link	Length m	Diameter mm	Flow L/s	Velocity m/s	Headloss /1000m	Setting	Reaction	F-Factor
2096	19.34	125.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2009	24.45	125.00	0.09	0.01	0.00	150.00	0.00	0.044
2092	24.36	125.00	-0.20	0.02	0.00	150.00	0.00	0.032
2041	25.20	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2040	247.15	110.00	0.08	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2032	24.77	80.00	-0.01	0.00	0.00	140.00	0.00	0.044
2052	193.17	110.00	-0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.050
2044	233.84	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2043	28.02	160.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2042	5.72	75.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2024	55.04	90.00	-0.15	0.02	0.01	150.00	0.00	0.032
2021	35.84	90.00	-0.04	0.01	0.00	150.00	0.00	0.040
2022	37.81	90.00	0.13	0.02	0.01	150.00	0.00	0.033
2019	20.01	110.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2182	43.92	80.00	0.27	0.05	0.06	140.00	0.00	0.033
2031	21.43	80.00	-0.10	0.02	0.01	140.00	0.00	0.039
2030	20.27	80.00	-0.06	0.01	0.00	140.00	0.00	0.041

2091	24.09	125.00	-0.21	0.02	0.00	150.00	0.00	0.033
2027	23.15	80.00	0.02	0.00	0.00	140.00	0.00	0.055
2154	9.61	100.00	-0.39	0.05	0.04	140.00	0.00	0.032
2155	11.94	100.00	-0.43	0.06	0.05	140.00	0.00	0.032
2150	33.23	100.00	0.03	0.00	0.00	140.00	0.00	0.050
2149	34.38	100.00	0.05	0.01	0.00	140.00	0.00	0.040
2093	34.88	125.00	0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.042
2089	29.07	125.00	0.21	0.02	0.00	150.00	0.00	0.032
2070	31.52	160.00	-0.28	0.01	0.00	150.00	0.00	0.030
2090	31.28	125.00	0.12	0.01	0.00	150.00	0.00	0.038
2086	37.98	125.00	0.14	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2083	34.10	125.00	0.06	0.01	0.00	150.00	0.00	0.036
2125	50.38	125.00	0.44	0.04	0.01	150.00	0.00	0.029
2135	34.26	110.00	-0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.097
2123	22.29	125.00	0.10	0.01	0.00	150.00	0.00	0.030
2105	21.45	125.00	0.14	0.01	0.00	150.00	0.00	0.033
2098	40.26	125.00	-0.65	0.05	0.03	150.00	0.00	0.027
2102	35.31	125.00	-0.47	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2097	38.66	125.00	-0.67	0.05	0.03	150.00	0.00	0.027
2072	31.41	160.00	-0.50	0.02	0.01	150.00	0.00	0.029
2050	152.66	110.00	-0.06	0.01	0.00	150.00	0.00	0.038
2051	178.77	110.00	-0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.040
2068	41.35	160.00	0.37	0.02	0.00	150.00	0.00	0.031
2183	582.74	160.00	-1.42	0.07	0.04	150.00	0.00	0.025
2062	52.39	160.00	-1.31	0.07	0.03	150.00	0.00	0.025
2300	2.88	160.00	2.98	0.15	0.16	150.00	0.00	0.022
2080	79.03	160.00	-2.98	0.15	0.16	150.00	0.00	0.022
2079	516.50	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2076	60.64	160.00	-1.42	0.07	0.04	150.00	0.00	0.025
2184	612.22	160.00	-1.56	0.08	0.05	150.00	0.00	0.025
2077	59.91	160.00	-1.39	0.07	0.04	150.00	0.00	0.025
2074	55.10	160.00	-0.84	0.04	0.02	150.00	0.00	0.027
2073	57.98	160.00	-0.86	0.04	0.02	150.00	0.00	0.027
2159	93.71	80.00	0.10	0.02	0.01	140.00	0.00	0.039
2179	15.68	75.00	-0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2158	35.99	80.00	0.03	0.01	0.00	140.00	0.00	0.046
2156	24.81	80.00	0.06	0.01	0.00	140.00	0.00	0.041
2157	36.13	80.00	0.04	0.01	0.00	140.00	0.00	0.043
2171	102.59	125.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.201
2152	93.51	100.00	0.02	0.00	0.00	140.00	0.00	0.052
2151	52.82	100.00	0.12	0.01	0.00	140.00	0.00	0.039
2153	53.07	100.00	0.09	0.01	0.00	140.00	0.00	0.039
2148	55.75	100.00	-0.12	0.02	0.00	140.00	0.00	0.039
2147	55.96	100.00	-0.15	0.02	0.01	140.00	0.00	0.037
2020	39.55	90.00	0.16	0.03	0.01	150.00	0.00	0.032
2035	5.22	90.00	0.27	0.04	0.03	140.00	0.00	0.035
2037	45.62	90.00	0.37	0.06	0.06	140.00	0.00	0.032
2036	46.68	90.00	0.34	0.05	0.05	140.00	0.00	0.033
2164	24.00	80.00	-0.07	0.01	0.01	140.00	0.00	0.040
2163	32.91	80.00	-0.06	0.01	0.00	140.00	0.00	0.043
2160	34.94	80.00	-0.05	0.01	0.00	140.00	0.00	0.043
2162	29.33	80.00	-0.06	0.01	0.00	140.00	0.00	0.041
2047	103.37	90.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.068
2137	207.24	110.00	0.21	0.02	0.01	150.00	0.00	0.032
2133	16.84	110.00	-0.21	0.02	0.01	150.00	0.00	0.032
2130	36.03	110.00	0.08	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2131	37.23	110.00	0.06	0.01	0.00	150.00	0.00	0.041
2126	45.40	125.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000

2026	78.96	100.00	0.09	0.01	0.00	140.00	0.00	0.040
2187	5.28	100.00	-0.14	0.02	0.01	140.00	0.00	0.037
2144	30.17	100.00	-0.03	0.00	0.00	140.00	0.00	0.061
2143	44.83	100.00	-0.01	0.00	0.00	140.00	0.00	0.069
2142	48.93	90.00	0.04	0.01	0.00	150.00	0.00	0.041
2046	1218.79	110.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.047
2198	190.52	110.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.121
2181	242.10	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2145	30.62	100.00	0.10	0.01	0.00	140.00	0.00	0.040
2146	33.12	100.00	0.11	0.01	0.00	140.00	0.00	0.040
2168	50.43	125.00	-0.47	0.04	0.02	140.00	0.00	0.032
2075	57.98	160.00	-1.45	0.07	0.04	150.00	0.00	0.025
2078	59.54	160.00	-1.48	0.07	0.04	150.00	0.00	0.025
2057	112.61	90.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.043
2058	131.33	90.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.041
2191	138.58	90.00	0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.043
2175	107.32	90.00	0.04	0.01	0.00	150.00	0.00	0.040
2176	117.39	90.00	0.03	0.01	0.00	150.00	0.00	0.040
2116	36.85	125.00	-0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.120
2192	17.94	125.00	0.09	0.01	0.00	150.00	0.00	0.044
2117	30.15	125.00	0.08	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2119	33.16	125.00	0.07	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2120	40.16	125.00	0.05	0.00	0.00	150.00	0.00	0.050
2118	29.85	125.00	-0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2121	21.42	125.00	0.04	0.00	0.00	150.00	0.00	0.056
2122	24.75	125.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2056	119.65	90.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.060
2055	120.39	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2172	9.98	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2188	52.38	125.00	-0.50	0.04	0.02	140.00	0.00	0.032
2167	47.86	125.00	-0.49	0.04	0.02	140.00	0.00	0.032
2169	31.42	125.00	-0.52	0.04	0.02	140.00	0.00	0.032
2170	47.89	125.00	-0.51	0.04	0.02	140.00	0.00	0.032
2200	84.12	80.00	0.08	0.02	0.01	140.00	0.00	0.040
2165	87.57	80.00	0.03	0.01	0.00	140.00	0.00	0.047
2059	51.94	160.00	-1.29	0.06	0.03	150.00	0.00	0.025
2063	45.36	160.00	-1.27	0.06	0.03	150.00	0.00	0.026
2061	77.40	160.00	-1.33	0.07	0.04	150.00	0.00	0.025
2065	50.09	160.00	-1.37	0.07	0.04	150.00	0.00	0.025
2060	82.74	160.00	-1.35	0.07	0.04	150.00	0.00	0.025
2190	56.32	160.00	-1.23	0.06	0.03	150.00	0.00	0.026
2064	44.60	160.00	-1.24	0.06	0.03	150.00	0.00	0.026
2178	13.07	75.00	-0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.075
2177	43.19	75.00	-0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.046
2203	41.25	125.00	0.04	0.00	0.00	150.00	0.00	0.026
2185	63.65	100.00	0.05	0.01	0.00	140.00	0.00	0.047
2208	63.61	160.00	-0.24	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2204	48.29	110.00	0.09	0.01	0.00	150.00	0.00	0.036
2186	136.44	100.00	0.09	0.01	0.00	140.00	0.00	0.040
2045	168.78	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2201	20.37	90.00	0.07	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2141	45.50	90.00	0.06	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2180	104.26	75.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.049
2033	53.18	80.00	0.38	0.08	0.11	140.00	0.00	0.032
2034	62.59	80.00	0.32	0.06	0.08	140.00	0.00	0.033
2209	20.25	80.00	0.01	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2199	60.46	75.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.080
2206	7.55	110.00	-0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000

2193	18.50	125.00	-0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2207	7.42	80.00	0.07	0.01	0.01	140.00	0.00	0.040
2189	168.29	100.00	-0.05	0.01	0.00	140.00	0.00	0.045
2205	128.75	75.00	-0.05	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2195	86.25	90.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.041
2174	107.72	90.00	0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.040
2194	57.97	90.00	0.07	0.01	0.00	150.00	0.00	0.036
2173	80.16	90.00	0.06	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2029	44.99	80.00	-0.19	0.04	0.03	140.00	0.00	0.035
2028	45.20	80.00	-0.18	0.03	0.03	140.00	0.00	0.035
2067	38.34	160.00	0.35	0.02	0.00	150.00	0.00	0.031
2008	23.14	125.00	0.08	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2088	35.74	125.00	0.13	0.01	0.00	150.00	0.00	0.033
2084	24.80	125.00	0.06	0.00	0.00	150.00	0.00	0.039
2202	239.13	110.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.050
2140	11.62	110.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2124	43.74	125.00	0.45	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2038	33.21	100.00	0.51	0.06	0.07	140.00	0.00	0.031
2039	33.43	100.00	0.48	0.06	0.06	140.00	0.00	0.031
2023	54.90	90.00	-0.10	0.02	0.01	150.00	0.00	0.034
2048	87.87	110.00	-0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.109
2054	128.29	110.00	-0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.056
2053	128.61	110.00	-0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.041
2049	149.02	110.00	-0.07	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2139	203.88	110.00	-0.08	0.01	0.00	150.00	0.00	0.036
2197	250.98	110.00	-0.07	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2196	69.71	110.00	-0.24	0.02	0.01	150.00	0.00	0.031
2138	108.26	110.00	-0.16	0.02	0.00	150.00	0.00	0.033
2132	14.16	110.00	0.05	0.01	0.00	150.00	0.00	0.027
2108	38.35	125.00	0.09	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2018	14.96	110.00	0.10	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2109	34.64	125.00	0.16	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2129	41.51	110.00	-0.13	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2110	3.80	125.00	-0.26	0.02	0.01	150.00	0.00	0.034
2104	36.82	125.00	0.13	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2107	21.14	125.00	0.13	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2085	42.81	125.00	0.19	0.02	0.00	150.00	0.00	0.033
2010	16.46	125.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2016	23.97	110.00	0.12	0.01	0.00	150.00	0.00	0.033
2101	6.72	125.00	0.50	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2103	36.45	125.00	-0.28	0.02	0.01	150.00	0.00	0.031
2100	39.01	125.00	0.21	0.02	0.00	150.00	0.00	0.032
2014	22.50	110.00	-0.04	0.00	0.00	150.00	0.00	0.063
2013	19.91	110.00	0.06	0.01	0.00	150.00	0.00	0.038
2012	18.07	125.00	0.04	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2161	28.41	80.00	-0.07	0.01	0.01	140.00	0.00	0.041
2128	62.43	110.00	-0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.099
2094	68.21	125.00	0.32	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2134	14.17	110.00	-0.21	0.02	0.01	150.00	0.00	0.032
2095	40.51	125.00	0.10	0.01	0.00	150.00	0.00	0.036
2082	32.28	125.00	0.07	0.01	0.00	150.00	0.00	0.040
2011	16.52	125.00	0.05	0.00	0.00	150.00	0.00	0.051
2115	29.99	125.00	-0.17	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2136	26.15	110.00	-0.04	0.00	0.00	150.00	0.00	0.042
2114	7.01	125.00	-0.12	0.01	0.00	150.00	0.00	0.033
2111	21.07	125.00	-0.17	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2015	23.76	110.00	-0.04	0.00	0.00	150.00	0.00	0.054
2113	23.02	125.00	0.13	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035

2127	37.76	110.00	0.09	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2112	1.89	125.00	0.21	0.02	0.00	150.00	0.00	0.020
2005	21.54	125.00	-0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2087	17.46	125.00	0.17	0.01	0.00	150.00	0.00	0.033
2081	64.58	125.00	-0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2004	28.13	125.00	0.14	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2007	1.60	125.00	0.05	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2003	32.05	125.00	-0.12	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2017	23.79	110.00	0.11	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2106	20.58	125.00	-0.21	0.02	0.00	150.00	0.00	0.033
2066	29.75	160.00	0.38	0.02	0.00	150.00	0.00	0.029
2002	11.12	160.00	0.10	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2025	18.84	100.00	0.09	0.01	0.00	140.00	0.00	0.037
2166	17.95	125.00	-0.50	0.04	0.02	140.00	0.00	0.032
2099	44.01	125.00	0.08	0.01	0.00	150.00	0.00	0.039
2001	16.57	160.00	0.48	0.02	0.01	150.00	0.00	0.029
2071	35.11	160.00	-0.38	0.02	0.00	150.00	0.00	0.031
2069	35.42	160.00	0.34	0.02	0.00	150.00	0.00	0.031
2006	36.98	125.00	0.06	0.00	0.00	150.00	0.00	0.041

Node Results at 4:00:00 hrs:

Node	Elevation m	Demand L/s	Head m	Pressure m
1001	24.37	0.01	51.94	27.57
1002	26.08	0.00	51.94	25.86
1003	25.90	0.00	51.94	26.04
1004	25.91	0.00	51.94	26.03
1005	24.88	0.01	51.94	27.06
1006	25.22	0.01	51.94	26.72
1007	25.39	0.01	51.94	26.55
1008	25.43	0.01	51.94	26.51
1009	24.90	0.02	51.94	27.04
1010	24.70	0.01	51.94	27.24
1011	24.88	0.00	51.94	27.06
1012	24.55	0.01	51.94	27.39
1013	24.33	0.01	51.95	27.61
1014	23.59	0.01	51.95	28.36
1015	22.97	0.01	51.94	28.98
1016	23.19	0.01	51.94	28.76
1017	25.37	0.01	51.94	26.58
1018	26.29	0.01	51.94	25.65
1019	26.60	0.01	51.94	25.35
1020	26.74	0.01	51.94	25.20
1021	26.85	0.00	51.94	25.10
1022	27.25	0.01	51.94	24.70
1023	26.35	0.01	51.94	25.59
1024	25.91	0.01	51.94	26.03
1025	25.91	0.00	51.94	26.03
1026	24.70	0.01	51.94	27.24
1027	24.83	0.00	51.94	27.11
1028	24.98	0.01	51.95	26.96
1029	25.78	0.01	51.95	26.17
1030	24.95	0.01	51.94	26.99
1031	26.76	0.01	51.94	25.19
1032	25.57	0.01	51.94	26.37
1033	25.90	0.01	51.94	26.05
1034	26.51	0.01	51.94	25.43
1035	24.92	0.01	51.94	27.02
1036	27.68	0.03	51.94	24.26
1037	27.54	0.02	51.94	24.40
1038	27.26	0.01	51.94	24.68
1039	27.72	0.05	51.94	24.22
1040	25.07	0.01	51.94	26.88
1041	24.66	0.01	51.94	27.28
1042	27.02	0.02	51.94	24.93
1043	27.29	0.03	51.94	24.65
1044	24.45	0.01	51.94	27.49
1045	24.56	0.02	51.94	27.38
1046	27.28	0.01	51.95	24.67
1047	27.00	0.02	51.95	24.95
1048	26.57	0.01	51.95	25.37
1049	26.59	0.01	51.95	25.35
1050	27.47	0.01	51.95	24.48
1051	30.93	0.13	51.93	21.00
1052	30.43	0.08	51.93	21.50
1053	25.30	0.00	51.94	26.64
1054	24.14	0.00	51.94	27.80
1055	24.89	0.00	51.94	27.05
1056	25.09	0.00	51.94	26.85
1057	26.87	0.02	51.96	25.10
1058	27.85	0.02	51.96	24.11
1059	22.71	0.02	51.94	29.24
1060	22.49	0.00	51.94	29.46
1061	29.39	0.01	51.94	22.56
1062	27.73	0.01	51.94	24.21
1063	24.83	0.02	51.95	27.13
1064	24.75	0.03	51.96	27.21
1065	45.20	0.00	51.99	6.79
1066	25.71	0.01	51.94	26.23
1067	25.79	0.02	51.94	26.15
1068	27.99	0.01	51.94	23.95
1069	27.55	0.01	51.94	24.39
1070	28.09	0.01	51.94	23.85
1071	24.47	0.02	51.95	27.48

1072	24.67	0.02	51.95	27.28	
1073	24.71	0.02	51.95	27.24	
1074	26.34	0.04	51.96	25.62	
1075	24.60	0.03	51.95	27.35	
1076	24.69	0.03	51.95	27.27	
1078	29.27	0.00	52.00	22.73	
1079	49.79	0.00	52.00	2.21	
1080	26.00	0.01	51.94	25.94	
1081	24.55	0.01	51.94	27.39	
1082	23.91	0.01	51.94	28.04	
1083	26.30	0.01	51.94	25.65	
1084	24.53	0.01	51.94	27.42	
1085	24.18	0.01	51.94	27.76	
1086	24.20	0.01	51.94	27.74	
1087	23.60	0.03	51.94	28.34	
1088	24.08	0.01	51.95	27.87	
1089	23.76	0.02	51.94	28.19	
1090	24.80	0.01	51.94	27.14	
1091	26.22	0.01	51.94	25.72	
1092	24.51	0.01	51.94	27.43	
1093	25.55	0.01	51.94	26.40	
1094	25.22	0.01	51.94	26.73	
1095	27.07	0.02	51.94	24.88	
1096	27.15	0.04	51.94	24.80	
1097	26.85	0.03	51.94	25.09	
1098	27.28	0.01	51.95	24.66	
1099	26.85	0.02	51.94	25.10	
1100	26.53	0.02	51.94	25.41	
1101	24.66	0.01	51.95	27.29	
1102	22.32	0.01	51.94	29.63	
1103	27.93	0.10	51.93	24.00	
1104	33.13	0.00	51.93	18.80	
1105	33.51	0.00	51.93	18.42	
1106	21.44	0.01	51.94	30.50	
1107	24.09	0.01	51.94	27.85	
1108	26.18	0.02	51.95	25.77	
1109	26.24	0.04	51.95	25.70	
1110	22.58	0.01	51.94	29.36	
1111	22.87	0.01	51.94	29.07	
1112	26.24	0.03	51.94	25.71	
1113	26.15	0.02	51.94	25.80	
1114	25.74	0.03	51.94	26.20	
1115	26.31	0.06	51.94	25.63	
1116	25.36	0.02	51.94	26.59	
1117	25.18	0.01	51.94	26.76	
1118	24.69	0.01	51.94	27.25	
1119	27.61	0.01	51.94	24.33	
1120	27.89	0.01	51.94	24.05	
1121	26.84	0.01	51.95	25.11	
1122	26.15	0.01	51.95	25.80	
1123	25.78	0.02	51.95	26.16	
1124	26.15	0.02	51.95	25.80	
1125	27.93	0.03	51.95	24.02	
1126	27.89	0.02	51.94	24.05	
1127	27.86	0.02	51.94	24.08	
1128	28.18	0.05	51.94	23.77	
1129	29.63	0.02	51.94	22.31	
1130	26.10	0.01	51.94	25.84	
1131	25.94	0.01	51.94	26.01	
1132	24.97	0.01	51.95	26.98	
1133	25.48	0.00	51.94	26.47	
1134	22.27	0.00	51.96	29.69	
1135	22.78	0.00	51.96	29.18	
1136	25.55	0.01	51.94	26.39	
1137	25.06	0.00	51.94	26.88	
1138	28.39	0.05	51.94	23.56	
1139	26.39	0.02	51.95	25.56	
1140	25.81	0.02	51.96	26.15	
1141	24.45	0.02	51.96	27.51	
1142	25.29	0.01	51.95	26.66	
1143	25.76	0.03	51.95	26.19	
1144	24.16	0.00	51.96	27.80	
1145	23.32	0.00	51.96	28.64	
1146	24.01	0.01	51.96	27.95	
1147	23.87	0.00	51.96	28.09	
1148	22.30	0.00	51.96	29.65	
1149	25.83	0.03	51.96	26.12	
1150	25.32	0.02	51.95	26.63	
1151	22.54	0.01	51.94	29.41	
1152	23.38	0.02	51.94	28.57	
1153	23.62	0.01	51.94	28.32	
1154	23.57	0.01	51.94	28.38	
1155	24.22	0.02	51.94	27.72	
1156	24.12	0.02	51.94	27.82	
1157	24.48	0.01	51.94	27.46	
1158	23.80	0.01	51.94	28.14	
1159	24.20	0.01	51.94	27.75	
1160	22.67	0.00	51.94	29.27	
1161	24.26	0.01	51.94	27.69	
1162	24.84	0.01	51.94	27.10	
1163	26.55	0.02	51.94	25.40	
1164	26.04	0.01	51.94	25.90	
1165	27.49	0.04	51.94	24.45	
1166	27.09	0.01	51.94	24.85	
1167	26.51	0.07	51.94	25.43	
1168	24.25	0.08	51.94	27.69	
1169	27.67	0.01	51.94	24.27	
1170	27.52	0.01	51.94	24.42	
1171	27.93	0.01	51.94	24.01	
1172	28.61	0.01	51.94	23.33	
1173	28.65	0.10	51.94	23.29	
1174	27.23	0.02	51.95	24.72	
1175	26.88	0.03	51.94	25.07	
1176	27.69	0.06	51.94	24.25	
1177	30.67	0.00	51.94	21.27	
1178	33.41	0.01	51.94	18.54	
1179	27.05	0.01	51.95	24.90	
1180	22.24	0.00	51.94	29.71	
1181	21.38	0.00	51.94	30.57	
1182	23.78	0.00	51.94	28.16	
1183	26.84	0.01	51.94	25.10	
1184	26.11	0.00	51.94	25.83	
1185	24.68	0.00	51.94	27.26	
1186	24.38	0.00	51.94	27.56	
1197	29.63	0.00	51.94	22.32	
1077	52.00	-2.98	52.00	-0.00	Reservoir

Link Results at 4:00:00 hrs:

Link	Length m	Diameter mm	Flow L/s	Velocity m/s	Headloss /1000m	Setting	Reaction	F-Factor
2096	19.34	125.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2009	24.45	125.00	0.09	0.01	0.00	150.00	0.00	0.044
2092	24.36	125.00	-0.20	0.02	0.00	150.00	0.00	0.032
2041	25.20	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2040	247.15	110.00	0.08	0.01	0.00	150.00	0.00	0.036
2032	24.77	80.00	-0.01	0.00	0.00	140.00	0.00	0.044
2052	193.17	110.00	-0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.050
2044	233.84	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2043	28.02	160.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2042	5.72	75.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2024	55.04	90.00	-0.15	0.02	0.01	150.00	0.00	0.032
2021	35.84	90.00	-0.04	0.01	0.00	150.00	0.00	0.040
2022	37.81	90.00	0.13	0.02	0.01	150.00	0.00	0.033
2019	20.01	110.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2182	43.92	80.00	0.27	0.05	0.06	140.00	0.00	0.033
2031	21.43	80.00	-0.10	0.02	0.01	140.00	0.00	0.039
2030	20.27	80.00	-0.06	0.01	0.00	140.00	0.00	0.041
2091	24.09	125.00	-0.21	0.02	0.00	150.00	0.00	0.033
2027	23.15	80.00	0.02	0.00	0.00	140.00	0.00	0.055
2154	9.61	100.00	-0.39	0.05	0.04	140.00	0.00	0.032
2155	11.94	100.00	-0.43	0.06	0.05	140.00	0.00	0.032
2150	33.23	100.00	0.03	0.00	0.00	140.00	0.00	0.050
2149	34.38	100.00	0.05	0.01	0.00	140.00	0.00	0.040
2093	34.88	125.00	0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.042
2089	29.07	125.00	0.21	0.02	0.00	150.00	0.00	0.032
2070	31.52	160.00	-0.28	0.01	0.00	150.00	0.00	0.030
2090	31.28	125.00	0.12	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2086	37.98	125.00	0.14	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2083	34.10	125.00	0.06	0.01	0.00	150.00	0.00	0.036
2125	50.38	125.00	0.44	0.04	0.01	150.00	0.00	0.029
2135	34.26	110.00	-0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.097
2123	22.29	125.00	0.10	0.01	0.00	150.00	0.00	0.038
2105	21.45	125.00	0.14	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2098	40.26	125.00	-0.65	0.05	0.03	150.00	0.00	0.027
2102	35.31	125.00	-0.47	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2097	38.66	125.00	-0.67	0.05	0.03	150.00	0.00	0.027
2072	31.41	160.00	-0.50	0.02	0.01	150.00	0.00	0.029
2050	152.66	110.00	-0.06	0.01	0.00	150.00	0.00	0.038
2051	178.77	110.00	-0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.040
2068	41.35	160.00	0.37	0.02	0.00	150.00	0.00	0.030
2183	582.74	160.00	-1.42	0.07	0.04	150.00	0.00	0.025
2062	52.39	160.00	-1.31	0.07	0.03	150.00	0.00	0.025
2300	2.88	160.00	2.98	0.15	0.16	150.00	0.00	0.022
2080	79.03	160.00	-2.98	0.15	0.16	150.00	0.00	0.022
2079	516.50	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2076	60.64	160.00	-1.42	0.07	0.04	150.00	0.00	0.025
2184	612.22	160.00	-1.56	0.08	0.05	150.00	0.00	0.025
2077	59.91	160.00	-1.39	0.07	0.04	150.00	0.00	0.025
2074	55.10	160.00	-0.84	0.04	0.02	150.00	0.00	0.027
2073	57.98	160.00	-0.86	0.04	0.02	150.00	0.00	0.027
2159	93.71	80.00	0.10	0.02	0.01	140.00	0.00	0.039
2179	15.68	75.00	-0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2158	35.99	80.00	0.03	0.01	0.00	140.00	0.00	0.046

2156	24.81	80.00	0.06	0.01	0.00	140.00	0.00	0.041
2157	36.13	80.00	0.04	0.01	0.00	140.00	0.00	0.043
2171	102.59	125.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.201
2152	93.51	100.00	0.02	0.00	0.00	140.00	0.00	0.052
2151	52.82	100.00	0.12	0.01	0.00	140.00	0.00	0.039
2153	53.07	100.00	0.09	0.01	0.00	140.00	0.00	0.039
2148	55.75	100.00	-0.12	0.02	0.00	140.00	0.00	0.039
2147	55.96	100.00	-0.15	0.02	0.01	140.00	0.00	0.037
2020	39.55	90.00	0.16	0.03	0.01	150.00	0.00	0.032
2035	5.22	90.00	0.27	0.04	0.03	140.00	0.00	0.034
2037	45.62	90.00	0.37	0.06	0.06	140.00	0.00	0.032
2036	46.68	90.00	0.34	0.05	0.05	140.00	0.00	0.033
2164	24.00	80.00	-0.07	0.01	0.01	140.00	0.00	0.040
2163	32.91	80.00	-0.06	0.01	0.00	140.00	0.00	0.043
2160	34.94	80.00	-0.05	0.01	0.00	140.00	0.00	0.043
2162	29.33	80.00	-0.06	0.01	0.00	140.00	0.00	0.041
2047	103.37	90.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.068
2137	207.24	110.00	0.21	0.02	0.01	150.00	0.00	0.032
2133	16.84	110.00	-0.21	0.02	0.01	150.00	0.00	0.032
2130	36.03	110.00	0.08	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2131	37.23	110.00	0.06	0.01	0.00	150.00	0.00	0.041
2126	45.40	125.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.171
2026	78.96	100.00	0.09	0.01	0.00	140.00	0.00	0.039
2187	5.28	100.00	-0.14	0.02	0.01	140.00	0.00	0.037
2144	30.17	100.00	-0.03	0.00	0.00	140.00	0.00	0.061
2143	44.83	100.00	-0.01	0.00	0.00	140.00	0.00	0.069
2142	48.93	90.00	0.04	0.01	0.00	150.00	0.00	0.041
2046	1218.79	110.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.047
2198	190.52	110.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2181	242.10	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2145	30.62	100.00	0.10	0.01	0.00	140.00	0.00	0.040
2146	33.12	100.00	0.11	0.01	0.00	140.00	0.00	0.040
2168	50.43	125.00	-0.47	0.04	0.02	140.00	0.00	0.032
2075	57.98	160.00	-1.45	0.07	0.04	150.00	0.00	0.025
2078	59.54	160.00	-1.48	0.07	0.04	150.00	0.00	0.025
2057	112.61	90.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.043
2058	131.33	90.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.041
2191	138.58	90.00	0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.043
2175	107.32	90.00	0.04	0.01	0.00	150.00	0.00	0.040
2176	117.39	90.00	0.03	0.01	0.00	150.00	0.00	0.040
2116	36.85	125.00	-0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.120
2192	17.94	125.00	0.09	0.01	0.00	150.00	0.00	0.033
2117	30.15	125.00	0.08	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2119	33.16	125.00	0.07	0.01	0.00	150.00	0.00	0.047
2120	40.16	125.00	0.05	0.00	0.00	150.00	0.00	0.033
2118	29.85	125.00	-0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2121	21.42	125.00	0.04	0.00	0.00	150.00	0.00	0.056
2122	24.75	125.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2056	119.65	90.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.060
2055	120.39	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2172	9.98	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2188	52.38	125.00	-0.50	0.04	0.02	140.00	0.00	0.032
2167	47.86	125.00	-0.49	0.04	0.02	140.00	0.00	0.032
2169	31.42	125.00	-0.52	0.04	0.02	140.00	0.00	0.032
2170	47.89	125.00	-0.51	0.04	0.02	140.00	0.00	0.032
2200	84.12	80.00	0.08	0.02	0.01	140.00	0.00	0.040
2165	87.57	80.00	0.03	0.01	0.00	140.00	0.00	0.047
2059	51.94	160.00	-1.29	0.06	0.03	150.00	0.00	0.025

2063	45.36	160.00	-1.27	0.06	0.03	150.00	0.00	0.026
2061	77.40	160.00	-1.33	0.07	0.04	150.00	0.00	0.025
2065	50.09	160.00	-1.37	0.07	0.04	150.00	0.00	0.025
2060	82.74	160.00	-1.35	0.07	0.04	150.00	0.00	0.025
2190	56.32	160.00	-1.23	0.06	0.03	150.00	0.00	0.026
2064	44.60	160.00	-1.24	0.06	0.03	150.00	0.00	0.026
2178	13.07	75.00	-0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.075
2177	43.19	75.00	-0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.046
2203	41.25	125.00	0.04	0.00	0.00	150.00	0.00	0.026
2185	63.65	100.00	0.05	0.01	0.00	140.00	0.00	0.047
2208	63.61	160.00	-0.24	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2204	48.29	110.00	0.09	0.01	0.00	150.00	0.00	0.036
2186	136.44	100.00	0.09	0.01	0.00	140.00	0.00	0.040
2045	168.78	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2201	20.37	90.00	0.07	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2141	45.50	90.00	0.06	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2180	104.26	75.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.049
2033	53.18	80.00	0.38	0.08	0.11	140.00	0.00	0.032
2034	62.59	80.00	0.32	0.06	0.08	140.00	0.00	0.033
2209	20.25	80.00	0.01	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2199	60.46	75.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.080
2206	7.55	110.00	-0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2193	18.50	125.00	-0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2207	7.42	80.00	0.07	0.01	0.01	140.00	0.00	0.040
2189	168.29	100.00	-0.05	0.01	0.00	140.00	0.00	0.043
2205	128.75	75.00	-0.05	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2195	86.25	90.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.041
2174	107.72	90.00	0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.040
2194	57.97	90.00	0.07	0.01	0.00	150.00	0.00	0.036
2173	80.16	90.00	0.06	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2029	44.99	80.00	-0.19	0.04	0.03	140.00	0.00	0.035
2028	45.20	80.00	-0.18	0.03	0.03	140.00	0.00	0.036
2067	38.34	160.00	0.35	0.02	0.00	150.00	0.00	0.031
2008	23.14	125.00	0.08	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2088	35.74	125.00	0.13	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2084	24.80	125.00	0.06	0.00	0.00	150.00	0.00	0.039
2202	239.13	110.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.050
2140	11.62	110.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2124	43.74	125.00	0.45	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2038	33.21	100.00	0.51	0.06	0.07	140.00	0.00	0.031
2039	33.43	100.00	0.48	0.06	0.06	140.00	0.00	0.031
2023	54.90	90.00	-0.10	0.02	0.01	150.00	0.00	0.034
2048	87.87	110.00	-0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.109
2054	128.29	110.00	-0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.056
2053	128.61	110.00	-0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.041
2049	149.02	110.00	-0.07	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2139	203.88	110.00	-0.08	0.01	0.00	150.00	0.00	0.036
2197	250.98	110.00	-0.07	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2196	69.71	110.00	-0.24	0.02	0.01	150.00	0.00	0.031
2138	108.26	110.00	-0.16	0.02	0.00	150.00	0.00	0.033
2132	14.16	110.00	0.05	0.01	0.00	150.00	0.00	0.027
2108	38.35	125.00	0.09	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2018	14.96	110.00	0.10	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2109	34.64	125.00	0.16	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2129	41.51	110.00	-0.13	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2110	3.80	125.00	-0.26	0.02	0.01	150.00	0.00	0.034
2104	36.82	125.00	0.13	0.01	0.00	150.00	0.00	0.033
2107	21.14	125.00	0.13	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034

```
  2085                42.81    125.00      0.19      0.02      0.00
150.00      0.00      0.033
  2010                16.46    125.00      0.01      0.00      0.00
150.00      0.00      0.000
  2016                23.97    110.00      0.12      0.01      0.00
150.00      0.00      0.033
  2101                 6.72    125.00      0.50      0.04      0.02
150.00      0.00      0.029
  2103                36.45    125.00     -0.28      0.02      0.01
150.00      0.00      0.031
  2100                39.01    125.00      0.21      0.02      0.00
150.00      0.00      0.032
  2014                22.50    110.00     -0.04      0.00      0.00
150.00      0.00      0.063
  2013                19.91    110.00      0.06      0.01      0.00
150.00      0.00      0.038
  2012                18.07    125.00      0.04      0.00      0.00
150.00      0.00      0.000
  2161                28.41     80.00     -0.07      0.01      0.01
140.00      0.00      0.041
  2128                62.43    110.00     -0.01      0.00      0.00
150.00      0.00      0.099
  2094                68.21    125.00      0.32      0.03      0.01
150.00      0.00      0.030
  2134                14.17    110.00     -0.21      0.02      0.01
150.00      0.00      0.032
  2095                40.51    125.00      0.10      0.01      0.00
150.00      0.00      0.036
  2082                32.28    125.00      0.07      0.01      0.00
150.00      0.00      0.040
  2011                16.52    125.00      0.05      0.00      0.00
150.00      0.00      0.051
  2115                29.99    125.00     -0.17      0.01      0.00
150.00      0.00      0.034
  2136                26.15    110.00     -0.04      0.00      0.00
150.00      0.00      0.042
  2114                 7.01    125.00     -0.12      0.01      0.00
150.00      0.00      0.033
  2111                21.07    125.00     -0.17      0.01      0.00
150.00      0.00      0.034
  2015                23.76    110.00     -0.04      0.00      0.00
150.00      0.00      0.054
  2113                23.02    125.00      0.13      0.01      0.00
150.00      0.00      0.035
  2127                37.76    110.00      0.09      0.01      0.00
150.00      0.00      0.035
  2112                 1.89    125.00      0.21      0.02      0.00
150.00      0.00      0.020
  2005                21.54    125.00     -0.02      0.00      0.00
150.00      0.00      0.000
  2087                17.46    125.00      0.17      0.01      0.00
150.00      0.00      0.033
  2081                64.58    125.00     -0.01      0.00      0.00
150.00      0.00      0.000
  2004                28.13    125.00      0.14      0.01      0.00
150.00      0.00      0.034
  2007                 1.60    125.00      0.05      0.00      0.00
150.00      0.00      0.000
```

```
  2003                32.05    125.00     -0.12      0.01      0.00
150.00      0.00      0.034
  2017                23.79    110.00      0.11      0.01      0.00
150.00      0.00      0.035
  2106                20.58    125.00     -0.21      0.02      0.00
150.00      0.00      0.033
  2066                29.75    160.00      0.38      0.02      0.00
150.00      0.00      0.031
  2002                11.12    160.00      0.10      0.00      0.00
150.00      0.00      0.000
  2025                18.84    100.00      0.09      0.01      0.00
140.00      0.00      0.041
  2166                17.95    125.00     -0.50      0.04      0.02
140.00      0.00      0.032
  2099                44.01    125.00      0.08      0.01      0.00
150.00      0.00      0.039
  2001                16.57    160.00      0.48      0.02      0.01
150.00      0.00      0.029
  2071                35.11    160.00     -0.38      0.02      0.00
150.00      0.00      0.031
  2069                35.42    160.00      0.34      0.02      0.00
150.00      0.00      0.031
  2006                36.98    125.00      0.06      0.00      0.00
150.00      0.00      0.041
```

Node Results at 5:00:00 hrs:

Node	Elevation m	Demand L/s	Head m	Pressure m
1001	24.37	0.01	51.94	27.57
1002	26.08	0.00	51.94	25.86
1003	25.90	0.00	51.94	26.04
1004	25.91	0.00	51.94	26.03
1005	24.88	0.01	51.94	27.06
1006	25.22	0.01	51.94	26.72
1007	25.39	0.01	51.94	26.55
1008	25.43	0.01	51.94	26.51
1009	24.90	0.02	51.94	27.04
1010	24.70	0.01	51.94	27.24
1011	24.88	0.00	51.94	27.06
1012	24.55	0.01	51.94	27.39
1013	24.33	0.01	51.95	27.61
1014	23.59	0.01	51.95	28.36
1015	22.97	0.01	51.94	28.98
1016	23.19	0.01	51.94	28.76
1017	25.37	0.01	51.94	26.58
1018	26.29	0.01	51.94	25.65
1019	26.60	0.01	51.94	25.35
1020	26.74	0.01	51.94	25.20
1021	26.85	0.00	51.94	25.10
1022	27.25	0.01	51.94	24.70
1023	26.35	0.01	51.94	25.59
1024	25.91	0.01	51.94	26.03
1025	25.91	0.00	51.94	26.03
1026	24.70	0.01	51.94	27.24
1027	24.83	0.00	51.94	27.11

1028	24.98	0.01	51.95	26.96
1029	25.78	0.01	51.95	26.17
1030	24.95	0.01	51.94	26.99
1031	26.76	0.01	51.94	25.19
1032	25.57	0.01	51.94	26.37
1033	25.90	0.01	51.94	26.05
1034	26.51	0.01	51.94	25.43
1035	24.92	0.01	51.94	27.02
1036	27.68	0.03	51.94	24.26
1037	27.54	0.02	51.94	24.40
1038	27.26	0.01	51.94	24.68
1039	27.72	0.05	51.94	24.22
1040	25.07	0.01	51.94	26.88
1041	24.66	0.01	51.94	27.28
1042	27.02	0.02	51.94	24.93
1043	27.29	0.03	51.94	24.65
1044	24.45	0.01	51.94	27.49
1045	24.56	0.02	51.94	27.38
1046	27.28	0.01	51.95	24.67
1047	27.00	0.02	51.95	24.95
1048	26.57	0.01	51.95	25.37
1049	26.59	0.01	51.95	25.35
1050	27.47	0.01	51.95	24.48
1051	30.93	0.13	51.93	21.00
1052	30.43	0.08	51.93	21.50
1053	25.30	0.00	51.94	26.64
1054	24.14	0.00	51.94	27.80
1055	24.89	0.00	51.94	27.05
1056	25.09	0.00	51.94	26.85
1057	26.87	0.02	51.96	25.10
1058	27.85	0.02	51.96	24.11
1059	22.71	0.02	51.94	29.24
1060	22.49	0.00	51.94	29.46
1061	29.39	0.01	51.94	22.56
1062	27.73	0.01	51.94	24.21
1063	24.83	0.02	51.95	27.13
1064	24.75	0.03	51.96	27.21
1065	45.20	0.00	51.99	6.79
1066	25.71	0.01	51.94	26.23
1067	25.79	0.02	51.94	26.15
1068	27.99	0.01	51.94	23.95
1069	27.55	0.01	51.94	24.39
1070	28.09	0.01	51.94	23.85
1071	24.47	0.02	51.95	27.48
1072	24.67	0.02	51.95	27.28
1073	24.71	0.02	51.95	27.24
1074	26.34	0.04	51.96	25.62
1075	24.60	0.03	51.95	27.35
1076	24.69	0.03	51.95	27.27
1078	29.27	0.00	52.00	22.73
1079	49.79	0.00	52.00	2.21
1080	26.00	0.01	51.94	25.94
1081	24.55	0.01	51.94	27.39
1082	23.91	0.01	51.94	28.04
1083	26.30	0.01	51.94	25.65
1084	24.53	0.01	51.94	27.42
1085	24.18	0.01	51.94	27.76
1086	24.20	0.01	51.94	27.74
1087	23.60	0.03	51.94	28.34
1088	24.08	0.01	51.95	27.87
1089	23.76	0.02	51.94	28.19
1090	24.80	0.01	51.94	27.14
1091	26.22	0.01	51.94	25.72
1092	24.51	0.01	51.94	27.43
1093	25.55	0.01	51.94	26.40
1094	25.22	0.01	51.94	26.73
1095	27.07	0.02	51.94	24.88
1096	27.15	0.04	51.94	24.80
1097	26.85	0.03	51.94	25.09
1098	27.28	0.01	51.95	24.66
1099	26.85	0.02	51.94	25.10
1100	26.53	0.02	51.94	25.41
1101	24.66	0.01	51.95	27.29
1102	22.32	0.01	51.94	29.63
1103	27.93	0.10	51.93	24.00
1104	33.13	0.00	51.93	18.80
1105	33.51	0.00	51.93	18.42
1106	21.44	0.01	51.94	30.50
1107	24.09	0.01	51.94	27.85
1108	26.18	0.02	51.95	25.77
1109	26.24	0.04	51.95	25.70
1110	22.58	0.01	51.94	29.36
1111	22.87	0.01	51.94	29.07
1112	26.24	0.03	51.94	25.71
1113	26.15	0.02	51.94	25.80
1114	25.74	0.03	51.94	26.20
1115	26.31	0.06	51.94	25.63
1116	25.36	0.02	51.94	26.59
1117	25.18	0.01	51.94	26.76
1118	24.69	0.01	51.94	27.25
1119	27.61	0.01	51.94	24.33
1120	27.89	0.01	51.94	24.05
1121	26.84	0.01	51.95	25.11
1122	26.15	0.01	51.95	25.80
1123	25.78	0.02	51.95	26.16
1124	26.15	0.02	51.95	25.80
1125	27.93	0.03	51.95	24.02
1126	27.89	0.02	51.94	24.05
1127	27.86	0.02	51.94	24.08
1128	28.18	0.05	51.94	23.77
1129	29.63	0.02	51.94	22.31
1130	26.10	0.01	51.94	25.84
1131	25.94	0.01	51.94	26.01
1132	24.97	0.01	51.95	26.98
1133	25.48	0.00	51.94	26.47
1134	22.27	0.00	51.96	29.69
1135	22.78	0.00	51.96	29.18
1136	25.55	0.01	51.94	26.39
1137	25.06	0.00	51.94	26.88
1138	28.39	0.05	51.94	23.56
1139	26.39	0.02	51.95	25.56
1140	25.81	0.02	51.96	26.15
1141	24.45	0.02	51.96	27.51
1142	25.29	0.01	51.95	26.66
1143	25.76	0.03	51.95	26.19
1144	24.16	0.00	51.96	27.80

1145	23.32	0.00	51.96	28.64	
1146	24.01	0.01	51.96	27.95	
1147	23.87	0.00	51.96	28.09	
1148	22.30	0.00	51.96	29.65	
1149	25.83	0.03	51.96	26.12	
1150	25.32	0.02	51.95	26.63	
1151	22.54	0.01	51.94	29.41	
1152	23.38	0.02	51.94	28.57	
1153	23.62	0.01	51.94	28.32	
1154	23.57	0.01	51.94	28.38	
1155	24.22	0.02	51.94	27.72	
1156	24.12	0.02	51.94	27.82	
1157	24.48	0.01	51.94	27.46	
1158	23.80	0.01	51.94	28.14	
1159	24.20	0.01	51.94	27.75	
1160	22.67	0.00	51.94	29.27	
1161	24.26	0.01	51.94	27.69	
1162	24.84	0.01	51.94	27.10	
1163	26.55	0.02	51.94	25.40	
1164	26.04	0.01	51.94	25.90	
1165	27.49	0.04	51.94	24.45	
1166	27.09	0.01	51.94	24.85	
1167	26.51	0.07	51.94	25.43	
1168	24.25	0.08	51.94	27.69	
1169	27.67	0.01	51.94	24.27	
1170	27.52	0.01	51.94	24.42	
1171	27.93	0.01	51.94	24.01	
1172	28.61	0.01	51.94	23.33	
1173	28.65	0.10	51.94	23.29	
1174	27.23	0.02	51.95	24.72	
1175	26.88	0.03	51.94	25.07	
1176	27.69	0.06	51.94	24.25	
1177	30.67	0.00	51.94	21.27	
1178	33.41	0.01	51.94	18.54	
1179	27.05	0.01	51.95	24.90	
1180	22.24	0.00	51.94	29.71	
1181	21.38	0.00	51.94	30.57	
1182	23.78	0.00	51.94	28.16	
1183	26.84	0.01	51.94	25.10	
1184	26.11	0.00	51.94	25.83	
1185	24.68	0.00	51.94	27.26	
1186	24.38	0.00	51.94	27.56	
1197	29.63	0.00	51.94	22.32	
1077	52.00	-2.98	52.00	-0.00	Reservoir

Link Results at 5:00:00 hrs:

Link	Length m	Diameter mm	Flow L/s	Velocity m/s	Headloss /1000m	Setting	Reaction	F-Factor
2096	19.34	125.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2009	24.45	125.00	0.09	0.01	0.00	150.00	0.00	0.044
2092	24.36	125.00	-0.20	0.02	0.00	150.00	0.00	0.032
2041	25.20	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2040	247.15	110.00	0.08	0.01	0.00	150.00	0.00	0.036
2032	24.77	80.00	-0.01	0.00	0.00	140.00	0.00	0.044
2052	193.17	110.00	-0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.050
2044	233.84	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2043	28.02	160.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2042	5.72	75.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2024	55.04	90.00	-0.15	0.02	0.01	150.00	0.00	0.032
2021	35.84	90.00	-0.04	0.01	0.00	150.00	0.00	0.040
2022	37.81	90.00	0.13	0.02	0.01	150.00	0.00	0.033
2019	20.01	110.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2182	43.92	80.00	0.27	0.05	0.06	140.00	0.00	0.033
2031	21.43	80.00	-0.10	0.02	0.01	140.00	0.00	0.039
2030	20.27	80.00	-0.06	0.01	0.00	140.00	0.00	0.041
2091	24.09	125.00	-0.21	0.02	0.00	150.00	0.00	0.033
2027	23.15	80.00	0.02	0.00	0.00	140.00	0.00	0.055
2154	9.61	100.00	-0.39	0.05	0.04	140.00	0.00	0.032
2155	11.94	100.00	-0.43	0.06	0.05	140.00	0.00	0.032
2150	33.23	100.00	0.03	0.00	0.00	140.00	0.00	0.050
2149	34.38	100.00	0.05	0.01	0.00	140.00	0.00	0.040
2093	34.88	125.00	0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.042
2089	29.07	125.00	0.21	0.02	0.00	150.00	0.00	0.032
2070	31.52	160.00	-0.28	0.01	0.00	150.00	0.00	0.030
2090	31.28	125.00	0.12	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2086	37.98	125.00	0.14	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2083	34.10	125.00	0.06	0.01	0.00	150.00	0.00	0.036
2125	50.38	125.00	0.44	0.04	0.01	150.00	0.00	0.029
2135	34.26	110.00	-0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.097

2123	22.29	125.00	0.10	0.01	0.00	150.00	0.00	0.038
2105	21.45	125.00	0.14	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2098	40.26	125.00	-0.65	0.05	0.03	150.00	0.00	0.027
2102	35.31	125.00	-0.47	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2097	38.66	125.00	-0.67	0.05	0.03	150.00	0.00	0.027
2072	31.41	160.00	-0.50	0.02	0.01	150.00	0.00	0.029
2050	152.66	110.00	-0.06	0.01	0.00	150.00	0.00	0.038
2051	178.77	110.00	-0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.040
2068	41.35	160.00	0.37	0.02	0.00	150.00	0.00	0.030
2183	582.74	160.00	-1.42	0.07	0.04	150.00	0.00	0.025
2062	52.39	160.00	-1.31	0.07	0.03	150.00	0.00	0.025
2300	2.88	160.00	2.98	0.15	0.16	150.00	0.00	0.022
2080	79.03	160.00	-2.98	0.15	0.16	150.00	0.00	0.022
2079	516.50	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2076	60.64	160.00	-1.42	0.07	0.04	150.00	0.00	0.025
2184	612.22	160.00	-1.56	0.08	0.05	150.00	0.00	0.025
2077	59.91	160.00	-1.39	0.07	0.04	150.00	0.00	0.025
2074	55.10	160.00	-0.84	0.04	0.02	150.00	0.00	0.027
2073	57.98	160.00	-0.86	0.04	0.02	150.00	0.00	0.027
2159	93.71	80.00	0.10	0.02	0.01	140.00	0.00	0.039
2179	15.68	75.00	-0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2158	35.99	80.00	0.03	0.01	0.00	140.00	0.00	0.046
2156	24.81	80.00	0.06	0.01	0.00	140.00	0.00	0.041
2157	36.13	80.00	0.04	0.01	0.00	140.00	0.00	0.043
2171	102.59	125.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.201
2152	93.51	100.00	0.02	0.00	0.00	140.00	0.00	0.052
2151	52.82	100.00	0.12	0.01	0.00	140.00	0.00	0.039
2153	53.07	100.00	0.09	0.01	0.00	140.00	0.00	0.039
2148	55.75	100.00	-0.12	0.02	0.00	140.00	0.00	0.039
2147	55.96	100.00	-0.15	0.02	0.01	140.00	0.00	0.037
2020	39.55	90.00	0.16	0.03	0.01	150.00	0.00	0.032
2035	5.22	90.00	0.27	0.04	0.03	140.00	0.00	0.034
2037	45.62	90.00	0.37	0.06	0.06	140.00	0.00	0.032
2036	46.68	90.00	0.34	0.05	0.05	140.00	0.00	0.033
2164	24.00	80.00	-0.07	0.01	0.01	140.00	0.00	0.040
2163	32.91	80.00	-0.06	0.01	0.00	140.00	0.00	0.043
2160	34.94	80.00	-0.05	0.01	0.00	140.00	0.00	0.043
2162	29.33	80.00	-0.06	0.01	0.00	140.00	0.00	0.041
2047	103.37	90.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.068
2137	207.24	110.00	0.21	0.02	0.01	150.00	0.00	0.032
2133	16.84	110.00	-0.21	0.02	0.01	150.00	0.00	0.032
2130	36.03	110.00	0.08	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2131	37.23	110.00	0.06	0.01	0.00	150.00	0.00	0.041
2126	45.40	125.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.171
2026	78.96	100.00	0.09	0.01	0.00	140.00	0.00	0.040
2187	5.28	100.00	-0.14	0.02	0.01	140.00	0.00	0.037
2144	30.17	100.00	-0.03	0.00	0.00	140.00	0.00	0.061
2143	44.83	100.00	-0.01	0.00	0.00	140.00	0.00	0.069
2142	48.93	90.00	0.04	0.01	0.00	150.00	0.00	0.041
2046	1218.79	110.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.047
2198	190.52	110.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2181	242.10	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2145	30.62	100.00	0.10	0.01	0.00	140.00	0.00	0.040
2146	33.12	100.00	0.11	0.01	0.00	140.00	0.00	0.040
2168	50.43	125.00	-0.47	0.04	0.02	140.00	0.00	0.032
2075	57.98	160.00	-1.45	0.07	0.04	150.00	0.00	0.025
2078	59.54	160.00	-1.48	0.07	0.04	150.00	0.00	0.025
2057	112.61	90.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.043

2058		131.33	90.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00
0.041								
2191		138.58	90.00	0.03	0.00	0.00	150.00	0.00
0.043								
2175		107.32	90.00	0.04	0.01	0.00	150.00	0.00
0.040								
2176		117.39	90.00	0.03	0.01	0.00	150.00	0.00
0.040								
2116		36.85	125.00	-0.02	0.00	0.00	150.00	0.00
0.120								
2192		17.94	125.00	0.09	0.01	0.00	150.00	0.00
0.033								
2117		30.15	125.00	0.08	0.01	0.00	150.00	0.00
0.034								
2119		33.16	125.00	0.07	0.01	0.00	150.00	0.00
0.047								
2120		40.16	125.00	0.05	0.00	0.00	150.00	0.00
0.033								
2118		29.85	125.00	-0.01	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2121		21.42	125.00	0.04	0.00	0.00	150.00	0.00
0.056								
2122		24.75	125.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2056		119.65	90.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00
0.060								
2055		120.39	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2172		9.98	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2188		52.38	125.00	-0.50	0.04	0.02	140.00	0.00
0.032								
2167		47.86	125.00	-0.49	0.04	0.02	140.00	0.00
0.032								
2169		31.42	125.00	-0.52	0.04	0.02	140.00	0.00
0.032								
2170		47.89	125.00	-0.51	0.04	0.02	140.00	0.00
0.032								
2200		84.12	80.00	0.08	0.02	0.01	140.00	0.00
0.040								
2165		87.57	80.00	0.03	0.01	0.00	140.00	0.00
0.047								
2059		51.94	160.00	-1.29	0.06	0.03	150.00	0.00
0.025								
2063		45.36	160.00	-1.27	0.06	0.03	150.00	0.00
0.026								
2061		77.40	160.00	-1.33	0.07	0.04	150.00	0.00
0.025								
2065		50.09	160.00	-1.37	0.07	0.04	150.00	0.00
0.025								
2060		82.74	160.00	-1.35	0.07	0.04	150.00	0.00
0.025								
2190		56.32	160.00	-1.23	0.06	0.03	150.00	0.00
0.026								
2064		44.60	160.00	-1.24	0.06	0.03	150.00	0.00
0.026								
2178		13.07	75.00	-0.01	0.00	0.00	150.00	0.00
0.075								

2177		43.19	75.00	-0.01	0.00	0.00	150.00	0.00
0.046								
2203		41.25	125.00	0.04	0.00	0.00	150.00	0.00
0.026								
2185		63.65	100.00	0.05	0.01	0.00	140.00	0.00
0.047								
2208		63.61	160.00	-0.24	0.01	0.00	150.00	0.00
0.034								
2204		48.29	110.00	0.09	0.01	0.00	150.00	0.00
0.036								
2186		136.44	100.00	0.09	0.01	0.00	140.00	0.00
0.040								
2045		168.78	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2201		20.37	90.00	0.07	0.01	0.00	150.00	0.00
0.035								
2141		45.50	90.00	0.06	0.01	0.00	150.00	0.00
0.037								
2180		104.26	75.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00
0.049								
2033		53.18	80.00	0.38	0.08	0.11	140.00	0.00
0.032								
2034		62.59	80.00	0.32	0.06	0.08	140.00	0.00
0.033								
2209		20.25	80.00	0.01	0.00	0.00	140.00	0.00
0.000								
2199		60.46	75.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00
0.080								
2206		7.55	110.00	-0.03	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2193		18.50	125.00	-0.03	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2207		7.42	80.00	0.07	0.01	0.01	140.00	0.00
0.040								
2189		168.29	100.00	-0.05	0.01	0.00	140.00	0.00
0.043								
2205		128.75	75.00	-0.05	0.01	0.00	150.00	0.00
0.037								
2195		86.25	90.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00
0.041								
2174		107.72	90.00	0.03	0.00	0.00	150.00	0.00
0.040								
2194		57.97	90.00	0.07	0.01	0.00	150.00	0.00
0.036								
2173		80.16	90.00	0.06	0.01	0.00	150.00	0.00
0.037								
2029		44.99	80.00	-0.19	0.04	0.03	140.00	0.00
0.035								
2028		45.20	80.00	-0.18	0.03	0.03	140.00	0.00
0.035								
2067		38.34	160.00	0.35	0.02	0.00	150.00	0.00
0.031								
2008		23.14	125.00	0.08	0.01	0.00	150.00	0.00
0.034								
2088		35.74	125.00	0.13	0.01	0.00	150.00	0.00
0.035								
2084		24.80	125.00	0.06	0.00	0.00	150.00	0.00
0.039								

2202		239.13	110.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00
0.050								
2140		11.62	110.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2124		43.74	125.00	0.45	0.04	0.02	150.00	0.00
0.029								
2038		33.21	100.00	0.51	0.06	0.07	140.00	0.00
0.031								
2039		33.43	100.00	0.48	0.06	0.06	140.00	0.00
0.031								
2023		54.90	90.00	-0.10	0.02	0.01	150.00	0.00
0.034								
2048		87.87	110.00	-0.01	0.00	0.00	150.00	0.00
0.109								
2054		128.29	110.00	-0.02	0.00	0.00	150.00	0.00
0.056								
2053		128.61	110.00	-0.03	0.00	0.00	150.00	0.00
0.041								
2049		149.02	110.00	-0.07	0.01	0.00	150.00	0.00
0.037								
2139		203.88	110.00	-0.08	0.01	0.00	150.00	0.00
0.036								
2197		250.98	110.00	-0.07	0.01	0.00	150.00	0.00
0.037								
2196		69.71	110.00	-0.24	0.02	0.01	150.00	0.00
0.031								
2138		108.26	110.00	-0.16	0.02	0.00	150.00	0.00
0.033								
2132		14.16	110.00	0.05	0.01	0.00	150.00	0.00
0.027								
2108		38.35	125.00	0.09	0.01	0.00	150.00	0.00
0.034								
2018		14.96	110.00	0.10	0.01	0.00	150.00	0.00
0.037								
2109		34.64	125.00	0.16	0.01	0.00	150.00	0.00
0.035								
2129		41.51	110.00	-0.13	0.01	0.00	150.00	0.00
0.034								
2110		3.80	125.00	-0.26	0.02	0.01	150.00	0.00
0.034								
2104		36.82	125.00	0.13	0.01	0.00	150.00	0.00
0.033								
2107		21.14	125.00	0.13	0.01	0.00	150.00	0.00
0.034								
2085		42.81	125.00	0.19	0.02	0.00	150.00	0.00
0.033								
2010		16.46	125.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2016		23.97	110.00	0.12	0.01	0.00	150.00	0.00
0.033								
2101		6.72	125.00	0.50	0.04	0.02	150.00	0.00
0.029								
2103		36.45	125.00	-0.28	0.02	0.01	150.00	0.00
0.031								
2100		39.01	125.00	0.21	0.02	0.00	150.00	0.00
0.032								
2014		22.50	110.00	-0.04	0.00	0.00	150.00	0.00
0.063								

2013		19.91	110.00	0.06	0.01	0.00	150.00	0.00
0.038								
2012		18.07	125.00	0.04	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2161		28.41	80.00	-0.07	0.01	0.01	140.00	0.00
0.041								
2128		62.43	110.00	-0.01	0.00	0.00	150.00	0.00
0.099								
2094		68.21	125.00	0.32	0.03	0.01	150.00	0.00
0.030								
2134		14.17	110.00	-0.21	0.02	0.01	150.00	0.00
0.032								
2095		40.51	125.00	0.10	0.01	0.00	150.00	0.00
0.036								
2082		32.28	125.00	0.07	0.01	0.00	150.00	0.00
0.040								
2011		16.52	125.00	0.05	0.00	0.00	150.00	0.00
0.051								
2115		29.99	125.00	-0.17	0.01	0.00	150.00	0.00
0.034								
2136		26.15	110.00	-0.04	0.00	0.00	150.00	0.00
0.042								
2114		7.01	125.00	-0.12	0.01	0.00	150.00	0.00
0.033								
2111		21.07	125.00	-0.17	0.01	0.00	150.00	0.00
0.034								
2015		23.76	110.00	-0.04	0.00	0.00	150.00	0.00
0.054								
2113		23.02	125.00	0.13	0.01	0.00	150.00	0.00
0.035								
2127		37.76	110.00	0.09	0.01	0.00	150.00	0.00
0.035								
2112		1.89	125.00	0.21	0.02	0.00	150.00	0.00
0.020								
2005		21.54	125.00	-0.02	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2087		17.46	125.00	0.17	0.01	0.00	150.00	0.00
0.033								
2081		64.58	125.00	-0.01	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2004		28.13	125.00	0.14	0.01	0.00	150.00	0.00
0.034								
2007		1.60	125.00	0.05	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2003		32.05	125.00	-0.12	0.01	0.00	150.00	0.00
0.034								
2017		23.79	110.00	0.11	0.01	0.00	150.00	0.00
0.035								
2106		20.58	125.00	-0.21	0.02	0.00	150.00	0.00
0.033								
2066		29.75	160.00	0.38	0.02	0.00	150.00	0.00
0.031								
2002		11.12	160.00	0.10	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2025		18.84	100.00	0.09	0.01	0.00	140.00	0.00
0.037								
2166		17.95	125.00	-0.50	0.04	0.02	140.00	0.00
0.032								

```
  2099                44.01    125.00      0.08      0.01      0.00
150.00      0.00     0.039
  2001                16.57    160.00      0.48      0.02      0.01
150.00      0.00     0.029
  2071                35.11    160.00     -0.38      0.02      0.00
150.00      0.00     0.031
  2069                35.42    160.00      0.34      0.02      0.00
150.00      0.00     0.031
  2006                36.98    125.00      0.06      0.00      0.00
150.00      0.00     0.041


  Node Results at 6:00:00 hrs:
  -----------------------------------------------------
                  Elevation    Demand      Head  Pressure
  Node                    m       L/s         m         m
  -----------------------------------------------------
  1001                24.37      0.02     51.90     27.53
  1002                26.08      0.01     51.90     25.82
  1003                25.90      0.01     51.90     26.00
  1004                25.91      0.01     51.90     25.99
  1005                24.88      0.01     51.90     27.02
  1006                25.22      0.02     51.90     26.68
  1007                25.39      0.01     51.90     26.51
  1008                25.43      0.01     51.90     26.47
  1009                24.90      0.02     51.90     27.00
  1010                24.70      0.02     51.90     27.20
  1011                24.88      0.01     51.90     27.02
  1012                24.55      0.01     51.90     27.35
  1013                24.33      0.02     51.91     27.57
  1014                23.59      0.01     51.91     28.32
  1015                22.97      0.01     51.90     28.94
  1016                23.19      0.01     51.90     28.72
  1017                25.37      0.01     51.90     26.54
  1018                26.29      0.01     51.90     25.61
  1019                26.60      0.01     51.90     25.31
  1020                26.74      0.01     51.90     25.16
  1021                26.85      0.01     51.90     25.06
  1022                27.25      0.01     51.90     24.66
  1023                26.35      0.01     51.90     25.55
  1024                25.91      0.01     51.90     25.99
  1025                25.91      0.00     51.90     25.99
  1026                24.70      0.01     51.90     27.20
  1027                24.83      0.01     51.90     27.07
  1028                24.98      0.01     51.91     26.92
  1029                25.78      0.02     51.91     26.13
  1030                24.95      0.01     51.90     26.95
  1031                26.76      0.01     51.90     25.15
  1032                25.57      0.01     51.90     26.33
  1033                25.90      0.01     51.90     26.01
  1034                26.51      0.01     51.90     25.39
  1035                24.92      0.01     51.90     26.98
  1036                27.68      0.04     51.90     24.22
  1037                27.54      0.03     51.90     24.36
  1038                27.26      0.01     51.90     24.64
  1039                27.72      0.06     51.90     24.18
  1040                25.07      0.02     51.90     26.83
  1041                24.66      0.02     51.90     27.24
  1042                27.02      0.02     51.90     24.89
  1043                27.29      0.04     51.90     24.61
  1044                24.45      0.01     51.90     27.45
  1045                24.56      0.03     51.90     27.34
  1046                27.28      0.01     51.91     24.63
  1047                27.00      0.02     51.91     24.91
  1048                26.57      0.02     51.91     25.33
  1049                26.59      0.02     51.91     25.32
  1050                27.47      0.02     51.91     24.45
  1051                30.93      0.17     51.88     20.95
  1052                30.43      0.11     51.88     21.45
  1053                25.30      0.00     51.90     26.60
  1054                24.14      0.00     51.90     27.76
  1055                24.89      0.00     51.90     27.01
  1056                25.09      0.00     51.90     26.81
  1057                26.87      0.03     51.94     25.07
  1058                27.85      0.02     51.94     24.09
  1059                22.71      0.02     51.90     29.20
  1060                22.49      0.00     51.90     29.42
  1061                29.39      0.01     51.90     22.51
  1062                27.73      0.01     51.90     24.17
  1063                24.83      0.03     51.92     27.09
  1064                24.75      0.03     51.93     27.18
  1065                45.20      0.00     51.98      6.78
  1066                25.71      0.01     51.90     26.19
  1067                25.79      0.02     51.90     26.11
  1068                27.99      0.01     51.90     23.90
  1069                27.55      0.01     51.90     24.35
  1070                28.09      0.01     51.90     23.81
  1071                24.47      0.03     51.91     27.44
  1072                24.67      0.03     51.91     27.24
  1073                24.71      0.03     51.91     27.20
  1074                26.34      0.06     51.93     25.59
  1075                24.60      0.05     51.92     27.32
  1076                24.69      0.04     51.92     27.23
  1078                29.27      0.00     52.00     22.73
  1079                49.79      0.00     52.00      2.21
  1080                26.00      0.01     51.90     25.90
  1081                24.55      0.01     51.90     27.35
  1082                23.91      0.01     51.90     28.00
  1083                26.30      0.02     51.90     25.61
  1084                24.53      0.02     51.90     27.38
  1085                24.18      0.02     51.90     27.72
  1086                24.20      0.02     51.90     27.70
  1087                23.60      0.05     51.90     28.30
  1088                24.08      0.02     51.91     27.83
  1089                23.76      0.02     51.91     28.15
  1090                24.80      0.01     51.90     27.10
  1091                26.22      0.01     51.90     25.68
  1092                24.51      0.01     51.90     27.39
  1093                25.55      0.01     51.90     26.36
  1094                25.22      0.01     51.90     26.68
  1095                27.07      0.02     51.90     24.84
  1096                27.15      0.06     51.90     24.76
  1097                26.85      0.03     51.90     25.05
  1098                27.28      0.02     51.91     24.63
  1099                26.85      0.02     51.90     25.05
  1100                26.53      0.02     51.90     25.37
```

1101	24.66	0.01	51.91	27.25
1102	22.32	0.01	51.90	29.59
1103	27.93	0.14	51.88	23.95
1104	33.13	0.00	51.88	18.75
1105	33.51	0.01	51.88	18.37
1106	21.44	0.01	51.90	30.46
1107	24.09	0.01	51.90	27.81
1108	26.18	0.03	51.91	25.73
1109	26.24	0.05	51.91	25.67
1110	22.58	0.02	51.90	29.32
1111	22.87	0.01	51.90	29.03
1112	26.24	0.04	51.90	25.67
1113	26.15	0.02	51.90	25.76
1114	25.74	0.04	51.90	26.16
1115	26.31	0.08	51.90	25.59
1116	25.36	0.03	51.90	26.55
1117	25.18	0.01	51.90	26.72
1118	24.69	0.02	51.90	27.21
1119	27.61	0.01	51.90	24.29
1120	27.89	0.01	51.90	24.01
1121	26.84	0.01	51.91	25.07
1122	26.15	0.02	51.91	25.76
1123	25.78	0.02	51.91	26.13
1124	26.15	0.02	51.91	25.76
1125	27.93	0.05	51.91	23.98
1126	27.89	0.03	51.90	24.01
1127	27.86	0.03	51.90	24.04
1128	28.18	0.07	51.90	23.72
1129	29.63	0.03	51.90	22.27
1130	26.10	0.01	51.90	25.80
1131	25.94	0.01	51.91	25.97
1132	24.97	0.02	51.91	26.94
1133	25.48	0.01	51.90	26.43
1134	22.27	0.01	51.93	29.66
1135	22.78	0.01	51.93	29.15
1136	25.55	0.02	51.90	26.35
1137	25.06	0.00	51.90	26.84
1138	28.39	0.07	51.90	23.52
1139	26.39	0.02	51.91	25.52
1140	25.81	0.03	51.94	26.12
1141	24.45	0.02	51.93	27.48
1142	25.29	0.02	51.92	26.63
1143	25.76	0.04	51.92	26.15
1144	24.16	0.01	51.93	27.77
1145	23.32	0.01	51.93	28.61
1146	24.01	0.01	51.93	27.92
1147	23.87	0.01	51.93	28.06
1148	22.30	0.01	51.93	29.62
1149	25.83	0.04	51.92	26.09
1150	25.32	0.02	51.91	26.59
1151	22.54	0.01	51.90	29.37
1152	23.38	0.02	51.90	28.53
1153	23.62	0.01	51.90	28.28
1154	23.57	0.02	51.90	28.33
1155	24.22	0.02	51.90	27.68
1156	24.12	0.02	51.90	27.78
1157	24.48	0.01	51.90	27.42
1158	23.80	0.02	51.90	28.10
1159	24.20	0.01	51.90	27.71
1160	22.67	0.00	51.90	29.23
1161	24.26	0.01	51.90	27.65
1162	24.84	0.02	51.90	27.06
1163	26.55	0.02	51.90	25.36
1164	26.04	0.01	51.90	25.86
1165	27.49	0.05	51.90	24.41
1166	27.09	0.01	51.90	24.80
1167	26.51	0.10	51.90	25.39
1168	24.25	0.10	51.90	27.65
1169	27.67	0.01	51.90	24.23
1170	27.52	0.01	51.90	24.38
1171	27.93	0.01	51.90	23.97
1172	28.61	0.01	51.90	23.28
1173	28.65	0.14	51.90	23.25
1174	27.23	0.03	51.91	24.68
1175	26.88	0.04	51.90	25.03
1176	27.69	0.08	51.89	24.20
1177	30.67	0.00	51.90	21.23
1178	33.41	0.01	51.90	18.50
1179	27.05	0.02	51.91	24.86
1180	22.24	0.00	51.90	29.67
1181	21.38	0.00	51.90	30.53
1182	23.78	0.00	51.90	28.12
1183	26.84	0.01	51.90	25.06
1184	26.11	0.00	51.90	25.79
1185	24.68	0.00	51.90	27.22
1186	24.38	0.00	51.90	27.52
1197	29.63	0.00	51.90	22.28
1077	52.00	-3.97	52.00	-0.00 Reservoir

Link Results at 6:00:00 hrs:

Link	Length m	Diameter mm	Flow L/s	Velocity m/s	Headloss /1000m	Setting	Reaction	F-Factor
2096	19.34	125.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2009	24.45	125.00	0.12	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2092	24.36	125.00	-0.26	0.02	0.01	150.00	0.00	0.031
2041	25.20	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2040	247.15	110.00	0.11	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2032	24.77	80.00	-0.02	0.00	0.00	140.00	0.00	0.049
2052	193.17	110.00	-0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.056
2044	233.84	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2043	28.02	160.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000

2042	5.72	75.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2024	55.04	90.00	-0.20	0.03	0.02	150.00	0.00	0.031
2021	35.84	90.00	-0.05	0.01	0.00	150.00	0.00	0.038
2022	37.81	90.00	0.17	0.03	0.01	150.00	0.00	0.032
2019	20.01	110.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.205
2182	43.92	80.00	0.36	0.07	0.10	140.00	0.00	0.032
2031	21.43	80.00	-0.13	0.03	0.02	140.00	0.00	0.037
2030	20.27	80.00	-0.07	0.01	0.01	140.00	0.00	0.041
2091	24.09	125.00	-0.28	0.02	0.01	150.00	0.00	0.031
2027	23.15	80.00	0.03	0.01	0.00	140.00	0.00	0.052
2154	9.61	100.00	-0.51	0.07	0.07	140.00	0.00	0.031
2155	11.94	100.00	-0.58	0.07	0.08	140.00	0.00	0.031
2150	33.23	100.00	0.04	0.01	0.00	140.00	0.00	0.046
2149	34.38	100.00	0.06	0.01	0.00	140.00	0.00	0.041
2093	34.88	125.00	0.05	0.00	0.00	150.00	0.00	0.024
2089	29.07	125.00	0.28	0.02	0.01	150.00	0.00	0.031
2070	31.52	160.00	-0.38	0.02	0.00	150.00	0.00	0.031
2090	31.28	125.00	0.16	0.01	0.00	150.00	0.00	0.032
2086	37.98	125.00	0.19	0.02	0.00	150.00	0.00	0.033
2083	34.10	125.00	0.09	0.01	0.00	150.00	0.00	0.041
2125	50.38	125.00	0.58	0.05	0.03	150.00	0.00	0.028
2135	34.26	110.00	-0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.055
2123	22.29	125.00	0.14	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2105	21.45	125.00	0.19	0.02	0.00	150.00	0.00	0.032
2098	40.26	125.00	-0.87	0.07	0.05	150.00	0.00	0.026
2102	35.31	125.00	-0.63	0.05	0.03	150.00	0.00	0.027
2097	38.66	125.00	-0.89	0.07	0.06	150.00	0.00	0.026
2072	31.41	160.00	-0.66	0.03	0.01	150.00	0.00	0.028
2050	152.66	110.00	-0.08	0.01	0.00	150.00	0.00	0.036
2051	178.77	110.00	-0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.045
2068	41.35	160.00	0.49	0.02	0.01	150.00	0.00	0.029
2183	582.74	160.00	-1.89	0.09	0.07	150.00	0.00	0.024
2062	52.39	160.00	-1.75	0.09	0.06	150.00	0.00	0.024
2300	2.88	160.00	3.97	0.20	0.27	150.00	0.00	0.021
2080	79.03	160.00	-3.97	0.20	0.27	150.00	0.00	0.022
2079	516.50	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2076	60.64	160.00	-1.90	0.09	0.07	150.00	0.00	0.024
2184	612.22	160.00	-2.08	0.10	0.08	150.00	0.00	0.024
2077	59.91	160.00	-1.85	0.09	0.07	150.00	0.00	0.024
2074	55.10	160.00	-1.12	0.06	0.03	150.00	0.00	0.026
2073	57.98	160.00	-1.15	0.06	0.03	150.00	0.00	0.026
2159	93.71	80.00	0.13	0.03	0.02	140.00	0.00	0.037
2179	15.68	75.00	-0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.035
2158	35.99	80.00	0.04	0.01	0.00	140.00	0.00	0.043
2156	24.81	80.00	0.09	0.02	0.01	140.00	0.00	0.039
2157	36.13	80.00	0.05	0.01	0.00	140.00	0.00	0.043
2171	102.59	125.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2152	93.51	100.00	0.02	0.00	0.00	140.00	0.00	0.049
2151	52.82	100.00	0.15	0.02	0.01	140.00	0.00	0.037
2153	53.07	100.00	0.12	0.01	0.00	140.00	0.00	0.040
2148	55.75	100.00	-0.16	0.02	0.01	140.00	0.00	0.037
2147	55.96	100.00	-0.21	0.03	0.01	140.00	0.00	0.036
2020	39.55	90.00	0.22	0.03	0.02	150.00	0.00	0.031
2035	5.22	90.00	0.36	0.06	0.06	140.00	0.00	0.032
2037	45.62	90.00	0.50	0.08	0.11	140.00	0.00	0.031
2036	46.68	90.00	0.45	0.07	0.09	140.00	0.00	0.031
2164	24.00	80.00	-0.10	0.02	0.01	140.00	0.00	0.039
2163	32.91	80.00	-0.08	0.02	0.01	140.00	0.00	0.040

2160	34.94	80.00	-0.07	0.01	0.00	140.00	0.00	0.041
2162	29.33	80.00	-0.08	0.02	0.01	140.00	0.00	0.040
2047	103.37	90.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.038
2137	207.24	110.00	0.29	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2133	16.84	110.00	-0.27	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2130	36.03	110.00	0.11	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2131	37.23	110.00	0.09	0.01	0.00	150.00	0.00	0.036
2126	45.40	125.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2026	78.96	100.00	0.12	0.02	0.00	140.00	0.00	0.038
2187	5.28	100.00	-0.19	0.02	0.01	140.00	0.00	0.035
2144	30.17	100.00	-0.04	0.01	0.00	140.00	0.00	0.046
2143	44.83	100.00	-0.02	0.00	0.00	140.00	0.00	0.039
2142	48.93	90.00	0.05	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2046	1218.79	110.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.044
2198	190.52	110.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2181	242.10	110.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.091
2145	30.62	100.00	0.13	0.02	0.01	140.00	0.00	0.038
2146	33.12	100.00	0.14	0.02	0.01	140.00	0.00	0.038
2168	50.43	125.00	-0.63	0.05	0.03	140.00	0.00	0.031
2075	57.98	160.00	-1.93	0.10	0.07	150.00	0.00	0.024
2078	59.54	160.00	-1.98	0.10	0.07	150.00	0.00	0.024
2057	112.61	90.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.048
2058	131.33	90.00	0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.039
2191	138.58	90.00	0.04	0.01	0.00	150.00	0.00	0.040
2175	107.32	90.00	0.05	0.01	0.00	150.00	0.00	0.038
2176	117.39	90.00	0.04	0.01	0.00	150.00	0.00	0.039
2116	36.85	125.00	-0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2192	17.94	125.00	0.12	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2117	30.15	125.00	0.11	0.01	0.00	150.00	0.00	0.033
2119	33.16	125.00	0.09	0.01	0.00	150.00	0.00	0.039
2120	40.16	125.00	0.07	0.01	0.00	150.00	0.00	0.038
2118	29.85	125.00	-0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.512
2121	21.42	125.00	0.05	0.00	0.00	150.00	0.00	0.032
2122	24.75	125.00	0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.089
2056	119.65	90.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.051
2055	120.39	90.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.067
2172	9.98	125.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2188	52.38	125.00	-0.67	0.05	0.04	140.00	0.00	0.031
2167	47.86	125.00	-0.66	0.05	0.04	140.00	0.00	0.031
2169	31.42	125.00	-0.69	0.06	0.04	140.00	0.00	0.031
2170	47.89	125.00	-0.68	0.06	0.04	140.00	0.00	0.031
2200	84.12	80.00	0.11	0.02	0.01	140.00	0.00	0.038
2165	87.57	80.00	0.04	0.01	0.00	140.00	0.00	0.045
2059	51.94	160.00	-1.72	0.09	0.06	150.00	0.00	0.024
2063	45.36	160.00	-1.70	0.08	0.06	150.00	0.00	0.024
2061	77.40	160.00	-1.78	0.09	0.06	150.00	0.00	0.024
2065	50.09	160.00	-1.83	0.09	0.06	150.00	0.00	0.024
2060	82.74	160.00	-1.80	0.09	0.06	150.00	0.00	0.024
2190	56.32	160.00	-1.64	0.08	0.05	150.00	0.00	0.025
2064	44.60	160.00	-1.66	0.08	0.05	150.00	0.00	0.025
2178	13.07	75.00	-0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.042
2177	43.19	75.00	-0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.051
2203	41.25	125.00	0.05	0.00	0.00	150.00	0.00	0.044
2185	63.65	100.00	0.07	0.01	0.00	140.00	0.00	0.042
2208	63.61	160.00	-0.31	0.02	0.00	150.00	0.00	0.031
2204	48.29	110.00	0.13	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2186	136.44	100.00	0.13	0.02	0.01	140.00	0.00	0.038
2045	168.78	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000

2201		20.37	90.00	0.09	0.01	0.00	150.00	0.00
0.035								
2141		45.50	90.00	0.07	0.01	0.00	150.00	0.00
0.036								
2180		104.26	75.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00
0.056								
2033		53.18	80.00	0.50	0.10	0.19	140.00	0.00
0.030								
2034		62.59	80.00	0.42	0.08	0.14	140.00	0.00
0.031								
2209		20.25	80.00	0.01	0.00	0.00	140.00	0.00
0.093								
2199		60.46	75.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00
0.045								
2206		7.55	110.00	-0.04	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2193		18.50	125.00	-0.04	0.00	0.00	150.00	0.00
0.057								
2207		7.42	80.00	0.10	0.02	0.01	140.00	0.00
0.038								
2189		168.29	100.00	-0.07	0.01	0.00	140.00	0.00
0.042								
2205		128.75	75.00	-0.07	0.02	0.01	150.00	0.00
0.036								
2195		86.25	90.00	0.03	0.00	0.00	150.00	0.00
0.046								
2174		107.72	90.00	0.04	0.01	0.00	150.00	0.00
0.039								
2194		57.97	90.00	0.10	0.02	0.00	150.00	0.00
0.035								
2173		80.16	90.00	0.09	0.01	0.00	150.00	0.00
0.035								
2029		44.99	80.00	-0.26	0.05	0.06	140.00	0.00
0.034								
2028		45.20	80.00	-0.23	0.05	0.05	140.00	0.00
0.034								
2067		38.34	160.00	0.47	0.02	0.01	150.00	0.00
0.030								
2008		23.14	125.00	0.11	0.01	0.00	150.00	0.00
0.038								
2088		35.74	125.00	0.18	0.01	0.00	150.00	0.00
0.034								
2084		24.80	125.00	0.08	0.01	0.00	150.00	0.00
0.033								
2202		239.13	110.00	0.03	0.00	0.00	150.00	0.00
0.045								
2140		11.62	110.00	0.03	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2124		43.74	125.00	0.61	0.05	0.03	150.00	0.00
0.028								
2038		33.21	100.00	0.67	0.09	0.11	140.00	0.00
0.030								
2039		33.43	100.00	0.64	0.08	0.10	140.00	0.00
0.030								
2023		54.90	90.00	-0.14	0.02	0.01	150.00	0.00
0.033								
2048		87.87	110.00	-0.01	0.00	0.00	150.00	0.00
0.061								

2054		128.29	110.00	-0.03	0.00	0.00	150.00	0.00
0.042								
2053		128.61	110.00	-0.04	0.00	0.00	150.00	0.00
0.042								
2049		149.02	110.00	-0.09	0.01	0.00	150.00	0.00
0.036								
2139		203.88	110.00	-0.11	0.01	0.00	150.00	0.00
0.035								
2197		250.98	110.00	-0.10	0.01	0.00	150.00	0.00
0.035								
2196		69.71	110.00	-0.31	0.03	0.02	150.00	0.00
0.030								
2138		108.26	110.00	-0.21	0.02	0.01	150.00	0.00
0.032								
2132		14.16	110.00	0.07	0.01	0.00	150.00	0.00
0.045								
2108		38.35	125.00	0.12	0.01	0.00	150.00	0.00
0.035								
2018		14.96	110.00	0.13	0.01	0.00	150.00	0.00
0.031								
2109		34.64	125.00	0.21	0.02	0.00	150.00	0.00
0.032								
2129		41.51	110.00	-0.18	0.02	0.01	150.00	0.00
0.032								
2110		3.80	125.00	-0.35	0.03	0.01	150.00	0.00
0.030								
2104		36.82	125.00	0.17	0.01	0.00	150.00	0.00
0.034								
2107		21.14	125.00	0.17	0.01	0.00	150.00	0.00
0.033								
2085		42.81	125.00	0.26	0.02	0.01	150.00	0.00
0.031								
2010		16.46	125.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2016		23.97	110.00	0.16	0.02	0.00	150.00	0.00
0.034								
2101		6.72	125.00	0.67	0.05	0.03	150.00	0.00
0.027								
2103		36.45	125.00	-0.38	0.03	0.01	150.00	0.00
0.030								
2100		39.01	125.00	0.28	0.02	0.01	150.00	0.00
0.031								
2014		22.50	110.00	-0.05	0.01	0.00	150.00	0.00
0.035								
2013		19.91	110.00	0.08	0.01	0.00	150.00	0.00
0.035								
2012		18.07	125.00	0.05	0.00	0.00	150.00	0.00
0.035								
2161		28.41	80.00	-0.10	0.02	0.01	140.00	0.00
0.039								
2128		62.43	110.00	-0.02	0.00	0.00	150.00	0.00
0.056								
2094		68.21	125.00	0.43	0.03	0.01	150.00	0.00
0.029								
2134		14.17	110.00	-0.29	0.03	0.01	150.00	0.00
0.031								
2095		40.51	125.00	0.13	0.01	0.00	150.00	0.00
0.035								

```
  2082                32.28    125.00      0.10      0.01      0.00
150.00      0.00     0.034
  2011                16.52    125.00      0.06      0.00      0.00
150.00      0.00     0.029
  2115                29.99    125.00     -0.22      0.02      0.00
150.00      0.00     0.032
  2136                26.15    110.00     -0.05      0.01      0.00
150.00      0.00     0.047
  2114                 7.01    125.00     -0.16      0.01      0.00
150.00      0.00     0.037
  2111                21.07    125.00     -0.23      0.02      0.00
150.00      0.00     0.032
  2015                23.76    110.00     -0.05      0.01      0.00
150.00      0.00     0.045
  2113                23.02    125.00      0.17      0.01      0.00
150.00      0.00     0.032
  2127                37.76    110.00      0.12      0.01      0.00
150.00      0.00     0.034
  2112                 1.89    125.00      0.28      0.02      0.01
150.00      0.00     0.034
  2005                21.54    125.00     -0.03      0.00      0.00
150.00      0.00     0.079
  2087                17.46    125.00      0.23      0.02      0.00
150.00      0.00     0.030
  2081                64.58    125.00     -0.01      0.00      0.00
150.00      0.00     0.156
  2004                28.13    125.00      0.19      0.02      0.00
150.00      0.00     0.033
  2007                 1.60    125.00      0.07      0.01      0.00
150.00      0.00     0.000
  2003                32.05    125.00     -0.16      0.01      0.00
150.00      0.00     0.034
  2017                23.79    110.00      0.15      0.02      0.00
150.00      0.00     0.033
  2106                20.58    125.00     -0.28      0.02      0.01
150.00      0.00     0.031
  2066                29.75    160.00      0.50      0.02      0.01
150.00      0.00     0.029
  2002                11.12    160.00      0.13      0.01      0.00
150.00      0.00     0.030
  2025                18.84    100.00      0.12      0.02      0.00
140.00      0.00     0.040
  2166                17.95    125.00     -0.66      0.05      0.04
140.00      0.00     0.031
  2099                44.01    125.00      0.10      0.01      0.00
150.00      0.00     0.037
  2001                16.57    160.00      0.64      0.03      0.01
150.00      0.00     0.029
  2071                35.11    160.00     -0.51      0.03      0.01
150.00      0.00     0.029
  2069                35.42    160.00      0.45      0.02      0.00
150.00      0.00     0.030
  2006                36.98    125.00      0.08      0.01      0.00
150.00      0.00     0.038


  Node Results at 7:00:00 hrs:
  ----------------------------------------------------------
```

Node	Elevation m	Demand L/s	Head m	Pressure m
1001	24.37	0.03	51.72	27.35
1002	26.08	0.01	51.73	25.65
1003	25.90	0.01	51.73	25.82
1004	25.91	0.01	51.73	25.82
1005	24.88	0.01	51.72	26.85
1006	25.22	0.03	51.72	26.50
1007	25.39	0.02	51.72	26.33
1008	25.43	0.02	51.72	26.30
1009	24.90	0.04	51.72	26.82
1010	24.70	0.03	51.72	27.02
1011	24.88	0.01	51.72	26.84
1012	24.55	0.02	51.72	27.17
1013	24.33	0.03	51.74	27.41
1014	23.59	0.02	51.74	28.16
1015	22.97	0.01	51.73	28.76
1016	23.19	0.02	51.73	28.54
1017	25.37	0.02	51.73	26.36
1018	26.29	0.02	51.73	25.43
1019	26.60	0.02	51.73	25.13
1020	26.74	0.01	51.73	24.98
1021	26.85	0.01	51.72	24.88
1022	27.25	0.02	51.72	24.48
1023	26.35	0.02	51.72	25.37
1024	25.91	0.01	51.72	25.81
1025	25.91	0.01	51.72	25.81
1026	24.70	0.01	51.72	27.02
1027	24.83	0.01	51.72	26.89
1028	24.98	0.02	51.74	26.76
1029	25.78	0.03	51.74	25.96
1030	24.95	0.01	51.72	26.77
1031	26.76	0.02	51.72	24.97
1032	25.57	0.02	51.72	26.15
1033	25.90	0.02	51.73	25.83
1034	26.51	0.02	51.72	25.22
1035	24.92	0.03	51.72	26.80
1036	27.68	0.08	51.72	24.04
1037	27.54	0.05	51.72	24.18
1038	27.26	0.02	51.72	24.46
1039	27.72	0.11	51.72	24.00
1040	25.07	0.03	51.72	26.66
1041	24.66	0.03	51.72	27.06
1042	27.02	0.04	51.72	24.71
1043	27.29	0.06	51.72	24.43
1044	24.45	0.02	51.72	27.27
1045	24.56	0.05	51.72	27.16
1046	27.28	0.02	51.74	24.46
1047	27.00	0.04	51.74	24.74
1048	26.57	0.03	51.74	25.16
1049	26.59	0.03	51.74	25.15
1050	27.47	0.03	51.75	24.29
1051	30.93	0.30	51.66	20.73
1052	30.43	0.19	51.66	21.23
1053	25.30	0.00	51.72	26.42
1054	24.14	0.01	51.72	27.58
1055	24.89	0.00	51.72	26.82

1056	25.09	0.00	51.72	26.62
1057	26.87	0.06	51.83	24.96
1058	27.85	0.04	51.83	23.98
1059	22.71	0.04	51.73	29.02
1060	22.49	0.00	51.73	29.24
1061	29.39	0.02	51.71	22.33
1062	27.73	0.02	51.71	23.98
1063	24.83	0.05	51.78	26.95
1064	24.75	0.06	51.79	27.04
1065	45.20	0.00	51.94	6.74
1066	25.71	0.02	51.73	26.01
1067	25.79	0.04	51.72	25.93
1068	27.99	0.02	51.71	23.72
1069	27.55	0.02	51.71	24.16
1070	28.09	0.02	51.71	23.62
1071	24.47	0.05	51.74	27.28
1072	24.67	0.05	51.75	27.08
1073	24.71	0.06	51.75	27.04
1074	26.34	0.10	51.80	25.46
1075	24.60	0.08	51.76	27.17
1076	24.69	0.07	51.77	27.09
1078	29.27	0.00	52.00	22.73
1079	49.79	0.00	52.00	2.21
1080	26.00	0.02	51.72	25.72
1081	24.55	0.02	51.72	27.17
1082	23.91	0.01	51.72	27.82
1083	26.30	0.03	51.72	25.43
1084	24.53	0.03	51.72	27.20
1085	24.18	0.03	51.72	27.54
1086	24.20	0.03	51.72	27.52
1087	23.60	0.08	51.72	28.12
1088	24.08	0.03	51.74	27.66
1089	23.76	0.04	51.73	27.98
1090	24.80	0.02	51.73	26.92
1091	26.22	0.02	51.73	25.50
1092	24.51	0.02	51.72	27.21
1093	25.55	0.02	51.72	26.18
1094	25.22	0.02	51.72	26.51
1095	27.07	0.04	51.73	24.66
1096	27.15	0.10	51.72	24.58
1097	26.85	0.06	51.72	24.88
1098	27.28	0.03	51.74	24.46
1099	26.85	0.04	51.72	24.88
1100	26.53	0.04	51.72	25.19
1101	24.66	0.02	51.74	27.08
1102	22.32	0.01	51.73	29.41
1103	27.93	0.24	51.67	23.73
1104	33.13	0.00	51.66	18.53
1105	33.51	0.01	51.66	18.15
1106	21.44	0.02	51.72	30.28
1107	24.09	0.02	51.72	27.63
1108	26.18	0.05	51.75	25.57
1109	26.24	0.09	51.75	25.51
1110	22.58	0.03	51.73	29.15
1111	22.87	0.01	51.73	28.86
1112	26.24	0.07	51.72	25.49
1113	26.15	0.04	51.73	25.58
1114	25.74	0.07	51.72	25.98
1115	26.31	0.14	51.72	25.41
1116	25.36	0.06	51.72	26.37
1117	25.18	0.02	51.72	26.54
1118	24.69	0.03	51.72	27.03
1119	27.61	0.02	51.72	24.10
1120	27.89	0.02	51.72	23.82
1121	26.84	0.03	51.74	24.90
1122	26.15	0.03	51.74	25.59
1123	25.78	0.04	51.74	25.96
1124	26.15	0.04	51.74	25.59
1125	27.93	0.08	51.74	23.81
1126	27.89	0.05	51.73	23.83
1127	27.86	0.06	51.73	23.87
1128	28.18	0.12	51.72	23.55
1129	29.63	0.05	51.72	22.09
1130	26.10	0.02	51.73	25.63
1131	25.94	0.02	51.73	25.80
1132	24.97	0.03	51.75	26.77
1133	25.48	0.01	51.72	26.24
1134	22.27	0.01	51.80	29.53
1135	22.78	0.01	51.80	29.02
1136	25.55	0.03	51.72	26.17
1137	25.06	0.00	51.72	26.66
1138	28.39	0.12	51.72	23.34
1139	26.39	0.04	51.76	25.37
1140	25.81	0.05	51.82	26.01
1141	24.45	0.04	51.80	27.35
1142	25.29	0.03	51.77	26.48
1143	25.76	0.07	51.77	26.00
1144	24.16	0.01	51.80	27.64
1145	23.32	0.01	51.80	28.48
1146	24.01	0.02	51.80	27.79
1147	23.87	0.01	51.80	27.93
1148	22.30	0.01	51.80	29.49
1149	25.83	0.07	51.79	25.95
1150	25.32	0.04	51.74	26.43
1151	22.54	0.01	51.73	29.19
1152	23.38	0.04	51.72	28.35
1153	23.62	0.02	51.72	28.10
1154	23.57	0.03	51.72	28.16
1155	24.22	0.04	51.72	27.50
1156	24.12	0.04	51.72	27.60
1157	24.48	0.03	51.72	27.24
1158	23.80	0.03	51.72	27.92
1159	24.20	0.02	51.72	27.53
1160	22.67	0.01	51.72	29.05
1161	24.26	0.02	51.72	27.47
1162	24.84	0.03	51.72	26.88
1163	26.55	0.04	51.73	25.18
1164	26.04	0.02	51.72	25.68
1165	27.49	0.08	51.72	24.22
1166	27.09	0.02	51.72	24.62
1167	26.51	0.17	51.72	25.21
1168	24.25	0.18	51.72	27.47
1169	27.67	0.02	51.72	24.05
1170	27.52	0.02	51.71	24.20
1171	27.93	0.02	51.71	23.79
1172	28.61	0.02	51.71	23.10

1173	28.65	0.24	51.72	23.07	
1174	27.23	0.05	51.74	24.52	
1175	26.88	0.07	51.73	24.85	
1176	27.69	0.14	51.69	24.00	
1177	30.67	0.00	51.72	21.05	
1178	33.41	0.02	51.72	18.32	
1179	27.05	0.03	51.75	24.70	
1180	22.24	0.00	51.73	29.49	
1181	21.38	0.00	51.72	30.35	
1182	23.78	0.00	51.72	27.94	
1183	26.84	0.02	51.72	24.89	
1184	26.11	0.00	51.73	25.62	
1185	24.68	0.00	51.72	27.03	
1186	24.38	0.00	51.72	27.34	
1197	29.63	0.00	51.72	22.10	
1077	52.00	-6.95	52.00	-0.00	Reservoir

Link Results at 7:00:00 hrs:

Link	Length m	Diameter mm	Flow L/s	Velocity m/s	Headloss /1000m	Setting	Reaction	F-Factor
2096	19.34	125.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2009	24.45	125.00	0.21	0.02	0.00	150.00	0.00	0.032
2092	24.36	125.00	-0.46	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2041	25.20	125.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2040	247.15	110.00	0.19	0.02	0.01	150.00	0.00	0.032
2032	24.77	80.00	-0.03	0.01	0.00	140.00	0.00	0.048
2052	193.17	110.00	-0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.046
2044	233.84	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2043	28.02	160.00	0.04	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2042	5.72	75.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2024	55.04	90.00	-0.35	0.06	0.05	150.00	0.00	0.029
2021	35.84	90.00	-0.09	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2022	37.81	90.00	0.31	0.05	0.04	150.00	0.00	0.029
2019	20.01	110.00	0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.067
2182	43.92	80.00	0.62	0.12	0.29	140.00	0.00	0.029
2031	21.43	80.00	-0.23	0.05	0.05	140.00	0.00	0.034
2030	20.27	80.00	-0.13	0.03	0.02	140.00	0.00	0.037
2091	24.09	125.00	-0.49	0.04	0.02	150.00	0.00	0.028
2027	23.15	80.00	0.05	0.01	0.00	140.00	0.00	0.044
2154	9.61	100.00	-0.90	0.11	0.19	140.00	0.00	0.029
2155	11.94	100.00	-1.01	0.13	0.24	140.00	0.00	0.028
2150	33.23	100.00	0.07	0.01	0.00	140.00	0.00	0.042
2149	34.38	100.00	0.11	0.01	0.00	140.00	0.00	0.040
2093	34.88	125.00	0.08	0.01	0.00	150.00	0.00	0.039
2089	29.07	125.00	0.48	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2070	31.52	160.00	-0.66	0.03	0.01	150.00	0.00	0.028
2090	31.28	125.00	0.28	0.02	0.01	150.00	0.00	0.031
2086	37.98	125.00	0.34	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2083	34.10	125.00	0.15	0.01	0.00	150.00	0.00	0.033
2125	50.38	125.00	1.02	0.08	0.07	150.00	0.00	0.026
2135	34.26	110.00	-0.04	0.00	0.00	150.00	0.00	0.036
2123	22.29	125.00	0.24	0.02	0.00	150.00	0.00	0.032
2105	21.45	125.00	0.33	0.03	0.01	150.00	0.00	0.031
2098	40.26	125.00	-1.51	0.12	0.15	150.00	0.00	0.024
2102	35.31	125.00	-1.10	0.09	0.08	150.00	0.00	0.025
2097	38.66	125.00	-1.56	0.13	0.16	150.00	0.00	0.024
2072	31.41	160.00	-1.16	0.06	0.03	150.00	0.00	0.026
2050	152.66	110.00	-0.14	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2051	178.77	110.00	-0.05	0.00	0.00	150.00	0.00	0.039
2068	41.35	160.00	0.85	0.04	0.02	150.00	0.00	0.027
2183	582.74	160.00	-3.30	0.16	0.19	150.00	0.00	0.022
2062	52.39	160.00	-3.05	0.15	0.16	150.00	0.00	0.022
2300	2.88	160.00	6.95	0.35	0.75	150.00	0.00	0.020
2080	79.03	160.00	-6.95	0.35	0.75	150.00	0.00	0.020
2079	516.50	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000

2076	60.64	160.00	-3.32	0.16	0.19	150.00	0.00	0.022
2184	612.22	160.00	-3.65	0.18	0.23	150.00	0.00	0.022
2077	59.91	160.00	-3.24	0.16	0.18	150.00	0.00	0.022
2074	55.10	160.00	-1.95	0.10	0.07	150.00	0.00	0.024
2073	57.98	160.00	-2.01	0.10	0.08	150.00	0.00	0.024
2159	93.71	80.00	0.23	0.05	0.05	140.00	0.00	0.034
2179	15.68	75.00	-0.03	0.01	0.00	150.00	0.00	0.046
2158	35.99	80.00	0.07	0.01	0.01	140.00	0.00	0.040
2156	24.81	80.00	0.15	0.03	0.02	140.00	0.00	0.036
2157	36.13	80.00	0.09	0.02	0.01	140.00	0.00	0.039
2171	102.59	125.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.037
2152	93.51	100.00	0.04	0.01	0.00	140.00	0.00	0.044
2151	52.82	100.00	0.27	0.03	0.02	140.00	0.00	0.034
2153	53.07	100.00	0.20	0.03	0.01	140.00	0.00	0.036
2148	55.75	100.00	-0.29	0.04	0.02	140.00	0.00	0.034
2147	55.96	100.00	-0.36	0.05	0.04	140.00	0.00	0.033
2020	39.55	90.00	0.38	0.06	0.06	150.00	0.00	0.028
2035	5.22	90.00	0.62	0.10	0.16	140.00	0.00	0.030
2037	45.62	90.00	0.87	0.14	0.30	140.00	0.00	0.028
2036	46.68	90.00	0.79	0.12	0.25	140.00	0.00	0.029
2164	24.00	80.00	-0.17	0.03	0.03	140.00	0.00	0.036
2163	32.91	80.00	-0.13	0.03	0.02	140.00	0.00	0.037
2160	34.94	80.00	-0.12	0.02	0.01	140.00	0.00	0.037
2162	29.33	80.00	-0.14	0.03	0.02	140.00	0.00	0.037
2047	103.37	90.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.044
2137	207.24	110.00	0.50	0.05	0.04	150.00	0.00	0.028
2133	16.84	110.00	-0.48	0.05	0.03	150.00	0.00	0.028
2130	36.03	110.00	0.19	0.02	0.01	150.00	0.00	0.032
2131	37.23	110.00	0.15	0.02	0.00	150.00	0.00	0.033
2126	45.40	125.00	0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.063
2026	78.96	100.00	0.22	0.03	0.01	140.00	0.00	0.035
2187	5.28	100.00	-0.33	0.04	0.03	140.00	0.00	0.034
2144	30.17	100.00	-0.07	0.01	0.00	140.00	0.00	0.041
2143	44.83	100.00	-0.03	0.00	0.00	140.00	0.00	0.038
2142	48.93	90.00	0.09	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2046	1218.79	110.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.045
2198	190.52	110.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.045
2181	242.10	110.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.060
2145	30.62	100.00	0.23	0.03	0.02	140.00	0.00	0.035
2146	33.12	100.00	0.25	0.03	0.02	140.00	0.00	0.035
2168	50.43	125.00	-1.11	0.09	0.09	140.00	0.00	0.029
2075	57.98	160.00	-3.38	0.17	0.20	150.00	0.00	0.022
2078	59.54	160.00	-3.46	0.17	0.21	150.00	0.00	0.022
2057	112.61	90.00	0.03	0.01	0.00	150.00	0.00	0.039
2058	131.33	90.00	0.04	0.01	0.00	150.00	0.00	0.039
2191	138.58	90.00	0.07	0.01	0.00	150.00	0.00	0.036
2175	107.32	90.00	0.09	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2176	117.39	90.00	0.08	0.01	0.00	150.00	0.00	0.036
2116	36.85	125.00	-0.05	0.00	0.00	150.00	0.00	0.044
2192	17.94	125.00	0.22	0.02	0.00	150.00	0.00	0.032
2117	30.15	125.00	0.19	0.02	0.00	150.00	0.00	0.032
2119	33.16	125.00	0.16	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2120	40.16	125.00	0.12	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2118	29.85	125.00	-0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2121	21.42	125.00	0.09	0.01	0.00	150.00	0.00	0.041
2122	24.75	125.00	0.05	0.00	0.00	150.00	0.00	0.029
2056	119.65	90.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.044
2055	120.39	90.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.044

2172	9.98	125.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2188	52.38	125.00	-1.18	0.10	0.11	140.00	0.00	0.028
2167	47.86	125.00	-1.15	0.09	0.10	140.00	0.00	0.029
2169	31.42	125.00	-1.20	0.10	0.11	140.00	0.00	0.028
2170	47.89	125.00	-1.18	0.10	0.11	140.00	0.00	0.028
2200	84.12	80.00	0.19	0.04	0.03	140.00	0.00	0.035
2165	87.57	80.00	0.07	0.01	0.00	140.00	0.00	0.041
2059	51.94	160.00	-3.00	0.15	0.16	150.00	0.00	0.022
2063	45.36	160.00	-2.97	0.15	0.16	150.00	0.00	0.023
2061	77.40	160.00	-3.11	0.15	0.17	150.00	0.00	0.022
2065	50.09	160.00	-3.20	0.16	0.18	150.00	0.00	0.022
2060	82.74	160.00	-3.15	0.16	0.17	150.00	0.00	0.022
2190	56.32	160.00	-2.87	0.14	0.15	150.00	0.00	0.023
2064	44.60	160.00	-2.90	0.14	0.15	150.00	0.00	0.023
2178	13.07	75.00	-0.03	0.01	0.00	150.00	0.00	0.042
2177	43.19	75.00	-0.03	0.01	0.00	150.00	0.00	0.042
2203	41.25	125.00	0.09	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2185	63.65	100.00	0.12	0.01	0.00	140.00	0.00	0.039
2208	63.61	160.00	-0.55	0.03	0.01	150.00	0.00	0.029
2204	48.29	110.00	0.22	0.02	0.01	150.00	0.00	0.032
2186	136.44	100.00	0.22	0.03	0.01	140.00	0.00	0.035
2045	168.78	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2201	20.37	90.00	0.16	0.03	0.01	150.00	0.00	0.032
2141	45.50	90.00	0.13	0.02	0.01	150.00	0.00	0.033
2180	104.26	75.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.045
2033	53.18	80.00	0.88	0.18	0.55	140.00	0.00	0.028
2034	62.59	80.00	0.74	0.15	0.40	140.00	0.00	0.029
2209	20.25	80.00	0.02	0.00	0.00	140.00	0.00	0.030
2199	60.46	75.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.044
2206	7.55	110.00	-0.07	0.01	0.00	150.00	0.00	0.048
2193	18.50	125.00	-0.07	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2207	7.42	80.00	0.17	0.03	0.03	140.00	0.00	0.036
2189	168.29	100.00	-0.12	0.02	0.00	140.00	0.00	0.038
2205	128.75	75.00	-0.12	0.03	0.02	150.00	0.00	0.033
2195	86.25	90.00	0.05	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2174	107.72	90.00	0.07	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2194	57.97	90.00	0.17	0.03	0.01	150.00	0.00	0.032
2173	80.16	90.00	0.15	0.02	0.01	150.00	0.00	0.032
2029	44.99	80.00	-0.45	0.09	0.16	140.00	0.00	0.031
2028	45.20	80.00	-0.41	0.08	0.13	140.00	0.00	0.031
2067	38.34	160.00	0.82	0.04	0.01	150.00	0.00	0.027
2008	23.14	125.00	0.19	0.02	0.00	150.00	0.00	0.033
2088	35.74	125.00	0.31	0.03	0.01	150.00	0.00	0.031
2084	24.80	125.00	0.14	0.01	0.00	150.00	0.00	0.032
2202	239.13	110.00	0.05	0.00	0.00	150.00	0.00	0.041
2140	11.62	110.00	0.05	0.01	0.00	150.00	0.00	0.031
2124	43.74	125.00	1.06	0.09	0.08	150.00	0.00	0.025
2038	33.21	100.00	1.18	0.15	0.32	140.00	0.00	0.028
2039	33.43	100.00	1.13	0.14	0.29	140.00	0.00	0.028
2023	54.90	90.00	-0.24	0.04	0.02	150.00	0.00	0.030
2048	87.87	110.00	-0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.040
2054	128.29	110.00	-0.05	0.00	0.00	150.00	0.00	0.038
2053	128.61	110.00	-0.07	0.01	0.00	150.00	0.00	0.038
2049	149.02	110.00	-0.15	0.02	0.00	150.00	0.00	0.033
2139	203.88	110.00	-0.20	0.02	0.01	150.00	0.00	0.032
2197	250.98	110.00	-0.17	0.02	0.01	150.00	0.00	0.033
2196	69.71	110.00	-0.55	0.06	0.04	150.00	0.00	0.028
2138	108.26	110.00	-0.37	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029

2132		14.16	110.00	0.11	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2108		38.35	125.00	0.21	0.02	0.00	150.00	0.00	0.033
2018		14.96	110.00	0.23	0.02	0.01	150.00	0.00	0.032
2109		34.64	125.00	0.36	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2129		41.51	110.00	-0.31	0.03	0.02	150.00	0.00	0.030
2110		3.80	125.00	-0.60	0.05	0.03	150.00	0.00	0.027
2104		36.82	125.00	0.31	0.02	0.01	150.00	0.00	0.031
2107		21.14	125.00	0.30	0.02	0.01	150.00	0.00	0.030
2085		42.81	125.00	0.45	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2010		16.46	125.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.315
2016		23.97	110.00	0.28	0.03	0.01	150.00	0.00	0.031
2101		6.72	125.00	1.17	0.10	0.09	150.00	0.00	0.025
2103		36.45	125.00	-0.66	0.05	0.03	150.00	0.00	0.027
2100		39.01	125.00	0.49	0.04	0.02	150.00	0.00	0.028
2014		22.50	110.00	-0.08	0.01	0.00	150.00	0.00	0.041
2013		19.91	110.00	0.14	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2012		18.07	125.00	0.09	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2161		28.41	80.00	-0.17	0.03	0.03	140.00	0.00	0.036
2128		62.43	110.00	-0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.036
2094		68.21	125.00	0.74	0.06	0.04	150.00	0.00	0.027
2134		14.17	110.00	-0.50	0.05	0.04	150.00	0.00	0.028
2095		40.51	125.00	0.23	0.02	0.00	150.00	0.00	0.032
2082		32.28	125.00	0.17	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2011		16.52	125.00	0.11	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2115		29.99	125.00	-0.39	0.03	0.01	150.00	0.00	0.029
2136		26.15	110.00	-0.10	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2114		7.01	125.00	-0.29	0.02	0.01	150.00	0.00	0.030
2111		21.07	125.00	-0.40	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2015		23.76	110.00	-0.09	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2113		23.02	125.00	0.30	0.02	0.01	150.00	0.00	0.030
2127		37.76	110.00	0.20	0.02	0.01	150.00	0.00	0.031
2112		1.89	125.00	0.49	0.04	0.02	150.00	0.00	0.030
2005		21.54	125.00	-0.06	0.00	0.00	150.00	0.00	0.052
2087		17.46	125.00	0.40	0.03	0.01	150.00	0.00	0.029
2081		64.58	125.00	-0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.051
2004		28.13	125.00	0.33	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2007		1.60	125.00	0.13	0.01	0.00	150.00	0.00	0.000
2003		32.05	125.00	-0.28	0.02	0.01	150.00	0.00	0.031
2017		23.79	110.00	0.27	0.03	0.01	150.00	0.00	0.031
2106		20.58	125.00	-0.49	0.04	0.02	150.00	0.00	0.028
2066		29.75	160.00	0.88	0.04	0.02	150.00	0.00	0.027
2002		11.12	160.00	0.23	0.01	0.00	150.00	0.00	0.040
2025		18.84	100.00	0.21	0.03	0.01	140.00	0.00	0.036
2166		17.95	125.00	-1.16	0.09	0.10	140.00	0.00	0.028
2099		44.01	125.00	0.18	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2001		16.57	160.00	1.12	0.06	0.03	150.00	0.00	0.026
2071		35.11	160.00	-0.89	0.04	0.02	150.00	0.00	0.027
2069		35.42	160.00	0.79	0.04	0.01	150.00	0.00	0.028
2006		36.98	125.00	0.14	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035

Node Results at 8:00:00 hrs:

Node	Elevation m	Demand L/s	Head m	Pressure m
1001	24.37	0.07	51.00	26.63
1002	26.08	0.02	51.01	24.93
1003	25.90	0.02	51.01	25.11
1004	25.91	0.02	51.01	25.10
1005	24.88	0.03	51.00	26.12
1006	25.22	0.05	51.00	25.78
1007	25.39	0.03	51.00	25.61
1008	25.43	0.04	51.00	25.57
1009	24.90	0.08	50.99	26.09
1010	24.70	0.05	51.00	26.29
1011	24.88	0.02	51.00	26.12

1012	24.55	0.04	51.00	26.45
1013	24.33	0.06	51.07	26.74
1014	23.59	0.05	51.07	27.49
1015	22.97	0.03	51.02	28.05
1016	23.19	0.03	51.01	27.83
1017	25.37	0.04	51.01	25.65
1018	26.29	0.04	51.01	24.71
1019	26.60	0.04	51.01	24.41
1020	26.74	0.03	51.01	24.26
1021	26.85	0.02	51.01	24.16
1022	27.25	0.04	51.01	23.76
1023	26.35	0.03	51.01	24.65
1024	25.91	0.03	51.00	25.09
1025	25.91	0.02	51.00	25.09
1026	24.70	0.03	51.00	26.30
1027	24.83	0.02	51.00	26.17
1028	24.98	0.03	51.06	26.08
1029	25.78	0.05	51.06	25.29
1030	24.95	0.03	51.00	26.05
1031	26.76	0.04	51.01	24.25
1032	25.57	0.05	51.00	25.43
1033	25.90	0.04	51.01	25.11
1034	26.51	0.04	51.01	24.50
1035	24.92	0.05	51.01	26.08
1036	27.68	0.15	51.00	23.32
1037	27.54	0.10	50.99	23.46
1038	27.26	0.03	50.99	23.74
1039	27.72	0.22	50.98	23.27
1040	25.07	0.06	51.00	25.93
1041	24.66	0.06	51.00	26.34
1042	27.02	0.08	51.01	23.99
1043	27.29	0.12	50.99	23.70
1044	24.45	0.04	51.00	26.55
1045	24.56	0.10	51.00	26.43
1046	27.28	0.04	51.06	23.78
1047	27.00	0.08	51.06	24.06
1048	26.57	0.06	51.05	24.48
1049	26.59	0.06	51.05	24.46
1050	27.47	0.06	51.10	23.64
1051	30.93	0.59	50.77	19.84
1052	30.43	0.38	50.76	20.33
1053	25.30	0.01	50.99	25.68
1054	24.14	0.01	50.99	26.85
1055	24.89	0.00	50.98	26.09
1056	25.09	0.00	50.98	25.89
1057	26.87	0.11	51.38	24.51
1058	27.85	0.08	51.38	23.53
1059	22.71	0.07	51.02	28.31
1060	22.49	0.01	51.02	28.53
1061	29.39	0.05	50.96	21.58
1062	27.73	0.05	50.96	23.23
1063	24.83	0.10	51.21	26.38
1064	24.75	0.12	51.24	26.50
1065	45.20	0.00	51.78	6.58
1066	25.71	0.05	51.01	25.30
1067	25.79	0.07	51.01	25.21
1068	27.99	0.05	50.96	22.97
1069	27.55	0.05	50.96	23.41
1070	28.09	0.03	50.97	22.88
1071	24.47	0.11	51.07	26.61
1072	24.67	0.10	51.09	26.42
1073	24.71	0.11	51.10	26.40
1074	26.34	0.20	51.27	24.93
1075	24.60	0.16	51.14	26.55
1076	24.69	0.13	51.19	26.50
1078	29.27	0.00	52.00	22.73
1079	49.79	0.00	51.99	2.20
1080	26.00	0.05	51.00	25.00
1081	24.55	0.04	51.00	26.45
1082	23.91	0.02	51.00	27.09
1083	26.30	0.06	51.01	24.71
1084	24.53	0.06	51.00	26.48
1085	24.18	0.06	51.00	26.82
1086	24.20	0.07	51.00	26.80
1087	23.60	0.16	51.00	27.40
1088	24.08	0.06	51.06	26.98
1089	23.76	0.08	51.04	27.28
1090	24.80	0.05	51.01	26.21
1091	26.22	0.04	51.01	24.79
1092	24.51	0.05	51.00	26.49
1093	25.55	0.04	51.00	25.46
1094	25.22	0.04	51.00	25.79
1095	27.07	0.09	51.02	23.95
1096	27.15	0.20	51.01	23.86
1097	26.85	0.12	51.01	24.16
1098	27.28	0.06	51.06	23.78
1099	26.85	0.07	51.01	24.16
1100	26.53	0.07	51.01	24.48
1101	24.66	0.04	51.06	26.40
1102	22.32	0.03	51.01	28.69
1103	27.93	0.48	50.79	22.86
1104	33.13	0.01	50.77	17.63
1105	33.51	0.02	50.77	17.26
1106	21.44	0.05	51.00	29.56
1107	24.09	0.05	51.00	26.91
1108	26.18	0.09	51.10	24.92
1109	26.24	0.17	51.10	24.86
1110	22.58	0.06	51.02	28.44
1111	22.87	0.03	51.02	28.14
1112	26.24	0.15	51.00	24.77
1113	26.15	0.08	51.01	24.86
1114	25.74	0.13	50.99	25.25
1115	26.31	0.28	50.99	24.68
1116	25.36	0.11	51.00	25.64
1117	25.18	0.04	51.00	25.81
1118	24.69	0.06	50.98	26.29
1119	27.61	0.05	50.97	23.36
1120	27.89	0.05	50.97	23.08
1121	26.84	0.05	51.06	24.22
1122	26.15	0.06	51.06	24.91
1123	25.78	0.07	51.05	25.27
1124	26.15	0.08	51.05	24.90
1125	27.93	0.16	51.05	23.13
1126	27.89	0.09	51.01	23.12
1127	27.86	0.11	51.01	23.15
1128	28.18	0.24	51.00	22.82

1129	29.63	0.10	51.00	21.37
1130	26.10	0.04	51.02	24.92
1131	25.94	0.04	51.04	25.10
1132	24.97	0.05	51.08	26.11
1133	25.48	0.02	50.99	25.51
1134	22.27	0.02	51.27	29.00
1135	22.78	0.02	51.27	28.49
1136	25.55	0.05	50.98	25.43
1137	25.06	0.00	50.98	25.92
1138	28.39	0.24	51.00	22.61
1139	26.39	0.07	51.13	24.74
1140	25.81	0.11	51.34	25.53
1141	24.45	0.08	51.29	26.84
1142	25.29	0.07	51.18	25.89
1143	25.76	0.14	51.16	25.39
1144	24.16	0.02	51.27	27.11
1145	23.32	0.02	51.27	27.95
1146	24.01	0.05	51.27	27.26
1147	23.87	0.02	51.27	27.40
1148	22.30	0.02	51.27	28.96
1149	25.83	0.15	51.23	25.40
1150	25.32	0.09	51.07	25.75
1151	22.54	0.03	51.01	28.48
1152	23.38	0.08	51.00	27.63
1153	23.62	0.03	51.00	27.38
1154	23.57	0.06	51.00	27.43
1155	24.22	0.07	51.00	26.78
1156	24.12	0.07	51.00	26.88
1157	24.48	0.05	51.00	26.52
1158	23.80	0.05	51.00	27.20
1159	24.20	0.05	51.00	26.81
1160	22.67	0.01	51.00	28.33
1161	24.26	0.04	51.00	26.75
1162	24.84	0.06	51.00	26.16
1163	26.55	0.09	51.03	24.48
1164	26.04	0.05	50.98	24.94
1165	27.49	0.17	50.97	23.48
1166	27.09	0.05	50.97	23.88
1167	26.51	0.35	50.98	24.47
1168	24.25	0.35	50.99	26.74
1169	27.67	0.05	50.97	23.31
1170	27.52	0.05	50.97	23.45
1171	27.93	0.05	50.96	23.04
1172	28.61	0.05	50.96	22.35
1173	28.65	0.48	50.98	22.33
1174	27.23	0.11	51.07	23.84
1175	26.88	0.13	51.03	24.15
1176	27.69	0.28	50.88	23.20
1177	30.67	0.00	51.00	20.32
1178	33.41	0.03	51.00	17.59
1179	27.05	0.06	51.10	24.05
1180	22.24	0.00	51.02	28.78
1181	21.38	0.00	51.00	29.63
1182	23.78	0.00	51.00	27.22
1183	26.84	0.05	51.01	24.17
1184	26.11	0.00	51.01	24.90
1185	24.68	0.00	50.98	26.29
1186	24.38	0.00	51.00	26.62
1197	29.63	0.00	51.00	21.37
1077	52.00	-13.90	52.00	-0.00 Reservoir

Link Results at 8:00:00 hrs:

Link	Length m	Diameter mm	Flow L/s	Velocity m/s	Headloss /1000m	Setting	Reaction	F-Factor
2096	19.34	125.00	0.05	0.00	0.00	150.00	0.00	0.037
2009	24.45	125.00	0.42	0.03	0.01	150.00	0.00	0.029
2092	24.36	125.00	-0.92	0.08	0.06	150.00	0.00	0.026
2041	25.20	125.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2040	247.15	110.00	0.38	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2032	24.77	80.00	-0.06	0.01	0.00	140.00	0.00	0.040
2052	193.17	110.00	-0.05	0.00	0.00	150.00	0.00	0.041
2044	233.84	125.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2043	28.02	160.00	0.08	0.00	0.00	150.00	0.00	0.029
2042	5.72	75.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2024	55.04	90.00	-0.70	0.11	0.18	150.00	0.00	0.026
2021	35.84	90.00	-0.19	0.03	0.02	150.00	0.00	0.031
2022	37.81	90.00	0.61	0.10	0.14	150.00	0.00	0.026
2019	20.01	110.00	0.05	0.01	0.00	150.00	0.00	0.033
2182	43.92	80.00	1.24	0.25	1.04	140.00	0.00	0.027
2031	21.43	80.00	-0.46	0.09	0.16	140.00	0.00	0.031
2030	20.27	80.00	-0.26	0.05	0.06	140.00	0.00	0.033
2091	24.09	125.00	-0.98	0.08	0.07	150.00	0.00	0.026
2027	23.15	80.00	0.10	0.02	0.01	140.00	0.00	0.039
2154	9.61	100.00	-1.80	0.23	0.69	140.00	0.00	0.026
2155	11.94	100.00	-2.02	0.26	0.86	140.00	0.00	0.025
2150	33.23	100.00	0.15	0.02	0.01	140.00	0.00	0.038
2149	34.38	100.00	0.21	0.03	0.01	140.00	0.00	0.035

2093	34.88	125.00	0.16	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2089	29.07	125.00	0.97	0.08	0.07	150.00	0.00	0.026
2070	31.52	160.00	-1.32	0.07	0.03	150.00	0.00	0.025
2090	31.28	125.00	0.56	0.05	0.02	150.00	0.00	0.028
2086	37.98	125.00	0.67	0.05	0.03	150.00	0.00	0.027
2083	34.10	125.00	0.30	0.02	0.01	150.00	0.00	0.030
2125	50.38	125.00	2.03	0.17	0.26	150.00	0.00	0.023
2135	34.26	110.00	-0.08	0.01	0.00	150.00	0.00	0.040
2123	22.29	125.00	0.47	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2105	21.45	125.00	0.65	0.05	0.03	150.00	0.00	0.027
2098	40.26	125.00	-3.03	0.25	0.54	150.00	0.00	0.022
2102	35.31	125.00	-2.21	0.18	0.30	150.00	0.00	0.023
2097	38.66	125.00	-3.11	0.25	0.57	150.00	0.00	0.022
2072	31.41	160.00	-2.31	0.12	0.10	150.00	0.00	0.023
2050	152.66	110.00	-0.27	0.03	0.01	150.00	0.00	0.031
2051	178.77	110.00	-0.09	0.01	0.00	150.00	0.00	0.036
2068	41.35	160.00	1.71	0.08	0.06	150.00	0.00	0.024
2183	582.74	160.00	-6.61	0.33	0.69	150.00	0.00	0.020
2062	52.39	160.00	-6.11	0.30	0.59	150.00	0.00	0.020
2300	2.88	160.00	13.90	0.69	2.72	150.00	0.00	0.018
2080	79.03	160.00	-13.90	0.69	2.72	150.00	0.00	0.018
2079	516.50	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2076	60.64	160.00	-6.63	0.33	0.69	150.00	0.00	0.020
2184	612.22	160.00	-7.29	0.36	0.83	150.00	0.00	0.020
2077	59.91	160.00	-6.47	0.32	0.66	150.00	0.00	0.020
2074	55.10	160.00	-3.91	0.19	0.26	150.00	0.00	0.022
2073	57.98	160.00	-4.01	0.20	0.27	150.00	0.00	0.022
2159	93.71	80.00	0.46	0.09	0.16	140.00	0.00	0.031
2179	15.68	75.00	-0.05	0.01	0.00	150.00	0.00	0.038
2158	35.99	80.00	0.15	0.03	0.02	140.00	0.00	0.037
2156	24.81	80.00	0.30	0.06	0.07	140.00	0.00	0.033
2157	36.13	80.00	0.19	0.04	0.03	140.00	0.00	0.035
2171	102.59	125.00	0.04	0.00	0.00	150.00	0.00	0.037
2152	93.51	100.00	0.09	0.01	0.00	140.00	0.00	0.040
2151	52.82	100.00	0.54	0.07	0.07	140.00	0.00	0.031
2153	53.07	100.00	0.41	0.05	0.04	140.00	0.00	0.032
2148	55.75	100.00	-0.57	0.07	0.08	140.00	0.00	0.031
2147	55.96	100.00	-0.72	0.09	0.13	140.00	0.00	0.030
2020	39.55	90.00	0.76	0.12	0.21	150.00	0.00	0.026
2035	5.22	90.00	1.25	0.20	0.59	140.00	0.00	0.027
2037	45.62	90.00	1.75	0.27	1.10	140.00	0.00	0.026
2036	46.68	90.00	1.59	0.25	0.92	140.00	0.00	0.026
2164	24.00	80.00	-0.34	0.07	0.10	140.00	0.00	0.032
2163	32.91	80.00	-0.27	0.05	0.06	140.00	0.00	0.033
2160	34.94	80.00	-0.24	0.05	0.05	140.00	0.00	0.034
2162	29.33	80.00	-0.29	0.06	0.07	140.00	0.00	0.033
2047	103.37	90.00	0.05	0.01	0.00	150.00	0.00	0.039
2137	207.24	110.00	1.00	0.11	0.13	150.00	0.00	0.025
2133	16.84	110.00	-0.96	0.10	0.12	150.00	0.00	0.025
2130	36.03	110.00	0.37	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2131	37.23	110.00	0.30	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2126	45.40	125.00	0.07	0.01	0.00	150.00	0.00	0.039
2026	78.96	100.00	0.43	0.06	0.05	140.00	0.00	0.032
2187	5.28	100.00	-0.67	0.08	0.11	140.00	0.00	0.030
2144	30.17	100.00	-0.14	0.02	0.01	140.00	0.00	0.038
2143	44.83	100.00	-0.06	0.01	0.00	140.00	0.00	0.041
2142	48.93	90.00	0.17	0.03	0.01	150.00	0.00	0.032
2046	1218.79	110.00	0.05	0.00	0.00	150.00	0.00	0.040

2198		190.52	110.00	0.03	0.00	0.00	150.00	0.00
0.045								
2181		242.10	110.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00
0.045								
2145		30.62	100.00	0.47	0.06	0.06	140.00	0.00
0.032								
2146		33.12	100.00	0.50	0.06	0.06	140.00	0.00
0.031								
2168		50.43	125.00	-2.21	0.18	0.34	140.00	0.00
0.026								
2075		57.98	160.00	-6.76	0.34	0.72	150.00	0.00
0.020								
2078		59.54	160.00	-6.91	0.34	0.75	150.00	0.00
0.020								
2057		112.61	90.00	0.07	0.01	0.00	150.00	0.00
0.037								
2058		131.33	90.00	0.09	0.01	0.00	150.00	0.00
0.035								
2191		138.58	90.00	0.13	0.02	0.01	150.00	0.00
0.033								
2175		107.32	90.00	0.18	0.03	0.01	150.00	0.00
0.032								
2176		117.39	90.00	0.16	0.02	0.01	150.00	0.00
0.032								
2116		36.85	125.00	-0.09	0.01	0.00	150.00	0.00
0.039								
2192		17.94	125.00	0.44	0.04	0.01	150.00	0.00
0.029								
2117		30.15	125.00	0.38	0.03	0.01	150.00	0.00
0.030								
2119		33.16	125.00	0.31	0.03	0.01	150.00	0.00
0.030								
2120		40.16	125.00	0.24	0.02	0.00	150.00	0.00
0.031								
2118		29.85	125.00	-0.04	0.00	0.00	150.00	0.00
0.042								
2121		21.42	125.00	0.18	0.01	0.00	150.00	0.00
0.033								
2122		24.75	125.00	0.10	0.01	0.00	150.00	0.00
0.037								
2056		119.65	90.00	0.04	0.01	0.00	150.00	0.00
0.039								
2055		120.39	90.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00
0.039								
2172		9.98	125.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2188		52.38	125.00	-2.35	0.19	0.38	140.00	0.00
0.026								
2167		47.86	125.00	-2.30	0.19	0.37	140.00	0.00
0.026								
2169		31.42	125.00	-2.41	0.20	0.40	140.00	0.00
0.026								
2170		47.89	125.00	-2.36	0.19	0.39	140.00	0.00
0.026								
2200		84.12	80.00	0.38	0.07	0.11	140.00	0.00
0.032								
2165		87.57	80.00	0.13	0.03	0.02	140.00	0.00
0.037								

2059		51.94	160.00	-6.01	0.30	0.58	150.00	0.00
0.020								
2063		45.36	160.00	-5.94	0.30	0.57	150.00	0.00
0.020								
2061		77.40	160.00	-6.23	0.31	0.62	150.00	0.00
0.020								
2065		50.09	160.00	-6.41	0.32	0.65	150.00	0.00
0.020								
2060		82.74	160.00	-6.30	0.31	0.63	150.00	0.00
0.020								
2190		56.32	160.00	-5.73	0.29	0.53	150.00	0.00
0.020								
2064		44.60	160.00	-5.81	0.29	0.54	150.00	0.00
0.020								
2178		13.07	75.00	-0.05	0.01	0.00	150.00	0.00
0.038								
2177		43.19	75.00	-0.05	0.01	0.00	150.00	0.00
0.037								
2203		41.25	125.00	0.19	0.02	0.00	150.00	0.00
0.032								
2185		63.65	100.00	0.23	0.03	0.02	140.00	0.00
0.035								
2208		63.61	160.00	-1.10	0.05	0.02	150.00	0.00
0.026								
2204		48.29	110.00	0.44	0.05	0.03	150.00	0.00
0.028								
2186		136.44	100.00	0.44	0.06	0.05	140.00	0.00
0.032								
2045		168.78	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2201		20.37	90.00	0.32	0.05	0.04	150.00	0.00
0.029								
2141		45.50	90.00	0.26	0.04	0.03	150.00	0.00
0.030								
2180		104.26	75.00	0.03	0.01	0.00	150.00	0.00
0.040								
2033		53.18	80.00	1.76	0.35	1.98	140.00	0.00
0.025								
2034		62.59	80.00	1.48	0.29	1.43	140.00	0.00
0.026								
2209		20.25	80.00	0.03	0.01	0.00	140.00	0.00
0.045								
2199		60.46	75.00	0.03	0.01	0.00	150.00	0.00
0.040								
2206		7.55	110.00	-0.14	0.01	0.00	150.00	0.00
0.036								
2193		18.50	125.00	-0.14	0.01	0.00	150.00	0.00
0.033								
2207		7.42	80.00	0.35	0.07	0.10	140.00	0.00
0.032								
2189		168.29	100.00	-0.24	0.03	0.02	140.00	0.00
0.035								
2205		128.75	75.00	-0.24	0.05	0.06	150.00	0.00
0.030								
2195		86.25	90.00	0.09	0.01	0.00	150.00	0.00
0.035								
2174		107.72	90.00	0.14	0.02	0.01	150.00	0.00
0.033								

2194	57.97	90.00	0.35	0.05	0.05	150.00	0.00	0.029
2173	80.16	90.00	0.30	0.05	0.04	150.00	0.00	0.029
2029	44.99	80.00	-0.91	0.18	0.58	140.00	0.00	0.028
2028	45.20	80.00	-0.82	0.16	0.48	140.00	0.00	0.028
2067	38.34	160.00	1.63	0.08	0.05	150.00	0.00	0.025
2008	23.14	125.00	0.38	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2088	35.74	125.00	0.62	0.05	0.03	150.00	0.00	0.027
2084	24.80	125.00	0.28	0.02	0.01	150.00	0.00	0.032
2202	239.13	110.00	0.09	0.01	0.00	150.00	0.00	0.036
2140	11.62	110.00	0.10	0.01	0.00	150.00	0.00	0.031
2124	43.74	125.00	2.12	0.17	0.28	150.00	0.00	0.023
2038	33.21	100.00	2.36	0.30	1.15	140.00	0.00	0.025
2039	33.43	100.00	2.25	0.29	1.05	140.00	0.00	0.025
2023	54.90	90.00	-0.48	0.08	0.09	150.00	0.00	0.027
2048	87.87	110.00	-0.05	0.00	0.00	150.00	0.00	0.040
2054	128.29	110.00	-0.09	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2053	128.61	110.00	-0.14	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2049	149.02	110.00	-0.30	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2139	203.88	110.00	-0.40	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2197	250.98	110.00	-0.35	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2196	69.71	110.00	-1.10	0.12	0.15	150.00	0.00	0.025
2138	108.26	110.00	-0.74	0.08	0.07	150.00	0.00	0.026
2132	14.16	110.00	0.23	0.02	0.01	150.00	0.00	0.032
2108	38.35	125.00	0.41	0.03	0.01	150.00	0.00	0.029
2018	14.96	110.00	0.46	0.05	0.03	150.00	0.00	0.028
2109	34.64	125.00	0.73	0.06	0.04	150.00	0.00	0.027
2129	41.51	110.00	-0.63	0.07	0.05	150.00	0.00	0.027
2110	3.80	125.00	-1.21	0.10	0.10	150.00	0.00	0.025
2104	36.82	125.00	0.61	0.05	0.03	150.00	0.00	0.028
2107	21.14	125.00	0.61	0.05	0.03	150.00	0.00	0.028
2085	42.81	125.00	0.90	0.07	0.06	150.00	0.00	0.026
2010	16.46	125.00	0.04	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2016	23.97	110.00	0.57	0.06	0.05	150.00	0.00	0.027
2101	6.72	125.00	2.34	0.19	0.33	150.00	0.00	0.023
2103	36.45	125.00	-1.33	0.11	0.12	150.00	0.00	0.025
2100	39.01	125.00	0.97	0.08	0.07	150.00	0.00	0.026
2014	22.50	110.00	-0.17	0.02	0.00	150.00	0.00	0.033
2013	19.91	110.00	0.28	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2012	18.07	125.00	0.18	0.01	0.00	150.00	0.00	0.031
2161	28.41	80.00	-0.34	0.07	0.10	140.00	0.00	0.032
2128	62.43	110.00	-0.06	0.01	0.00	150.00	0.00	0.041
2094	68.21	125.00	1.49	0.12	0.14	150.00	0.00	0.024
2134	14.17	110.00	-1.00	0.11	0.13	150.00	0.00	0.025
2095	40.51	125.00	0.46	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2082	32.28	125.00	0.34	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2011	16.52	125.00	0.21	0.02	0.00	150.00	0.00	0.033
2115	29.99	125.00	-0.79	0.06	0.04	150.00	0.00	0.027
2136	26.15	110.00	-0.19	0.02	0.01	150.00	0.00	0.032
2114	7.01	125.00	-0.57	0.05	0.02	150.00	0.00	0.028
2111	21.07	125.00	-0.79	0.06	0.05	150.00	0.00	0.026
2015	23.76	110.00	-0.18	0.02	0.01	150.00	0.00	0.033
2113	23.02	125.00	0.61	0.05	0.03	150.00	0.00	0.028
2127	37.76	110.00	0.40	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2112	1.89	125.00	0.98	0.08	0.07	150.00	0.00	0.025
2005	21.54	125.00	-0.11	0.01	0.00	150.00	0.00	0.032
2087	17.46	125.00	0.80	0.07	0.05	150.00	0.00	0.026
2081	64.58	125.00	-0.05	0.00	0.00	150.00	0.00	0.038
2004	28.13	125.00	0.66	0.05	0.03	150.00	0.00	0.027

```
  2007                1.60    125.00      0.25      0.02      0.01
150.00      0.00     0.033
  2003               32.05    125.00     -0.56      0.05      0.02
150.00      0.00     0.028
  2017               23.79    110.00      0.53      0.06      0.04
150.00      0.00     0.028
  2106               20.58    125.00     -0.97      0.08      0.07
150.00      0.00     0.026
  2066               29.75    160.00      1.76      0.09      0.06
150.00      0.00     0.024
  2002               11.12    160.00      0.46      0.02      0.00
150.00      0.00     0.027
  2025               18.84    100.00      0.42      0.05      0.05
140.00      0.00     0.032
  2166               17.95    125.00     -2.32      0.19      0.38
140.00      0.00     0.026
  2099               44.01    125.00      0.36      0.03      0.01
150.00      0.00     0.030
  2001               16.57    160.00      2.24      0.11      0.09
150.00      0.00     0.023
  2071               35.11    160.00     -1.79      0.09      0.06
150.00      0.00     0.024
  2069               35.42    160.00      1.58      0.08      0.05
150.00      0.00     0.025
  2006               36.98    125.00      0.27      0.02      0.01
150.00      0.00     0.031


  Node Results at 9:00:00 hrs:
  ----------------------------------------------------------
                  Elevation    Demand      Head  Pressure
  Node                    m       L/s         m         m
  ----------------------------------------------------------
  1001                24.37      0.07     51.00     26.63
  1002                26.08      0.02     51.01     24.93
  1003                25.90      0.02     51.01     25.11
  1004                25.91      0.02     51.01     25.10
  1005                24.88      0.03     51.00     26.12
  1006                25.22      0.05     51.00     25.78
  1007                25.39      0.03     51.00     25.61
  1008                25.43      0.04     51.00     25.57
  1009                24.90      0.08     50.99     26.09
  1010                24.70      0.05     51.00     26.29
  1011                24.88      0.02     51.00     26.12
  1012                24.55      0.04     51.00     26.45
  1013                24.33      0.06     51.07     26.74
  1014                23.59      0.05     51.07     27.49
  1015                22.97      0.03     51.02     28.05
  1016                23.19      0.03     51.01     27.83
  1017                25.37      0.04     51.01     25.65
  1018                26.29      0.04     51.01     24.71
  1019                26.60      0.04     51.01     24.41
  1020                26.74      0.03     51.01     24.26
  1021                26.85      0.02     51.01     24.16
  1022                27.25      0.04     51.01     23.76
  1023                26.35      0.03     51.01     24.65
  1024                25.91      0.03     51.00     25.09
  1025                25.91      0.02     51.00     25.09
  1026                24.70      0.03     51.00     26.30
  1027                24.83      0.02     51.00     26.17
  1028                24.98      0.03     51.06     26.08
  1029                25.78      0.05     51.06     25.29
  1030                24.95      0.03     51.00     26.05
  1031                26.76      0.04     51.01     24.25
  1032                25.57      0.05     51.00     25.43
  1033                25.90      0.04     51.01     25.11
  1034                26.51      0.04     51.01     24.50
  1035                24.92      0.05     51.01     26.08
  1036                27.68      0.15     51.00     23.32
  1037                27.54      0.10     50.99     23.46
  1038                27.26      0.03     50.99     23.74
  1039                27.72      0.22     50.98     23.27
  1040                25.07      0.06     51.00     25.93
  1041                24.66      0.06     51.00     26.34
  1042                27.02      0.08     51.01     23.99
  1043                27.29      0.12     50.99     23.70
  1044                24.45      0.04     51.00     26.55
  1045                24.56      0.10     51.00     26.43
  1046                27.28      0.04     51.06     23.78
  1047                27.00      0.08     51.06     24.06
  1048                26.57      0.06     51.05     24.48
  1049                26.59      0.06     51.05     24.46
  1050                27.47      0.06     51.10     23.64
  1051                30.93      0.59     50.77     19.84
  1052                30.43      0.38     50.76     20.33
  1053                25.30      0.01     50.99     25.68
  1054                24.14      0.01     50.99     26.85
  1055                24.89      0.00     50.98     26.09
  1056                25.09      0.00     50.98     25.89
  1057                26.87      0.11     51.38     24.51
  1058                27.85      0.08     51.38     23.53
  1059                22.71      0.07     51.02     28.31
  1060                22.49      0.01     51.02     28.53
  1061                29.39      0.05     50.96     21.58
  1062                27.73      0.05     50.96     23.23
  1063                24.83      0.10     51.21     26.38
  1064                24.75      0.12     51.24     26.50
  1065                45.20      0.00     51.78      6.58
  1066                25.71      0.05     51.01     25.30
  1067                25.79      0.07     51.01     25.21
  1068                27.99      0.05     50.96     22.97
  1069                27.55      0.05     50.96     23.41
  1070                28.09      0.03     50.97     22.88
  1071                24.47      0.11     51.07     26.61
  1072                24.67      0.10     51.09     26.42
  1073                24.71      0.11     51.10     26.40
  1074                26.34      0.20     51.27     24.93
  1075                24.60      0.16     51.14     26.55
  1076                24.69      0.13     51.19     26.50
  1078                29.27      0.00     52.00     22.73
  1079                49.79      0.00     51.99      2.20
  1080                26.00      0.05     51.00     25.00
  1081                24.55      0.04     51.00     26.45
  1082                23.91      0.02     51.00     27.09
  1083                26.30      0.06     51.01     24.71
  1084                24.53      0.06     51.00     26.48
```

1085	24.18	0.06	51.00	26.82
1086	24.20	0.07	51.00	26.80
1087	23.60	0.16	51.00	27.40
1088	24.08	0.06	51.06	26.98
1089	23.76	0.08	51.04	27.28
1090	24.80	0.05	51.01	26.21
1091	26.22	0.04	51.01	24.79
1092	24.51	0.05	51.00	26.49
1093	25.55	0.04	51.00	25.46
1094	25.22	0.04	51.00	25.79
1095	27.07	0.09	51.02	23.95
1096	27.15	0.20	51.01	23.86
1097	26.85	0.12	51.01	24.16
1098	27.28	0.06	51.06	23.78
1099	26.85	0.07	51.01	24.16
1100	26.53	0.07	51.01	24.48
1101	24.66	0.04	51.06	26.40
1102	22.32	0.03	51.01	28.69
1103	27.93	0.48	50.79	22.86
1104	33.13	0.01	50.77	17.63
1105	33.51	0.02	50.77	17.26
1106	21.44	0.05	51.00	29.56
1107	24.09	0.05	51.00	26.91
1108	26.18	0.09	51.10	24.92
1109	26.24	0.17	51.10	24.86
1110	22.58	0.06	51.02	28.44
1111	22.87	0.03	51.02	28.14
1112	26.24	0.15	51.00	24.77
1113	26.15	0.08	51.01	24.86
1114	25.74	0.13	50.99	25.25
1115	26.31	0.28	50.99	24.68
1116	25.36	0.11	51.00	25.64
1117	25.18	0.04	51.00	25.81
1118	24.69	0.06	50.98	26.29
1119	27.61	0.05	50.97	23.36
1120	27.89	0.05	50.97	23.08
1121	26.84	0.05	51.06	24.22
1122	26.15	0.06	51.06	24.91
1123	25.78	0.07	51.05	25.27
1124	26.15	0.08	51.05	24.90
1125	27.93	0.16	51.05	23.13
1126	27.89	0.09	51.01	23.12
1127	27.86	0.11	51.01	23.15
1128	28.18	0.24	51.00	22.82
1129	29.63	0.10	51.00	21.37
1130	26.10	0.04	51.02	24.92
1131	25.94	0.04	51.04	25.10
1132	24.97	0.05	51.08	26.11
1133	25.48	0.02	50.99	25.51
1134	22.27	0.02	51.27	29.00
1135	22.78	0.02	51.27	28.49
1136	25.55	0.05	50.98	25.43
1137	25.06	0.00	50.98	25.92
1138	28.39	0.24	51.00	22.61
1139	26.39	0.07	51.13	24.74
1140	25.81	0.11	51.34	25.53
1141	24.45	0.08	51.29	26.84
1142	25.29	0.07	51.18	25.89
1143	25.76	0.14	51.16	25.39
1144	24.16	0.02	51.27	27.11
1145	23.32	0.02	51.27	27.95
1146	24.01	0.05	51.27	27.26
1147	23.87	0.02	51.27	27.40
1148	22.30	0.02	51.27	28.96
1149	25.83	0.15	51.23	25.40
1150	25.32	0.09	51.07	25.75
1151	22.54	0.03	51.01	28.48
1152	23.38	0.08	51.00	27.63
1153	23.62	0.03	51.00	27.38
1154	23.57	0.06	51.00	27.43
1155	24.22	0.07	51.00	26.78
1156	24.12	0.07	51.00	26.88
1157	24.48	0.05	51.00	26.52
1158	23.80	0.05	51.00	27.20
1159	24.20	0.05	51.00	26.81
1160	22.67	0.01	51.00	28.33
1161	24.26	0.04	51.00	26.75
1162	24.84	0.06	51.00	26.16
1163	26.55	0.09	51.03	24.48
1164	26.04	0.05	50.98	24.94
1165	27.49	0.17	50.97	23.48
1166	27.09	0.05	50.97	23.88
1167	26.51	0.35	50.98	24.47
1168	24.25	0.35	50.99	26.74
1169	27.67	0.05	50.97	23.31
1170	27.52	0.05	50.97	23.45
1171	27.93	0.05	50.96	23.04
1172	28.61	0.05	50.96	22.35
1173	28.65	0.48	50.98	22.33
1174	27.23	0.11	51.07	23.84
1175	26.88	0.13	51.03	24.15
1176	27.69	0.28	50.88	23.20
1177	30.67	0.00	51.00	20.32
1178	33.41	0.03	51.00	17.59
1179	27.05	0.06	51.10	24.05
1180	22.24	0.00	51.02	28.78
1181	21.38	0.00	51.00	29.63
1182	23.78	0.00	51.00	27.22
1183	26.84	0.05	51.01	24.17
1184	26.11	0.00	51.01	24.90
1185	24.68	0.00	50.98	26.29
1186	24.38	0.00	51.00	26.62
1197	29.63	0.00	51.00	21.37
1077	52.00	-13.90	52.00	-0.00 Reservoir

Link Results at 9:00:00 hrs:

Link	Length m	Diameter mm	Flow L/s	Velocity m/s	Headloss /1000m	Setting	Reaction	F-Factor
2096	19.34	125.00	0.05	0.00	0.00	150.00	0.00	0.037

2009	24.45	125.00	0.42	0.03	0.01	150.00	0.00	0.029
2092	24.36	125.00	-0.92	0.08	0.06	150.00	0.00	0.026
2041	25.20	125.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.310
2040	247.15	110.00	0.38	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2032	24.77	80.00	-0.06	0.01	0.00	140.00	0.00	0.042
2052	193.17	110.00	-0.05	0.00	0.00	150.00	0.00	0.039
2044	233.84	125.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2043	28.02	160.00	0.08	0.00	0.00	150.00	0.00	0.029
2042	5.72	75.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2024	55.04	90.00	-0.70	0.11	0.18	150.00	0.00	0.026
2021	35.84	90.00	-0.19	0.03	0.02	150.00	0.00	0.031
2022	37.81	90.00	0.61	0.10	0.14	150.00	0.00	0.026
2019	20.01	110.00	0.05	0.01	0.00	150.00	0.00	0.033
2182	43.92	80.00	1.24	0.25	1.04	140.00	0.00	0.027
2031	21.43	80.00	-0.46	0.09	0.16	140.00	0.00	0.031
2030	20.27	80.00	-0.26	0.05	0.06	140.00	0.00	0.034
2091	24.09	125.00	-0.98	0.08	0.07	150.00	0.00	0.026
2027	23.15	80.00	0.10	0.02	0.01	140.00	0.00	0.039
2154	9.61	100.00	-1.80	0.23	0.69	140.00	0.00	0.026
2155	11.94	100.00	-2.02	0.26	0.86	140.00	0.00	0.025
2150	33.23	100.00	0.15	0.02	0.01	140.00	0.00	0.037
2149	34.38	100.00	0.21	0.03	0.01	140.00	0.00	0.036
2093	34.88	125.00	0.16	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2089	29.07	125.00	0.97	0.08	0.07	150.00	0.00	0.026
2070	31.52	160.00	-1.32	0.07	0.03	150.00	0.00	0.025
2090	31.28	125.00	0.56	0.05	0.02	150.00	0.00	0.028
2086	37.98	125.00	0.67	0.05	0.03	150.00	0.00	0.027
2083	34.10	125.00	0.30	0.02	0.01	150.00	0.00	0.031
2125	50.38	125.00	2.03	0.17	0.26	150.00	0.00	0.023
2135	34.26	110.00	-0.08	0.01	0.00	150.00	0.00	0.036
2123	22.29	125.00	0.47	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2105	21.45	125.00	0.65	0.05	0.03	150.00	0.00	0.027
2098	40.26	125.00	-3.03	0.25	0.54	150.00	0.00	0.022
2102	35.31	125.00	-2.21	0.18	0.30	150.00	0.00	0.023
2097	38.66	125.00	-3.11	0.25	0.57	150.00	0.00	0.022
2072	31.41	160.00	-2.31	0.12	0.10	150.00	0.00	0.023
2050	152.66	110.00	-0.27	0.03	0.01	150.00	0.00	0.031
2051	178.77	110.00	-0.09	0.01	0.00	150.00	0.00	0.036
2068	41.35	160.00	1.71	0.08	0.06	150.00	0.00	0.024
2183	582.74	160.00	-6.61	0.33	0.69	150.00	0.00	0.020
2062	52.39	160.00	-6.11	0.30	0.59	150.00	0.00	0.020
2300	2.88	160.00	13.90	0.69	2.72	150.00	0.00	0.018
2080	79.03	160.00	-13.90	0.69	2.72	150.00	0.00	0.018
2079	516.50	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2076	60.64	160.00	-6.63	0.33	0.69	150.00	0.00	0.020
2184	612.22	160.00	-7.29	0.36	0.83	150.00	0.00	0.020
2077	59.91	160.00	-6.47	0.32	0.66	150.00	0.00	0.020
2074	55.10	160.00	-3.91	0.19	0.26	150.00	0.00	0.022
2073	57.98	160.00	-4.01	0.20	0.27	150.00	0.00	0.022
2159	93.71	80.00	0.46	0.09	0.16	140.00	0.00	0.031
2179	15.68	75.00	-0.05	0.01	0.00	150.00	0.00	0.038
2158	35.99	80.00	0.15	0.03	0.02	140.00	0.00	0.036
2156	24.81	80.00	0.30	0.06	0.07	140.00	0.00	0.033
2157	36.13	80.00	0.19	0.04	0.03	140.00	0.00	0.035
2171	102.59	125.00	0.04	0.00	0.00	150.00	0.00	0.037
2152	93.51	100.00	0.09	0.01	0.00	140.00	0.00	0.040
2151	52.82	100.00	0.54	0.07	0.07	140.00	0.00	0.031
2153	53.07	100.00	0.41	0.05	0.04	140.00	0.00	0.032

2148		55.75	100.00	-0.57	0.07	0.08	140.00	0.00
0.031								
2147		55.96	100.00	-0.72	0.09	0.13	140.00	0.00
0.030								
2020		39.55	90.00	0.76	0.12	0.21	150.00	0.00
0.026								
2035		5.22	90.00	1.25	0.20	0.59	140.00	0.00
0.027								
2037		45.62	90.00	1.75	0.27	1.10	140.00	0.00
0.026								
2036		46.68	90.00	1.59	0.25	0.92	140.00	0.00
0.026								
2164		24.00	80.00	-0.34	0.07	0.10	140.00	0.00
0.032								
2163		32.91	80.00	-0.27	0.05	0.06	140.00	0.00
0.033								
2160		34.94	80.00	-0.24	0.05	0.05	140.00	0.00
0.034								
2162		29.33	80.00	-0.29	0.06	0.07	140.00	0.00
0.033								
2047		103.37	90.00	0.05	0.01	0.00	150.00	0.00
0.038								
2137		207.24	110.00	1.00	0.11	0.13	150.00	0.00
0.025								
2133		16.84	110.00	-0.96	0.10	0.12	150.00	0.00
0.025								
2130		36.03	110.00	0.37	0.04	0.02	150.00	0.00
0.029								
2131		37.23	110.00	0.30	0.03	0.01	150.00	0.00
0.030								
2126		45.40	125.00	0.07	0.01	0.00	150.00	0.00
0.039								
2026		78.96	100.00	0.43	0.06	0.05	140.00	0.00
0.032								
2187		5.28	100.00	-0.67	0.08	0.11	140.00	0.00
0.030								
2144		30.17	100.00	-0.14	0.02	0.01	140.00	0.00
0.038								
2143		44.83	100.00	-0.06	0.01	0.00	140.00	0.00
0.044								
2142		48.93	90.00	0.17	0.03	0.01	150.00	0.00
0.032								
2046		1218.79	110.00	0.05	0.00	0.00	150.00	0.00
0.040								
2198		190.52	110.00	0.03	0.00	0.00	150.00	0.00
0.045								
2181		242.10	110.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00
0.045								
2145		30.62	100.00	0.47	0.06	0.06	140.00	0.00
0.032								
2146		33.12	100.00	0.50	0.06	0.06	140.00	0.00
0.031								
2168		50.43	125.00	-2.21	0.18	0.34	140.00	0.00
0.026								
2075		57.98	160.00	-6.76	0.34	0.72	150.00	0.00
0.020								
2078		59.54	160.00	-6.91	0.34	0.75	150.00	0.00
0.020								

2057		112.61	90.00	0.07	0.01	0.00	150.00	0.00
0.037								
2058		131.33	90.00	0.09	0.01	0.00	150.00	0.00
0.035								
2191		138.58	90.00	0.13	0.02	0.01	150.00	0.00
0.033								
2175		107.32	90.00	0.18	0.03	0.01	150.00	0.00
0.032								
2176		117.39	90.00	0.16	0.02	0.01	150.00	0.00
0.032								
2116		36.85	125.00	-0.09	0.01	0.00	150.00	0.00
0.039								
2192		17.94	125.00	0.44	0.04	0.01	150.00	0.00
0.029								
2117		30.15	125.00	0.38	0.03	0.01	150.00	0.00
0.030								
2119		33.16	125.00	0.31	0.03	0.01	150.00	0.00
0.030								
2120		40.16	125.00	0.24	0.02	0.00	150.00	0.00
0.031								
2118		29.85	125.00	-0.04	0.00	0.00	150.00	0.00
0.042								
2121		21.42	125.00	0.18	0.01	0.00	150.00	0.00
0.033								
2122		24.75	125.00	0.10	0.01	0.00	150.00	0.00
0.037								
2056		119.65	90.00	0.04	0.01	0.00	150.00	0.00
0.039								
2055		120.39	90.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00
0.044								
2172		9.98	125.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00
0.390								
2188		52.38	125.00	-2.35	0.19	0.38	140.00	0.00
0.026								
2167		47.86	125.00	-2.30	0.19	0.37	140.00	0.00
0.026								
2169		31.42	125.00	-2.41	0.20	0.40	140.00	0.00
0.026								
2170		47.89	125.00	-2.36	0.19	0.39	140.00	0.00
0.026								
2200		84.12	80.00	0.38	0.07	0.11	140.00	0.00
0.032								
2165		87.57	80.00	0.13	0.03	0.02	140.00	0.00
0.037								
2059		51.94	160.00	-6.01	0.30	0.58	150.00	0.00
0.020								
2063		45.36	160.00	-5.94	0.30	0.57	150.00	0.00
0.020								
2061		77.40	160.00	-6.23	0.31	0.62	150.00	0.00
0.020								
2065		50.09	160.00	-6.41	0.32	0.65	150.00	0.00
0.020								
2060		82.74	160.00	-6.30	0.31	0.63	150.00	0.00
0.020								
2190		56.32	160.00	-5.73	0.29	0.53	150.00	0.00
0.020								
2064		44.60	160.00	-5.81	0.29	0.54	150.00	0.00
0.020								

2178	13.07	75.00	-0.05	0.01	0.00	150.00	0.00	0.038
2177	43.19	75.00	-0.05	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2203	41.25	125.00	0.19	0.02	0.00	150.00	0.00	0.032
2185	63.65	100.00	0.23	0.03	0.02	140.00	0.00	0.035
2208	63.61	160.00	-1.10	0.05	0.02	150.00	0.00	0.026
2204	48.29	110.00	0.44	0.05	0.03	150.00	0.00	0.028
2186	136.44	100.00	0.44	0.06	0.05	140.00	0.00	0.032
2045	168.78	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2201	20.37	90.00	0.32	0.05	0.04	150.00	0.00	0.029
2141	45.50	90.00	0.26	0.04	0.03	150.00	0.00	0.030
2180	104.26	75.00	0.03	0.01	0.00	150.00	0.00	0.040
2033	53.18	80.00	1.76	0.35	1.98	140.00	0.00	0.025
2034	62.59	80.00	1.48	0.29	1.43	140.00	0.00	0.026
2209	20.25	80.00	0.03	0.01	0.00	140.00	0.00	0.045
2199	60.46	75.00	0.03	0.01	0.00	150.00	0.00	0.040
2206	7.55	110.00	-0.14	0.01	0.00	150.00	0.00	0.036
2193	18.50	125.00	-0.14	0.01	0.00	150.00	0.00	0.033
2207	7.42	80.00	0.35	0.07	0.10	140.00	0.00	0.032
2189	168.29	100.00	-0.24	0.03	0.02	140.00	0.00	0.035
2205	128.75	75.00	-0.24	0.05	0.06	150.00	0.00	0.030
2195	86.25	90.00	0.09	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2174	107.72	90.00	0.14	0.02	0.01	150.00	0.00	0.033
2194	57.97	90.00	0.35	0.05	0.05	150.00	0.00	0.029
2173	80.16	90.00	0.30	0.05	0.04	150.00	0.00	0.029
2029	44.99	80.00	-0.91	0.18	0.58	140.00	0.00	0.028
2028	45.20	80.00	-0.82	0.16	0.48	140.00	0.00	0.028
2067	38.34	160.00	1.63	0.08	0.05	150.00	0.00	0.025
2008	23.14	125.00	0.38	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2088	35.74	125.00	0.62	0.05	0.03	150.00	0.00	0.028
2084	24.80	125.00	0.28	0.02	0.01	150.00	0.00	0.031
2202	239.13	110.00	0.09	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2140	11.62	110.00	0.10	0.01	0.00	150.00	0.00	0.038
2124	43.74	125.00	2.12	0.17	0.28	150.00	0.00	0.023
2038	33.21	100.00	2.36	0.30	1.15	140.00	0.00	0.025
2039	33.43	100.00	2.25	0.29	1.05	140.00	0.00	0.025
2023	54.90	90.00	-0.48	0.08	0.09	150.00	0.00	0.027
2048	87.87	110.00	-0.05	0.00	0.00	150.00	0.00	0.040
2054	128.29	110.00	-0.09	0.01	0.00	150.00	0.00	0.036
2053	128.61	110.00	-0.14	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2049	149.02	110.00	-0.30	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2139	203.88	110.00	-0.40	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2197	250.98	110.00	-0.35	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2196	69.71	110.00	-1.10	0.12	0.15	150.00	0.00	0.025
2138	108.26	110.00	-0.74	0.08	0.07	150.00	0.00	0.026
2132	14.16	110.00	0.23	0.02	0.01	150.00	0.00	0.031
2108	38.35	125.00	0.41	0.03	0.01	150.00	0.00	0.029
2018	14.96	110.00	0.46	0.05	0.03	150.00	0.00	0.028
2109	34.64	125.00	0.73	0.06	0.04	150.00	0.00	0.027
2129	41.51	110.00	-0.63	0.07	0.05	150.00	0.00	0.027
2110	3.80	125.00	-1.21	0.10	0.10	150.00	0.00	0.025
2104	36.82	125.00	0.61	0.05	0.03	150.00	0.00	0.027
2107	21.14	125.00	0.61	0.05	0.03	150.00	0.00	0.028
2085	42.81	125.00	0.90	0.07	0.06	150.00	0.00	0.026
2010	16.46	125.00	0.04	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2016	23.97	110.00	0.57	0.06	0.05	150.00	0.00	0.027
2101	6.72	125.00	2.34	0.19	0.33	150.00	0.00	0.023
2103	36.45	125.00	-1.33	0.11	0.12	150.00	0.00	0.025
2100	39.01	125.00	0.97	0.08	0.07	150.00	0.00	0.026

2014	22.50	110.00	-0.17	0.02	0.00	150.00	0.00	0.032
2013	19.91	110.00	0.28	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2012	18.07	125.00	0.18	0.01	0.00	150.00	0.00	0.031
2161	28.41	80.00	-0.34	0.07	0.10	140.00	0.00	0.032
2128	62.43	110.00	-0.06	0.01	0.00	150.00	0.00	0.036
2094	68.21	125.00	1.49	0.12	0.14	150.00	0.00	0.024
2134	14.17	110.00	-1.00	0.11	0.13	150.00	0.00	0.025
2095	40.51	125.00	0.46	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2082	32.28	125.00	0.34	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2011	16.52	125.00	0.21	0.02	0.00	150.00	0.00	0.033
2115	29.99	125.00	-0.79	0.06	0.04	150.00	0.00	0.027
2136	26.15	110.00	-0.19	0.02	0.01	150.00	0.00	0.032
2114	7.01	125.00	-0.57	0.05	0.02	150.00	0.00	0.028
2111	21.07	125.00	-0.79	0.06	0.05	150.00	0.00	0.027
2015	23.76	110.00	-0.18	0.02	0.01	150.00	0.00	0.033
2113	23.02	125.00	0.61	0.05	0.03	150.00	0.00	0.028
2127	37.76	110.00	0.40	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2112	1.89	125.00	0.98	0.08	0.07	150.00	0.00	0.025
2005	21.54	125.00	-0.11	0.01	0.00	150.00	0.00	0.039
2087	17.46	125.00	0.80	0.07	0.05	150.00	0.00	0.026
2081	64.58	125.00	-0.05	0.00	0.00	150.00	0.00	0.038
2004	28.13	125.00	0.66	0.05	0.03	150.00	0.00	0.027
2007	1.60	125.00	0.25	0.02	0.01	150.00	0.00	0.033
2003	32.05	125.00	-0.56	0.05	0.02	150.00	0.00	0.028
2017	23.79	110.00	0.53	0.06	0.04	150.00	0.00	0.028
2106	20.58	125.00	-0.97	0.08	0.07	150.00	0.00	0.026
2066	29.75	160.00	1.76	0.09	0.06	150.00	0.00	0.024
2002	11.12	160.00	0.46	0.02	0.01	150.00	0.00	0.030
2025	18.84	100.00	0.42	0.05	0.05	140.00	0.00	0.032
2166	17.95	125.00	-2.32	0.19	0.38	140.00	0.00	0.026
2099	44.01	125.00	0.36	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2001	16.57	160.00	2.24	0.11	0.09	150.00	0.00	0.023
2071	35.11	160.00	-1.79	0.09	0.06	150.00	0.00	0.024
2069	35.42	160.00	1.58	0.08	0.05	150.00	0.00	0.025
2006	36.98	125.00	0.27	0.02	0.01	150.00	0.00	0.031

Node Results at 10:00:00 hrs:

Node	Elevation m	Demand L/s	Head m	Pressure m
1001	24.37	0.05	51.46	27.09
1002	26.08	0.02	51.47	25.39
1003	25.90	0.02	51.47	25.57
1004	25.91	0.02	51.47	25.56
1005	24.88	0.02	51.46	26.59
1006	25.22	0.04	51.47	26.24
1007	25.39	0.02	51.47	26.07
1008	25.43	0.03	51.47	26.04
1009	24.90	0.06	51.46	26.56
1010	24.70	0.04	51.46	26.76
1011	24.88	0.01	51.46	26.58
1012	24.55	0.03	51.46	26.92
1013	24.33	0.04	51.50	27.17
1014	23.59	0.04	51.50	27.92
1015	22.97	0.02	51.47	28.51
1016	23.19	0.02	51.47	28.29
1017	25.37	0.03	51.47	26.10
1018	26.29	0.03	51.47	25.17
1019	26.60	0.03	51.47	24.87
1020	26.74	0.02	51.47	24.72
1021	26.85	0.01	51.47	24.62
1022	27.25	0.03	51.47	24.22
1023	26.35	0.02	51.47	25.12
1024	25.91	0.02	51.47	25.56
1025	25.91	0.01	51.47	25.55
1026	24.70	0.02	51.46	26.77
1027	24.83	0.02	51.46	26.64
1028	24.98	0.02	51.50	26.51
1029	25.78	0.04	51.50	25.72
1030	24.95	0.02	51.46	26.51
1031	26.76	0.03	51.47	24.71
1032	25.57	0.03	51.47	25.90
1033	25.90	0.03	51.47	25.57
1034	26.51	0.03	51.47	24.96
1035	24.92	0.04	51.47	26.55
1036	27.68	0.11	51.46	23.79
1037	27.54	0.07	51.46	23.92
1038	27.26	0.02	51.46	24.20
1039	27.72	0.16	51.46	23.74

1040	25.07	0.04	51.46	26.40
1041	24.66	0.04	51.46	26.80
1042	27.02	0.06	51.47	24.45
1043	27.29	0.09	51.46	24.17
1044	24.45	0.03	51.46	27.01
1045	24.56	0.07	51.46	26.90
1046	27.28	0.03	51.49	24.22
1047	27.00	0.05	51.49	24.50
1048	26.57	0.04	51.49	24.92
1049	26.59	0.04	51.49	24.90
1050	27.47	0.05	51.52	24.05
1051	30.93	0.42	51.34	20.41
1052	30.43	0.27	51.34	20.91
1053	25.30	0.00	51.46	26.15
1054	24.14	0.01	51.46	27.32
1055	24.89	0.00	51.45	26.56
1056	25.09	0.00	51.45	26.36
1057	26.87	0.08	51.67	24.80
1058	27.85	0.06	51.67	23.82
1059	22.71	0.05	51.47	28.76
1060	22.49	0.00	51.47	28.99
1061	29.39	0.03	51.44	22.06
1062	27.73	0.03	51.44	23.71
1063	24.83	0.07	51.58	26.75
1064	24.75	0.08	51.59	26.85
1065	45.20	0.00	51.88	6.68
1066	25.71	0.04	51.47	25.76
1067	25.79	0.05	51.47	25.67
1068	27.99	0.03	51.44	23.45
1069	27.55	0.03	51.44	23.89
1070	28.09	0.02	51.45	23.36
1071	24.47	0.08	51.50	27.04
1072	24.67	0.07	51.51	26.84
1073	24.71	0.08	51.52	26.81
1074	26.34	0.14	51.61	25.27
1075	24.60	0.11	51.54	26.94
1076	24.69	0.09	51.56	26.88
1078	29.27	0.00	52.00	22.73
1079	49.79	0.00	52.00	2.21
1080	26.00	0.03	51.47	25.46
1081	24.55	0.03	51.46	26.91
1082	23.91	0.02	51.46	27.56
1083	26.30	0.04	51.47	25.17
1084	24.53	0.04	51.46	26.94
1085	24.18	0.04	51.46	27.28
1086	24.20	0.05	51.46	27.26
1087	23.60	0.11	51.46	27.86
1088	24.08	0.04	51.50	27.42
1089	23.76	0.06	51.48	27.73
1090	24.80	0.03	51.47	26.67
1091	26.22	0.03	51.47	25.25
1092	24.51	0.03	51.46	26.95
1093	25.55	0.03	51.47	25.92
1094	25.22	0.03	51.47	26.25
1095	27.07	0.06	51.47	24.41
1096	27.15	0.14	51.47	24.32
1097	26.85	0.08	51.47	24.62
1098	27.28	0.04	51.50	24.22
1099	26.85	0.05	51.47	24.62
1100	26.53	0.05	51.47	24.94
1101	24.66	0.03	51.50	26.84
1102	22.32	0.02	51.47	29.15
1103	27.93	0.34	51.35	23.42
1104	33.13	0.00	51.34	18.21
1105	33.51	0.02	51.34	17.83
1106	21.44	0.03	51.46	30.03
1107	24.09	0.03	51.46	27.37
1108	26.18	0.06	51.52	25.34
1109	26.24	0.12	51.52	25.27
1110	22.58	0.05	51.47	28.89
1111	22.87	0.02	51.47	28.60
1112	26.24	0.11	51.47	25.23
1113	26.15	0.06	51.47	25.32
1114	25.74	0.09	51.46	25.72
1115	26.31	0.20	51.46	25.15
1116	25.36	0.08	51.46	26.11
1117	25.18	0.03	51.46	26.28
1118	24.69	0.04	51.45	26.76
1119	27.61	0.03	51.45	23.83
1120	27.89	0.03	51.45	23.56
1121	26.84	0.04	51.50	24.65
1122	26.15	0.04	51.50	25.35
1123	25.78	0.05	51.49	25.71
1124	26.15	0.05	51.49	25.34
1125	27.93	0.11	51.49	23.57
1126	27.89	0.07	51.47	23.58
1127	27.86	0.08	51.47	23.61
1128	28.18	0.17	51.46	23.29
1129	29.63	0.07	51.46	21.83
1130	26.10	0.03	51.47	25.37
1131	25.94	0.03	51.48	25.55
1132	24.97	0.04	51.51	26.54
1133	25.48	0.01	51.46	25.98
1134	22.27	0.02	51.61	29.34
1135	22.78	0.02	51.61	28.83
1136	25.55	0.04	51.45	25.90
1137	25.06	0.00	51.45	26.39
1138	28.39	0.17	51.46	23.08
1139	26.39	0.05	51.54	25.14
1140	25.81	0.08	51.65	25.84
1141	24.45	0.06	51.62	27.17
1142	25.29	0.05	51.56	26.27
1143	25.76	0.10	51.55	25.78
1144	24.16	0.02	51.61	27.45
1145	23.32	0.02	51.61	28.29
1146	24.01	0.03	51.61	27.60
1147	23.87	0.02	51.61	27.74
1148	22.30	0.02	51.61	29.30
1149	25.83	0.11	51.59	25.75
1150	25.32	0.06	51.50	26.18
1151	22.54	0.02	51.47	28.94
1152	23.38	0.06	51.46	28.09
1153	23.62	0.02	51.46	27.84
1154	23.57	0.04	51.46	27.90
1155	24.22	0.05	51.46	27.24
1156	24.12	0.05	51.47	27.34

1157	24.48	0.04	51.47	26.98	
1158	23.80	0.04	51.46	27.66	
1159	24.20	0.04	51.46	27.27	
1160	22.67	0.01	51.46	28.79	
1161	24.26	0.03	51.46	27.21	
1162	24.84	0.04	51.47	26.62	
1163	26.55	0.06	51.48	24.93	
1164	26.04	0.03	51.45	25.41	
1165	27.49	0.12	51.45	23.96	
1166	27.09	0.03	51.45	24.35	
1167	26.51	0.25	51.45	24.94	
1168	24.25	0.25	51.46	27.21	
1169	27.67	0.03	51.45	23.78	
1170	27.52	0.03	51.45	23.93	
1171	27.93	0.03	51.44	23.52	
1172	28.61	0.03	51.44	22.83	
1173	28.65	0.34	51.45	22.81	
1174	27.23	0.08	51.50	24.27	
1175	26.88	0.10	51.48	24.60	
1176	27.69	0.20	51.40	23.71	
1177	30.67	0.00	51.46	20.79	
1178	33.41	0.02	51.46	18.06	
1179	27.05	0.04	51.52	24.47	
1180	22.24	0.00	51.47	29.24	
1181	21.38	0.00	51.47	30.09	
1182	23.78	0.00	51.46	27.68	
1183	26.84	0.03	51.47	24.63	
1184	26.11	0.00	51.47	25.36	
1185	24.68	0.00	51.45	26.77	
1186	24.38	0.00	51.46	27.08	
1197	29.63	0.00	51.46	21.84	
1077	52.00	-9.93	52.00	-0.00	Reservoir

Link Results at 10:00:00 hrs:

Link	Length m	Diameter mm	Flow L/s	Velocity m/s	Headloss /1000m	Setting	Reaction	F-Factor
2096	19.34	125.00	0.04	0.00	0.00	150.00	0.00	0.072
2009	24.45	125.00	0.30	0.02	0.01	150.00	0.00	0.030
2092	24.36	125.00	-0.66	0.05	0.03	150.00	0.00	0.027
2041	25.20	125.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2040	247.15	110.00	0.27	0.03	0.01	150.00	0.00	0.031
2032	24.77	80.00	-0.04	0.01	0.00	140.00	0.00	0.043
2052	193.17	110.00	-0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.045
2044	233.84	125.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2043	28.02	160.00	0.06	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2042	5.72	75.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2024	55.04	90.00	-0.50	0.08	0.10	150.00	0.00	0.027
2021	35.84	90.00	-0.13	0.02	0.01	150.00	0.00	0.033
2022	37.81	90.00	0.44	0.07	0.07	150.00	0.00	0.028
2019	20.01	110.00	0.04	0.00	0.00	150.00	0.00	0.033
2182	43.92	80.00	0.89	0.18	0.56	140.00	0.00	0.028
2031	21.43	80.00	-0.33	0.07	0.09	140.00	0.00	0.032
2030	20.27	80.00	-0.19	0.04	0.03	140.00	0.00	0.035
2091	24.09	125.00	-0.70	0.06	0.04	150.00	0.00	0.027
2027	23.15	80.00	0.07	0.01	0.01	140.00	0.00	0.041
2154	9.61	100.00	-1.29	0.16	0.37	140.00	0.00	0.027
2155	11.94	100.00	-1.44	0.18	0.46	140.00	0.00	0.027
2150	33.23	100.00	0.11	0.01	0.00	140.00	0.00	0.039
2149	34.38	100.00	0.15	0.02	0.01	140.00	0.00	0.037
2093	34.88	125.00	0.11	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2089	29.07	125.00	0.69	0.06	0.03	150.00	0.00	0.027
2070	31.52	160.00	-0.94	0.05	0.02	150.00	0.00	0.027
2090	31.28	125.00	0.40	0.03	0.01	150.00	0.00	0.029
2086	37.98	125.00	0.48	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2083	34.10	125.00	0.22	0.02	0.00	150.00	0.00	0.033
2125	50.38	125.00	1.45	0.12	0.14	150.00	0.00	0.024
2135	34.26	110.00	-0.05	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2123	22.29	125.00	0.34	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2105	21.45	125.00	0.47	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2098	40.26	125.00	-2.16	0.18	0.29	150.00	0.00	0.023
2102	35.31	125.00	-1.58	0.13	0.16	150.00	0.00	0.024
2097	38.66	125.00	-2.22	0.18	0.30	150.00	0.00	0.023
2072	31.41	160.00	-1.65	0.08	0.05	150.00	0.00	0.025

2050		152.66	110.00	-0.19	0.02	0.01	150.00	0.00	0.032
2051		178.77	110.00	-0.06	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2068		41.35	160.00	1.22	0.06	0.03	150.00	0.00	0.026
2183		582.74	160.00	-4.72	0.23	0.37	150.00	0.00	0.021
2062		52.39	160.00	-4.36	0.22	0.32	150.00	0.00	0.021
2300		2.88	160.00	9.93	0.49	1.46	150.00	0.00	0.019
2080		79.03	160.00	-9.93	0.49	1.46	150.00	0.00	0.019
2079		516.50	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2076		60.64	160.00	-4.74	0.24	0.37	150.00	0.00	0.021
2184		612.22	160.00	-5.21	0.26	0.44	150.00	0.00	0.021
2077		59.91	160.00	-4.62	0.23	0.36	150.00	0.00	0.021
2074		55.10	160.00	-2.79	0.14	0.14	150.00	0.00	0.023
2073		57.98	160.00	-2.87	0.14	0.15	150.00	0.00	0.023
2159		93.71	80.00	0.33	0.07	0.09	140.00	0.00	0.032
2179		15.68	75.00	-0.04	0.01	0.00	150.00	0.00	0.040
2158		35.99	80.00	0.11	0.02	0.01	140.00	0.00	0.038
2156		24.81	80.00	0.21	0.04	0.04	140.00	0.00	0.034
2157		36.13	80.00	0.14	0.03	0.02	140.00	0.00	0.037
2171		102.59	125.00	0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.036
2152		93.51	100.00	0.06	0.01	0.00	140.00	0.00	0.042
2151		52.82	100.00	0.38	0.05	0.04	140.00	0.00	0.033
2153		53.07	100.00	0.29	0.04	0.02	140.00	0.00	0.034
2148		55.75	100.00	-0.41	0.05	0.04	140.00	0.00	0.032
2147		55.96	100.00	-0.52	0.07	0.07	140.00	0.00	0.031
2020		39.55	90.00	0.54	0.09	0.11	150.00	0.00	0.027
2035		5.22	90.00	0.89	0.14	0.32	140.00	0.00	0.028
2037		45.62	90.00	1.25	0.20	0.59	140.00	0.00	0.027
2036		46.68	90.00	1.13	0.18	0.49	140.00	0.00	0.027
2164		24.00	80.00	-0.24	0.05	0.05	140.00	0.00	0.034
2163		32.91	80.00	-0.19	0.04	0.03	140.00	0.00	0.035
2160		34.94	80.00	-0.17	0.03	0.03	140.00	0.00	0.036
2162		29.33	80.00	-0.21	0.04	0.04	140.00	0.00	0.035
2047		103.37	90.00	0.03	0.01	0.00	150.00	0.00	0.040
2137		207.24	110.00	0.72	0.08	0.07	150.00	0.00	0.026
2133		16.84	110.00	-0.68	0.07	0.06	150.00	0.00	0.027
2130		36.03	110.00	0.27	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2131		37.23	110.00	0.21	0.02	0.01	150.00	0.00	0.032
2126		45.40	125.00	0.05	0.00	0.00	150.00	0.00	0.046
2026		78.96	100.00	0.31	0.04	0.03	140.00	0.00	0.034
2187		5.28	100.00	-0.48	0.06	0.06	140.00	0.00	0.032
2144		30.17	100.00	-0.10	0.01	0.00	140.00	0.00	0.040
2143		44.83	100.00	-0.05	0.01	0.00	140.00	0.00	0.043
2142		48.93	90.00	0.12	0.02	0.01	150.00	0.00	0.033
2046		1218.79	110.00	0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.042
2198		190.52	110.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.044
2181		242.10	110.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.059
2145		30.62	100.00	0.33	0.04	0.03	140.00	0.00	0.033
2146		33.12	100.00	0.36	0.05	0.03	140.00	0.00	0.033
2168		50.43	125.00	-1.58	0.13	0.18	140.00	0.00	0.027
2075		57.98	160.00	-4.83	0.24	0.39	150.00	0.00	0.021
2078		59.54	160.00	-4.94	0.25	0.40	150.00	0.00	0.021
2057		112.61	90.00	0.05	0.01	0.00	150.00	0.00	0.038
2058		131.33	90.00	0.06	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2191		138.58	90.00	0.10	0.02	0.00	150.00	0.00	0.035
2175		107.32	90.00	0.13	0.02	0.01	150.00	0.00	0.033
2176		117.39	90.00	0.11	0.02	0.01	150.00	0.00	0.034
2116		36.85	125.00	-0.07	0.01	0.00	150.00	0.00	0.032
2192		17.94	125.00	0.31	0.03	0.01	150.00	0.00	0.031

2117	30.15	125.00	0.27	0.02	0.01	150.00	0.00	0.031
2119	33.16	125.00	0.22	0.02	0.00	150.00	0.00	0.031
2120	40.16	125.00	0.17	0.01	0.00	150.00	0.00	0.033
2118	29.85	125.00	-0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.082
2121	21.42	125.00	0.13	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2122	24.75	125.00	0.07	0.01	0.00	150.00	0.00	0.043
2056	119.65	90.00	0.03	0.01	0.00	150.00	0.00	0.041
2055	120.39	90.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.043
2172	9.98	125.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2188	52.38	125.00	-1.68	0.14	0.21	140.00	0.00	0.027
2167	47.86	125.00	-1.64	0.13	0.20	140.00	0.00	0.027
2169	31.42	125.00	-1.72	0.14	0.21	140.00	0.00	0.027
2170	47.89	125.00	-1.69	0.14	0.21	140.00	0.00	0.027
2200	84.12	80.00	0.27	0.05	0.06	140.00	0.00	0.033
2165	87.57	80.00	0.09	0.02	0.01	140.00	0.00	0.039
2059	51.94	160.00	-4.29	0.21	0.31	150.00	0.00	0.021
2063	45.36	160.00	-4.25	0.21	0.30	150.00	0.00	0.021
2061	77.40	160.00	-4.45	0.22	0.33	150.00	0.00	0.021
2065	50.09	160.00	-4.58	0.23	0.35	150.00	0.00	0.021
2060	82.74	160.00	-4.50	0.22	0.34	150.00	0.00	0.021
2190	56.32	160.00	-4.10	0.20	0.28	150.00	0.00	0.021
2064	44.60	160.00	-4.15	0.21	0.29	150.00	0.00	0.021
2178	13.07	75.00	-0.04	0.01	0.00	150.00	0.00	0.041
2177	43.19	75.00	-0.04	0.01	0.00	150.00	0.00	0.039
2203	41.25	125.00	0.13	0.01	0.00	150.00	0.00	0.033
2185	63.65	100.00	0.17	0.02	0.01	140.00	0.00	0.037
2208	63.61	160.00	-0.78	0.04	0.01	150.00	0.00	0.027
2204	48.29	110.00	0.31	0.03	0.02	150.00	0.00	0.030
2186	136.44	100.00	0.31	0.04	0.03	140.00	0.00	0.034
2045	168.78	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2201	20.37	90.00	0.23	0.04	0.02	150.00	0.00	0.031
2141	45.50	90.00	0.19	0.03	0.02	150.00	0.00	0.031
2180	104.26	75.00	0.02	0.01	0.00	150.00	0.00	0.042
2033	53.18	80.00	1.26	0.25	1.06	140.00	0.00	0.027
2034	62.59	80.00	1.06	0.21	0.77	140.00	0.00	0.027
2209	20.25	80.00	0.02	0.00	0.00	140.00	0.00	0.044
2199	60.46	75.00	0.02	0.01	0.00	150.00	0.00	0.043
2206	7.55	110.00	-0.10	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2193	18.50	125.00	-0.10	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2207	7.42	80.00	0.25	0.05	0.05	140.00	0.00	0.034
2189	168.29	100.00	-0.17	0.02	0.01	140.00	0.00	0.037
2205	128.75	75.00	-0.17	0.04	0.03	150.00	0.00	0.031
2195	86.25	90.00	0.06	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2174	107.72	90.00	0.10	0.02	0.00	150.00	0.00	0.035
2194	57.97	90.00	0.25	0.04	0.03	150.00	0.00	0.030
2173	80.16	90.00	0.22	0.03	0.02	150.00	0.00	0.031
2029	44.99	80.00	-0.65	0.13	0.31	140.00	0.00	0.029
2028	45.20	80.00	-0.59	0.12	0.26	140.00	0.00	0.030
2067	38.34	160.00	1.17	0.06	0.03	150.00	0.00	0.026
2008	23.14	125.00	0.27	0.02	0.01	150.00	0.00	0.031
2088	35.74	125.00	0.44	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2084	24.80	125.00	0.20	0.02	0.00	150.00	0.00	0.032
2202	239.13	110.00	0.06	0.01	0.00	150.00	0.00	0.038
2140	11.62	110.00	0.07	0.01	0.00	150.00	0.00	0.030
2124	43.74	125.00	1.51	0.12	0.15	150.00	0.00	0.024
2038	33.21	100.00	1.69	0.21	0.61	140.00	0.00	0.026
2039	33.43	100.00	1.61	0.20	0.56	140.00	0.00	0.026
2023	54.90	90.00	-0.34	0.05	0.05	150.00	0.00	0.029

2048	87.87	110.00	-0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.049
2054	128.29	110.00	-0.06	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2053	128.61	110.00	-0.10	0.01	0.00	150.00	0.00	0.036
2049	149.02	110.00	-0.22	0.02	0.01	150.00	0.00	0.032
2139	203.88	110.00	-0.28	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2197	250.98	110.00	-0.25	0.03	0.01	150.00	0.00	0.031
2196	69.71	110.00	-0.78	0.08	0.08	150.00	0.00	0.026
2138	108.26	110.00	-0.53	0.06	0.04	150.00	0.00	0.028
2132	14.16	110.00	0.16	0.02	0.00	150.00	0.00	0.034
2108	38.35	125.00	0.29	0.02	0.01	150.00	0.00	0.031
2018	14.96	110.00	0.33	0.03	0.02	150.00	0.00	0.030
2109	34.64	125.00	0.52	0.04	0.02	150.00	0.00	0.028
2129	41.51	110.00	-0.45	0.05	0.03	150.00	0.00	0.028
2110	3.80	125.00	-0.86	0.07	0.05	150.00	0.00	0.026
2104	36.82	125.00	0.44	0.04	0.01	150.00	0.00	0.029
2107	21.14	125.00	0.43	0.04	0.01	150.00	0.00	0.029
2085	42.81	125.00	0.64	0.05	0.03	150.00	0.00	0.027
2010	16.46	125.00	0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2016	23.97	110.00	0.41	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2101	6.72	125.00	1.67	0.14	0.18	150.00	0.00	0.024
2103	36.45	125.00	-0.95	0.08	0.06	150.00	0.00	0.026
2100	39.01	125.00	0.69	0.06	0.04	150.00	0.00	0.027
2014	22.50	110.00	-0.12	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2013	19.91	110.00	0.20	0.02	0.01	150.00	0.00	0.032
2012	18.07	125.00	0.13	0.01	0.00	150.00	0.00	0.039
2161	28.41	80.00	-0.25	0.05	0.05	140.00	0.00	0.034
2128	62.43	110.00	-0.04	0.00	0.00	150.00	0.00	0.044
2094	68.21	125.00	1.06	0.09	0.08	150.00	0.00	0.025
2134	14.17	110.00	-0.71	0.08	0.07	150.00	0.00	0.027
2095	40.51	125.00	0.33	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2082	32.28	125.00	0.24	0.02	0.01	150.00	0.00	0.032
2011	16.52	125.00	0.15	0.01	0.00	150.00	0.00	0.032
2115	29.99	125.00	-0.56	0.05	0.02	150.00	0.00	0.028
2136	26.15	110.00	-0.14	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2114	7.01	125.00	-0.41	0.03	0.01	150.00	0.00	0.029
2111	21.07	125.00	-0.57	0.05	0.02	150.00	0.00	0.028
2015	23.76	110.00	-0.13	0.01	0.00	150.00	0.00	0.036
2113	23.02	125.00	0.43	0.04	0.01	150.00	0.00	0.029
2127	37.76	110.00	0.29	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2112	1.89	125.00	0.70	0.06	0.03	150.00	0.00	0.026
2005	21.54	125.00	-0.08	0.01	0.00	150.00	0.00	0.038
2087	17.46	125.00	0.57	0.05	0.02	150.00	0.00	0.028
2081	64.58	125.00	-0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.050
2004	28.13	125.00	0.47	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2007	1.60	125.00	0.18	0.01	0.01	150.00	0.00	0.065
2003	32.05	125.00	-0.40	0.03	0.01	150.00	0.00	0.029
2017	23.79	110.00	0.38	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2106	20.58	125.00	-0.69	0.06	0.04	150.00	0.00	0.027
2066	29.75	160.00	1.26	0.06	0.03	150.00	0.00	0.026
2002	11.12	160.00	0.33	0.02	0.00	150.00	0.00	0.034
2025	18.84	100.00	0.30	0.04	0.02	140.00	0.00	0.034
2166	17.95	125.00	-1.66	0.14	0.20	140.00	0.00	0.027
2099	44.01	125.00	0.26	0.02	0.01	150.00	0.00	0.031
2001	16.57	160.00	1.60	0.08	0.05	150.00	0.00	0.025
2071	35.11	160.00	-1.28	0.06	0.03	150.00	0.00	0.026
2069	35.42	160.00	1.13	0.06	0.03	150.00	0.00	0.026
2006	36.98	125.00	0.19	0.02	0.00	150.00	0.00	0.033

Node Results at 11:00:00 hrs:

Node	Elevation m	Demand L/s	Head m	Pressure m
1001	24.37	0.07	50.87	26.49
1002	26.08	0.02	50.88	24.80
1003	25.90	0.02	50.87	24.97
1004	25.91	0.02	50.87	24.96
1005	24.88	0.03	50.87	25.99
1006	25.22	0.06	50.87	25.64
1007	25.39	0.04	50.87	25.47
1008	25.43	0.04	50.87	25.44
1009	24.90	0.08	50.86	25.95
1010	24.70	0.06	50.86	26.16
1011	24.88	0.02	50.87	25.98
1012	24.55	0.04	50.87	26.32
1013	24.33	0.06	50.94	26.61
1014	23.59	0.05	50.94	27.36
1015	22.97	0.03	50.88	27.92
1016	23.19	0.04	50.88	27.69
1017	25.37	0.05	50.88	25.51
1018	26.29	0.04	50.87	24.58
1019	26.60	0.04	50.87	24.28
1020	26.74	0.03	50.87	24.13
1021	26.85	0.02	50.87	24.03
1022	27.25	0.04	50.87	23.62
1023	26.35	0.04	50.87	24.52
1024	25.91	0.03	50.87	24.96
1025	25.91	0.02	50.87	24.95
1026	24.70	0.03	50.87	26.17
1027	24.83	0.02	50.87	26.04
1028	24.98	0.04	50.94	25.95
1029	25.78	0.06	50.94	25.16
1030	24.95	0.03	50.87	25.91
1031	26.76	0.05	50.87	24.11
1032	25.57	0.05	50.87	25.30
1033	25.90	0.04	50.88	24.98
1034	26.51	0.04	50.87	24.36
1035	24.92	0.06	50.87	25.95
1036	27.68	0.16	50.86	23.19
1037	27.54	0.11	50.86	23.32
1038	27.26	0.03	50.86	23.60
1039	27.72	0.23	50.85	23.13
1040	25.07	0.07	50.86	25.79
1041	24.66	0.07	50.86	26.20
1042	27.02	0.09	50.87	23.85
1043	27.29	0.13	50.85	23.56
1044	24.45	0.04	50.86	26.41
1045	24.56	0.10	50.86	26.30
1046	27.28	0.04	50.93	23.65
1047	27.00	0.08	50.93	23.93
1048	26.57	0.06	50.92	24.35
1049	26.59	0.07	50.92	24.33
1050	27.47	0.07	50.98	23.51
1051	30.93	0.63	50.60	19.67
1052	30.43	0.41	50.59	20.17
1053	25.30	0.01	50.85	25.55
1054	24.14	0.02	50.85	26.71
1055	24.89	0.00	50.84	25.95
1056	25.09	0.00	50.84	25.75
1057	26.87	0.12	51.29	24.42
1058	27.85	0.09	51.29	23.44
1059	22.71	0.08	50.88	28.17
1060	22.49	0.01	50.88	28.39
1061	29.39	0.05	50.82	21.44
1062	27.73	0.05	50.82	23.09
1063	24.83	0.11	51.11	26.28
1064	24.75	0.13	51.14	26.39
1065	45.20	0.00	51.75	6.55
1066	25.71	0.05	50.87	25.16
1067	25.79	0.08	50.87	25.08
1068	27.99	0.05	50.82	22.83
1069	27.55	0.05	50.82	23.27
1070	28.09	0.03	50.83	22.74
1071	24.47	0.11	50.95	26.48
1072	24.67	0.11	50.96	26.30
1073	24.71	0.12	50.98	26.27
1074	26.34	0.21	51.17	24.84
1075	24.60	0.17	51.03	26.43
1076	24.69	0.14	51.07	26.39
1078	29.27	0.00	52.00	22.73
1079	49.79	0.00	51.99	2.20
1080	26.00	0.05	50.87	24.86
1081	24.55	0.04	50.87	26.32
1082	23.91	0.03	50.87	26.96
1083	26.30	0.06	50.87	24.57
1084	24.53	0.07	50.86	26.34
1085	24.18	0.06	50.86	26.68
1086	24.20	0.07	50.86	26.66
1087	23.60	0.17	50.86	27.26
1088	24.08	0.06	50.93	26.86
1089	23.76	0.09	50.91	27.15
1090	24.80	0.05	50.87	26.07
1091	26.22	0.05	50.87	24.65
1092	24.51	0.05	50.87	26.35
1093	25.55	0.05	50.87	25.32
1094	25.22	0.04	50.87	25.65
1095	27.07	0.09	50.88	23.82
1096	27.15	0.22	50.87	23.73
1097	26.85	0.13	50.87	24.02
1098	27.28	0.06	50.94	23.65
1099	26.85	0.08	50.87	24.02
1100	26.53	0.08	50.87	24.34
1101	24.66	0.04	50.93	26.28
1102	22.32	0.03	50.88	28.56
1103	27.93	0.51	50.63	22.70
1104	33.13	0.01	50.60	17.47
1105	33.51	0.02	50.60	17.09
1106	21.44	0.05	50.87	29.43
1107	24.09	0.05	50.86	26.77
1108	26.18	0.10	50.98	24.80
1109	26.24	0.18	50.98	24.73
1110	22.58	0.07	50.88	28.30
1111	22.87	0.03	50.88	28.01
1112	26.24	0.16	50.87	24.63

1113	26.15	0.09	50.88	24.73
1114	25.74	0.14	50.85	25.11
1115	26.31	0.30	50.85	24.54
1116	25.36	0.12	50.86	25.50
1117	25.18	0.04	50.86	25.68
1118	24.69	0.06	50.84	26.15
1119	27.61	0.05	50.83	23.22
1120	27.89	0.05	50.83	22.94
1121	26.84	0.06	50.93	24.09
1122	26.15	0.06	50.93	24.78
1123	25.78	0.08	50.92	25.14
1124	26.15	0.08	50.92	24.77
1125	27.93	0.17	50.92	23.00
1126	27.89	0.10	50.88	22.98
1127	27.86	0.12	50.87	23.01
1128	28.18	0.26	50.86	22.68
1129	29.63	0.10	50.86	21.23
1130	26.10	0.04	50.88	24.78
1131	25.94	0.05	50.90	24.97
1132	24.97	0.06	50.96	25.99
1133	25.48	0.02	50.85	25.38
1134	22.27	0.02	51.17	28.90
1135	22.78	0.02	51.17	28.39
1136	25.55	0.06	50.84	25.29
1137	25.06	0.00	50.84	25.78
1138	28.39	0.26	50.86	22.48
1139	26.39	0.08	51.02	24.62
1140	25.81	0.11	51.25	25.44
1141	24.45	0.08	51.20	26.74
1142	25.29	0.07	51.07	25.78
1143	25.76	0.15	51.04	25.28
1144	24.16	0.02	51.17	27.02
1145	23.32	0.02	51.17	27.85
1146	24.01	0.05	51.17	27.16
1147	23.87	0.02	51.17	27.30
1148	22.30	0.02	51.17	28.86
1149	25.83	0.16	51.12	25.29
1150	25.32	0.09	50.94	25.62
1151	22.54	0.03	50.88	28.34
1152	23.38	0.08	50.87	27.49
1153	23.62	0.04	50.87	27.25
1154	23.57	0.06	50.87	27.30
1155	24.22	0.08	50.87	26.65
1156	24.12	0.08	50.87	26.74
1157	24.48	0.05	50.87	26.38
1158	23.80	0.06	50.87	27.07
1159	24.20	0.05	50.87	26.67
1160	22.67	0.01	50.87	28.19
1161	24.26	0.04	50.87	26.61
1162	24.84	0.06	50.87	26.02
1163	26.55	0.09	50.90	24.35
1164	26.04	0.05	50.84	24.80
1165	27.49	0.18	50.83	23.34
1166	27.09	0.05	50.83	23.74
1167	26.51	0.37	50.84	24.33
1168	24.25	0.38	50.85	26.60
1169	27.67	0.05	50.83	23.17
1170	27.52	0.05	50.83	23.31
1171	27.93	0.05	50.82	22.90
1172	28.61	0.05	50.82	22.21
1173	28.65	0.52	50.84	22.19
1174	27.23	0.12	50.94	23.71
1175	26.88	0.14	50.90	24.02
1176	27.69	0.30	50.73	23.04
1177	30.67	0.00	50.86	20.19
1178	33.41	0.04	50.86	17.45
1179	27.05	0.06	50.98	23.93
1180	22.24	0.00	50.88	28.65
1181	21.38	0.00	50.87	29.49
1182	23.78	0.00	50.86	27.08
1183	26.84	0.05	50.87	24.03
1184	26.11	0.00	50.87	24.76
1185	24.68	0.00	50.84	26.16
1186	24.38	0.00	50.87	26.48
1197	29.63	0.00	50.86	21.23
1077	52.00	-14.89	52.00	-0.00 Reservoir

Link Results at 11:00:00 hrs:

Link	Length m	Diameter mm	Flow L/s	Velocity m/s	Headloss /1000m	Setting	Reaction	F-Factor
2096	19.34	125.00	0.05	0.00	0.00	150.00	0.00	0.032
2009	24.45	125.00	0.45	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2092	24.36	125.00	-0.99	0.08	0.07	150.00	0.00	0.026
2041	25.20	125.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2040	247.15	110.00	0.41	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2032	24.77	80.00	-0.07	0.01	0.00	140.00	0.00	0.040
2052	193.17	110.00	-0.05	0.01	0.00	150.00	0.00	0.040
2044	233.84	125.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2043	28.02	160.00	0.09	0.00	0.00	150.00	0.00	0.051
2042	5.72	75.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2024	55.04	90.00	-0.75	0.12	0.20	150.00	0.00	0.026
2021	35.84	90.00	-0.20	0.03	0.02	150.00	0.00	0.031
2022	37.81	90.00	0.65	0.10	0.16	150.00	0.00	0.026
2019	20.01	110.00	0.06	0.01	0.00	150.00	0.00	0.044
2182	43.92	80.00	1.33	0.27	1.18	140.00	0.00	0.026

2031	21.43	80.00	-0.49	0.10	0.19	140.00	0.00	0.031
2030	20.27	80.00	-0.28	0.06	0.06	140.00	0.00	0.033
2091	24.09	125.00	-1.05	0.09	0.08	150.00	0.00	0.025
2027	23.15	80.00	0.10	0.02	0.01	140.00	0.00	0.038
2154	9.61	100.00	-1.93	0.25	0.79	140.00	0.00	0.026
2155	11.94	100.00	-2.17	0.28	0.98	140.00	0.00	0.025
2150	33.23	100.00	0.16	0.02	0.01	140.00	0.00	0.037
2149	34.38	100.00	0.23	0.03	0.01	140.00	0.00	0.035
2093	34.88	125.00	0.17	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2089	29.07	125.00	1.04	0.08	0.07	150.00	0.00	0.025
2070	31.52	160.00	-1.42	0.07	0.04	150.00	0.00	0.025
2090	31.28	125.00	0.60	0.05	0.03	150.00	0.00	0.028
2086	37.98	125.00	0.72	0.06	0.04	150.00	0.00	0.027
2083	34.10	125.00	0.32	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2125	50.38	125.00	2.18	0.18	0.29	150.00	0.00	0.023
2135	34.26	110.00	-0.08	0.01	0.00	150.00	0.00	0.039
2123	22.29	125.00	0.51	0.04	0.02	150.00	0.00	0.028
2105	21.45	125.00	0.70	0.06	0.04	150.00	0.00	0.027
2098	40.26	125.00	-3.25	0.26	0.61	150.00	0.00	0.022
2102	35.31	125.00	-2.37	0.19	0.34	150.00	0.00	0.023
2097	38.66	125.00	-3.33	0.27	0.64	150.00	0.00	0.021
2072	31.41	160.00	-2.48	0.12	0.11	150.00	0.00	0.023
2050	152.66	110.00	-0.29	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2051	178.77	110.00	-0.10	0.01	0.00	150.00	0.00	0.036
2068	41.35	160.00	1.83	0.09	0.06	150.00	0.00	0.024
2183	582.74	160.00	-7.08	0.35	0.78	150.00	0.00	0.020
2062	52.39	160.00	-6.55	0.33	0.68	150.00	0.00	0.020
2300	2.88	160.00	14.89	0.74	3.10	150.00	0.00	0.018
2080	79.03	160.00	-14.89	0.74	3.10	150.00	0.00	0.018
2079	516.50	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2076	60.64	160.00	-7.11	0.35	0.79	150.00	0.00	0.020
2184	612.22	160.00	-7.81	0.39	0.94	150.00	0.00	0.020
2077	59.91	160.00	-6.94	0.35	0.75	150.00	0.00	0.020
2074	55.10	160.00	-4.19	0.21	0.30	150.00	0.00	0.021
2073	57.98	160.00	-4.30	0.21	0.31	150.00	0.00	0.021
2159	93.71	80.00	0.49	0.10	0.19	140.00	0.00	0.031
2179	15.68	75.00	-0.06	0.01	0.00	150.00	0.00	0.038
2158	35.99	80.00	0.16	0.03	0.02	140.00	0.00	0.036
2156	24.81	80.00	0.32	0.06	0.09	140.00	0.00	0.032
2157	36.13	80.00	0.20	0.04	0.04	140.00	0.00	0.035
2171	102.59	125.00	0.05	0.00	0.00	150.00	0.00	0.040
2152	93.51	100.00	0.09	0.01	0.00	140.00	0.00	0.040
2151	52.82	100.00	0.58	0.07	0.08	140.00	0.00	0.031
2153	53.07	100.00	0.43	0.06	0.05	140.00	0.00	0.032
2148	55.75	100.00	-0.61	0.08	0.09	140.00	0.00	0.030
2147	55.96	100.00	-0.77	0.10	0.14	140.00	0.00	0.029
2020	39.55	90.00	0.81	0.13	0.24	150.00	0.00	0.025
2035	5.22	90.00	1.34	0.21	0.67	140.00	0.00	0.027
2037	45.62	90.00	1.87	0.29	1.24	140.00	0.00	0.025
2036	46.68	90.00	1.70	0.27	1.04	140.00	0.00	0.026
2164	24.00	80.00	-0.37	0.07	0.11	140.00	0.00	0.032
2163	32.91	80.00	-0.29	0.06	0.07	140.00	0.00	0.033
2160	34.94	80.00	-0.25	0.05	0.05	140.00	0.00	0.034
2162	29.33	80.00	-0.31	0.06	0.08	140.00	0.00	0.033
2047	103.37	90.00	0.05	0.01	0.00	150.00	0.00	0.038
2137	207.24	110.00	1.07	0.11	0.15	150.00	0.00	0.025
2133	16.84	110.00	-1.03	0.11	0.14	150.00	0.00	0.025
2130	36.03	110.00	0.40	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029

2131		37.23	110.00	0.32	0.03	0.02	150.00	0.00
0.030								
2126		45.40	125.00	0.07	0.01	0.00	150.00	0.00
0.041								
2026		78.96	100.00	0.47	0.06	0.06	140.00	0.00
0.032								
2187		5.28	100.00	-0.71	0.09	0.13	140.00	0.00
0.030								
2144		30.17	100.00	-0.15	0.02	0.01	140.00	0.00
0.038								
2143		44.83	100.00	-0.07	0.01	0.00	140.00	0.00
0.041								
2142		48.93	90.00	0.18	0.03	0.01	150.00	0.00
0.032								
2046		1218.79	110.00	0.05	0.01	0.00	150.00	0.00
0.039								
2198		190.52	110.00	0.03	0.00	0.00	150.00	0.00
0.044								
2181		242.10	110.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00
0.046								
2145		30.62	100.00	0.50	0.06	0.07	140.00	0.00
0.031								
2146		33.12	100.00	0.53	0.07	0.07	140.00	0.00
0.031								
2168		50.43	125.00	-2.37	0.19	0.39	140.00	0.00
0.026								
2075		57.98	160.00	-7.25	0.36	0.82	150.00	0.00
0.020								
2078		59.54	160.00	-7.41	0.37	0.85	150.00	0.00
0.020								
2057		112.61	90.00	0.07	0.01	0.00	150.00	0.00
0.036								
2058		131.33	90.00	0.10	0.02	0.00	150.00	0.00
0.035								
2191		138.58	90.00	0.14	0.02	0.01	150.00	0.00
0.033								
2175		107.32	90.00	0.19	0.03	0.02	150.00	0.00
0.031								
2176		117.39	90.00	0.17	0.03	0.01	150.00	0.00
0.032								
2116		36.85	125.00	-0.10	0.01	0.00	150.00	0.00
0.038								
2192		17.94	125.00	0.47	0.04	0.02	150.00	0.00
0.029								
2117		30.15	125.00	0.41	0.03	0.01	150.00	0.00
0.029								
2119		33.16	125.00	0.33	0.03	0.01	150.00	0.00
0.030								
2120		40.16	125.00	0.25	0.02	0.01	150.00	0.00
0.031								
2118		29.85	125.00	-0.04	0.00	0.00	150.00	0.00
0.036								
2121		21.42	125.00	0.19	0.02	0.00	150.00	0.00
0.031								
2122		24.75	125.00	0.10	0.01	0.00	150.00	0.00
0.038								
2056		119.65	90.00	0.05	0.01	0.00	150.00	0.00
0.039								

2055		120.39	90.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00
0.038								
2172		9.98	125.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2188		52.38	125.00	-2.52	0.21	0.44	140.00	0.00
0.025								
2167		47.86	125.00	-2.46	0.20	0.42	140.00	0.00
0.025								
2169		31.42	125.00	-2.58	0.21	0.46	140.00	0.00
0.025								
2170		47.89	125.00	-2.53	0.21	0.44	140.00	0.00
0.025								
2200		84.12	80.00	0.40	0.08	0.13	140.00	0.00
0.031								
2165		87.57	80.00	0.14	0.03	0.02	140.00	0.00
0.037								
2059		51.94	160.00	-6.44	0.32	0.66	150.00	0.00
0.020								
2063		45.36	160.00	-6.37	0.32	0.64	150.00	0.00
0.020								
2061		77.40	160.00	-6.67	0.33	0.70	150.00	0.00
0.020								
2065		50.09	160.00	-6.87	0.34	0.74	150.00	0.00
0.020								
2060		82.74	160.00	-6.75	0.34	0.72	150.00	0.00
0.020								
2190		56.32	160.00	-6.14	0.31	0.60	150.00	0.00
0.020								
2064		44.60	160.00	-6.22	0.31	0.62	150.00	0.00
0.020								
2178		13.07	75.00	-0.06	0.01	0.00	150.00	0.00
0.036								
2177		43.19	75.00	-0.06	0.01	0.00	150.00	0.00
0.037								
2203		41.25	125.00	0.20	0.02	0.00	150.00	0.00
0.032								
2185		63.65	100.00	0.25	0.03	0.02	140.00	0.00
0.035								
2208		63.61	160.00	-1.18	0.06	0.03	150.00	0.00
0.026								
2204		48.29	110.00	0.47	0.05	0.03	150.00	0.00
0.028								
2186		136.44	100.00	0.47	0.06	0.06	140.00	0.00
0.032								
2045		168.78	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2201		20.37	90.00	0.34	0.05	0.05	150.00	0.00
0.029								
2141		45.50	90.00	0.28	0.04	0.03	150.00	0.00
0.030								
2180		104.26	75.00	0.04	0.01	0.00	150.00	0.00
0.039								
2033		53.18	80.00	1.89	0.38	2.25	140.00	0.00
0.025								
2034		62.59	80.00	1.59	0.32	1.63	140.00	0.00
0.026								
2209		20.25	80.00	0.04	0.01	0.00	140.00	0.00
0.039								

2199	60.46	75.00	0.04	0.01	0.00	150.00	0.00	0.040
2206	7.55	110.00	-0.15	0.02	0.00	150.00	0.00	0.032
2193	18.50	125.00	-0.15	0.01	0.00	150.00	0.00	0.032
2207	7.42	80.00	0.37	0.07	0.11	140.00	0.00	0.032
2189	168.29	100.00	-0.26	0.03	0.02	140.00	0.00	0.035
2205	128.75	75.00	-0.26	0.06	0.07	150.00	0.00	0.029
2195	86.25	90.00	0.10	0.02	0.00	150.00	0.00	0.035
2174	107.72	90.00	0.15	0.02	0.01	150.00	0.00	0.033
2194	57.97	90.00	0.37	0.06	0.06	150.00	0.00	0.028
2173	80.16	90.00	0.32	0.05	0.04	150.00	0.00	0.029
2029	44.99	80.00	-0.97	0.19	0.66	140.00	0.00	0.028
2028	45.20	80.00	-0.88	0.17	0.55	140.00	0.00	0.028
2067	38.34	160.00	1.75	0.09	0.06	150.00	0.00	0.024
2008	23.14	125.00	0.41	0.03	0.01	150.00	0.00	0.029
2088	35.74	125.00	0.66	0.05	0.03	150.00	0.00	0.027
2084	24.80	125.00	0.30	0.02	0.01	150.00	0.00	0.031
2202	239.13	110.00	0.10	0.01	0.00	150.00	0.00	0.036
2140	11.62	110.00	0.11	0.01	0.00	150.00	0.00	0.033
2124	43.74	125.00	2.27	0.19	0.32	150.00	0.00	0.023
2038	33.21	100.00	2.53	0.32	1.30	140.00	0.00	0.025
2039	33.43	100.00	2.41	0.31	1.19	140.00	0.00	0.025
2023	54.90	90.00	-0.52	0.08	0.10	150.00	0.00	0.027
2048	87.87	110.00	-0.05	0.01	0.00	150.00	0.00	0.039
2054	128.29	110.00	-0.10	0.01	0.00	150.00	0.00	0.036
2053	128.61	110.00	-0.15	0.02	0.00	150.00	0.00	0.034
2049	149.02	110.00	-0.33	0.03	0.02	150.00	0.00	0.030
2139	203.88	110.00	-0.42	0.04	0.03	150.00	0.00	0.029
2197	250.98	110.00	-0.37	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2196	69.71	110.00	-1.18	0.12	0.17	150.00	0.00	0.025
2138	108.26	110.00	-0.80	0.08	0.08	150.00	0.00	0.026
2132	14.16	110.00	0.24	0.03	0.01	150.00	0.00	0.031
2108	38.35	125.00	0.44	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2018	14.96	110.00	0.49	0.05	0.04	150.00	0.00	0.028
2109	34.64	125.00	0.78	0.06	0.04	150.00	0.00	0.027
2129	41.51	110.00	-0.67	0.07	0.06	150.00	0.00	0.027
2110	3.80	125.00	-1.29	0.11	0.11	150.00	0.00	0.025
2104	36.82	125.00	0.65	0.05	0.03	150.00	0.00	0.027
2107	21.14	125.00	0.65	0.05	0.03	150.00	0.00	0.027
2085	42.81	125.00	0.96	0.08	0.06	150.00	0.00	0.026
2010	16.46	125.00	0.04	0.00	0.00	150.00	0.00	0.069
2016	23.97	110.00	0.61	0.06	0.05	150.00	0.00	0.027
2101	6.72	125.00	2.50	0.20	0.38	150.00	0.00	0.022
2103	36.45	125.00	-1.42	0.12	0.13	150.00	0.00	0.024
2100	39.01	125.00	1.04	0.08	0.07	150.00	0.00	0.025
2014	22.50	110.00	-0.18	0.02	0.01	150.00	0.00	0.033
2013	19.91	110.00	0.30	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2012	18.07	125.00	0.20	0.02	0.00	150.00	0.00	0.035
2161	28.41	80.00	-0.37	0.07	0.11	140.00	0.00	0.032
2128	62.43	110.00	-0.06	0.01	0.00	150.00	0.00	0.036
2094	68.21	125.00	1.59	0.13	0.16	150.00	0.00	0.024
2134	14.17	110.00	-1.07	0.11	0.15	150.00	0.00	0.025
2095	40.51	125.00	0.49	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2082	32.28	125.00	0.36	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2011	16.52	125.00	0.23	0.02	0.00	150.00	0.00	0.031
2115	29.99	125.00	-0.84	0.07	0.05	150.00	0.00	0.026
2136	26.15	110.00	-0.20	0.02	0.01	150.00	0.00	0.032
2114	7.01	125.00	-0.61	0.05	0.03	150.00	0.00	0.027
2111	21.07	125.00	-0.85	0.07	0.05	150.00	0.00	0.026

```
  2015                23.76    110.00     -0.19      0.02      0.01
150.00      0.00     0.032
  2113                23.02    125.00      0.65      0.05      0.03
150.00      0.00     0.027
  2127                37.76    110.00      0.43      0.05      0.03
150.00      0.00     0.029
  2112                 1.89    125.00      1.05      0.09      0.08
150.00      0.00     0.025
  2005                21.54    125.00     -0.12      0.01      0.00
150.00      0.00     0.034
  2087                17.46    125.00      0.86      0.07      0.05
150.00      0.00     0.026
  2081                64.58    125.00     -0.05      0.00      0.00
150.00      0.00     0.044
  2004                28.13    125.00      0.70      0.06      0.04
150.00      0.00     0.027
  2007                 1.60    125.00      0.27      0.02      0.01
150.00      0.00     0.029
  2003                32.05    125.00     -0.60      0.05      0.03
150.00      0.00     0.028
  2017                23.79    110.00      0.57      0.06      0.05
150.00      0.00     0.027
  2106                20.58    125.00     -1.04      0.08      0.07
150.00      0.00     0.025
  2066                29.75    160.00      1.88      0.09      0.07
150.00      0.00     0.024
  2002                11.12    160.00      0.49      0.02      0.01
150.00      0.00     0.028
  2025                18.84    100.00      0.45      0.06      0.05
140.00      0.00     0.032
  2166                17.95    125.00     -2.49      0.20      0.43
140.00      0.00     0.025
  2099                44.01    125.00      0.39      0.03      0.01
150.00      0.00     0.030
  2001                16.57    160.00      2.40      0.12      0.11
150.00      0.00     0.023
  2071                35.11    160.00     -1.91      0.10      0.07
150.00      0.00     0.024
  2069                35.42    160.00      1.69      0.08      0.06
150.00      0.00     0.024
  2006                36.98    125.00      0.29      0.02      0.01
150.00      0.00     0.031


  Node Results at 12:00:00 hrs:
  -----------------------------------------------------
                  Elevation    Demand      Head  Pressure
  Node                    m       L/s         m         m
  -----------------------------------------------------
  1001                24.37      0.07     50.87     26.49
  1002                26.08      0.02     50.88     24.80
  1003                25.90      0.02     50.87     24.97
  1004                25.91      0.02     50.87     24.96
  1005                24.88      0.03     50.87     25.99
  1006                25.22      0.06     50.87     25.64
  1007                25.39      0.04     50.87     25.47
  1008                25.43      0.04     50.87     25.44
  1009                24.90      0.08     50.86     25.95
```

```
  1010                24.70      0.06     50.86     26.16
  1011                24.88      0.02     50.87     25.98
  1012                24.55      0.04     50.87     26.32
  1013                24.33      0.06     50.94     26.61
  1014                23.59      0.05     50.94     27.36
  1015                22.97      0.03     50.88     27.92
  1016                23.19      0.04     50.88     27.69
  1017                25.37      0.05     50.88     25.51
  1018                26.29      0.04     50.87     24.58
  1019                26.60      0.04     50.87     24.28
  1020                26.74      0.03     50.87     24.13
  1021                26.85      0.02     50.87     24.03
  1022                27.25      0.04     50.87     23.62
  1023                26.35      0.04     50.87     24.52
  1024                25.91      0.03     50.87     24.96
  1025                25.91      0.02     50.87     24.95
  1026                24.70      0.03     50.87     26.17
  1027                24.83      0.02     50.87     26.04
  1028                24.98      0.04     50.94     25.95
  1029                25.78      0.06     50.94     25.16
  1030                24.95      0.03     50.87     25.91
  1031                26.76      0.05     50.87     24.11
  1032                25.57      0.05     50.87     25.30
  1033                25.90      0.04     50.88     24.98
  1034                26.51      0.04     50.87     24.36
  1035                24.92      0.06     50.87     25.95
  1036                27.68      0.16     50.86     23.19
  1037                27.54      0.11     50.86     23.32
  1038                27.26      0.03     50.86     23.60
  1039                27.72      0.23     50.85     23.13
  1040                25.07      0.07     50.86     25.79
  1041                24.66      0.07     50.86     26.20
  1042                27.02      0.09     50.87     23.85
  1043                27.29      0.13     50.85     23.56
  1044                24.45      0.04     50.86     26.41
  1045                24.56      0.10     50.86     26.30
  1046                27.28      0.04     50.93     23.65
  1047                27.00      0.08     50.93     23.93
  1048                26.57      0.06     50.92     24.35
  1049                26.59      0.07     50.92     24.33
  1050                27.47      0.07     50.98     23.51
  1051                30.93      0.63     50.60     19.67
  1052                30.43      0.41     50.59     20.17
  1053                25.30      0.01     50.85     25.55
  1054                24.14      0.02     50.85     26.71
  1055                24.89      0.00     50.84     25.95
  1056                25.09      0.00     50.84     25.75
  1057                26.87      0.12     51.29     24.42
  1058                27.85      0.09     51.29     23.44
  1059                22.71      0.08     50.88     28.17
  1060                22.49      0.01     50.88     28.39
  1061                29.39      0.05     50.82     21.44
  1062                27.73      0.05     50.82     23.09
  1063                24.83      0.11     51.11     26.28
  1064                24.75      0.13     51.14     26.39
  1065                45.20      0.00     51.75      6.55
  1066                25.71      0.05     50.87     25.16
  1067                25.79      0.08     50.87     25.08
```

1068	27.99	0.05	50.82	22.83
1069	27.55	0.05	50.82	23.27
1070	28.09	0.03	50.83	22.74
1071	24.47	0.11	50.95	26.48
1072	24.67	0.11	50.96	26.30
1073	24.71	0.12	50.98	26.27
1074	26.34	0.21	51.17	24.84
1075	24.60	0.17	51.03	26.43
1076	24.69	0.14	51.07	26.39
1078	29.27	0.00	52.00	22.73
1079	49.79	0.00	51.99	2.20
1080	26.00	0.05	50.87	24.86
1081	24.55	0.04	50.87	26.32
1082	23.91	0.03	50.87	26.96
1083	26.30	0.06	50.87	24.57
1084	24.53	0.07	50.86	26.34
1085	24.18	0.06	50.86	26.68
1086	24.20	0.07	50.86	26.66
1087	23.60	0.17	50.86	27.26
1088	24.08	0.06	50.93	26.86
1089	23.76	0.09	50.91	27.15
1090	24.80	0.05	50.87	26.07
1091	26.22	0.05	50.87	24.65
1092	24.51	0.05	50.87	26.35
1093	25.55	0.05	50.87	25.32
1094	25.22	0.04	50.87	25.65
1095	27.07	0.09	50.88	23.82
1096	27.15	0.22	50.87	23.73
1097	26.85	0.13	50.87	24.02
1098	27.28	0.06	50.94	23.65
1099	26.85	0.08	50.87	24.02
1100	26.53	0.08	50.87	24.34
1101	24.66	0.04	50.93	26.28
1102	22.32	0.03	50.88	28.56
1103	27.93	0.51	50.63	22.70
1104	33.13	0.01	50.60	17.47
1105	33.51	0.02	50.60	17.09
1106	21.44	0.05	50.87	29.43
1107	24.09	0.05	50.86	26.77
1108	26.18	0.10	50.98	24.80
1109	26.24	0.18	50.98	24.73
1110	22.58	0.07	50.88	28.30
1111	22.87	0.03	50.88	28.01
1112	26.24	0.16	50.87	24.63
1113	26.15	0.09	50.88	24.73
1114	25.74	0.14	50.85	25.11
1115	26.31	0.30	50.85	24.54
1116	25.36	0.12	50.86	25.50
1117	25.18	0.04	50.86	25.68
1118	24.69	0.06	50.84	26.15
1119	27.61	0.05	50.83	23.22
1120	27.89	0.05	50.83	22.94
1121	26.84	0.06	50.93	24.09
1122	26.15	0.06	50.93	24.78
1123	25.78	0.08	50.92	25.14
1124	26.15	0.08	50.92	24.77
1125	27.93	0.17	50.92	23.00
1126	27.89	0.10	50.88	22.98
1127	27.86	0.12	50.87	23.01
1128	28.18	0.26	50.86	22.68
1129	29.63	0.10	50.86	21.23
1130	26.10	0.04	50.88	24.78
1131	25.94	0.05	50.90	24.97
1132	24.97	0.06	50.96	25.99
1133	25.48	0.02	50.85	25.38
1134	22.27	0.02	51.17	28.90
1135	22.78	0.02	51.17	28.39
1136	25.55	0.06	50.84	25.29
1137	25.06	0.00	50.84	25.78
1138	28.39	0.26	50.86	22.48
1139	26.39	0.08	51.02	24.62
1140	25.81	0.11	51.25	25.44
1141	24.45	0.08	51.20	26.74
1142	25.29	0.07	51.07	25.78
1143	25.76	0.15	51.04	25.28
1144	24.16	0.02	51.17	27.02
1145	23.32	0.02	51.17	27.85
1146	24.01	0.05	51.17	27.16
1147	23.87	0.02	51.17	27.30
1148	22.30	0.02	51.17	28.86
1149	25.83	0.16	51.12	25.29
1150	25.32	0.09	50.94	25.62
1151	22.54	0.03	50.88	28.34
1152	23.38	0.08	50.87	27.49
1153	23.62	0.04	50.87	27.25
1154	23.57	0.06	50.87	27.30
1155	24.22	0.08	50.87	26.65
1156	24.12	0.08	50.87	26.74
1157	24.48	0.05	50.87	26.38
1158	23.80	0.06	50.87	27.07
1159	24.20	0.05	50.87	26.67
1160	22.67	0.01	50.87	28.19
1161	24.26	0.04	50.87	26.61
1162	24.84	0.06	50.87	26.02
1163	26.55	0.09	50.90	24.35
1164	26.04	0.05	50.84	24.80
1165	27.49	0.18	50.83	23.34
1166	27.09	0.05	50.83	23.74
1167	26.51	0.37	50.84	24.33
1168	24.25	0.38	50.85	26.60
1169	27.67	0.05	50.83	23.17
1170	27.52	0.05	50.83	23.31
1171	27.93	0.05	50.82	22.90
1172	28.61	0.05	50.82	22.21
1173	28.65	0.52	50.84	22.19
1174	27.23	0.12	50.94	23.71
1175	26.88	0.14	50.90	24.02
1176	27.69	0.30	50.73	23.04
1177	30.67	0.00	50.86	20.19
1178	33.41	0.04	50.86	17.45
1179	27.05	0.06	50.98	23.93
1180	22.24	0.00	50.88	28.65
1181	21.38	0.00	50.87	29.49
1182	23.78	0.00	50.86	27.08
1183	26.84	0.05	50.87	24.03
1184	26.11	0.00	50.87	24.76

```
  1185                24.68      0.00     50.84     26.16
  1186                24.38      0.00     50.87     26.48
  1197                29.63      0.00     50.86     21.23
  1077                52.00    -14.89     52.00     -0.00  Reservoir


  Link Results at 12:00:00 hrs:
  ----------------------------------------------------------------------
------------------------
                     Length  Diameter      Flow  Velocity  Headloss
Setting  Reaction  F-Factor
  Link                    m        mm       L/s       m/s    /1000m
  ----------------------------------------------------------------------
------------------------
  2096                19.34    125.00      0.05      0.00      0.00
150.00      0.00     0.032
  2009                24.45    125.00      0.45      0.04      0.02
150.00      0.00     0.029
  2092                24.36    125.00     -0.99      0.08      0.07
150.00      0.00     0.026
  2041                25.20    125.00      0.02      0.00      0.00
150.00      0.00     0.000
  2040               247.15    110.00      0.41      0.04      0.02
150.00      0.00     0.029
  2032                24.77     80.00     -0.07      0.01      0.00
140.00      0.00     0.040
  2052               193.17    110.00     -0.05      0.01      0.00
150.00      0.00     0.040
  2044               233.84    125.00      0.01      0.00      0.00
150.00      0.00     0.000
  2043                28.02    160.00      0.09      0.00      0.00
150.00      0.00     0.051
  2042                 5.72     75.00      0.00      0.00      0.00
150.00      0.00     0.000
  2024                55.04     90.00     -0.75      0.12      0.20
150.00      0.00     0.026
  2021                35.84     90.00     -0.20      0.03      0.02
150.00      0.00     0.031
  2022                37.81     90.00      0.65      0.10      0.16
150.00      0.00     0.026
  2019                20.01    110.00      0.06      0.01      0.00
150.00      0.00     0.029
  2182                43.92     80.00      1.33      0.27      1.18
140.00      0.00     0.026
  2031                21.43     80.00     -0.49      0.10      0.19
140.00      0.00     0.031
  2030                20.27     80.00     -0.28      0.06      0.06
140.00      0.00     0.033
  2091                24.09    125.00     -1.05      0.09      0.08
150.00      0.00     0.025
  2027                23.15     80.00      0.10      0.02      0.01
140.00      0.00     0.038
  2154                 9.61    100.00     -1.93      0.25      0.79
140.00      0.00     0.026
  2155                11.94    100.00     -2.17      0.28      0.98
140.00      0.00     0.025
  2150                33.23    100.00      0.16      0.02      0.01
140.00      0.00     0.037
```

```
  2149                34.38    100.00      0.23      0.03      0.01
140.00      0.00     0.035
  2093                34.88    125.00      0.17      0.01      0.00
150.00      0.00     0.034
  2089                29.07    125.00      1.04      0.08      0.07
150.00      0.00     0.025
  2070                31.52    160.00     -1.42      0.07      0.04
150.00      0.00     0.025
  2090                31.28    125.00      0.60      0.05      0.03
150.00      0.00     0.028
  2086                37.98    125.00      0.72      0.06      0.04
150.00      0.00     0.027
  2083                34.10    125.00      0.32      0.03      0.01
150.00      0.00     0.030
  2125                50.38    125.00      2.18      0.18      0.29
150.00      0.00     0.023
  2135                34.26    110.00     -0.08      0.01      0.00
150.00      0.00     0.035
  2123                22.29    125.00      0.51      0.04      0.02
150.00      0.00     0.029
  2105                21.45    125.00      0.70      0.06      0.04
150.00      0.00     0.027
  2098                40.26    125.00     -3.25      0.26      0.61
150.00      0.00     0.022
  2102                35.31    125.00     -2.37      0.19      0.34
150.00      0.00     0.023
  2097                38.66    125.00     -3.33      0.27      0.64
150.00      0.00     0.021
  2072                31.41    160.00     -2.48      0.12      0.11
150.00      0.00     0.023
  2050               152.66    110.00     -0.29      0.03      0.01
150.00      0.00     0.030
  2051               178.77    110.00     -0.10      0.01      0.00
150.00      0.00     0.035
  2068                41.35    160.00      1.83      0.09      0.06
150.00      0.00     0.024
  2183               582.74    160.00     -7.08      0.35      0.78
150.00      0.00     0.020
  2062                52.39    160.00     -6.55      0.33      0.68
150.00      0.00     0.020
  2300                 2.88    160.00     14.89      0.74      3.10
150.00      0.00     0.018
  2080                79.03    160.00    -14.89      0.74      3.10
150.00      0.00     0.018
  2079               516.50    160.00      0.00      0.00      0.00
150.00      0.00     0.000
  2076                60.64    160.00     -7.11      0.35      0.79
150.00      0.00     0.020
  2184               612.22    160.00     -7.81      0.39      0.94
150.00      0.00     0.020
  2077                59.91    160.00     -6.94      0.35      0.75
150.00      0.00     0.020
  2074                55.10    160.00     -4.19      0.21      0.30
150.00      0.00     0.021
  2073                57.98    160.00     -4.30      0.21      0.31
150.00      0.00     0.021
  2159                93.71     80.00      0.49      0.10      0.19
140.00      0.00     0.031
```

2179		15.68	75.00	-0.06	0.01	0.00	150.00	0.00
0.035								
2158		35.99	80.00	0.16	0.03	0.02	140.00	0.00
0.036								
2156		24.81	80.00	0.32	0.06	0.09	140.00	0.00
0.032								
2157		36.13	80.00	0.20	0.04	0.04	140.00	0.00
0.035								
2171		102.59	125.00	0.05	0.00	0.00	150.00	0.00
0.040								
2152		93.51	100.00	0.09	0.01	0.00	140.00	0.00
0.040								
2151		52.82	100.00	0.58	0.07	0.08	140.00	0.00
0.031								
2153		53.07	100.00	0.43	0.06	0.05	140.00	0.00
0.032								
2148		55.75	100.00	-0.61	0.08	0.09	140.00	0.00
0.030								
2147		55.96	100.00	-0.77	0.10	0.14	140.00	0.00
0.029								
2020		39.55	90.00	0.81	0.13	0.24	150.00	0.00
0.025								
2035		5.22	90.00	1.34	0.21	0.67	140.00	0.00
0.027								
2037		45.62	90.00	1.87	0.29	1.24	140.00	0.00
0.025								
2036		46.68	90.00	1.70	0.27	1.04	140.00	0.00
0.026								
2164		24.00	80.00	-0.37	0.07	0.11	140.00	0.00
0.032								
2163		32.91	80.00	-0.29	0.06	0.07	140.00	0.00
0.033								
2160		34.94	80.00	-0.25	0.05	0.05	140.00	0.00
0.034								
2162		29.33	80.00	-0.31	0.06	0.08	140.00	0.00
0.033								
2047		103.37	90.00	0.05	0.01	0.00	150.00	0.00
0.038								
2137		207.24	110.00	1.07	0.11	0.15	150.00	0.00
0.025								
2133		16.84	110.00	-1.03	0.11	0.14	150.00	0.00
0.025								
2130		36.03	110.00	0.40	0.04	0.02	150.00	0.00
0.029								
2131		37.23	110.00	0.32	0.03	0.02	150.00	0.00
0.030								
2126		45.40	125.00	0.07	0.01	0.00	150.00	0.00
0.034								
2026		78.96	100.00	0.47	0.06	0.06	140.00	0.00
0.032								
2187		5.28	100.00	-0.71	0.09	0.13	140.00	0.00
0.030								
2144		30.17	100.00	-0.15	0.02	0.01	140.00	0.00
0.038								
2143		44.83	100.00	-0.07	0.01	0.00	140.00	0.00
0.041								
2142		48.93	90.00	0.18	0.03	0.01	150.00	0.00
0.032								

2046		1218.79	110.00	0.05	0.01	0.00	150.00	0.00
0.039								
2198		190.52	110.00	0.03	0.00	0.00	150.00	0.00
0.044								
2181		242.10	110.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00
0.039								
2145		30.62	100.00	0.50	0.06	0.07	140.00	0.00
0.031								
2146		33.12	100.00	0.53	0.07	0.07	140.00	0.00
0.031								
2168		50.43	125.00	-2.37	0.19	0.39	140.00	0.00
0.026								
2075		57.98	160.00	-7.25	0.36	0.82	150.00	0.00
0.020								
2078		59.54	160.00	-7.41	0.37	0.85	150.00	0.00
0.020								
2057		112.61	90.00	0.07	0.01	0.00	150.00	0.00
0.036								
2058		131.33	90.00	0.10	0.02	0.00	150.00	0.00
0.035								
2191		138.58	90.00	0.14	0.02	0.01	150.00	0.00
0.033								
2175		107.32	90.00	0.19	0.03	0.02	150.00	0.00
0.031								
2176		117.39	90.00	0.17	0.03	0.01	150.00	0.00
0.032								
2116		36.85	125.00	-0.10	0.01	0.00	150.00	0.00
0.038								
2192		17.94	125.00	0.47	0.04	0.02	150.00	0.00
0.029								
2117		30.15	125.00	0.41	0.03	0.01	150.00	0.00
0.029								
2119		33.16	125.00	0.33	0.03	0.01	150.00	0.00
0.030								
2120		40.16	125.00	0.25	0.02	0.01	150.00	0.00
0.031								
2118		29.85	125.00	-0.04	0.00	0.00	150.00	0.00
0.036								
2121		21.42	125.00	0.19	0.02	0.00	150.00	0.00
0.031								
2122		24.75	125.00	0.10	0.01	0.00	150.00	0.00
0.038								
2056		119.65	90.00	0.05	0.01	0.00	150.00	0.00
0.039								
2055		120.39	90.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00
0.043								
2172		9.98	125.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2188		52.38	125.00	-2.52	0.21	0.44	140.00	0.00
0.025								
2167		47.86	125.00	-2.46	0.20	0.42	140.00	0.00
0.025								
2169		31.42	125.00	-2.58	0.21	0.46	140.00	0.00
0.025								
2170		47.89	125.00	-2.53	0.21	0.44	140.00	0.00
0.025								
2200		84.12	80.00	0.40	0.08	0.13	140.00	0.00
0.031								

2165	87.57	80.00	0.14	0.03	0.02	140.00	0.00	0.037
2059	51.94	160.00	-6.44	0.32	0.66	150.00	0.00	0.020
2063	45.36	160.00	-6.37	0.32	0.64	150.00	0.00	0.020
2061	77.40	160.00	-6.67	0.33	0.70	150.00	0.00	0.020
2065	50.09	160.00	-6.87	0.34	0.74	150.00	0.00	0.020
2060	82.74	160.00	-6.75	0.34	0.72	150.00	0.00	0.020
2190	56.32	160.00	-6.14	0.31	0.60	150.00	0.00	0.020
2064	44.60	160.00	-6.22	0.31	0.62	150.00	0.00	0.020
2178	13.07	75.00	-0.06	0.01	0.00	150.00	0.00	0.036
2177	43.19	75.00	-0.06	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2203	41.25	125.00	0.20	0.02	0.00	150.00	0.00	0.032
2185	63.65	100.00	0.25	0.03	0.02	140.00	0.00	0.035
2208	63.61	160.00	-1.18	0.06	0.03	150.00	0.00	0.026
2204	48.29	110.00	0.47	0.05	0.03	150.00	0.00	0.028
2186	136.44	100.00	0.47	0.06	0.06	140.00	0.00	0.032
2045	168.78	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2201	20.37	90.00	0.34	0.05	0.05	150.00	0.00	0.029
2141	45.50	90.00	0.28	0.04	0.03	150.00	0.00	0.030
2180	104.26	75.00	0.04	0.01	0.00	150.00	0.00	0.040
2033	53.18	80.00	1.89	0.38	2.25	140.00	0.00	0.025
2034	62.59	80.00	1.59	0.32	1.63	140.00	0.00	0.026
2209	20.25	80.00	0.04	0.01	0.00	140.00	0.00	0.046
2199	60.46	75.00	0.04	0.01	0.00	150.00	0.00	0.038
2206	7.55	110.00	-0.15	0.02	0.00	150.00	0.00	0.037
2193	18.50	125.00	-0.15	0.01	0.00	150.00	0.00	0.032
2207	7.42	80.00	0.37	0.07	0.11	140.00	0.00	0.032
2189	168.29	100.00	-0.26	0.03	0.02	140.00	0.00	0.035
2205	128.75	75.00	-0.26	0.06	0.07	150.00	0.00	0.029
2195	86.25	90.00	0.10	0.02	0.00	150.00	0.00	0.035
2174	107.72	90.00	0.15	0.02	0.01	150.00	0.00	0.033
2194	57.97	90.00	0.37	0.06	0.06	150.00	0.00	0.028
2173	80.16	90.00	0.32	0.05	0.04	150.00	0.00	0.029
2029	44.99	80.00	-0.97	0.19	0.66	140.00	0.00	0.028
2028	45.20	80.00	-0.88	0.17	0.55	140.00	0.00	0.028
2067	38.34	160.00	1.75	0.09	0.06	150.00	0.00	0.024
2008	23.14	125.00	0.41	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2088	35.74	125.00	0.66	0.05	0.03	150.00	0.00	0.027
2084	24.80	125.00	0.30	0.02	0.01	150.00	0.00	0.031
2202	239.13	110.00	0.10	0.01	0.00	150.00	0.00	0.036
2140	11.62	110.00	0.11	0.01	0.00	150.00	0.00	0.033
2124	43.74	125.00	2.27	0.19	0.32	150.00	0.00	0.023
2038	33.21	100.00	2.53	0.32	1.30	140.00	0.00	0.025
2039	33.43	100.00	2.41	0.31	1.19	140.00	0.00	0.025
2023	54.90	90.00	-0.52	0.08	0.10	150.00	0.00	0.027
2048	87.87	110.00	-0.05	0.01	0.00	150.00	0.00	0.039
2054	128.29	110.00	-0.10	0.01	0.00	150.00	0.00	0.036
2053	128.61	110.00	-0.15	0.02	0.00	150.00	0.00	0.034
2049	149.02	110.00	-0.33	0.03	0.02	150.00	0.00	0.030
2139	203.88	110.00	-0.42	0.04	0.03	150.00	0.00	0.029
2197	250.98	110.00	-0.37	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2196	69.71	110.00	-1.18	0.12	0.17	150.00	0.00	0.025
2138	108.26	110.00	-0.80	0.08	0.08	150.00	0.00	0.026
2132	14.16	110.00	0.24	0.03	0.01	150.00	0.00	0.031
2108	38.35	125.00	0.44	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2018	14.96	110.00	0.49	0.05	0.04	150.00	0.00	0.028
2109	34.64	125.00	0.78	0.06	0.04	150.00	0.00	0.027
2129	41.51	110.00	-0.67	0.07	0.06	150.00	0.00	0.027
2110	3.80	125.00	-1.29	0.11	0.11	150.00	0.00	0.025

2104	36.82	125.00	0.65	0.05	0.03	
150.00	0.00	0.027				
2107	21.14	125.00	0.65	0.05	0.03	
150.00	0.00	0.027				
2085	42.81	125.00	0.96	0.08	0.06	
150.00	0.00	0.026				
2010	16.46	125.00	0.04	0.00	0.00	
150.00	0.00	0.069				
2016	23.97	110.00	0.61	0.06	0.05	
150.00	0.00	0.027				
2101	6.72	125.00	2.50	0.20	0.38	
150.00	0.00	0.022				
2103	36.45	125.00	-1.42	0.12	0.13	
150.00	0.00	0.024				
2100	39.01	125.00	1.04	0.08	0.07	
150.00	0.00	0.025				
2014	22.50	110.00	-0.18	0.02	0.01	
150.00	0.00	0.033				
2013	19.91	110.00	0.30	0.03	0.01	
150.00	0.00	0.030				
2012	18.07	125.00	0.20	0.02	0.00	
150.00	0.00	0.032				
2161	28.41	80.00	-0.37	0.07	0.11	
140.00	0.00	0.032				
2128	62.43	110.00	-0.06	0.01	0.00	
150.00	0.00	0.040				
2094	68.21	125.00	1.59	0.13	0.16	
150.00	0.00	0.024				
2134	14.17	110.00	-1.07	0.11	0.15	
150.00	0.00	0.025				
2095	40.51	125.00	0.49	0.04	0.02	
150.00	0.00	0.028				
2082	32.28	125.00	0.36	0.03	0.01	
150.00	0.00	0.030				
2011	16.52	125.00	0.23	0.02	0.00	
150.00	0.00	0.033				
2115	29.99	125.00	-0.84	0.07	0.05	
150.00	0.00	0.026				
2136	26.15	110.00	-0.20	0.02	0.01	
150.00	0.00	0.032				
2114	7.01	125.00	-0.61	0.05	0.03	
150.00	0.00	0.027				
2111	21.07	125.00	-0.85	0.07	0.05	
150.00	0.00	0.026				
2015	23.76	110.00	-0.19	0.02	0.01	
150.00	0.00	0.032				
2113	23.02	125.00	0.65	0.05	0.03	
150.00	0.00	0.027				
2127	37.76	110.00	0.43	0.05	0.03	
150.00	0.00	0.029				
2112	1.89	125.00	1.05	0.09	0.08	
150.00	0.00	0.025				
2005	21.54	125.00	-0.12	0.01	0.00	
150.00	0.00	0.034				
2087	17.46	125.00	0.86	0.07	0.05	
150.00	0.00	0.026				
2081	64.58	125.00	-0.05	0.00	0.00	
150.00	0.00	0.044				
2004	28.13	125.00	0.70	0.06	0.04	
150.00	0.00	0.027				
2007	1.60	125.00	0.27	0.02	0.01	
150.00	0.00	0.029				
2003	32.05	125.00	-0.60	0.05	0.03	
150.00	0.00	0.028				
2017	23.79	110.00	0.57	0.06	0.05	
150.00	0.00	0.027				
2106	20.58	125.00	-1.04	0.08	0.07	
150.00	0.00	0.025				
2066	29.75	160.00	1.88	0.09	0.07	
150.00	0.00	0.024				
2002	11.12	160.00	0.49	0.02	0.01	
150.00	0.00	0.030				
2025	18.84	100.00	0.45	0.06	0.05	
140.00	0.00	0.032				
2166	17.95	125.00	-2.49	0.20	0.43	
140.00	0.00	0.025				
2099	44.01	125.00	0.39	0.03	0.01	
150.00	0.00	0.029				
2001	16.57	160.00	2.40	0.12	0.11	
150.00	0.00	0.023				
2071	35.11	160.00	-1.91	0.10	0.07	
150.00	0.00	0.024				
2069	35.42	160.00	1.69	0.08	0.06	
150.00	0.00	0.024				
2006	36.98	125.00	0.29	0.02	0.01	
150.00	0.00	0.031				

Node Results at 13:00:00 hrs:

Node	Elevation m	Demand L/s	Head m	Pressure m
1001	24.37	0.07	51.00	26.63
1002	26.08	0.02	51.01	24.93
1003	25.90	0.02	51.01	25.11
1004	25.91	0.02	51.01	25.10
1005	24.88	0.03	51.00	26.12
1006	25.22	0.05	51.00	25.78
1007	25.39	0.03	51.00	25.61
1008	25.43	0.04	51.00	25.57
1009	24.90	0.08	50.99	26.09
1010	24.70	0.05	51.00	26.29
1011	24.88	0.02	51.00	26.12
1012	24.55	0.04	51.00	26.45
1013	24.33	0.06	51.07	26.74
1014	23.59	0.05	51.07	27.49
1015	22.97	0.03	51.02	28.05
1016	23.19	0.03	51.01	27.83
1017	25.37	0.04	51.01	25.65
1018	26.29	0.04	51.01	24.71
1019	26.60	0.04	51.01	24.41
1020	26.74	0.03	51.01	24.26
1021	26.85	0.02	51.01	24.16
1022	27.25	0.04	51.01	23.76
1023	26.35	0.03	51.01	24.65

1024	25.91	0.03	51.00	25.09
1025	25.91	0.02	51.00	25.09
1026	24.70	0.03	51.00	26.30
1027	24.83	0.02	51.00	26.17
1028	24.98	0.03	51.06	26.08
1029	25.78	0.05	51.06	25.29
1030	24.95	0.03	51.00	26.05
1031	26.76	0.04	51.01	24.25
1032	25.57	0.05	51.00	25.43
1033	25.90	0.04	51.01	25.11
1034	26.51	0.04	51.01	24.50
1035	24.92	0.05	51.01	26.08
1036	27.68	0.15	51.00	23.32
1037	27.54	0.10	50.99	23.46
1038	27.26	0.03	50.99	23.74
1039	27.72	0.22	50.98	23.27
1040	25.07	0.06	51.00	25.93
1041	24.66	0.06	51.00	26.34
1042	27.02	0.08	51.01	23.99
1043	27.29	0.12	50.99	23.70
1044	24.45	0.04	51.00	26.55
1045	24.56	0.10	51.00	26.43
1046	27.28	0.04	51.06	23.78
1047	27.00	0.08	51.06	24.06
1048	26.57	0.06	51.05	24.48
1049	26.59	0.06	51.05	24.46
1050	27.47	0.06	51.10	23.64
1051	30.93	0.59	50.77	19.84
1052	30.43	0.38	50.76	20.33
1053	25.30	0.01	50.99	25.68
1054	24.14	0.01	50.99	26.85
1055	24.89	0.00	50.98	26.09
1056	25.09	0.00	50.98	25.89
1057	26.87	0.11	51.38	24.51
1058	27.85	0.08	51.38	23.53
1059	22.71	0.07	51.02	28.31
1060	22.49	0.01	51.02	28.53
1061	29.39	0.05	50.96	21.58
1062	27.73	0.05	50.96	23.23
1063	24.83	0.10	51.21	26.38
1064	24.75	0.12	51.24	26.50
1065	45.20	0.00	51.78	6.58
1066	25.71	0.05	51.01	25.30
1067	25.79	0.07	51.01	25.21
1068	27.99	0.05	50.96	22.97
1069	27.55	0.05	50.96	23.41
1070	28.09	0.03	50.97	22.88
1071	24.47	0.11	51.07	26.61
1072	24.67	0.10	51.09	26.42
1073	24.71	0.11	51.10	26.40
1074	26.34	0.20	51.27	24.93
1075	24.60	0.16	51.14	26.55
1076	24.69	0.13	51.19	26.50
1078	29.27	0.00	52.00	22.73
1079	49.79	0.00	51.99	2.20
1080	26.00	0.05	51.00	25.00
1081	24.55	0.04	51.00	26.45
1082	23.91	0.02	51.00	27.09
1083	26.30	0.06	51.01	24.71
1084	24.53	0.06	51.00	26.48
1085	24.18	0.06	51.00	26.82
1086	24.20	0.07	51.00	26.80
1087	23.60	0.16	51.00	27.40
1088	24.08	0.06	51.06	26.98
1089	23.76	0.08	51.04	27.28
1090	24.80	0.05	51.01	26.21
1091	26.22	0.04	51.01	24.79
1092	24.51	0.05	51.00	26.49
1093	25.55	0.04	51.00	25.46
1094	25.22	0.04	51.00	25.79
1095	27.07	0.09	51.02	23.95
1096	27.15	0.20	51.01	23.86
1097	26.85	0.12	51.01	24.16
1098	27.28	0.06	51.06	23.78
1099	26.85	0.07	51.01	24.16
1100	26.53	0.07	51.01	24.48
1101	24.66	0.04	51.06	26.40
1102	22.32	0.03	51.01	28.69
1103	27.93	0.48	50.79	22.86
1104	33.13	0.01	50.77	17.63
1105	33.51	0.02	50.77	17.26
1106	21.44	0.05	51.00	29.56
1107	24.09	0.05	51.00	26.91
1108	26.18	0.09	51.10	24.92
1109	26.24	0.17	51.10	24.86
1110	22.58	0.06	51.02	28.44
1111	22.87	0.03	51.02	28.14
1112	26.24	0.15	51.00	24.77
1113	26.15	0.08	51.01	24.86
1114	25.74	0.13	50.99	25.25
1115	26.31	0.28	50.99	24.68
1116	25.36	0.11	51.00	25.64
1117	25.18	0.04	51.00	25.81
1118	24.69	0.06	50.98	26.29
1119	27.61	0.05	50.97	23.36
1120	27.89	0.05	50.97	23.08
1121	26.84	0.05	51.06	24.22
1122	26.15	0.06	51.06	24.91
1123	25.78	0.07	51.05	25.27
1124	26.15	0.08	51.05	24.90
1125	27.93	0.16	51.05	23.13
1126	27.89	0.09	51.01	23.12
1127	27.86	0.11	51.01	23.15
1128	28.18	0.24	51.00	22.82
1129	29.63	0.10	51.00	21.37
1130	26.10	0.04	51.02	24.92
1131	25.94	0.04	51.04	25.10
1132	24.97	0.05	51.08	26.11
1133	25.48	0.02	50.99	25.51
1134	22.27	0.02	51.27	29.00
1135	22.78	0.02	51.27	28.49
1136	25.55	0.05	50.98	25.43
1137	25.06	0.00	50.98	25.92
1138	28.39	0.24	51.00	22.61
1139	26.39	0.07	51.13	24.74
1140	25.81	0.11	51.34	25.53

1141	24.45	0.08	51.29	26.84	
1142	25.29	0.07	51.18	25.89	
1143	25.76	0.14	51.16	25.39	
1144	24.16	0.02	51.27	27.11	
1145	23.32	0.02	51.27	27.95	
1146	24.01	0.05	51.27	27.26	
1147	23.87	0.02	51.27	27.40	
1148	22.30	0.02	51.27	28.96	
1149	25.83	0.15	51.23	25.40	
1150	25.32	0.09	51.07	25.75	
1151	22.54	0.03	51.01	28.48	
1152	23.38	0.08	51.00	27.63	
1153	23.62	0.03	51.00	27.38	
1154	23.57	0.06	51.00	27.43	
1155	24.22	0.07	51.00	26.78	
1156	24.12	0.07	51.00	26.88	
1157	24.48	0.05	51.00	26.52	
1158	23.80	0.05	51.00	27.20	
1159	24.20	0.05	51.00	26.81	
1160	22.67	0.01	51.00	28.33	
1161	24.26	0.04	51.00	26.75	
1162	24.84	0.06	51.00	26.16	
1163	26.55	0.09	51.03	24.48	
1164	26.04	0.05	50.98	24.94	
1165	27.49	0.17	50.97	23.48	
1166	27.09	0.05	50.97	23.88	
1167	26.51	0.35	50.98	24.47	
1168	24.25	0.35	50.99	26.74	
1169	27.67	0.05	50.97	23.31	
1170	27.52	0.05	50.97	23.45	
1171	27.93	0.05	50.96	23.04	
1172	28.61	0.05	50.96	22.35	
1173	28.65	0.48	50.98	22.33	
1174	27.23	0.11	51.07	23.84	
1175	26.88	0.13	51.03	24.15	
1176	27.69	0.28	50.88	23.20	
1177	30.67	0.00	51.00	20.32	
1178	33.41	0.03	51.00	17.59	
1179	27.05	0.06	51.10	24.05	
1180	22.24	0.00	51.02	28.78	
1181	21.38	0.00	51.00	29.63	
1182	23.78	0.00	51.00	27.22	
1183	26.84	0.05	51.01	24.17	
1184	26.11	0.00	51.01	24.90	
1185	24.68	0.00	50.98	26.29	
1186	24.38	0.00	51.00	26.62	
1197	29.63	0.00	51.00	21.37	
1077	52.00	-13.90	52.00	-0.00	Reservoir

Link Results at 13:00:00 hrs:

Link	Length m	Diameter mm	Flow L/s	Velocity m/s	Headloss /1000m	Setting	Reaction	F-Factor
2096		19.34	125.00	0.05	0.00	0.00	150.00	0.00
0.037								
2009		24.45	125.00	0.42	0.03	0.01	150.00	0.00
0.029								
2092		24.36	125.00	-0.92	0.08	0.06	150.00	0.00
0.026								
2041		25.20	125.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2040		247.15	110.00	0.38	0.04	0.02	150.00	0.00
0.029								
2032		24.77	80.00	-0.06	0.01	0.00	140.00	0.00
0.040								
2052		193.17	110.00	-0.05	0.00	0.00	150.00	0.00
0.041								
2044		233.84	125.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2043		28.02	160.00	0.08	0.00	0.00	150.00	0.00
0.029								
2042		5.72	75.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2024		55.04	90.00	-0.70	0.11	0.18	150.00	0.00
0.026								
2021		35.84	90.00	-0.19	0.03	0.02	150.00	0.00
0.031								
2022		37.81	90.00	0.61	0.10	0.14	150.00	0.00
0.026								
2019		20.01	110.00	0.05	0.01	0.00	150.00	0.00
0.033								
2182		43.92	80.00	1.24	0.25	1.04	140.00	0.00
0.027								
2031		21.43	80.00	-0.46	0.09	0.16	140.00	0.00
0.031								
2030		20.27	80.00	-0.26	0.05	0.06	140.00	0.00
0.033								
2091		24.09	125.00	-0.98	0.08	0.07	150.00	0.00
0.026								
2027		23.15	80.00	0.10	0.02	0.01	140.00	0.00
0.039								
2154		9.61	100.00	-1.80	0.23	0.69	140.00	0.00
0.026								
2155		11.94	100.00	-2.02	0.26	0.86	140.00	0.00
0.025								
2150		33.23	100.00	0.15	0.02	0.01	140.00	0.00
0.038								
2149		34.38	100.00	0.21	0.03	0.01	140.00	0.00
0.035								
2093		34.88	125.00	0.16	0.01	0.00	150.00	0.00
0.035								
2089		29.07	125.00	0.97	0.08	0.07	150.00	0.00
0.026								
2070		31.52	160.00	-1.32	0.07	0.03	150.00	0.00
0.025								
2090		31.28	125.00	0.56	0.05	0.02	150.00	0.00
0.028								
2086		37.98	125.00	0.67	0.05	0.03	150.00	0.00
0.027								
2083		34.10	125.00	0.30	0.02	0.01	150.00	0.00
0.030								

2125	50.38	125.00	2.03	0.17	0.26	150.00	0.00	0.023
2135	34.26	110.00	-0.08	0.01	0.00	150.00	0.00	0.040
2123	22.29	125.00	0.47	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2105	21.45	125.00	0.65	0.05	0.03	150.00	0.00	0.027
2098	40.26	125.00	-3.03	0.25	0.54	150.00	0.00	0.022
2102	35.31	125.00	-2.21	0.18	0.30	150.00	0.00	0.023
2097	38.66	125.00	-3.11	0.25	0.57	150.00	0.00	0.022
2072	31.41	160.00	-2.31	0.12	0.10	150.00	0.00	0.023
2050	152.66	110.00	-0.27	0.03	0.01	150.00	0.00	0.031
2051	178.77	110.00	-0.09	0.01	0.00	150.00	0.00	0.036
2068	41.35	160.00	1.71	0.08	0.06	150.00	0.00	0.024
2183	582.74	160.00	-6.61	0.33	0.69	150.00	0.00	0.020
2062	52.39	160.00	-6.11	0.30	0.59	150.00	0.00	0.020
2300	2.88	160.00	13.90	0.69	2.72	150.00	0.00	0.018
2080	79.03	160.00	-13.90	0.69	2.72	150.00	0.00	0.018
2079	516.50	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2076	60.64	160.00	-6.63	0.33	0.69	150.00	0.00	0.020
2184	612.22	160.00	-7.29	0.36	0.83	150.00	0.00	0.020
2077	59.91	160.00	-6.47	0.32	0.66	150.00	0.00	0.020
2074	55.10	160.00	-3.91	0.19	0.26	150.00	0.00	0.022
2073	57.98	160.00	-4.01	0.20	0.27	150.00	0.00	0.022
2159	93.71	80.00	0.46	0.09	0.16	140.00	0.00	0.031
2179	15.68	75.00	-0.05	0.01	0.00	150.00	0.00	0.038
2158	35.99	80.00	0.15	0.03	0.02	140.00	0.00	0.037
2156	24.81	80.00	0.30	0.06	0.07	140.00	0.00	0.033
2157	36.13	80.00	0.19	0.04	0.03	140.00	0.00	0.035
2171	102.59	125.00	0.04	0.00	0.00	150.00	0.00	0.037
2152	93.51	100.00	0.09	0.01	0.00	140.00	0.00	0.040
2151	52.82	100.00	0.54	0.07	0.07	140.00	0.00	0.031
2153	53.07	100.00	0.41	0.05	0.04	140.00	0.00	0.032
2148	55.75	100.00	-0.57	0.07	0.08	140.00	0.00	0.031
2147	55.96	100.00	-0.72	0.09	0.13	140.00	0.00	0.030
2020	39.55	90.00	0.76	0.12	0.21	150.00	0.00	0.026
2035	5.22	90.00	1.25	0.20	0.59	140.00	0.00	0.027
2037	45.62	90.00	1.75	0.27	1.10	140.00	0.00	0.026
2036	46.68	90.00	1.59	0.25	0.92	140.00	0.00	0.026
2164	24.00	80.00	-0.34	0.07	0.10	140.00	0.00	0.032
2163	32.91	80.00	-0.27	0.05	0.06	140.00	0.00	0.033
2160	34.94	80.00	-0.24	0.05	0.05	140.00	0.00	0.034
2162	29.33	80.00	-0.29	0.06	0.07	140.00	0.00	0.033
2047	103.37	90.00	0.05	0.01	0.00	150.00	0.00	0.039
2137	207.24	110.00	1.00	0.11	0.13	150.00	0.00	0.025
2133	16.84	110.00	-0.96	0.10	0.12	150.00	0.00	0.025
2130	36.03	110.00	0.37	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2131	37.23	110.00	0.30	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2126	45.40	125.00	0.07	0.01	0.00	150.00	0.00	0.039
2026	78.96	100.00	0.43	0.06	0.05	140.00	0.00	0.032
2187	5.28	100.00	-0.67	0.08	0.11	140.00	0.00	0.030
2144	30.17	100.00	-0.14	0.02	0.01	140.00	0.00	0.038
2143	44.83	100.00	-0.06	0.01	0.00	140.00	0.00	0.041
2142	48.93	90.00	0.17	0.03	0.01	150.00	0.00	0.032
2046	1218.79	110.00	0.05	0.00	0.00	150.00	0.00	0.040
2198	190.52	110.00	0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.045
2181	242.10	110.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.045
2145	30.62	100.00	0.47	0.06	0.06	140.00	0.00	0.032
2146	33.12	100.00	0.50	0.06	0.06	140.00	0.00	0.031
2168	50.43	125.00	-2.21	0.18	0.34	140.00	0.00	0.026
2075	57.98	160.00	-6.76	0.34	0.72	150.00	0.00	0.020

2078	59.54	160.00	-6.91	0.34	0.75	150.00	0.00	0.020
2057	112.61	90.00	0.07	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2058	131.33	90.00	0.09	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2191	138.58	90.00	0.13	0.02	0.01	150.00	0.00	0.033
2175	107.32	90.00	0.18	0.03	0.01	150.00	0.00	0.032
2176	117.39	90.00	0.16	0.02	0.01	150.00	0.00	0.032
2116	36.85	125.00	-0.09	0.01	0.00	150.00	0.00	0.039
2192	17.94	125.00	0.44	0.04	0.01	150.00	0.00	0.029
2117	30.15	125.00	0.38	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2119	33.16	125.00	0.31	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2120	40.16	125.00	0.24	0.02	0.00	150.00	0.00	0.031
2118	29.85	125.00	-0.04	0.00	0.00	150.00	0.00	0.042
2121	21.42	125.00	0.18	0.01	0.00	150.00	0.00	0.033
2122	24.75	125.00	0.10	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2056	119.65	90.00	0.04	0.01	0.00	150.00	0.00	0.039
2055	120.39	90.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.039
2172	9.98	125.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2188	52.38	125.00	-2.35	0.19	0.38	140.00	0.00	0.026
2167	47.86	125.00	-2.30	0.19	0.37	140.00	0.00	0.026
2169	31.42	125.00	-2.41	0.20	0.40	140.00	0.00	0.026
2170	47.89	125.00	-2.36	0.19	0.39	140.00	0.00	0.026
2200	84.12	80.00	0.38	0.07	0.11	140.00	0.00	0.032
2165	87.57	80.00	0.13	0.03	0.02	140.00	0.00	0.037
2059	51.94	160.00	-6.01	0.30	0.58	150.00	0.00	0.020
2063	45.36	160.00	-5.94	0.30	0.57	150.00	0.00	0.020
2061	77.40	160.00	-6.23	0.31	0.62	150.00	0.00	0.020
2065	50.09	160.00	-6.41	0.32	0.65	150.00	0.00	0.020
2060	82.74	160.00	-6.30	0.31	0.63	150.00	0.00	0.020
2190	56.32	160.00	-5.73	0.29	0.53	150.00	0.00	0.020

2064	44.60	160.00	-5.81	0.29	0.54	150.00	0.00	0.020
2178	13.07	75.00	-0.05	0.01	0.00	150.00	0.00	0.038
2177	43.19	75.00	-0.05	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2203	41.25	125.00	0.19	0.02	0.00	150.00	0.00	0.032
2185	63.65	100.00	0.23	0.03	0.02	140.00	0.00	0.035
2208	63.61	160.00	-1.10	0.05	0.02	150.00	0.00	0.026
2204	48.29	110.00	0.44	0.05	0.03	150.00	0.00	0.028
2186	136.44	100.00	0.44	0.06	0.05	140.00	0.00	0.032
2045	168.78	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2201	20.37	90.00	0.32	0.05	0.04	150.00	0.00	0.029
2141	45.50	90.00	0.26	0.04	0.03	150.00	0.00	0.030
2180	104.26	75.00	0.03	0.01	0.00	150.00	0.00	0.040
2033	53.18	80.00	1.76	0.35	1.98	140.00	0.00	0.025
2034	62.59	80.00	1.48	0.29	1.43	140.00	0.00	0.026
2209	20.25	80.00	0.03	0.01	0.00	140.00	0.00	0.045
2199	60.46	75.00	0.03	0.01	0.00	150.00	0.00	0.040
2206	7.55	110.00	-0.14	0.01	0.00	150.00	0.00	0.036
2193	18.50	125.00	-0.14	0.01	0.00	150.00	0.00	0.033
2207	7.42	80.00	0.35	0.07	0.10	140.00	0.00	0.032
2189	168.29	100.00	-0.24	0.03	0.02	140.00	0.00	0.035
2205	128.75	75.00	-0.24	0.05	0.06	150.00	0.00	0.030
2195	86.25	90.00	0.09	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2174	107.72	90.00	0.14	0.02	0.01	150.00	0.00	0.033
2194	57.97	90.00	0.35	0.05	0.05	150.00	0.00	0.029
2173	80.16	90.00	0.30	0.05	0.04	150.00	0.00	0.029
2029	44.99	80.00	-0.91	0.18	0.58	140.00	0.00	0.028
2028	45.20	80.00	-0.82	0.16	0.48	140.00	0.00	0.028
2067	38.34	160.00	1.63	0.08	0.05	150.00	0.00	0.025
2008	23.14	125.00	0.38	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030

2088	35.74	125.00	0.62	0.05	0.03	150.00	0.00	0.027
2084	24.80	125.00	0.28	0.02	0.01	150.00	0.00	0.032
2202	239.13	110.00	0.09	0.01	0.00	150.00	0.00	0.036
2140	11.62	110.00	0.10	0.01	0.00	150.00	0.00	0.031
2124	43.74	125.00	2.12	0.17	0.28	150.00	0.00	0.023
2038	33.21	100.00	2.36	0.30	1.15	140.00	0.00	0.025
2039	33.43	100.00	2.25	0.29	1.05	140.00	0.00	0.025
2023	54.90	90.00	-0.48	0.08	0.09	150.00	0.00	0.027
2048	87.87	110.00	-0.05	0.00	0.00	150.00	0.00	0.040
2054	128.29	110.00	-0.09	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2053	128.61	110.00	-0.14	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2049	149.02	110.00	-0.30	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2139	203.88	110.00	-0.40	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2197	250.98	110.00	-0.35	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2196	69.71	110.00	-1.10	0.12	0.15	150.00	0.00	0.025
2138	108.26	110.00	-0.74	0.08	0.07	150.00	0.00	0.026
2132	14.16	110.00	0.23	0.02	0.01	150.00	0.00	0.032
2108	38.35	125.00	0.41	0.03	0.01	150.00	0.00	0.029
2018	14.96	110.00	0.46	0.05	0.03	150.00	0.00	0.028
2109	34.64	125.00	0.73	0.06	0.04	150.00	0.00	0.027
2129	41.51	110.00	-0.63	0.07	0.05	150.00	0.00	0.027
2110	3.80	125.00	-1.21	0.10	0.10	150.00	0.00	0.025
2104	36.82	125.00	0.61	0.05	0.03	150.00	0.00	0.028
2107	21.14	125.00	0.61	0.05	0.03	150.00	0.00	0.028
2085	42.81	125.00	0.90	0.07	0.06	150.00	0.00	0.026
2010	16.46	125.00	0.04	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2016	23.97	110.00	0.57	0.06	0.05	150.00	0.00	0.027
2101	6.72	125.00	2.34	0.19	0.33	150.00	0.00	0.023
2103	36.45	125.00	-1.33	0.11	0.12	150.00	0.00	0.025
2100	39.01	125.00	0.97	0.08	0.07	150.00	0.00	0.026
2014	22.50	110.00	-0.17	0.02	0.00	150.00	0.00	0.033
2013	19.91	110.00	0.28	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2012	18.07	125.00	0.18	0.01	0.00	150.00	0.00	0.031
2161	28.41	80.00	-0.34	0.07	0.10	140.00	0.00	0.032
2128	62.43	110.00	-0.06	0.01	0.00	150.00	0.00	0.041
2094	68.21	125.00	1.49	0.12	0.14	150.00	0.00	0.024
2134	14.17	110.00	-1.00	0.11	0.13	150.00	0.00	0.025
2095	40.51	125.00	0.46	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2082	32.28	125.00	0.34	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2011	16.52	125.00	0.21	0.02	0.00	150.00	0.00	0.033
2115	29.99	125.00	-0.79	0.06	0.04	150.00	0.00	0.027
2136	26.15	110.00	-0.19	0.02	0.01	150.00	0.00	0.032
2114	7.01	125.00	-0.57	0.05	0.02	150.00	0.00	0.028
2111	21.07	125.00	-0.79	0.06	0.05	150.00	0.00	0.026
2015	23.76	110.00	-0.18	0.02	0.01	150.00	0.00	0.033
2113	23.02	125.00	0.61	0.05	0.03	150.00	0.00	0.028
2127	37.76	110.00	0.40	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2112	1.89	125.00	0.98	0.08	0.07	150.00	0.00	0.025
2005	21.54	125.00	-0.11	0.01	0.00	150.00	0.00	0.032
2087	17.46	125.00	0.80	0.07	0.05	150.00	0.00	0.026
2081	64.58	125.00	-0.05	0.00	0.00	150.00	0.00	0.038
2004	28.13	125.00	0.66	0.05	0.03	150.00	0.00	0.027
2007	1.60	125.00	0.25	0.02	0.01	150.00	0.00	0.033
2003	32.05	125.00	-0.56	0.05	0.02	150.00	0.00	0.028
2017	23.79	110.00	0.53	0.06	0.04	150.00	0.00	0.028
2106	20.58	125.00	-0.97	0.08	0.07	150.00	0.00	0.026
2066	29.75	160.00	1.76	0.09	0.06	150.00	0.00	0.024
2002	11.12	160.00	0.46	0.02	0.00	150.00	0.00	0.027

2025		18.84	100.00	0.42	0.05	0.05
140.00	0.00	0.032				
2166		17.95	125.00	-2.32	0.19	0.38
140.00	0.00	0.026				
2099		44.01	125.00	0.36	0.03	0.01
150.00	0.00	0.030				
2001		16.57	160.00	2.24	0.11	0.09
150.00	0.00	0.023				
2071		35.11	160.00	-1.79	0.09	0.06
150.00	0.00	0.024				
2069		35.42	160.00	1.58	0.08	0.05
150.00	0.00	0.025				
2006		36.98	125.00	0.27	0.02	0.01
150.00	0.00	0.031				

Node Results at 14:00:00 hrs:

Node	Elevation m	Demand L/s	Head m	Pressure m
1001	24.37	0.06	51.25	26.88
1002	26.08	0.02	51.26	25.18
1003	25.90	0.02	51.26	25.35
1004	25.91	0.02	51.26	25.35
1005	24.88	0.03	51.25	26.37
1006	25.22	0.05	51.25	26.03
1007	25.39	0.03	51.25	25.86
1008	25.43	0.03	51.25	25.82
1009	24.90	0.07	51.24	26.34
1010	24.70	0.05	51.25	26.54
1011	24.88	0.02	51.25	26.37
1012	24.55	0.03	51.25	26.70
1013	24.33	0.05	51.30	26.97
1014	23.59	0.04	51.30	27.72
1015	22.97	0.02	51.26	28.30
1016	23.19	0.03	51.26	28.07
1017	25.37	0.04	51.26	25.89
1018	26.29	0.03	51.25	24.96
1019	26.60	0.03	51.25	24.66
1020	26.74	0.02	51.25	24.51
1021	26.85	0.02	51.25	24.41
1022	27.25	0.03	51.25	24.01
1023	26.35	0.03	51.25	24.90
1024	25.91	0.02	51.25	25.34
1025	25.91	0.01	51.25	25.34
1026	24.70	0.02	51.25	26.55
1027	24.83	0.02	51.25	26.42
1028	24.98	0.03	51.30	26.31
1029	25.78	0.05	51.30	25.52
1030	24.95	0.02	51.25	26.30
1031	26.76	0.04	51.25	24.50
1032	25.57	0.04	51.25	25.68
1033	25.90	0.03	51.26	25.36
1034	26.51	0.03	51.25	24.74
1035	24.92	0.04	51.25	26.33
1036	27.68	0.13	51.25	23.57
1037	27.54	0.09	51.24	23.71
1038	27.26	0.03	51.24	23.99
1039	27.72	0.19	51.24	23.52
1040	25.07	0.05	51.25	26.18
1041	24.66	0.05	51.25	26.59
1042	27.02	0.07	51.25	24.24
1043	27.29	0.11	51.24	23.95
1044	24.45	0.04	51.25	26.80
1045	24.56	0.08	51.25	26.68
1046	27.28	0.03	51.29	24.01
1047	27.00	0.07	51.29	24.29
1048	26.57	0.05	51.29	24.71
1049	26.59	0.05	51.29	24.70
1050	27.47	0.05	51.33	23.86
1051	30.93	0.51	51.07	20.14
1052	30.43	0.33	51.07	20.64
1053	25.30	0.01	51.24	25.94
1054	24.14	0.01	51.24	27.10
1055	24.89	0.00	51.23	26.34
1056	25.09	0.00	51.23	26.14
1057	26.87	0.10	51.53	24.66
1058	27.85	0.07	51.53	23.68
1059	22.71	0.06	51.26	28.55
1060	22.49	0.00	51.26	28.77
1061	29.39	0.04	51.22	21.84
1062	27.73	0.04	51.22	23.49
1063	24.83	0.09	51.41	26.58
1064	24.75	0.10	51.43	26.69
1065	45.20	0.00	51.83	6.63
1066	25.71	0.04	51.25	25.54
1067	25.79	0.06	51.25	25.46
1068	27.99	0.04	51.22	23.23
1069	27.55	0.04	51.22	23.67
1070	28.09	0.03	51.22	23.13
1071	24.47	0.09	51.30	26.84
1072	24.67	0.09	51.31	26.65
1073	24.71	0.10	51.33	26.62
1074	26.34	0.17	51.45	25.12
1075	24.60	0.14	51.36	26.76
1076	24.69	0.11	51.39	26.70
1078	29.27	0.00	52.00	22.73
1079	49.79	0.00	51.99	2.20
1080	26.00	0.04	51.25	25.25
1081	24.55	0.03	51.25	26.70
1082	23.91	0.02	51.25	27.34
1083	26.30	0.05	51.25	24.96
1084	24.53	0.05	51.25	26.72
1085	24.18	0.05	51.25	27.07
1086	24.20	0.06	51.25	27.05
1087	23.60	0.14	51.25	27.65
1088	24.08	0.05	51.29	27.22
1089	23.76	0.07	51.28	27.52
1090	24.80	0.04	51.26	26.45
1091	26.22	0.04	51.26	25.03
1092	24.51	0.04	51.25	26.74
1093	25.55	0.04	51.25	25.71
1094	25.22	0.03	51.25	26.03
1095	27.07	0.07	51.26	24.20
1096	27.15	0.17	51.25	24.11

1097	26.85	0.10	51.25	24.40
1098	27.28	0.05	51.30	24.01
1099	26.85	0.06	51.25	24.41
1100	26.53	0.06	51.25	24.72
1101	24.66	0.03	51.29	26.64
1102	22.32	0.03	51.26	28.94
1103	27.93	0.41	51.09	23.16
1104	33.13	0.01	51.07	17.94
1105	33.51	0.02	51.07	17.57
1106	21.44	0.04	51.25	29.81
1107	24.09	0.04	51.25	27.16
1108	26.18	0.08	51.32	25.15
1109	26.24	0.15	51.32	25.08
1110	22.58	0.05	51.26	28.68
1111	22.87	0.02	51.26	28.39
1112	26.24	0.13	51.25	25.01
1113	26.15	0.07	51.26	25.11
1114	25.74	0.11	51.24	25.50
1115	26.31	0.24	51.24	24.93
1116	25.36	0.10	51.25	25.89
1117	25.18	0.04	51.24	26.06
1118	24.69	0.05	51.23	26.54
1119	27.61	0.04	51.23	23.61
1120	27.89	0.04	51.23	23.34
1121	26.84	0.04	51.29	24.45
1122	26.15	0.05	51.29	25.14
1123	25.78	0.06	51.29	25.50
1124	26.15	0.06	51.29	25.14
1125	27.93	0.14	51.29	23.36
1126	27.89	0.08	51.26	23.36
1127	27.86	0.10	51.25	23.40
1128	28.18	0.21	51.25	23.07
1129	29.63	0.08	51.25	21.62
1130	26.10	0.03	51.26	25.16
1131	25.94	0.04	51.28	25.34
1132	24.97	0.05	51.31	26.34
1133	25.48	0.02	51.24	25.76
1134	22.27	0.02	51.45	29.18
1135	22.78	0.02	51.45	28.67
1136	25.55	0.05	51.23	25.68
1137	25.06	0.00	51.23	26.17
1138	28.39	0.21	51.25	22.86
1139	26.39	0.06	51.35	24.96
1140	25.81	0.09	51.51	25.70
1141	24.45	0.07	51.47	27.01
1142	25.29	0.06	51.39	26.09
1143	25.76	0.12	51.37	25.60
1144	24.16	0.02	51.45	27.30
1145	23.32	0.02	51.45	28.13
1146	24.01	0.04	51.45	27.44
1147	23.87	0.02	51.45	27.58
1148	22.30	0.02	51.45	29.14
1149	25.83	0.13	51.42	25.59
1150	25.32	0.07	51.30	25.98
1151	22.54	0.02	51.26	28.72
1152	23.38	0.07	51.25	27.87
1153	23.62	0.03	51.25	27.63
1154	23.57	0.05	51.25	27.68
1155	24.22	0.06	51.25	27.03
1156	24.12	0.06	51.25	27.13
1157	24.48	0.04	51.25	26.77
1158	23.80	0.05	51.25	27.45
1159	24.20	0.04	51.25	27.05
1160	22.67	0.01	51.25	28.58
1161	24.26	0.03	51.25	26.99
1162	24.84	0.05	51.25	26.41
1163	26.55	0.07	51.27	24.72
1164	26.04	0.04	51.23	25.19
1165	27.49	0.14	51.23	23.74
1166	27.09	0.04	51.23	24.13
1167	26.51	0.30	51.23	24.72
1168	24.25	0.30	51.24	26.99
1169	27.67	0.04	51.23	23.56
1170	27.52	0.04	51.22	23.71
1171	27.93	0.04	51.22	23.29
1172	28.61	0.04	51.22	22.61
1173	28.65	0.41	51.23	22.59
1174	27.23	0.09	51.30	24.07
1175	26.88	0.11	51.27	24.39
1176	27.69	0.24	51.16	23.47
1177	30.67	0.00	51.25	20.57
1178	33.41	0.03	51.25	17.84
1179	27.05	0.05	51.33	24.28
1180	22.24	0.00	51.26	29.02
1181	21.38	0.00	51.25	29.88
1182	23.78	0.00	51.25	27.47
1183	26.84	0.04	51.25	24.41
1184	26.11	0.00	51.25	25.14
1185	24.68	0.00	51.23	26.55
1186	24.38	0.00	51.25	26.87
1197	29.63	0.00	51.25	21.62
1077	52.00	-11.91	52.00	-0.00 Reservoir

Link Results at 14:00:00 hrs:

Link	Length m	Diameter mm	Flow L/s	Velocity m/s	Headloss /1000m	Setting	Reaction	F-Factor
2096	19.34	125.00	0.04	0.00	0.00	150.00	0.00	0.050
2009	24.45	125.00	0.36	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2092	24.36	125.00	-0.79	0.06	0.05	150.00	0.00	0.027
2041	25.20	125.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2040	247.15	110.00	0.33	0.03	0.02	150.00	0.00	0.030
2032	24.77	80.00	-0.05	0.01	0.00	140.00	0.00	0.041
2052	193.17	110.00	-0.04	0.00	0.00	150.00	0.00	0.040

2044		233.84	125.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00
2043		28.02	160.00	0.07	0.00	0.00	150.00	0.00
2042		5.72	75.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2024		55.04	90.00	-0.60	0.09	0.13	150.00	0.00
2021		35.84	90.00	-0.16	0.03	0.01	150.00	0.00
2022		37.81	90.00	0.52	0.08	0.10	150.00	0.00
2019		20.01	110.00	0.04	0.00	0.00	150.00	0.00
2182		43.92	80.00	1.07	0.21	0.78	140.00	0.00
2031		21.43	80.00	-0.39	0.08	0.12	140.00	0.00
2030		20.27	80.00	-0.22	0.04	0.04	140.00	0.00
2091		24.09	125.00	-0.84	0.07	0.05	150.00	0.00
2027		23.15	80.00	0.08	0.02	0.01	140.00	0.00
2154		9.61	100.00	-1.54	0.20	0.52	140.00	0.00
2155		11.94	100.00	-1.73	0.22	0.65	140.00	0.00
2150		33.23	100.00	0.13	0.02	0.01	140.00	0.00
2149		34.38	100.00	0.18	0.02	0.01	140.00	0.00
2093		34.88	125.00	0.14	0.01	0.00	150.00	0.00
2089		29.07	125.00	0.83	0.07	0.05	150.00	0.00
2070		31.52	160.00	-1.13	0.06	0.03	150.00	0.00
2090		31.28	125.00	0.48	0.04	0.02	150.00	0.00
2086		37.98	125.00	0.58	0.05	0.02	150.00	0.00
2083		34.10	125.00	0.26	0.02	0.01	150.00	0.00
2125		50.38	125.00	1.74	0.14	0.19	150.00	0.00
2135		34.26	110.00	-0.07	0.01	0.00	150.00	0.00
2123		22.29	125.00	0.41	0.03	0.01	150.00	0.00
2105		21.45	125.00	0.56	0.05	0.02	150.00	0.00
2098		40.26	125.00	-2.60	0.21	0.41	150.00	0.00
2102		35.31	125.00	-1.89	0.15	0.23	150.00	0.00
2097		38.66	125.00	-2.67	0.22	0.43	150.00	0.00

2072		31.41	160.00	-1.98	0.10	0.07	150.00	0.00
2050		152.66	110.00	-0.23	0.02	0.01	150.00	0.00
2051		178.77	110.00	-0.08	0.01	0.00	150.00	0.00
2068		41.35	160.00	1.46	0.07	0.04	150.00	0.00
2183		582.74	160.00	-5.66	0.28	0.52	150.00	0.00
2062		52.39	160.00	-5.24	0.26	0.45	150.00	0.00
2300		2.88	160.00	11.91	0.59	2.05	150.00	0.00
2080		79.03	160.00	-11.91	0.59	2.05	150.00	0.00
2079		516.50	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2076		60.64	160.00	-5.69	0.28	0.52	150.00	0.00
2184		612.22	160.00	-6.25	0.31	0.62	150.00	0.00
2077		59.91	160.00	-5.55	0.28	0.50	150.00	0.00
2074		55.10	160.00	-3.35	0.17	0.20	150.00	0.00
2073		57.98	160.00	-3.44	0.17	0.21	150.00	0.00
2159		93.71	80.00	0.39	0.08	0.12	140.00	0.00
2179		15.68	75.00	-0.05	0.01	0.00	150.00	0.00
2158		35.99	80.00	0.13	0.03	0.02	140.00	0.00
2156		24.81	80.00	0.26	0.05	0.06	140.00	0.00
2157		36.13	80.00	0.16	0.03	0.02	140.00	0.00
2171		102.59	125.00	0.04	0.00	0.00	150.00	0.00
2152		93.51	100.00	0.07	0.01	0.00	140.00	0.00
2151		52.82	100.00	0.46	0.06	0.06	140.00	0.00
2153		53.07	100.00	0.35	0.04	0.03	140.00	0.00
2148		55.75	100.00	-0.49	0.06	0.06	140.00	0.00
2147		55.96	100.00	-0.62	0.08	0.10	140.00	0.00
2020		39.55	90.00	0.65	0.10	0.16	150.00	0.00
2035		5.22	90.00	1.07	0.17	0.44	140.00	0.00
2037		45.62	90.00	1.50	0.24	0.82	140.00	0.00
2036		46.68	90.00	1.36	0.21	0.69	140.00	0.00

2164	24.00	80.00	-0.29	0.06	0.07	140.00	0.00	0.033
2163	32.91	80.00	-0.23	0.05	0.05	140.00	0.00	0.034
2160	34.94	80.00	-0.20	0.04	0.04	140.00	0.00	0.035
2162	29.33	80.00	-0.25	0.05	0.05	140.00	0.00	0.034
2047	103.37	90.00	0.04	0.01	0.00	150.00	0.00	0.038
2137	207.24	110.00	0.86	0.09	0.10	150.00	0.00	0.026
2133	16.84	110.00	-0.82	0.09	0.09	150.00	0.00	0.026
2130	36.03	110.00	0.32	0.03	0.02	150.00	0.00	0.030
2131	37.23	110.00	0.26	0.03	0.01	150.00	0.00	0.031
2126	45.40	125.00	0.06	0.00	0.00	150.00	0.00	0.043
2026	78.96	100.00	0.37	0.05	0.04	140.00	0.00	0.033
2187	5.28	100.00	-0.57	0.07	0.08	140.00	0.00	0.031
2144	30.17	100.00	-0.12	0.02	0.00	140.00	0.00	0.038
2143	44.83	100.00	-0.05	0.01	0.00	140.00	0.00	0.043
2142	48.93	90.00	0.15	0.02	0.01	150.00	0.00	0.032
2046	1218.79	110.00	0.04	0.00	0.00	150.00	0.00	0.041
2198	190.52	110.00	0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.046
2181	242.10	110.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.041
2145	30.62	100.00	0.40	0.05	0.04	140.00	0.00	0.032
2146	33.12	100.00	0.43	0.05	0.05	140.00	0.00	0.032
2168	50.43	125.00	-1.90	0.15	0.26	140.00	0.00	0.026
2075	57.98	160.00	-5.80	0.29	0.54	150.00	0.00	0.020
2078	59.54	160.00	-5.93	0.29	0.56	150.00	0.00	0.020
2057	112.61	90.00	0.06	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2058	131.33	90.00	0.08	0.01	0.00	150.00	0.00	0.036
2191	138.58	90.00	0.12	0.02	0.01	150.00	0.00	0.034
2175	107.32	90.00	0.15	0.02	0.01	150.00	0.00	0.032
2176	117.39	90.00	0.13	0.02	0.01	150.00	0.00	0.033
2116	36.85	125.00	-0.08	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2192	17.94	125.00	0.37	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2117	30.15	125.00	0.33	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2119	33.16	125.00	0.27	0.02	0.01	150.00	0.00	0.031
2120	40.16	125.00	0.20	0.02	0.00	150.00	0.00	0.032
2118	29.85	125.00	-0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.057
2121	21.42	125.00	0.15	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2122	24.75	125.00	0.08	0.01	0.00	150.00	0.00	0.040
2056	119.65	90.00	0.04	0.01	0.00	150.00	0.00	0.040
2055	120.39	90.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.045
2172	9.98	125.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2188	52.38	125.00	-2.01	0.16	0.29	140.00	0.00	0.026
2167	47.86	125.00	-1.97	0.16	0.28	140.00	0.00	0.026
2169	31.42	125.00	-2.06	0.17	0.30	140.00	0.00	0.026
2170	47.89	125.00	-2.03	0.17	0.29	140.00	0.00	0.026
2200	84.12	80.00	0.32	0.06	0.08	140.00	0.00	0.032
2165	87.57	80.00	0.11	0.02	0.01	140.00	0.00	0.038
2059	51.94	160.00	-5.15	0.26	0.43	150.00	0.00	0.021
2063	45.36	160.00	-5.09	0.25	0.42	150.00	0.00	0.021
2061	77.40	160.00	-5.34	0.27	0.46	150.00	0.00	0.021
2065	50.09	160.00	-5.49	0.27	0.49	150.00	0.00	0.021
2060	82.74	160.00	-5.40	0.27	0.47	150.00	0.00	0.021
2190	56.32	160.00	-4.91	0.24	0.40	150.00	0.00	0.021
2064	44.60	160.00	-4.98	0.25	0.41	150.00	0.00	0.021
2178	13.07	75.00	-0.05	0.01	0.00	150.00	0.00	0.038
2177	43.19	75.00	-0.05	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2203	41.25	125.00	0.16	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2185	63.65	100.00	0.20	0.03	0.01	140.00	0.00	0.036
2208	63.61	160.00	-0.94	0.05	0.02	150.00	0.00	0.027
2204	48.29	110.00	0.38	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029

2186		136.44	100.00	0.38	0.05	0.04	140.00	0.00
0.033								
2045		168.78	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2201		20.37	90.00	0.27	0.04	0.03	150.00	0.00
0.030								
2141		45.50	90.00	0.22	0.04	0.02	150.00	0.00
0.031								
2180		104.26	75.00	0.03	0.01	0.00	150.00	0.00
0.040								
2033		53.18	80.00	1.51	0.30	1.49	140.00	0.00
0.026								
2034		62.59	80.00	1.27	0.25	1.08	140.00	0.00
0.027								
2209		20.25	80.00	0.03	0.01	0.00	140.00	0.00
0.051								
2199		60.46	75.00	0.03	0.01	0.00	150.00	0.00
0.040								
2206		7.55	110.00	-0.12	0.01	0.00	150.00	0.00
0.041								
2193		18.50	125.00	-0.12	0.01	0.00	150.00	0.00
0.032								
2207		7.42	80.00	0.30	0.06	0.07	140.00	0.00
0.033								
2189		168.29	100.00	-0.21	0.03	0.01	140.00	0.00
0.036								
2205		128.75	75.00	-0.21	0.05	0.05	150.00	0.00
0.030								
2195		86.25	90.00	0.08	0.01	0.00	150.00	0.00
0.036								
2174		107.72	90.00	0.12	0.02	0.01	150.00	0.00
0.034								
2194		57.97	90.00	0.30	0.05	0.04	150.00	0.00
0.029								
2173		80.16	90.00	0.26	0.04	0.03	150.00	0.00
0.030								
2029		44.99	80.00	-0.78	0.15	0.43	140.00	0.00
0.029								
2028		45.20	80.00	-0.70	0.14	0.36	140.00	0.00
0.029								
2067		38.34	160.00	1.40	0.07	0.04	150.00	0.00
0.025								
2008		23.14	125.00	0.33	0.03	0.01	150.00	0.00
0.031								
2088		35.74	125.00	0.53	0.04	0.02	150.00	0.00
0.028								
2084		24.80	125.00	0.24	0.02	0.00	150.00	0.00
0.032								
2202		239.13	110.00	0.08	0.01	0.00	150.00	0.00
0.037								
2140		11.62	110.00	0.09	0.01	0.00	150.00	0.00
0.031								
2124		43.74	125.00	1.82	0.15	0.21	150.00	0.00
0.023								
2038		33.21	100.00	2.02	0.26	0.86	140.00	0.00
0.025								
2039		33.43	100.00	1.93	0.25	0.79	140.00	0.00
0.026								

2023		54.90	90.00	-0.41	0.06	0.07	150.00	0.00
0.028								
2048		87.87	110.00	-0.04	0.00	0.00	150.00	0.00
0.041								
2054		128.29	110.00	-0.08	0.01	0.00	150.00	0.00
0.037								
2053		128.61	110.00	-0.12	0.01	0.00	150.00	0.00
0.035								
2049		149.02	110.00	-0.26	0.03	0.01	150.00	0.00
0.031								
2139		203.88	110.00	-0.34	0.04	0.02	150.00	0.00
0.030								
2197		250.98	110.00	-0.30	0.03	0.01	150.00	0.00
0.030								
2196		69.71	110.00	-0.94	0.10	0.12	150.00	0.00
0.025								
2138		108.26	110.00	-0.64	0.07	0.06	150.00	0.00
0.027								
2132		14.16	110.00	0.20	0.02	0.01	150.00	0.00
0.032								
2108		38.35	125.00	0.35	0.03	0.01	150.00	0.00
0.030								
2018		14.96	110.00	0.40	0.04	0.02	150.00	0.00
0.029								
2109		34.64	125.00	0.62	0.05	0.03	150.00	0.00
0.027								
2129		41.51	110.00	-0.54	0.06	0.04	150.00	0.00
0.028								
2110		3.80	125.00	-1.04	0.08	0.07	150.00	0.00
0.026								
2104		36.82	125.00	0.52	0.04	0.02	150.00	0.00
0.028								
2107		21.14	125.00	0.52	0.04	0.02	150.00	0.00
0.028								
2085		42.81	125.00	0.77	0.06	0.04	150.00	0.00
0.027								
2010		16.46	125.00	0.03	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2016		23.97	110.00	0.49	0.05	0.03	150.00	0.00
0.028								
2101		6.72	125.00	2.00	0.16	0.25	150.00	0.00
0.023								
2103		36.45	125.00	-1.14	0.09	0.09	150.00	0.00
0.025								
2100		39.01	125.00	0.83	0.07	0.05	150.00	0.00
0.026								
2014		22.50	110.00	-0.14	0.02	0.00	150.00	0.00
0.033								
2013		19.91	110.00	0.24	0.03	0.01	150.00	0.00
0.032								
2012		18.07	125.00	0.16	0.01	0.00	150.00	0.00
0.035								
2161		28.41	80.00	-0.30	0.06	0.07	140.00	0.00
0.033								
2128		62.43	110.00	-0.05	0.01	0.00	150.00	0.00
0.037								
2094		68.21	125.00	1.28	0.10	0.11	150.00	0.00
0.025								

2134	14.17	110.00	-0.86	0.09	0.10	150.00	0.00	0.026
2095	40.51	125.00	0.39	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2082	32.28	125.00	0.29	0.02	0.01	150.00	0.00	0.031
2011	16.52	125.00	0.18	0.01	0.00	150.00	0.00	0.032
2115	29.99	125.00	-0.67	0.06	0.03	150.00	0.00	0.027
2136	26.15	110.00	-0.16	0.02	0.00	150.00	0.00	0.033
2114	7.01	125.00	-0.49	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2111	21.07	125.00	-0.68	0.06	0.03	150.00	0.00	0.027
2015	23.76	110.00	-0.15	0.02	0.00	150.00	0.00	0.034
2113	23.02	125.00	0.52	0.04	0.02	150.00	0.00	0.028
2127	37.76	110.00	0.35	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2112	1.89	125.00	0.84	0.07	0.05	150.00	0.00	0.027
2005	21.54	125.00	-0.10	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2087	17.46	125.00	0.69	0.06	0.03	150.00	0.00	0.027
2081	64.58	125.00	-0.04	0.00	0.00	150.00	0.00	0.035
2004	28.13	125.00	0.56	0.05	0.02	150.00	0.00	0.028
2007	1.60	125.00	0.22	0.02	0.00	150.00	0.00	0.023
2003	32.05	125.00	-0.48	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2017	23.79	110.00	0.46	0.05	0.03	150.00	0.00	0.028
2106	20.58	125.00	-0.83	0.07	0.05	150.00	0.00	0.026
2066	29.75	160.00	1.51	0.07	0.04	150.00	0.00	0.025
2002	11.12	160.00	0.40	0.02	0.00	150.00	0.00	0.030
2025	18.84	100.00	0.36	0.05	0.04	140.00	0.00	0.033
2166	17.95	125.00	-1.99	0.16	0.28	140.00	0.00	0.026
2099	44.01	125.00	0.31	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2001	16.57	160.00	1.92	0.10	0.07	150.00	0.00	0.024
2071	35.11	160.00	-1.53	0.08	0.05	150.00	0.00	0.025
2069	35.42	160.00	1.35	0.07	0.04	150.00	0.00	0.025
2006	36.98	125.00	0.23	0.02	0.00	150.00	0.00	0.031

Node Results at 15:00:00 hrs:

Node	Elevation m	Demand L/s	Head m	Pressure m
1001	24.37	0.05	51.46	27.09
1002	26.08	0.02	51.47	25.39
1003	25.90	0.02	51.47	25.57
1004	25.91	0.02	51.47	25.56
1005	24.88	0.02	51.46	26.59
1006	25.22	0.04	51.47	26.24
1007	25.39	0.02	51.47	26.07
1008	25.43	0.03	51.47	26.04
1009	24.90	0.06	51.46	26.56
1010	24.70	0.04	51.46	26.76
1011	24.88	0.01	51.46	26.58
1012	24.55	0.03	51.46	26.92
1013	24.33	0.04	51.50	27.17
1014	23.59	0.04	51.50	27.92
1015	22.97	0.02	51.47	28.51
1016	23.19	0.02	51.47	28.29
1017	25.37	0.03	51.47	26.10
1018	26.29	0.03	51.47	25.17
1019	26.60	0.03	51.47	24.87
1020	26.74	0.02	51.47	24.72
1021	26.85	0.01	51.47	24.62
1022	27.25	0.03	51.47	24.22
1023	26.35	0.02	51.47	25.12
1024	25.91	0.02	51.47	25.56
1025	25.91	0.01	51.47	25.55
1026	24.70	0.02	51.46	26.77
1027	24.83	0.02	51.46	26.64
1028	24.98	0.02	51.50	26.51
1029	25.78	0.04	51.50	25.72
1030	24.95	0.02	51.46	26.51
1031	26.76	0.03	51.47	24.71
1032	25.57	0.03	51.47	25.90
1033	25.90	0.03	51.47	25.57
1034	26.51	0.03	51.47	24.96
1035	24.92	0.04	51.47	26.55
1036	27.68	0.11	51.46	23.79
1037	27.54	0.07	51.46	23.92
1038	27.26	0.02	51.46	24.20
1039	27.72	0.16	51.46	23.74
1040	25.07	0.04	51.46	26.40
1041	24.66	0.04	51.46	26.80
1042	27.02	0.06	51.47	24.45
1043	27.29	0.09	51.46	24.17
1044	24.45	0.03	51.46	27.01
1045	24.56	0.07	51.46	26.90
1046	27.28	0.03	51.49	24.22
1047	27.00	0.05	51.49	24.50
1048	26.57	0.04	51.49	24.92
1049	26.59	0.04	51.49	24.90
1050	27.47	0.05	51.52	24.05
1051	30.93	0.42	51.34	20.41

1052	30.43	0.27	51.34	20.91
1053	25.30	0.00	51.46	26.15
1054	24.14	0.01	51.46	27.32
1055	24.89	0.00	51.45	26.56
1056	25.09	0.00	51.45	26.36
1057	26.87	0.08	51.67	24.80
1058	27.85	0.06	51.67	23.82
1059	22.71	0.05	51.47	28.76
1060	22.49	0.00	51.47	28.99
1061	29.39	0.03	51.44	22.06
1062	27.73	0.03	51.44	23.71
1063	24.83	0.07	51.58	26.75
1064	24.75	0.08	51.59	26.85
1065	45.20	0.00	51.88	6.68
1066	25.71	0.04	51.47	25.76
1067	25.79	0.05	51.47	25.67
1068	27.99	0.03	51.44	23.45
1069	27.55	0.03	51.44	23.89
1070	28.09	0.02	51.45	23.36
1071	24.47	0.08	51.50	27.04
1072	24.67	0.07	51.51	26.84
1073	24.71	0.08	51.52	26.81
1074	26.34	0.14	51.61	25.27
1075	24.60	0.11	51.54	26.94
1076	24.69	0.09	51.56	26.88
1078	29.27	0.00	52.00	22.73
1079	49.79	0.00	52.00	2.21
1080	26.00	0.03	51.47	25.46
1081	24.55	0.03	51.46	26.91
1082	23.91	0.02	51.46	27.56
1083	26.30	0.04	51.47	25.17
1084	24.53	0.04	51.46	26.94
1085	24.18	0.04	51.46	27.28
1086	24.20	0.05	51.46	27.26
1087	23.60	0.11	51.46	27.86
1088	24.08	0.04	51.50	27.42
1089	23.76	0.06	51.48	27.73
1090	24.80	0.03	51.47	26.67
1091	26.22	0.03	51.47	25.25
1092	24.51	0.03	51.46	26.95
1093	25.55	0.03	51.47	25.92
1094	25.22	0.03	51.47	26.25
1095	27.07	0.06	51.47	24.41
1096	27.15	0.14	51.47	24.32
1097	26.85	0.08	51.47	24.62
1098	27.28	0.04	51.50	24.22
1099	26.85	0.05	51.47	24.62
1100	26.53	0.05	51.47	24.94
1101	24.66	0.03	51.50	26.84
1102	22.32	0.02	51.47	29.15
1103	27.93	0.34	51.35	23.42
1104	33.13	0.00	51.34	18.21
1105	33.51	0.02	51.34	17.83
1106	21.44	0.03	51.46	30.03
1107	24.09	0.03	51.46	27.37
1108	26.18	0.06	51.52	25.34
1109	26.24	0.12	51.52	25.27
1110	22.58	0.05	51.47	28.89
1111	22.87	0.02	51.47	28.60
1112	26.24	0.11	51.47	25.23
1113	26.15	0.06	51.47	25.32
1114	25.74	0.09	51.46	25.72
1115	26.31	0.20	51.46	25.15
1116	25.36	0.08	51.46	26.11
1117	25.18	0.03	51.46	26.28
1118	24.69	0.04	51.45	26.76
1119	27.61	0.03	51.45	23.83
1120	27.89	0.03	51.45	23.56
1121	26.84	0.04	51.50	24.65
1122	26.15	0.04	51.50	25.35
1123	25.78	0.05	51.49	25.71
1124	26.15	0.05	51.49	25.34
1125	27.93	0.11	51.49	23.57
1126	27.89	0.07	51.47	23.58
1127	27.86	0.08	51.47	23.61
1128	28.18	0.17	51.46	23.29
1129	29.63	0.07	51.46	21.83
1130	26.10	0.03	51.47	25.37
1131	25.94	0.03	51.48	25.55
1132	24.97	0.04	51.51	26.54
1133	25.48	0.01	51.46	25.98
1134	22.27	0.02	51.61	29.34
1135	22.78	0.02	51.61	28.83
1136	25.55	0.04	51.45	25.90
1137	25.06	0.00	51.45	26.39
1138	28.39	0.17	51.46	23.08
1139	26.39	0.05	51.54	25.14
1140	25.81	0.08	51.65	25.84
1141	24.45	0.06	51.62	27.17
1142	25.29	0.05	51.56	26.27
1143	25.76	0.10	51.55	25.78
1144	24.16	0.02	51.61	27.45
1145	23.32	0.02	51.61	28.29
1146	24.01	0.03	51.61	27.60
1147	23.87	0.02	51.61	27.74
1148	22.30	0.02	51.61	29.30
1149	25.83	0.11	51.59	25.75
1150	25.32	0.06	51.50	26.18
1151	22.54	0.02	51.47	28.94
1152	23.38	0.06	51.46	28.09
1153	23.62	0.02	51.46	27.84
1154	23.57	0.04	51.46	27.90
1155	24.22	0.05	51.46	27.24
1156	24.12	0.05	51.47	27.34
1157	24.48	0.04	51.47	26.98
1158	23.80	0.04	51.46	27.66
1159	24.20	0.04	51.46	27.27
1160	22.67	0.01	51.46	28.79
1161	24.26	0.03	51.46	27.21
1162	24.84	0.04	51.47	26.62
1163	26.55	0.06	51.48	24.93
1164	26.04	0.03	51.45	25.41
1165	27.49	0.12	51.45	23.96
1166	27.09	0.03	51.45	24.35
1167	26.51	0.25	51.45	24.94
1168	24.25	0.25	51.46	27.21

1169	27.67	0.03	51.45	23.78	
1170	27.52	0.03	51.45	23.93	
1171	27.93	0.03	51.44	23.52	
1172	28.61	0.03	51.44	22.83	
1173	28.65	0.34	51.45	22.81	
1174	27.23	0.08	51.50	24.27	
1175	26.88	0.10	51.48	24.60	
1176	27.69	0.20	51.40	23.71	
1177	30.67	0.00	51.46	20.79	
1178	33.41	0.02	51.46	18.06	
1179	27.05	0.04	51.52	24.47	
1180	22.24	0.00	51.47	29.24	
1181	21.38	0.00	51.47	30.09	
1182	23.78	0.00	51.46	27.68	
1183	26.84	0.03	51.47	24.63	
1184	26.11	0.00	51.47	25.36	
1185	24.68	0.00	51.45	26.77	
1186	24.38	0.00	51.46	27.08	
1197	29.63	0.00	51.46	21.84	
1077	52.00	-9.93	52.00	-0.00	Reservoir

Link Results at 15:00:00 hrs:

Link	Length m	Diameter mm	Flow L/s	Velocity m/s	Headloss /1000m	Setting	Reaction	F-Factor
2096	19.34	125.00	0.04	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2009	24.45	125.00	0.30	0.02	0.01	150.00	0.00	0.031
2092	24.36	125.00	-0.66	0.05	0.03	150.00	0.00	0.027
2041	25.20	125.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2040	247.15	110.00	0.27	0.03	0.01	150.00	0.00	0.031
2032	24.77	80.00	-0.04	0.01	0.00	140.00	0.00	0.043
2052	193.17	110.00	-0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.040
2044	233.84	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2043	28.02	160.00	0.06	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2042	5.72	75.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2024	55.04	90.00	-0.50	0.08	0.10	150.00	0.00	0.027
2021	35.84	90.00	-0.13	0.02	0.01	150.00	0.00	0.033
2022	37.81	90.00	0.44	0.07	0.07	150.00	0.00	0.028
2019	20.01	110.00	0.04	0.00	0.00	150.00	0.00	0.066
2182	43.92	80.00	0.89	0.18	0.56	140.00	0.00	0.028
2031	21.43	80.00	-0.33	0.07	0.09	140.00	0.00	0.032
2030	20.27	80.00	-0.19	0.04	0.03	140.00	0.00	0.035
2091	24.09	125.00	-0.70	0.06	0.04	150.00	0.00	0.027
2027	23.15	80.00	0.07	0.01	0.00	140.00	0.00	0.040
2154	9.61	100.00	-1.29	0.16	0.37	140.00	0.00	0.027
2155	11.94	100.00	-1.44	0.18	0.46	140.00	0.00	0.027
2150	33.23	100.00	0.11	0.01	0.00	140.00	0.00	0.040
2149	34.38	100.00	0.15	0.02	0.01	140.00	0.00	0.037
2093	34.88	125.00	0.11	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2089	29.07	125.00	0.69	0.06	0.03	150.00	0.00	0.027
2070	31.52	160.00	-0.94	0.05	0.02	150.00	0.00	0.027
2090	31.28	125.00	0.40	0.03	0.01	150.00	0.00	0.029
2086	37.98	125.00	0.48	0.04	0.02	150.00	0.00	0.028
2083	34.10	125.00	0.22	0.02	0.00	150.00	0.00	0.031
2125	50.38	125.00	1.45	0.12	0.14	150.00	0.00	0.024
2135	34.26	110.00	-0.05	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2123	22.29	125.00	0.34	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2105	21.45	125.00	0.47	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2098	40.26	125.00	-2.16	0.18	0.29	150.00	0.00	0.023
2102	35.31	125.00	-1.58	0.13	0.16	150.00	0.00	0.024
2097	38.66	125.00	-2.22	0.18	0.30	150.00	0.00	0.023
2072	31.41	160.00	-1.65	0.08	0.05	150.00	0.00	0.025
2050	152.66	110.00	-0.19	0.02	0.01	150.00	0.00	0.032
2051	178.77	110.00	-0.06	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2068	41.35	160.00	1.22	0.06	0.03	150.00	0.00	0.026
2183	582.74	160.00	-4.72	0.23	0.37	150.00	0.00	0.021
2062	52.39	160.00	-4.36	0.22	0.32	150.00	0.00	0.021
2300	2.88	160.00	9.93	0.49	1.46	150.00	0.00	0.019

2080	79.03	160.00	-9.93	0.49	1.46	150.00	0.00	0.019
2079	516.50	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2076	60.64	160.00	-4.74	0.24	0.37	150.00	0.00	0.021
2184	612.22	160.00	-5.21	0.26	0.44	150.00	0.00	0.021
2077	59.91	160.00	-4.62	0.23	0.36	150.00	0.00	0.021
2074	55.10	160.00	-2.79	0.14	0.14	150.00	0.00	0.023
2073	57.98	160.00	-2.87	0.14	0.15	150.00	0.00	0.023
2159	93.71	80.00	0.33	0.07	0.09	140.00	0.00	0.032
2179	15.68	75.00	-0.04	0.01	0.00	150.00	0.00	0.040
2158	35.99	80.00	0.11	0.02	0.01	140.00	0.00	0.038
2156	24.81	80.00	0.21	0.04	0.04	140.00	0.00	0.035
2157	36.13	80.00	0.14	0.03	0.02	140.00	0.00	0.037
2171	102.59	125.00	0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.036
2152	93.51	100.00	0.06	0.01	0.00	140.00	0.00	0.042
2151	52.82	100.00	0.38	0.05	0.04	140.00	0.00	0.033
2153	53.07	100.00	0.29	0.04	0.02	140.00	0.00	0.034
2148	55.75	100.00	-0.41	0.05	0.04	140.00	0.00	0.032
2147	55.96	100.00	-0.52	0.07	0.07	140.00	0.00	0.031
2020	39.55	90.00	0.54	0.09	0.11	150.00	0.00	0.027
2035	5.22	90.00	0.89	0.14	0.32	140.00	0.00	0.028
2037	45.62	90.00	1.25	0.20	0.59	140.00	0.00	0.027
2036	46.68	90.00	1.13	0.18	0.49	140.00	0.00	0.027
2164	24.00	80.00	-0.24	0.05	0.05	140.00	0.00	0.034
2163	32.91	80.00	-0.19	0.04	0.03	140.00	0.00	0.035
2160	34.94	80.00	-0.17	0.03	0.03	140.00	0.00	0.036
2162	29.33	80.00	-0.21	0.04	0.04	140.00	0.00	0.035
2047	103.37	90.00	0.03	0.01	0.00	150.00	0.00	0.040
2137	207.24	110.00	0.72	0.08	0.07	150.00	0.00	0.026
2133	16.84	110.00	-0.68	0.07	0.06	150.00	0.00	0.027
2130	36.03	110.00	0.27	0.03	0.01	150.00	0.00	0.031
2131	37.23	110.00	0.21	0.02	0.01	150.00	0.00	0.032
2126	45.40	125.00	0.05	0.00	0.00	150.00	0.00	0.046
2026	78.96	100.00	0.31	0.04	0.03	140.00	0.00	0.034
2187	5.28	100.00	-0.48	0.06	0.06	140.00	0.00	0.032
2144	30.17	100.00	-0.10	0.01	0.00	140.00	0.00	0.040
2143	44.83	100.00	-0.05	0.01	0.00	140.00	0.00	0.043
2142	48.93	90.00	0.12	0.02	0.01	150.00	0.00	0.033
2046	1218.79	110.00	0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.042
2198	190.52	110.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.044
2181	242.10	110.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.044
2145	30.62	100.00	0.33	0.04	0.03	140.00	0.00	0.033
2146	33.12	100.00	0.36	0.05	0.03	140.00	0.00	0.033
2168	50.43	125.00	-1.58	0.13	0.18	140.00	0.00	0.027
2075	57.98	160.00	-4.83	0.24	0.39	150.00	0.00	0.021
2078	59.54	160.00	-4.94	0.25	0.40	150.00	0.00	0.021
2057	112.61	90.00	0.05	0.01	0.00	150.00	0.00	0.038
2058	131.33	90.00	0.06	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2191	138.58	90.00	0.10	0.02	0.00	150.00	0.00	0.035
2175	107.32	90.00	0.13	0.02	0.01	150.00	0.00	0.033
2176	117.39	90.00	0.11	0.02	0.01	150.00	0.00	0.034
2116	36.85	125.00	-0.07	0.01	0.00	150.00	0.00	0.032
2192	17.94	125.00	0.31	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2117	30.15	125.00	0.27	0.02	0.01	150.00	0.00	0.032
2119	33.16	125.00	0.22	0.02	0.00	150.00	0.00	0.031
2120	40.16	125.00	0.17	0.01	0.00	150.00	0.00	0.033
2118	29.85	125.00	-0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.082
2121	21.42	125.00	0.13	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2122	24.75	125.00	0.07	0.01	0.00	150.00	0.00	0.043

2056		119.65	90.00	0.03	0.01	0.00	150.00	0.00
0.041								
2055		120.39	90.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00
0.043								
2172		9.98	125.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2188		52.38	125.00	-1.68	0.14	0.21	140.00	0.00
0.027								
2167		47.86	125.00	-1.64	0.13	0.20	140.00	0.00
0.027								
2169		31.42	125.00	-1.72	0.14	0.21	140.00	0.00
0.027								
2170		47.89	125.00	-1.69	0.14	0.21	140.00	0.00
0.027								
2200		84.12	80.00	0.27	0.05	0.06	140.00	0.00
0.033								
2165		87.57	80.00	0.09	0.02	0.01	140.00	0.00
0.039								
2059		51.94	160.00	-4.29	0.21	0.31	150.00	0.00
0.021								
2063		45.36	160.00	-4.25	0.21	0.30	150.00	0.00
0.021								
2061		77.40	160.00	-4.45	0.22	0.33	150.00	0.00
0.021								
2065		50.09	160.00	-4.58	0.23	0.35	150.00	0.00
0.021								
2060		82.74	160.00	-4.50	0.22	0.34	150.00	0.00
0.021								
2190		56.32	160.00	-4.10	0.20	0.28	150.00	0.00
0.021								
2064		44.60	160.00	-4.15	0.21	0.29	150.00	0.00
0.021								
2178		13.07	75.00	-0.04	0.01	0.00	150.00	0.00
0.041								
2177		43.19	75.00	-0.04	0.01	0.00	150.00	0.00
0.037								
2203		41.25	125.00	0.13	0.01	0.00	150.00	0.00
0.035								
2185		63.65	100.00	0.17	0.02	0.01	140.00	0.00
0.037								
2208		63.61	160.00	-0.78	0.04	0.01	150.00	0.00
0.027								
2204		48.29	110.00	0.31	0.03	0.02	150.00	0.00
0.030								
2186		136.44	100.00	0.31	0.04	0.03	140.00	0.00
0.034								
2045		168.78	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2201		20.37	90.00	0.23	0.04	0.02	150.00	0.00
0.030								
2141		45.50	90.00	0.19	0.03	0.02	150.00	0.00
0.032								
2180		104.26	75.00	0.02	0.01	0.00	150.00	0.00
0.040								
2033		53.18	80.00	1.26	0.25	1.06	140.00	0.00
0.027								
2034		62.59	80.00	1.06	0.21	0.77	140.00	0.00
0.027								
2209		20.25	80.00	0.02	0.00	0.00	140.00	0.00
0.044								
2199		60.46	75.00	0.02	0.01	0.00	150.00	0.00
0.043								
2206		7.55	110.00	-0.10	0.01	0.00	150.00	0.00
0.035								
2193		18.50	125.00	-0.10	0.01	0.00	150.00	0.00
0.037								
2207		7.42	80.00	0.25	0.05	0.05	140.00	0.00
0.034								
2189		168.29	100.00	-0.17	0.02	0.01	140.00	0.00
0.037								
2205		128.75	75.00	-0.17	0.04	0.03	150.00	0.00
0.031								
2195		86.25	90.00	0.06	0.01	0.00	150.00	0.00
0.037								
2174		107.72	90.00	0.10	0.02	0.00	150.00	0.00
0.035								
2194		57.97	90.00	0.25	0.04	0.03	150.00	0.00
0.030								
2173		80.16	90.00	0.22	0.03	0.02	150.00	0.00
0.031								
2029		44.99	80.00	-0.65	0.13	0.31	140.00	0.00
0.029								
2028		45.20	80.00	-0.59	0.12	0.26	140.00	0.00
0.030								
2067		38.34	160.00	1.17	0.06	0.03	150.00	0.00
0.026								
2008		23.14	125.00	0.27	0.02	0.01	150.00	0.00
0.031								
2088		35.74	125.00	0.44	0.04	0.02	150.00	0.00
0.029								
2084		24.80	125.00	0.20	0.02	0.00	150.00	0.00
0.034								
2202		239.13	110.00	0.06	0.01	0.00	150.00	0.00
0.038								
2140		11.62	110.00	0.07	0.01	0.00	150.00	0.00
0.030								
2124		43.74	125.00	1.51	0.12	0.15	150.00	0.00
0.024								
2038		33.21	100.00	1.69	0.21	0.61	140.00	0.00
0.026								
2039		33.43	100.00	1.61	0.20	0.56	140.00	0.00
0.026								
2023		54.90	90.00	-0.34	0.05	0.05	150.00	0.00
0.029								
2048		87.87	110.00	-0.03	0.00	0.00	150.00	0.00
0.049								
2054		128.29	110.00	-0.06	0.01	0.00	150.00	0.00
0.037								
2053		128.61	110.00	-0.10	0.01	0.00	150.00	0.00
0.036								
2049		149.02	110.00	-0.22	0.02	0.01	150.00	0.00
0.032								
2139		203.88	110.00	-0.28	0.03	0.01	150.00	0.00
0.030								
2197		250.98	110.00	-0.25	0.03	0.01	150.00	0.00
0.031								

2196		69.71	110.00	-0.78	0.08	0.08	150.00	0.00	0.026
2138		108.26	110.00	-0.53	0.06	0.04	150.00	0.00	0.028
2132		14.16	110.00	0.16	0.02	0.00	150.00	0.00	0.034
2108		38.35	125.00	0.29	0.02	0.01	150.00	0.00	0.031
2018		14.96	110.00	0.33	0.03	0.02	150.00	0.00	0.030
2109		34.64	125.00	0.52	0.04	0.02	150.00	0.00	0.028
2129		41.51	110.00	-0.45	0.05	0.03	150.00	0.00	0.028
2110		3.80	125.00	-0.86	0.07	0.05	150.00	0.00	0.026
2104		36.82	125.00	0.44	0.04	0.01	150.00	0.00	0.029
2107		21.14	125.00	0.43	0.04	0.01	150.00	0.00	0.029
2085		42.81	125.00	0.64	0.05	0.03	150.00	0.00	0.027
2010		16.46	125.00	0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2016		23.97	110.00	0.41	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2101		6.72	125.00	1.67	0.14	0.18	150.00	0.00	0.024
2103		36.45	125.00	-0.95	0.08	0.06	150.00	0.00	0.026
2100		39.01	125.00	0.69	0.06	0.04	150.00	0.00	0.027
2014		22.50	110.00	-0.12	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2013		19.91	110.00	0.20	0.02	0.01	150.00	0.00	0.032
2012		18.07	125.00	0.13	0.01	0.00	150.00	0.00	0.033
2161		28.41	80.00	-0.25	0.05	0.05	140.00	0.00	0.034
2128		62.43	110.00	-0.04	0.00	0.00	150.00	0.00	0.044
2094		68.21	125.00	1.06	0.09	0.08	150.00	0.00	0.025
2134		14.17	110.00	-0.71	0.08	0.07	150.00	0.00	0.027
2095		40.51	125.00	0.33	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2082		32.28	125.00	0.24	0.02	0.01	150.00	0.00	0.032
2011		16.52	125.00	0.15	0.01	0.00	150.00	0.00	0.032
2115		29.99	125.00	-0.56	0.05	0.02	150.00	0.00	0.028
2136		26.15	110.00	-0.14	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2114		7.01	125.00	-0.41	0.03	0.01	150.00	0.00	0.029
2111		21.07	125.00	-0.57	0.05	0.02	150.00	0.00	0.028
2015		23.76	110.00	-0.13	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2113		23.02	125.00	0.43	0.04	0.01	150.00	0.00	0.029
2127		37.76	110.00	0.29	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2112		1.89	125.00	0.70	0.06	0.03	150.00	0.00	0.026
2005		21.54	125.00	-0.08	0.01	0.00	150.00	0.00	0.038
2087		17.46	125.00	0.57	0.05	0.02	150.00	0.00	0.028
2081		64.58	125.00	-0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.050
2004		28.13	125.00	0.47	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2007		1.60	125.00	0.18	0.01	0.00	150.00	0.00	0.033
2003		32.05	125.00	-0.40	0.03	0.01	150.00	0.00	0.029
2017		23.79	110.00	0.38	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2106		20.58	125.00	-0.69	0.06	0.04	150.00	0.00	0.027
2066		29.75	160.00	1.26	0.06	0.03	150.00	0.00	0.026
2002		11.12	160.00	0.33	0.02	0.00	150.00	0.00	0.029
2025		18.84	100.00	0.30	0.04	0.02	140.00	0.00	0.034
2166		17.95	125.00	-1.66	0.14	0.20	140.00	0.00	0.027
2099		44.01	125.00	0.26	0.02	0.01	150.00	0.00	0.031
2001		16.57	160.00	1.60	0.08	0.05	150.00	0.00	0.025
2071		35.11	160.00	-1.28	0.06	0.03	150.00	0.00	0.026
2069		35.42	160.00	1.13	0.06	0.03	150.00	0.00	0.026
2006		36.98	125.00	0.19	0.02	0.00	150.00	0.00	0.033

Node Results at 16:00:00 hrs:

Node	Elevation m	Demand L/s	Head m	Pressure m
1001	24.37	0.05	51.46	27.09
1002	26.08	0.02	51.47	25.39
1003	25.90	0.02	51.47	25.57
1004	25.91	0.02	51.47	25.56
1005	24.88	0.02	51.46	26.59
1006	25.22	0.04	51.47	26.24
1007	25.39	0.02	51.47	26.07

1008	25.43	0.03	51.47	26.04
1009	24.90	0.06	51.46	26.56
1010	24.70	0.04	51.46	26.76
1011	24.88	0.01	51.46	26.58
1012	24.55	0.03	51.46	26.92
1013	24.33	0.04	51.50	27.17
1014	23.59	0.04	51.50	27.92
1015	22.97	0.02	51.47	28.51
1016	23.19	0.02	51.47	28.29
1017	25.37	0.03	51.47	26.10
1018	26.29	0.03	51.47	25.17
1019	26.60	0.03	51.47	24.87
1020	26.74	0.02	51.47	24.72
1021	26.85	0.01	51.47	24.62
1022	27.25	0.03	51.47	24.22
1023	26.35	0.02	51.47	25.12
1024	25.91	0.02	51.47	25.56
1025	25.91	0.01	51.47	25.55
1026	24.70	0.02	51.46	26.77
1027	24.83	0.02	51.46	26.64
1028	24.98	0.02	51.50	26.51
1029	25.78	0.04	51.50	25.72
1030	24.95	0.02	51.46	26.51
1031	26.76	0.03	51.47	24.71
1032	25.57	0.03	51.47	25.90
1033	25.90	0.03	51.47	25.57
1034	26.51	0.03	51.47	24.96
1035	24.92	0.04	51.47	26.55
1036	27.68	0.11	51.46	23.79
1037	27.54	0.07	51.46	23.92
1038	27.26	0.02	51.46	24.20
1039	27.72	0.16	51.46	23.74
1040	25.07	0.04	51.46	26.40
1041	24.66	0.04	51.46	26.80
1042	27.02	0.06	51.47	24.45
1043	27.29	0.09	51.46	24.17
1044	24.45	0.03	51.46	27.01
1045	24.56	0.07	51.46	26.90
1046	27.28	0.03	51.49	24.22
1047	27.00	0.05	51.49	24.50
1048	26.57	0.04	51.49	24.92
1049	26.59	0.04	51.49	24.90
1050	27.47	0.05	51.52	24.05
1051	30.93	0.42	51.34	20.41
1052	30.43	0.27	51.34	20.91
1053	25.30	0.00	51.46	26.15
1054	24.14	0.01	51.46	27.32
1055	24.89	0.00	51.45	26.56
1056	25.09	0.00	51.45	26.36
1057	26.87	0.08	51.67	24.80
1058	27.85	0.06	51.67	23.82
1059	22.71	0.05	51.47	28.76
1060	22.49	0.00	51.47	28.99
1061	29.39	0.03	51.44	22.06
1062	27.73	0.03	51.44	23.71
1063	24.83	0.07	51.58	26.75
1064	24.75	0.08	51.59	26.85
1065	45.20	0.00	51.88	6.68
1066	25.71	0.04	51.47	25.76
1067	25.79	0.05	51.47	25.67
1068	27.99	0.03	51.44	23.45
1069	27.55	0.03	51.44	23.89
1070	28.09	0.02	51.45	23.36
1071	24.47	0.08	51.50	27.04
1072	24.67	0.07	51.51	26.84
1073	24.71	0.08	51.52	26.81
1074	26.34	0.14	51.61	25.27
1075	24.60	0.11	51.54	26.94
1076	24.69	0.09	51.56	26.88
1078	29.27	0.00	52.00	22.73
1079	49.79	0.00	52.00	2.21
1080	26.00	0.03	51.47	25.46
1081	24.55	0.03	51.46	26.91
1082	23.91	0.02	51.46	27.56
1083	26.30	0.04	51.47	25.17
1084	24.53	0.04	51.46	26.94
1085	24.18	0.04	51.46	27.28
1086	24.20	0.05	51.46	27.26
1087	23.60	0.11	51.46	27.86
1088	24.08	0.04	51.50	27.42
1089	23.76	0.06	51.48	27.73
1090	24.80	0.03	51.47	26.67
1091	26.22	0.03	51.47	25.25
1092	24.51	0.03	51.46	26.95
1093	25.55	0.03	51.47	25.92
1094	25.22	0.03	51.47	26.25
1095	27.07	0.06	51.47	24.41
1096	27.15	0.14	51.47	24.32
1097	26.85	0.08	51.47	24.62
1098	27.28	0.04	51.50	24.22
1099	26.85	0.05	51.47	24.62
1100	26.53	0.05	51.47	24.94
1101	24.66	0.03	51.50	26.84
1102	22.32	0.02	51.47	29.15
1103	27.93	0.34	51.35	23.42
1104	33.13	0.00	51.34	18.21
1105	33.51	0.02	51.34	17.83
1106	21.44	0.03	51.46	30.03
1107	24.09	0.03	51.46	27.37
1108	26.18	0.06	51.52	25.34
1109	26.24	0.12	51.52	25.27
1110	22.58	0.05	51.47	28.89
1111	22.87	0.02	51.47	28.60
1112	26.24	0.11	51.47	25.23
1113	26.15	0.06	51.47	25.32
1114	25.74	0.09	51.46	25.72
1115	26.31	0.20	51.46	25.15
1116	25.36	0.08	51.46	26.11
1117	25.18	0.03	51.46	26.28
1118	24.69	0.04	51.45	26.76
1119	27.61	0.03	51.45	23.83
1120	27.89	0.03	51.45	23.56
1121	26.84	0.04	51.50	24.65
1122	26.15	0.04	51.50	25.35
1123	25.78	0.05	51.49	25.71
1124	26.15	0.05	51.49	25.34

1125	27.93	0.11	51.49	23.57
1126	27.89	0.07	51.47	23.58
1127	27.86	0.08	51.47	23.61
1128	28.18	0.17	51.46	23.29
1129	29.63	0.07	51.46	21.83
1130	26.10	0.03	51.47	25.37
1131	25.94	0.03	51.48	25.55
1132	24.97	0.04	51.51	26.54
1133	25.48	0.01	51.46	25.98
1134	22.27	0.02	51.61	29.34
1135	22.78	0.02	51.61	28.83
1136	25.55	0.04	51.45	25.90
1137	25.06	0.00	51.45	26.39
1138	28.39	0.17	51.46	23.08
1139	26.39	0.05	51.54	25.14
1140	25.81	0.08	51.65	25.84
1141	24.45	0.06	51.62	27.17
1142	25.29	0.05	51.56	26.27
1143	25.76	0.10	51.55	25.78
1144	24.16	0.02	51.61	27.45
1145	23.32	0.02	51.61	28.29
1146	24.01	0.03	51.61	27.60
1147	23.87	0.02	51.61	27.74
1148	22.30	0.02	51.61	29.30
1149	25.83	0.11	51.59	25.75
1150	25.32	0.06	51.50	26.18
1151	22.54	0.02	51.47	28.94
1152	23.38	0.06	51.46	28.09
1153	23.62	0.02	51.46	27.84
1154	23.57	0.04	51.46	27.90
1155	24.22	0.05	51.46	27.24
1156	24.12	0.05	51.47	27.34
1157	24.48	0.04	51.47	26.98
1158	23.80	0.04	51.46	27.66
1159	24.20	0.04	51.46	27.27
1160	22.67	0.01	51.46	28.79
1161	24.26	0.03	51.46	27.21
1162	24.84	0.04	51.47	26.62
1163	26.55	0.06	51.48	24.93
1164	26.04	0.03	51.45	25.41
1165	27.49	0.12	51.45	23.96
1166	27.09	0.03	51.45	24.35
1167	26.51	0.25	51.45	24.94
1168	24.25	0.25	51.46	27.21
1169	27.67	0.03	51.45	23.78
1170	27.52	0.03	51.45	23.93
1171	27.93	0.03	51.44	23.52
1172	28.61	0.03	51.44	22.83
1173	28.65	0.34	51.45	22.81
1174	27.23	0.08	51.50	24.27
1175	26.88	0.10	51.48	24.60
1176	27.69	0.20	51.40	23.71
1177	30.67	0.00	51.46	20.79
1178	33.41	0.02	51.46	18.06
1179	27.05	0.04	51.52	24.47
1180	22.24	0.00	51.47	29.24
1181	21.38	0.00	51.47	30.09
1182	23.78	0.00	51.46	27.68
1183	26.84	0.03	51.47	24.63
1184	26.11	0.00	51.47	25.36
1185	24.68	0.00	51.45	26.77
1186	24.38	0.00	51.46	27.08
1197	29.63	0.00	51.46	21.84
1077	52.00	-9.93	52.00	-0.00 Reservoir

Link Results at 16:00:00 hrs:

Setting Link	Reaction	Length m	F-Factor	Diameter mm	Flow L/s	Velocity m/s	Headloss /1000m
2096		19.34	150.00	125.00	0.04	0.00	0.00
2009	0.00	24.45	150.00	125.00	0.30	0.02	0.01
2092	0.00	24.36	150.00	125.00	-0.66	0.05	0.03
2041	0.00	25.20	150.00	125.00	0.01	0.00	0.00
2040	0.00	247.15	150.00	110.00	0.27	0.03	0.01
2032	0.00	24.77	140.00	80.00	-0.04	0.01	0.00
2052	0.00	193.17	150.00	110.00	-0.03	0.00	0.00
2044	0.00	233.84	150.00	125.00	0.00	0.00	0.00
2043	0.00	28.02	150.00	160.00	0.06	0.00	0.00
2042	0.00	5.72	150.00	75.00	0.00	0.00	0.00
2024	0.00	55.04	150.00	90.00	-0.50	0.08	0.10
2021	0.00	35.84	150.00	90.00	-0.13	0.02	0.01
2022	0.00	37.81	150.00	90.00	0.44	0.07	0.07
2019	0.00	20.01	150.00	110.00	0.04	0.00	0.00
2182	0.00	43.92	140.00	80.00	0.89	0.18	0.56
2031	0.00	21.43	140.00	80.00	-0.33	0.07	0.09
2030	0.00	20.27	140.00	80.00	-0.19	0.04	0.03
2091	0.00	24.09	150.00	125.00	-0.70	0.06	0.04
2027	0.00	23.15	140.00	80.00	0.07	0.01	0.01
2154	0.00	9.61	140.00	100.00	-1.29	0.16	0.37
2155	0.00	11.94	140.00	100.00	-1.44	0.18	0.46

2150	33.23	100.00	0.11	0.01	0.00	140.00	0.00	0.040
2149	34.38	100.00	0.15	0.02	0.01	140.00	0.00	0.037
2093	34.88	125.00	0.11	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2089	29.07	125.00	0.69	0.06	0.03	150.00	0.00	0.027
2070	31.52	160.00	-0.94	0.05	0.02	150.00	0.00	0.027
2090	31.28	125.00	0.40	0.03	0.01	150.00	0.00	0.029
2086	37.98	125.00	0.48	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2083	34.10	125.00	0.22	0.02	0.00	150.00	0.00	0.033
2125	50.38	125.00	1.45	0.12	0.14	150.00	0.00	0.024
2135	34.26	110.00	-0.05	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2123	22.29	125.00	0.34	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2105	21.45	125.00	0.47	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2098	40.26	125.00	-2.16	0.18	0.29	150.00	0.00	0.023
2102	35.31	125.00	-1.58	0.13	0.16	150.00	0.00	0.024
2097	38.66	125.00	-2.22	0.18	0.30	150.00	0.00	0.023
2072	31.41	160.00	-1.65	0.08	0.05	150.00	0.00	0.025
2050	152.66	110.00	-0.19	0.02	0.01	150.00	0.00	0.032
2051	178.77	110.00	-0.06	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2068	41.35	160.00	1.22	0.06	0.03	150.00	0.00	0.026
2183	582.74	160.00	-4.72	0.23	0.37	150.00	0.00	0.021
2062	52.39	160.00	-4.36	0.22	0.32	150.00	0.00	0.021
2300	2.88	160.00	9.93	0.49	1.46	150.00	0.00	0.019
2080	79.03	160.00	-9.93	0.49	1.46	150.00	0.00	0.019
2079	516.50	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2076	60.64	160.00	-4.74	0.24	0.37	150.00	0.00	0.021
2184	612.22	160.00	-5.21	0.26	0.44	150.00	0.00	0.021
2077	59.91	160.00	-4.62	0.23	0.36	150.00	0.00	0.021
2074	55.10	160.00	-2.79	0.14	0.14	150.00	0.00	0.023
2073	57.98	160.00	-2.87	0.14	0.15	150.00	0.00	0.023
2159	93.71	80.00	0.33	0.07	0.09	140.00	0.00	0.032
2179	15.68	75.00	-0.04	0.01	0.00	150.00	0.00	0.040
2158	35.99	80.00	0.11	0.02	0.01	140.00	0.00	0.038
2156	24.81	80.00	0.21	0.04	0.04	140.00	0.00	0.034
2157	36.13	80.00	0.14	0.03	0.02	140.00	0.00	0.037
2171	102.59	125.00	0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.036
2152	93.51	100.00	0.06	0.01	0.00	140.00	0.00	0.042
2151	52.82	100.00	0.38	0.05	0.04	140.00	0.00	0.033
2153	53.07	100.00	0.29	0.04	0.02	140.00	0.00	0.034
2148	55.75	100.00	-0.41	0.05	0.04	140.00	0.00	0.032
2147	55.96	100.00	-0.52	0.07	0.07	140.00	0.00	0.031
2020	39.55	90.00	0.54	0.09	0.11	150.00	0.00	0.027
2035	5.22	90.00	0.89	0.14	0.32	140.00	0.00	0.028
2037	45.62	90.00	1.25	0.20	0.59	140.00	0.00	0.027
2036	46.68	90.00	1.13	0.18	0.49	140.00	0.00	0.027
2164	24.00	80.00	-0.24	0.05	0.05	140.00	0.00	0.034
2163	32.91	80.00	-0.19	0.04	0.03	140.00	0.00	0.035
2160	34.94	80.00	-0.17	0.03	0.03	140.00	0.00	0.036
2162	29.33	80.00	-0.21	0.04	0.04	140.00	0.00	0.035
2047	103.37	90.00	0.03	0.01	0.00	150.00	0.00	0.040
2137	207.24	110.00	0.72	0.08	0.07	150.00	0.00	0.026
2133	16.84	110.00	-0.68	0.07	0.06	150.00	0.00	0.027
2130	36.03	110.00	0.27	0.03	0.01	150.00	0.00	0.031
2131	37.23	110.00	0.21	0.02	0.01	150.00	0.00	0.032
2126	45.40	125.00	0.05	0.00	0.00	150.00	0.00	0.046
2026	78.96	100.00	0.31	0.04	0.03	140.00	0.00	0.034
2187	5.28	100.00	-0.48	0.06	0.06	140.00	0.00	0.032
2144	30.17	100.00	-0.10	0.01	0.00	140.00	0.00	0.040
2143	44.83	100.00	-0.05	0.01	0.00	140.00	0.00	0.043

2142	48.93	90.00	0.12	0.02	0.01	150.00	0.00	0.033
2046	1218.79	110.00	0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.042
2198	190.52	110.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.044
2181	242.10	110.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.059
2145	30.62	100.00	0.33	0.04	0.03	140.00	0.00	0.033
2146	33.12	100.00	0.36	0.05	0.03	140.00	0.00	0.033
2168	50.43	125.00	-1.58	0.13	0.18	140.00	0.00	0.027
2075	57.98	160.00	-4.83	0.24	0.39	150.00	0.00	0.021
2078	59.54	160.00	-4.94	0.25	0.40	150.00	0.00	0.021
2057	112.61	90.00	0.05	0.01	0.00	150.00	0.00	0.038
2058	131.33	90.00	0.06	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2191	138.58	90.00	0.10	0.02	0.00	150.00	0.00	0.035
2175	107.32	90.00	0.13	0.02	0.01	150.00	0.00	0.033
2176	117.39	90.00	0.11	0.02	0.01	150.00	0.00	0.034
2116	36.85	125.00	-0.07	0.01	0.00	150.00	0.00	0.032
2192	17.94	125.00	0.31	0.03	0.01	150.00	0.00	0.031
2117	30.15	125.00	0.27	0.02	0.01	150.00	0.00	0.031
2119	33.16	125.00	0.22	0.02	0.00	150.00	0.00	0.031
2120	40.16	125.00	0.17	0.01	0.00	150.00	0.00	0.033
2118	29.85	125.00	-0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.082
2121	21.42	125.00	0.13	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2122	24.75	125.00	0.07	0.01	0.00	150.00	0.00	0.043
2056	119.65	90.00	0.03	0.01	0.00	150.00	0.00	0.041
2055	120.39	90.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.043
2172	9.98	125.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2188	52.38	125.00	-1.68	0.14	0.21	140.00	0.00	0.027
2167	47.86	125.00	-1.64	0.13	0.20	140.00	0.00	0.027
2169	31.42	125.00	-1.72	0.14	0.21	140.00	0.00	0.027
2170	47.89	125.00	-1.69	0.14	0.21	140.00	0.00	0.027
2200	84.12	80.00	0.27	0.05	0.06	140.00	0.00	0.033
2165	87.57	80.00	0.09	0.02	0.01	140.00	0.00	0.039
2059	51.94	160.00	-4.29	0.21	0.31	150.00	0.00	0.021
2063	45.36	160.00	-4.25	0.21	0.30	150.00	0.00	0.021
2061	77.40	160.00	-4.45	0.22	0.33	150.00	0.00	0.021
2065	50.09	160.00	-4.58	0.23	0.35	150.00	0.00	0.021
2060	82.74	160.00	-4.50	0.22	0.34	150.00	0.00	0.021
2190	56.32	160.00	-4.10	0.20	0.28	150.00	0.00	0.021
2064	44.60	160.00	-4.15	0.21	0.29	150.00	0.00	0.021
2178	13.07	75.00	-0.04	0.01	0.00	150.00	0.00	0.041
2177	43.19	75.00	-0.04	0.01	0.00	150.00	0.00	0.039
2203	41.25	125.00	0.13	0.01	0.00	150.00	0.00	0.033
2185	63.65	100.00	0.17	0.02	0.01	140.00	0.00	0.037
2208	63.61	160.00	-0.78	0.04	0.01	150.00	0.00	0.027
2204	48.29	110.00	0.31	0.03	0.02	150.00	0.00	0.030
2186	136.44	100.00	0.31	0.04	0.03	140.00	0.00	0.034
2045	168.78	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2201	20.37	90.00	0.23	0.04	0.02	150.00	0.00	0.030
2141	45.50	90.00	0.19	0.03	0.02	150.00	0.00	0.032
2180	104.26	75.00	0.02	0.01	0.00	150.00	0.00	0.042
2033	53.18	80.00	1.26	0.25	1.06	140.00	0.00	0.027
2034	62.59	80.00	1.06	0.21	0.77	140.00	0.00	0.027
2209	20.25	80.00	0.02	0.00	0.00	140.00	0.00	0.044
2199	60.46	75.00	0.02	0.01	0.00	150.00	0.00	0.043
2206	7.55	110.00	-0.10	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2193	18.50	125.00	-0.10	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2207	7.42	80.00	0.25	0.05	0.05	140.00	0.00	0.034
2189	168.29	100.00	-0.17	0.02	0.01	140.00	0.00	0.037
2205	128.75	75.00	-0.17	0.04	0.03	150.00	0.00	0.031

2195	86.25	90.00	0.06	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2174	107.72	90.00	0.10	0.02	0.00	150.00	0.00	0.035
2194	57.97	90.00	0.25	0.04	0.03	150.00	0.00	0.030
2173	80.16	90.00	0.22	0.03	0.02	150.00	0.00	0.031
2029	44.99	80.00	-0.65	0.13	0.31	140.00	0.00	0.029
2028	45.20	80.00	-0.59	0.12	0.26	140.00	0.00	0.030
2067	38.34	160.00	1.17	0.06	0.03	150.00	0.00	0.026
2008	23.14	125.00	0.27	0.02	0.01	150.00	0.00	0.031
2088	35.74	125.00	0.44	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2084	24.80	125.00	0.20	0.02	0.00	150.00	0.00	0.032
2202	239.13	110.00	0.06	0.01	0.00	150.00	0.00	0.038
2140	11.62	110.00	0.07	0.01	0.00	150.00	0.00	0.030
2124	43.74	125.00	1.51	0.12	0.15	150.00	0.00	0.024
2038	33.21	100.00	1.69	0.21	0.61	140.00	0.00	0.026
2039	33.43	100.00	1.61	0.20	0.56	140.00	0.00	0.026
2023	54.90	90.00	-0.34	0.05	0.05	150.00	0.00	0.029
2048	87.87	110.00	-0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.049
2054	128.29	110.00	-0.06	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2053	128.61	110.00	-0.10	0.01	0.00	150.00	0.00	0.036
2049	149.02	110.00	-0.22	0.02	0.01	150.00	0.00	0.032
2139	203.88	110.00	-0.28	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2197	250.98	110.00	-0.25	0.03	0.01	150.00	0.00	0.031
2196	69.71	110.00	-0.78	0.08	0.08	150.00	0.00	0.026
2138	108.26	110.00	-0.53	0.06	0.04	150.00	0.00	0.028
2132	14.16	110.00	0.16	0.02	0.00	150.00	0.00	0.034
2108	38.35	125.00	0.29	0.02	0.01	150.00	0.00	0.031
2018	14.96	110.00	0.33	0.03	0.02	150.00	0.00	0.030
2109	34.64	125.00	0.52	0.04	0.02	150.00	0.00	0.028
2129	41.51	110.00	-0.45	0.05	0.03	150.00	0.00	0.028
2110	3.80	125.00	-0.86	0.07	0.05	150.00	0.00	0.026
2104	36.82	125.00	0.44	0.04	0.01	150.00	0.00	0.029
2107	21.14	125.00	0.43	0.04	0.01	150.00	0.00	0.029
2085	42.81	125.00	0.64	0.05	0.03	150.00	0.00	0.027
2010	16.46	125.00	0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2016	23.97	110.00	0.41	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2101	6.72	125.00	1.67	0.14	0.18	150.00	0.00	0.024
2103	36.45	125.00	-0.95	0.08	0.06	150.00	0.00	0.026
2100	39.01	125.00	0.69	0.06	0.04	150.00	0.00	0.027
2014	22.50	110.00	-0.12	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2013	19.91	110.00	0.20	0.02	0.01	150.00	0.00	0.032
2012	18.07	125.00	0.13	0.01	0.00	150.00	0.00	0.033
2161	28.41	80.00	-0.25	0.05	0.05	140.00	0.00	0.034
2128	62.43	110.00	-0.04	0.00	0.00	150.00	0.00	0.044
2094	68.21	125.00	1.06	0.09	0.08	150.00	0.00	0.025
2134	14.17	110.00	-0.71	0.08	0.07	150.00	0.00	0.027
2095	40.51	125.00	0.33	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2082	32.28	125.00	0.24	0.02	0.01	150.00	0.00	0.032
2011	16.52	125.00	0.15	0.01	0.00	150.00	0.00	0.032
2115	29.99	125.00	-0.56	0.05	0.02	150.00	0.00	0.028
2136	26.15	110.00	-0.14	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2114	7.01	125.00	-0.41	0.03	0.01	150.00	0.00	0.029
2111	21.07	125.00	-0.57	0.05	0.02	150.00	0.00	0.028
2015	23.76	110.00	-0.13	0.01	0.00	150.00	0.00	0.036
2113	23.02	125.00	0.43	0.04	0.01	150.00	0.00	0.029
2127	37.76	110.00	0.29	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2112	1.89	125.00	0.70	0.06	0.03	150.00	0.00	0.026
2005	21.54	125.00	-0.08	0.01	0.00	150.00	0.00	0.038
2087	17.46	125.00	0.57	0.05	0.02	150.00	0.00	0.028

2081	64.58	125.00	-0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.050
2004	28.13	125.00	0.47	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2007	1.60	125.00	0.18	0.01	0.00	150.00	0.00	0.033
2003	32.05	125.00	-0.40	0.03	0.01	150.00	0.00	0.029
2017	23.79	110.00	0.38	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2106	20.58	125.00	-0.69	0.06	0.04	150.00	0.00	0.027
2066	29.75	160.00	1.26	0.06	0.03	150.00	0.00	0.026
2002	11.12	160.00	0.33	0.02	0.00	150.00	0.00	0.034
2025	18.84	100.00	0.30	0.04	0.02	140.00	0.00	0.034
2166	17.95	125.00	-1.66	0.14	0.20	140.00	0.00	0.027
2099	44.01	125.00	0.26	0.02	0.01	150.00	0.00	0.031
2001	16.57	160.00	1.60	0.08	0.05	150.00	0.00	0.025
2071	35.11	160.00	-1.28	0.06	0.03	150.00	0.00	0.026
2069	35.42	160.00	1.13	0.06	0.03	150.00	0.00	0.026
2006	36.98	125.00	0.19	0.02	0.00	150.00	0.00	0.033

Node Results at 17:00:00 hrs:

Node	Elevation m	Demand L/s	Head m	Pressure m
1001	24.37	0.06	51.25	26.88
1002	26.08	0.02	51.26	25.18
1003	25.90	0.02	51.26	25.35
1004	25.91	0.02	51.26	25.35
1005	24.88	0.03	51.25	26.37
1006	25.22	0.05	51.25	26.03
1007	25.39	0.03	51.25	25.86
1008	25.43	0.03	51.25	25.82
1009	24.90	0.07	51.24	26.34
1010	24.70	0.05	51.25	26.54
1011	24.88	0.02	51.25	26.37
1012	24.55	0.03	51.25	26.70
1013	24.33	0.05	51.30	26.97
1014	23.59	0.04	51.30	27.72
1015	22.97	0.02	51.26	28.30
1016	23.19	0.03	51.26	28.07
1017	25.37	0.04	51.26	25.89
1018	26.29	0.03	51.25	24.96
1019	26.60	0.03	51.25	24.66
1020	26.74	0.02	51.25	24.51
1021	26.85	0.02	51.25	24.41
1022	27.25	0.03	51.25	24.01
1023	26.35	0.03	51.25	24.90
1024	25.91	0.02	51.25	25.34
1025	25.91	0.01	51.25	25.34
1026	24.70	0.02	51.25	26.55
1027	24.83	0.02	51.25	26.42
1028	24.98	0.03	51.30	26.31
1029	25.78	0.05	51.30	25.52
1030	24.95	0.02	51.25	26.30
1031	26.76	0.04	51.25	24.50
1032	25.57	0.04	51.25	25.68
1033	25.90	0.03	51.26	25.36
1034	26.51	0.03	51.25	24.74
1035	24.92	0.04	51.25	26.33
1036	27.68	0.13	51.25	23.57
1037	27.54	0.09	51.24	23.71
1038	27.26	0.03	51.24	23.99
1039	27.72	0.19	51.24	23.52
1040	25.07	0.05	51.25	26.18
1041	24.66	0.05	51.25	26.59
1042	27.02	0.07	51.25	24.24
1043	27.29	0.11	51.24	23.95
1044	24.45	0.04	51.25	26.80
1045	24.56	0.08	51.25	26.68
1046	27.28	0.03	51.29	24.01
1047	27.00	0.07	51.29	24.29
1048	26.57	0.05	51.29	24.71
1049	26.59	0.05	51.29	24.70
1050	27.47	0.05	51.33	23.86
1051	30.93	0.51	51.07	20.14
1052	30.43	0.33	51.07	20.64
1053	25.30	0.01	51.24	25.94
1054	24.14	0.01	51.24	27.10
1055	24.89	0.00	51.23	26.34
1056	25.09	0.00	51.23	26.14
1057	26.87	0.10	51.53	24.66
1058	27.85	0.07	51.53	23.68
1059	22.71	0.06	51.26	28.55
1060	22.49	0.00	51.26	28.77
1061	29.39	0.04	51.22	21.84
1062	27.73	0.04	51.22	23.49
1063	24.83	0.09	51.41	26.58
1064	24.75	0.10	51.43	26.69
1065	45.20	0.00	51.83	6.63
1066	25.71	0.04	51.25	25.54
1067	25.79	0.06	51.25	25.46
1068	27.99	0.04	51.22	23.23
1069	27.55	0.04	51.22	23.67
1070	28.09	0.03	51.22	23.13
1071	24.47	0.09	51.30	26.84
1072	24.67	0.09	51.31	26.65
1073	24.71	0.10	51.33	26.62
1074	26.34	0.17	51.45	25.12
1075	24.60	0.14	51.36	26.76
1076	24.69	0.11	51.39	26.70
1078	29.27	0.00	52.00	22.73
1079	49.79	0.00	51.99	2.20
1080	26.00	0.04	51.25	25.25

1081	24.55	0.03	51.25	26.70
1082	23.91	0.02	51.25	27.34
1083	26.30	0.05	51.25	24.96
1084	24.53	0.05	51.25	26.72
1085	24.18	0.05	51.25	27.07
1086	24.20	0.06	51.25	27.05
1087	23.60	0.14	51.25	27.65
1088	24.08	0.05	51.29	27.22
1089	23.76	0.07	51.28	27.52
1090	24.80	0.04	51.26	26.45
1091	26.22	0.04	51.26	25.03
1092	24.51	0.04	51.25	26.74
1093	25.55	0.04	51.25	25.71
1094	25.22	0.03	51.25	26.03
1095	27.07	0.07	51.26	24.20
1096	27.15	0.17	51.25	24.11
1097	26.85	0.10	51.25	24.40
1098	27.28	0.05	51.30	24.01
1099	26.85	0.06	51.25	24.41
1100	26.53	0.06	51.25	24.72
1101	24.66	0.03	51.29	26.64
1102	22.32	0.03	51.26	28.94
1103	27.93	0.41	51.09	23.16
1104	33.13	0.01	51.07	17.94
1105	33.51	0.02	51.07	17.57
1106	21.44	0.04	51.25	29.81
1107	24.09	0.04	51.25	27.16
1108	26.18	0.08	51.32	25.15
1109	26.24	0.15	51.32	25.08
1110	22.58	0.05	51.26	28.68
1111	22.87	0.02	51.26	28.39
1112	26.24	0.13	51.25	25.01
1113	26.15	0.07	51.26	25.11
1114	25.74	0.11	51.24	25.50
1115	26.31	0.24	51.24	24.93
1116	25.36	0.10	51.25	25.89
1117	25.18	0.04	51.24	26.06
1118	24.69	0.05	51.23	26.54
1119	27.61	0.04	51.23	23.61
1120	27.89	0.04	51.23	23.34
1121	26.84	0.04	51.29	24.45
1122	26.15	0.05	51.29	25.14
1123	25.78	0.06	51.29	25.50
1124	26.15	0.06	51.29	25.14
1125	27.93	0.14	51.29	23.36
1126	27.89	0.08	51.26	23.36
1127	27.86	0.10	51.25	23.40
1128	28.18	0.21	51.25	23.07
1129	29.63	0.08	51.25	21.62
1130	26.10	0.03	51.26	25.16
1131	25.94	0.04	51.28	25.34
1132	24.97	0.05	51.31	26.34
1133	25.48	0.02	51.24	25.76
1134	22.27	0.02	51.45	29.18
1135	22.78	0.02	51.45	28.67
1136	25.55	0.05	51.23	25.68
1137	25.06	0.00	51.23	26.17
1138	28.39	0.21	51.25	22.86
1139	26.39	0.06	51.35	24.96
1140	25.81	0.09	51.51	25.70
1141	24.45	0.07	51.47	27.01
1142	25.29	0.06	51.39	26.09
1143	25.76	0.12	51.37	25.60
1144	24.16	0.02	51.45	27.30
1145	23.32	0.02	51.45	28.13
1146	24.01	0.04	51.45	27.44
1147	23.87	0.02	51.45	27.58
1148	22.30	0.02	51.45	29.14
1149	25.83	0.13	51.42	25.59
1150	25.32	0.07	51.30	25.98
1151	22.54	0.02	51.26	28.72
1152	23.38	0.07	51.25	27.87
1153	23.62	0.03	51.25	27.63
1154	23.57	0.05	51.25	27.68
1155	24.22	0.06	51.25	27.03
1156	24.12	0.06	51.25	27.13
1157	24.48	0.04	51.25	26.77
1158	23.80	0.05	51.25	27.45
1159	24.20	0.04	51.25	27.05
1160	22.67	0.01	51.25	28.58
1161	24.26	0.03	51.25	26.99
1162	24.84	0.05	51.25	26.41
1163	26.55	0.07	51.27	24.72
1164	26.04	0.04	51.23	25.19
1165	27.49	0.14	51.23	23.74
1166	27.09	0.04	51.23	24.13
1167	26.51	0.30	51.23	24.72
1168	24.25	0.30	51.24	26.99
1169	27.67	0.04	51.23	23.56
1170	27.52	0.04	51.22	23.71
1171	27.93	0.04	51.22	23.29
1172	28.61	0.04	51.22	22.61
1173	28.65	0.41	51.23	22.59
1174	27.23	0.09	51.30	24.07
1175	26.88	0.11	51.27	24.39
1176	27.69	0.24	51.16	23.47
1177	30.67	0.00	51.25	20.57
1178	33.41	0.03	51.25	17.84
1179	27.05	0.05	51.33	24.28
1180	22.24	0.00	51.26	29.02
1181	21.38	0.00	51.25	29.88
1182	23.78	0.00	51.25	27.47
1183	26.84	0.04	51.25	24.41
1184	26.11	0.00	51.25	25.14
1185	24.68	0.00	51.23	26.55
1186	24.38	0.00	51.25	26.87
1197	29.63	0.00	51.25	21.62
1077	52.00	-11.91	52.00	-0.00 Reservoir

Link Results at 17:00:00 hrs:

Link	Length m	Diameter mm	Flow L/s	Velocity m/s	Headloss /1000m	Setting	Reaction	F-Factor

2096	19.34	125.00	0.04	0.00	0.00	150.00	0.00	0.050
2009	24.45	125.00	0.36	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2092	24.36	125.00	-0.79	0.06	0.05	150.00	0.00	0.027
2041	25.20	125.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2040	247.15	110.00	0.33	0.03	0.02	150.00	0.00	0.030
2032	24.77	80.00	-0.05	0.01	0.00	140.00	0.00	0.044
2052	193.17	110.00	-0.04	0.00	0.00	150.00	0.00	0.040
2044	233.84	125.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2043	28.02	160.00	0.07	0.00	0.00	150.00	0.00	0.040
2042	5.72	75.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2024	55.04	90.00	-0.60	0.09	0.13	150.00	0.00	0.026
2021	35.84	90.00	-0.16	0.03	0.01	150.00	0.00	0.032
2022	37.81	90.00	0.52	0.08	0.10	150.00	0.00	0.027
2019	20.01	110.00	0.04	0.00	0.00	150.00	0.00	0.023
2182	43.92	80.00	1.07	0.21	0.78	140.00	0.00	0.027
2031	21.43	80.00	-0.39	0.08	0.12	140.00	0.00	0.032
2030	20.27	80.00	-0.22	0.04	0.04	140.00	0.00	0.034
2091	24.09	125.00	-0.84	0.07	0.05	150.00	0.00	0.026
2027	23.15	80.00	0.08	0.02	0.01	140.00	0.00	0.039
2154	9.61	100.00	-1.54	0.20	0.52	140.00	0.00	0.027
2155	11.94	100.00	-1.73	0.22	0.65	140.00	0.00	0.026
2150	33.23	100.00	0.13	0.02	0.01	140.00	0.00	0.038
2149	34.38	100.00	0.18	0.02	0.01	140.00	0.00	0.037
2093	34.88	125.00	0.14	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2089	29.07	125.00	0.83	0.07	0.05	150.00	0.00	0.026
2070	31.52	160.00	-1.13	0.06	0.03	150.00	0.00	0.026
2090	31.28	125.00	0.48	0.04	0.02	150.00	0.00	0.028
2086	37.98	125.00	0.58	0.05	0.02	150.00	0.00	0.028
2083	34.10	125.00	0.26	0.02	0.01	150.00	0.00	0.031
2125	50.38	125.00	1.74	0.14	0.19	150.00	0.00	0.024
2135	34.26	110.00	-0.07	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2123	22.29	125.00	0.41	0.03	0.01	150.00	0.00	0.029
2105	21.45	125.00	0.56	0.05	0.02	150.00	0.00	0.028
2098	40.26	125.00	-2.60	0.21	0.41	150.00	0.00	0.022
2102	35.31	125.00	-1.89	0.15	0.23	150.00	0.00	0.023
2097	38.66	125.00	-2.67	0.22	0.43	150.00	0.00	0.022
2072	31.41	160.00	-1.98	0.10	0.07	150.00	0.00	0.024
2050	152.66	110.00	-0.23	0.02	0.01	150.00	0.00	0.031
2051	178.77	110.00	-0.08	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2068	41.35	160.00	1.46	0.07	0.04	150.00	0.00	0.025
2183	582.74	160.00	-5.66	0.28	0.52	150.00	0.00	0.020
2062	52.39	160.00	-5.24	0.26	0.45	150.00	0.00	0.021
2300	2.88	160.00	11.91	0.59	2.05	150.00	0.00	0.018
2080	79.03	160.00	-11.91	0.59	2.05	150.00	0.00	0.018
2079	516.50	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2076	60.64	160.00	-5.69	0.28	0.52	150.00	0.00	0.020
2184	612.22	160.00	-6.25	0.31	0.62	150.00	0.00	0.020
2077	59.91	160.00	-5.55	0.28	0.50	150.00	0.00	0.021
2074	55.10	160.00	-3.35	0.17	0.20	150.00	0.00	0.022
2073	57.98	160.00	-3.44	0.17	0.21	150.00	0.00	0.022
2159	93.71	80.00	0.39	0.08	0.12	140.00	0.00	0.032
2179	15.68	75.00	-0.05	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2158	35.99	80.00	0.13	0.03	0.02	140.00	0.00	0.037
2156	24.81	80.00	0.26	0.05	0.06	140.00	0.00	0.034
2157	36.13	80.00	0.16	0.03	0.02	140.00	0.00	0.036
2171	102.59	125.00	0.04	0.00	0.00	150.00	0.00	0.038
2152	93.51	100.00	0.07	0.01	0.00	140.00	0.00	0.041

2151		52.82	100.00	0.46	0.06	0.06	140.00	0.00
0.032								
2153		53.07	100.00	0.35	0.04	0.03	140.00	0.00
0.033								
2148		55.75	100.00	-0.49	0.06	0.06	140.00	0.00
0.031								
2147		55.96	100.00	-0.62	0.08	0.10	140.00	0.00
0.030								
2020		39.55	90.00	0.65	0.10	0.16	150.00	0.00
0.026								
2035		5.22	90.00	1.07	0.17	0.44	140.00	0.00
0.028								
2037		45.62	90.00	1.50	0.24	0.82	140.00	0.00
0.026								
2036		46.68	90.00	1.36	0.21	0.69	140.00	0.00
0.027								
2164		24.00	80.00	-0.29	0.06	0.07	140.00	0.00
0.033								
2163		32.91	80.00	-0.23	0.05	0.05	140.00	0.00
0.034								
2160		34.94	80.00	-0.20	0.04	0.04	140.00	0.00
0.035								
2162		29.33	80.00	-0.25	0.05	0.05	140.00	0.00
0.034								
2047		103.37	90.00	0.04	0.01	0.00	150.00	0.00
0.040								
2137		207.24	110.00	0.86	0.09	0.10	150.00	0.00
0.026								
2133		16.84	110.00	-0.82	0.09	0.09	150.00	0.00
0.026								
2130		36.03	110.00	0.32	0.03	0.02	150.00	0.00
0.030								
2131		37.23	110.00	0.26	0.03	0.01	150.00	0.00
0.031								
2126		45.40	125.00	0.06	0.00	0.00	150.00	0.00
0.043								
2026		78.96	100.00	0.37	0.05	0.04	140.00	0.00
0.033								
2187		5.28	100.00	-0.57	0.07	0.08	140.00	0.00
0.031								
2144		30.17	100.00	-0.12	0.02	0.00	140.00	0.00
0.038								
2143		44.83	100.00	-0.05	0.01	0.00	140.00	0.00
0.043								
2142		48.93	90.00	0.15	0.02	0.01	150.00	0.00
0.033								
2046		1218.79	110.00	0.04	0.00	0.00	150.00	0.00
0.041								
2198		190.52	110.00	0.03	0.00	0.00	150.00	0.00
0.046								
2181		242.10	110.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00
0.041								
2145		30.62	100.00	0.40	0.05	0.04	140.00	0.00
0.032								
2146		33.12	100.00	0.43	0.05	0.05	140.00	0.00
0.032								
2168		50.43	125.00	-1.90	0.15	0.26	140.00	0.00
0.026								
2075		57.98	160.00	-5.80	0.29	0.54	150.00	0.00
0.020								
2078		59.54	160.00	-5.93	0.29	0.56	150.00	0.00
0.020								
2057		112.61	90.00	0.06	0.01	0.00	150.00	0.00
0.037								
2058		131.33	90.00	0.08	0.01	0.00	150.00	0.00
0.036								
2191		138.58	90.00	0.12	0.02	0.01	150.00	0.00
0.034								
2175		107.32	90.00	0.15	0.02	0.01	150.00	0.00
0.032								
2176		117.39	90.00	0.13	0.02	0.01	150.00	0.00
0.033								
2116		36.85	125.00	-0.08	0.01	0.00	150.00	0.00
0.037								
2192		17.94	125.00	0.37	0.03	0.01	150.00	0.00
0.030								
2117		30.15	125.00	0.33	0.03	0.01	150.00	0.00
0.030								
2119		33.16	125.00	0.27	0.02	0.01	150.00	0.00
0.031								
2120		40.16	125.00	0.20	0.02	0.00	150.00	0.00
0.032								
2118		29.85	125.00	-0.03	0.00	0.00	150.00	0.00
0.057								
2121		21.42	125.00	0.15	0.01	0.00	150.00	0.00
0.032								
2122		24.75	125.00	0.08	0.01	0.00	150.00	0.00
0.040								
2056		119.65	90.00	0.04	0.01	0.00	150.00	0.00
0.040								
2055		120.39	90.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00
0.045								
2172		9.98	125.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2188		52.38	125.00	-2.01	0.16	0.29	140.00	0.00
0.026								
2167		47.86	125.00	-1.97	0.16	0.28	140.00	0.00
0.026								
2169		31.42	125.00	-2.06	0.17	0.30	140.00	0.00
0.026								
2170		47.89	125.00	-2.03	0.17	0.29	140.00	0.00
0.026								
2200		84.12	80.00	0.32	0.06	0.08	140.00	0.00
0.032								
2165		87.57	80.00	0.11	0.02	0.01	140.00	0.00
0.038								
2059		51.94	160.00	-5.15	0.26	0.43	150.00	0.00
0.021								
2063		45.36	160.00	-5.09	0.25	0.42	150.00	0.00
0.021								
2061		77.40	160.00	-5.34	0.27	0.46	150.00	0.00
0.021								
2065		50.09	160.00	-5.49	0.27	0.49	150.00	0.00
0.021								
2060		82.74	160.00	-5.40	0.27	0.47	150.00	0.00
0.021								

2190	56.32	160.00	-4.91	0.24	0.40	150.00	0.00	0.021
2064	44.60	160.00	-4.98	0.25	0.41	150.00	0.00	0.021
2178	13.07	75.00	-0.05	0.01	0.00	150.00	0.00	0.042
2177	43.19	75.00	-0.05	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2203	41.25	125.00	0.16	0.01	0.00	150.00	0.00	0.033
2185	63.65	100.00	0.20	0.03	0.01	140.00	0.00	0.036
2208	63.61	160.00	-0.94	0.05	0.02	150.00	0.00	0.027
2204	48.29	110.00	0.38	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2186	136.44	100.00	0.38	0.05	0.04	140.00	0.00	0.033
2045	168.78	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2201	20.37	90.00	0.27	0.04	0.03	150.00	0.00	0.030
2141	45.50	90.00	0.22	0.04	0.02	150.00	0.00	0.031
2180	104.26	75.00	0.03	0.01	0.00	150.00	0.00	0.040
2033	53.18	80.00	1.51	0.30	1.49	140.00	0.00	0.026
2034	62.59	80.00	1.27	0.25	1.08	140.00	0.00	0.027
2209	20.25	80.00	0.03	0.01	0.00	140.00	0.00	0.051
2199	60.46	75.00	0.03	0.01	0.00	150.00	0.00	0.040
2206	7.55	110.00	-0.12	0.01	0.00	150.00	0.00	0.033
2193	18.50	125.00	-0.12	0.01	0.00	150.00	0.00	0.032
2207	7.42	80.00	0.30	0.06	0.07	140.00	0.00	0.033
2189	168.29	100.00	-0.21	0.03	0.01	140.00	0.00	0.036
2205	128.75	75.00	-0.21	0.05	0.05	150.00	0.00	0.030
2195	86.25	90.00	0.08	0.01	0.00	150.00	0.00	0.036
2174	107.72	90.00	0.12	0.02	0.01	150.00	0.00	0.034
2194	57.97	90.00	0.30	0.05	0.04	150.00	0.00	0.029
2173	80.16	90.00	0.26	0.04	0.03	150.00	0.00	0.030
2029	44.99	80.00	-0.78	0.15	0.43	140.00	0.00	0.029
2028	45.20	80.00	-0.70	0.14	0.36	140.00	0.00	0.029
2067	38.34	160.00	1.40	0.07	0.04	150.00	0.00	0.025
2008	23.14	125.00	0.33	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2088	35.74	125.00	0.53	0.04	0.02	150.00	0.00	0.028
2084	24.80	125.00	0.24	0.02	0.00	150.00	0.00	0.032
2202	239.13	110.00	0.08	0.01	0.00	150.00	0.00	0.036
2140	11.62	110.00	0.09	0.01	0.00	150.00	0.00	0.042
2124	43.74	125.00	1.82	0.15	0.21	150.00	0.00	0.023
2038	33.21	100.00	2.02	0.26	0.86	140.00	0.00	0.025
2039	33.43	100.00	1.93	0.25	0.79	140.00	0.00	0.026
2023	54.90	90.00	-0.41	0.06	0.07	150.00	0.00	0.028
2048	87.87	110.00	-0.04	0.00	0.00	150.00	0.00	0.041
2054	128.29	110.00	-0.08	0.01	0.00	150.00	0.00	0.036
2053	128.61	110.00	-0.12	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2049	149.02	110.00	-0.26	0.03	0.01	150.00	0.00	0.031
2139	203.88	110.00	-0.34	0.04	0.02	150.00	0.00	0.030
2197	250.98	110.00	-0.30	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2196	69.71	110.00	-0.94	0.10	0.12	150.00	0.00	0.025
2138	108.26	110.00	-0.64	0.07	0.06	150.00	0.00	0.027
2132	14.16	110.00	0.20	0.02	0.01	150.00	0.00	0.032
2108	38.35	125.00	0.35	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2018	14.96	110.00	0.40	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2109	34.64	125.00	0.62	0.05	0.03	150.00	0.00	0.027
2129	41.51	110.00	-0.54	0.06	0.04	150.00	0.00	0.028
2110	3.80	125.00	-1.04	0.08	0.07	150.00	0.00	0.026
2104	36.82	125.00	0.52	0.04	0.02	150.00	0.00	0.028
2107	21.14	125.00	0.52	0.04	0.02	150.00	0.00	0.028
2085	42.81	125.00	0.77	0.06	0.04	150.00	0.00	0.027
2010	16.46	125.00	0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.107
2016	23.97	110.00	0.49	0.05	0.03	150.00	0.00	0.028
2101	6.72	125.00	2.00	0.16	0.25	150.00	0.00	0.023

2103		36.45	125.00	-1.14	0.09	0.09	
150.00	0.00	0.025					
2100		39.01	125.00	0.83	0.07	0.05	
150.00	0.00	0.026					
2014		22.50	110.00	-0.14	0.02	0.00	
150.00	0.00	0.033					
2013		19.91	110.00	0.24	0.03	0.01	
150.00	0.00	0.031					
2012		18.07	125.00	0.16	0.01	0.00	
150.00	0.00	0.031					
2161		28.41	80.00	-0.30	0.06	0.07	
140.00	0.00	0.033					
2128		62.43	110.00	-0.05	0.01	0.00	
150.00	0.00	0.037					
2094		68.21	125.00	1.28	0.10	0.11	
150.00	0.00	0.025					
2134		14.17	110.00	-0.86	0.09	0.10	
150.00	0.00	0.026					
2095		40.51	125.00	0.39	0.03	0.01	
150.00	0.00	0.030					
2082		32.28	125.00	0.29	0.02	0.01	
150.00	0.00	0.031					
2011		16.52	125.00	0.18	0.01	0.00	
150.00	0.00	0.035					
2115		29.99	125.00	-0.67	0.06	0.03	
150.00	0.00	0.027					
2136		26.15	110.00	-0.16	0.02	0.00	
150.00	0.00	0.034					
2114		7.01	125.00	-0.49	0.04	0.02	
150.00	0.00	0.029					
2111		21.07	125.00	-0.68	0.06	0.03	
150.00	0.00	0.027					
2015		23.76	110.00	-0.15	0.02	0.00	
150.00	0.00	0.034					
2113		23.02	125.00	0.52	0.04	0.02	
150.00	0.00	0.028					
2127		37.76	110.00	0.35	0.04	0.02	
150.00	0.00	0.030					
2112		1.89	125.00	0.84	0.07	0.05	
150.00	0.00	0.026					
2005		21.54	125.00	-0.10	0.01	0.00	
150.00	0.00	0.035					
2087		17.46	125.00	0.69	0.06	0.03	
150.00	0.00	0.027					
2081		64.58	125.00	-0.04	0.00	0.00	
150.00	0.00	0.035					
2004		28.13	125.00	0.56	0.05	0.02	
150.00	0.00	0.028					
2007		1.60	125.00	0.22	0.02	0.00	
150.00	0.00	0.023					
2003		32.05	125.00	-0.48	0.04	0.02	
150.00	0.00	0.029					
2017		23.79	110.00	0.46	0.05	0.03	
150.00	0.00	0.028					
2106		20.58	125.00	-0.83	0.07	0.05	
150.00	0.00	0.026					
2066		29.75	160.00	1.51	0.07	0.04	
150.00	0.00	0.025					
2002		11.12	160.00	0.40	0.02	0.00	
150.00	0.00	0.030					
2025		18.84	100.00	0.36	0.05	0.03	
140.00	0.00	0.033					
2166		17.95	125.00	-1.99	0.16	0.28	
140.00	0.00	0.026					
2099		44.01	125.00	0.31	0.03	0.01	
150.00	0.00	0.031					
2001		16.57	160.00	1.92	0.10	0.07	
150.00	0.00	0.024					
2071		35.11	160.00	-1.53	0.08	0.05	
150.00	0.00	0.025					
2069		35.42	160.00	1.35	0.07	0.04	
150.00	0.00	0.025					
2006		36.98	125.00	0.23	0.02	0.00	
150.00	0.00	0.031					

Node Results at 18:00:00 hrs:

Node	Elevation m	Demand L/s	Head m	Pressure m
1001	24.37	0.05	51.36	26.99
1002	26.08	0.02	51.37	25.29
1003	25.90	0.02	51.37	25.46
1004	25.91	0.02	51.37	25.46
1005	24.88	0.02	51.36	26.48
1006	25.22	0.04	51.36	26.14
1007	25.39	0.03	51.36	25.97
1008	25.43	0.03	51.36	25.93
1009	24.90	0.06	51.36	26.45
1010	24.70	0.04	51.36	26.65
1011	24.88	0.02	51.36	26.48
1012	24.55	0.03	51.36	26.81
1013	24.33	0.04	51.41	27.07
1014	23.59	0.04	51.41	27.82
1015	22.97	0.02	51.37	28.41
1016	23.19	0.03	51.37	28.18
1017	25.37	0.03	51.37	26.00
1018	26.29	0.03	51.37	25.07
1019	26.60	0.03	51.37	24.77
1020	26.74	0.02	51.36	24.62
1021	26.85	0.01	51.36	24.52
1022	27.25	0.03	51.36	24.12
1023	26.35	0.03	51.36	25.01
1024	25.91	0.02	51.36	25.45
1025	25.91	0.01	51.36	25.45
1026	24.70	0.02	51.36	26.66
1027	24.83	0.02	51.36	26.53
1028	24.98	0.03	51.40	26.42
1029	25.78	0.04	51.40	25.62
1030	24.95	0.02	51.36	26.41
1031	26.76	0.04	51.36	24.61
1032	25.57	0.04	51.36	25.79
1033	25.90	0.03	51.37	25.47
1034	26.51	0.03	51.36	24.85
1035	24.92	0.04	51.36	26.44

1036	27.68	0.12	51.36	23.68
1037	27.54	0.08	51.36	23.82
1038	27.26	0.03	51.36	24.10
1039	27.72	0.17	51.35	23.63
1040	25.07	0.05	51.36	26.29
1041	24.66	0.05	51.36	26.70
1042	27.02	0.06	51.36	24.35
1043	27.29	0.10	51.35	24.07
1044	24.45	0.03	51.36	26.91
1045	24.56	0.08	51.36	26.80
1046	27.28	0.03	51.40	24.12
1047	27.00	0.06	51.40	24.40
1048	26.57	0.04	51.39	24.82
1049	26.59	0.05	51.39	24.80
1050	27.47	0.05	51.43	23.96
1051	30.93	0.46	51.21	20.28
1052	30.43	0.30	51.21	20.78
1053	25.30	0.01	51.35	26.05
1054	24.14	0.01	51.35	27.21
1055	24.89	0.00	51.35	26.45
1056	25.09	0.00	51.35	26.25
1057	26.87	0.09	51.60	24.73
1058	27.85	0.07	51.60	23.75
1059	22.71	0.06	51.37	28.66
1060	22.49	0.00	51.37	28.88
1061	29.39	0.04	51.34	21.95
1062	27.73	0.04	51.34	23.61
1063	24.83	0.08	51.50	26.67
1064	24.75	0.09	51.52	26.77
1065	45.20	0.00	51.86	6.66
1066	25.71	0.04	51.37	25.65
1067	25.79	0.06	51.36	25.57
1068	27.99	0.04	51.34	23.34
1069	27.55	0.04	51.34	23.79
1070	28.09	0.03	51.34	23.25
1071	24.47	0.08	51.41	26.94
1072	24.67	0.08	51.42	26.75
1073	24.71	0.09	51.43	26.72
1074	26.34	0.16	51.53	25.20
1075	24.60	0.13	51.45	26.85
1076	24.69	0.10	51.48	26.79
1078	29.27	0.00	52.00	22.73
1079	49.79	0.00	51.99	2.20
1080	26.00	0.04	51.36	25.36
1081	24.55	0.03	51.36	26.81
1082	23.91	0.02	51.36	27.45
1083	26.30	0.05	51.36	25.07
1084	24.53	0.05	51.36	26.84
1085	24.18	0.04	51.36	27.18
1086	24.20	0.05	51.36	27.16
1087	23.60	0.13	51.36	27.76
1088	24.08	0.04	51.40	27.32
1089	23.76	0.06	51.38	27.63
1090	24.80	0.04	51.37	26.56
1091	26.22	0.03	51.37	25.14
1092	24.51	0.04	51.36	26.85
1093	25.55	0.03	51.36	25.82
1094	25.22	0.03	51.36	26.14
1095	27.07	0.07	51.37	24.31
1096	27.15	0.16	51.36	24.22
1097	26.85	0.09	51.36	24.51
1098	27.28	0.04	51.40	24.12
1099	26.85	0.06	51.36	24.52
1100	26.53	0.06	51.36	24.83
1101	24.66	0.03	51.40	26.74
1102	22.32	0.02	51.37	29.05
1103	27.93	0.38	51.23	23.30
1104	33.13	0.01	51.21	18.08
1105	33.51	0.02	51.21	17.71
1106	21.44	0.04	51.36	29.92
1107	24.09	0.04	51.36	27.27
1108	26.18	0.07	51.43	25.25
1109	26.24	0.13	51.42	25.18
1110	22.58	0.05	51.37	28.79
1111	22.87	0.02	51.37	28.50
1112	26.24	0.12	51.36	25.13
1113	26.15	0.06	51.37	25.22
1114	25.74	0.10	51.35	25.61
1115	26.31	0.22	51.35	25.04
1116	25.36	0.09	51.36	26.00
1117	25.18	0.03	51.36	26.17
1118	24.69	0.04	51.35	26.66
1119	27.61	0.04	51.34	23.73
1120	27.89	0.04	51.34	23.45
1121	26.84	0.04	51.40	24.56
1122	26.15	0.04	51.40	25.25
1123	25.78	0.06	51.39	25.61
1124	26.15	0.06	51.39	25.24
1125	27.93	0.13	51.39	23.47
1126	27.89	0.07	51.37	23.47
1127	27.86	0.09	51.37	23.51
1128	28.18	0.19	51.36	23.18
1129	29.63	0.08	51.36	21.73
1130	26.10	0.03	51.37	25.27
1131	25.94	0.03	51.38	25.45
1132	24.97	0.04	51.41	26.44
1133	25.48	0.02	51.35	25.88
1134	22.27	0.02	51.53	29.26
1135	22.78	0.02	51.53	28.75
1136	25.55	0.04	51.35	25.80
1137	25.06	0.00	51.35	26.29
1138	28.39	0.19	51.36	22.97
1139	26.39	0.06	51.45	25.05
1140	25.81	0.08	51.58	25.77
1141	24.45	0.06	51.55	27.09
1142	25.29	0.05	51.48	26.18
1143	25.76	0.11	51.46	25.70
1144	24.16	0.02	51.53	27.38
1145	23.32	0.02	51.53	28.21
1146	24.01	0.04	51.53	27.53
1147	23.87	0.02	51.53	27.67
1148	22.30	0.02	51.53	29.23
1149	25.83	0.12	51.51	25.67
1150	25.32	0.07	51.40	26.09
1151	22.54	0.02	51.37	28.83
1152	23.38	0.06	51.36	27.99

1153	23.62	0.03	51.36	27.74	
1154	23.57	0.05	51.36	27.79	
1155	24.22	0.06	51.36	27.14	
1156	24.12	0.06	51.36	27.24	
1157	24.48	0.04	51.36	26.88	
1158	23.80	0.04	51.36	27.56	
1159	24.20	0.04	51.36	27.16	
1160	22.67	0.01	51.36	28.69	
1161	24.26	0.03	51.36	27.11	
1162	24.84	0.04	51.36	26.52	
1163	26.55	0.07	51.38	24.83	
1164	26.04	0.04	51.34	25.31	
1165	27.49	0.13	51.34	23.85	
1166	27.09	0.04	51.34	24.25	
1167	26.51	0.27	51.35	24.83	
1168	24.25	0.28	51.35	27.10	
1169	27.67	0.04	51.34	23.68	
1170	27.52	0.04	51.34	23.82	
1171	27.93	0.04	51.34	23.41	
1172	28.61	0.04	51.34	22.72	
1173	28.65	0.38	51.35	22.70	
1174	27.23	0.08	51.40	24.18	
1175	26.88	0.10	51.38	24.50	
1176	27.69	0.22	51.29	23.60	
1177	30.67	0.00	51.36	20.69	
1178	33.41	0.03	51.36	17.95	
1179	27.05	0.05	51.43	24.38	
1180	22.24	0.00	51.37	29.13	
1181	21.38	0.00	51.36	29.99	
1182	23.78	0.00	51.36	27.58	
1183	26.84	0.04	51.36	24.52	
1184	26.11	0.00	51.37	25.26	
1185	24.68	0.00	51.35	26.66	
1186	24.38	0.00	51.36	26.98	
1197	29.63	0.00	51.36	21.73	
1077	52.00	-10.92	52.00	-0.00	Reservoir

Link Results at 18:00:00 hrs:

Setting	Reaction	Link	Length m	Diameter mm	Flow L/s	Velocity m/s	Headloss /1000m	F-Factor
2096	150.00	0.00	19.34	125.00	0.04	0.00	0.00	0.060
2009	150.00	0.00	24.45	125.00	0.33	0.03	0.01	0.030
2092	150.00	0.00	24.36	125.00	-0.73	0.06	0.04	0.027
2041	150.00	0.00	25.20	125.00	0.01	0.00	0.00	0.000
2040	150.00	0.00	247.15	110.00	0.30	0.03	0.01	0.030
2032	140.00	0.00	24.77	80.00	-0.05	0.01	0.00	0.042
2052	150.00	0.00	193.17	110.00	-0.04	0.00	0.00	0.041
2044	150.00	0.00	233.84	125.00	0.01	0.00	0.00	0.243
2043	150.00	0.00	28.02	160.00	0.07	0.00	0.00	0.047
2042	150.00	0.00	5.72	75.00	0.00	0.00	0.00	0.000
2024	150.00	0.00	55.04	90.00	-0.55	0.09	0.11	0.027
2021	150.00	0.00	35.84	90.00	-0.15	0.02	0.01	0.032
2022	150.00	0.00	37.81	90.00	0.48	0.08	0.09	0.027
2019	150.00	0.00	20.01	110.00	0.04	0.00	0.00	0.054
2182	140.00	0.00	43.92	80.00	0.98	0.19	0.66	0.028
2031	140.00	0.00	21.43	80.00	-0.36	0.07	0.11	0.032
2030	140.00	0.00	20.27	80.00	-0.20	0.04	0.04	0.035
2091	150.00	0.00	24.09	125.00	-0.77	0.06	0.04	0.027
2027	140.00	0.00	23.15	80.00	0.08	0.02	0.01	0.040
2154	140.00	0.00	9.61	100.00	-1.41	0.18	0.44	0.027
2155	140.00	0.00	11.94	100.00	-1.59	0.20	0.55	0.026
2150	140.00	0.00	33.23	100.00	0.12	0.01	0.00	0.039
2149	140.00	0.00	34.38	100.00	0.17	0.02	0.01	0.037
2093	150.00	0.00	34.88	125.00	0.13	0.01	0.00	0.034
2089	150.00	0.00	29.07	125.00	0.76	0.06	0.04	0.027
2070	150.00	0.00	31.52	160.00	-1.04	0.05	0.02	0.026
2090	150.00	0.00	31.28	125.00	0.44	0.04	0.02	0.029
2086	150.00	0.00	37.98	125.00	0.53	0.04	0.02	0.028
2083	150.00	0.00	34.10	125.00	0.24	0.02	0.00	0.032
2125	150.00	0.00	50.38	125.00	1.60	0.13	0.16	0.024
2135	150.00	0.00	34.26	110.00	-0.06	0.01	0.00	0.036
2123	150.00	0.00	22.29	125.00	0.37	0.03	0.01	0.030
2105	150.00	0.00	21.45	125.00	0.51	0.04	0.02	0.028
2098	150.00	0.00	40.26	125.00	-2.38	0.19	0.35	0.023
2102	150.00	0.00	35.31	125.00	-1.74	0.14	0.19	0.024

2097	38.66	125.00	-2.45	0.20	0.36	150.00	0.00	0.022
2072	31.41	160.00	-1.82	0.09	0.06	150.00	0.00	0.024
2050	152.66	110.00	-0.21	0.02	0.01	150.00	0.00	0.032
2051	178.77	110.00	-0.07	0.01	0.00	150.00	0.00	0.038
2068	41.35	160.00	1.34	0.07	0.04	150.00	0.00	0.025
2183	582.74	160.00	-5.19	0.26	0.44	150.00	0.00	0.021
2062	52.39	160.00	-4.80	0.24	0.38	150.00	0.00	0.021
2300	2.88	160.00	10.92	0.54	1.74	150.00	0.00	0.019
2080	79.03	160.00	-10.92	0.54	1.74	150.00	0.00	0.019
2079	516.50	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2076	60.64	160.00	-5.21	0.26	0.44	150.00	0.00	0.021
2184	612.22	160.00	-5.73	0.28	0.53	150.00	0.00	0.020
2077	59.91	160.00	-5.09	0.25	0.42	150.00	0.00	0.021
2074	55.10	160.00	-3.07	0.15	0.17	150.00	0.00	0.022
2073	57.98	160.00	-3.15	0.16	0.17	150.00	0.00	0.022
2159	93.71	80.00	0.36	0.07	0.10	140.00	0.00	0.032
2179	15.68	75.00	-0.04	0.01	0.00	150.00	0.00	0.042
2158	35.99	80.00	0.12	0.02	0.01	140.00	0.00	0.038
2156	24.81	80.00	0.24	0.05	0.05	140.00	0.00	0.034
2157	36.13	80.00	0.15	0.03	0.02	140.00	0.00	0.036
2171	102.59	125.00	0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.045
2152	93.51	100.00	0.07	0.01	0.00	140.00	0.00	0.042
2151	52.82	100.00	0.42	0.05	0.05	140.00	0.00	0.032
2153	53.07	100.00	0.32	0.04	0.03	140.00	0.00	0.034
2148	55.75	100.00	-0.45	0.06	0.05	140.00	0.00	0.032
2147	55.96	100.00	-0.57	0.07	0.08	140.00	0.00	0.031
2020	39.55	90.00	0.60	0.09	0.13	150.00	0.00	0.027
2035	5.22	90.00	0.98	0.15	0.38	140.00	0.00	0.028
2037	45.62	90.00	1.37	0.22	0.70	140.00	0.00	0.027
2036	46.68	90.00	1.25	0.20	0.59	140.00	0.00	0.027
2164	24.00	80.00	-0.27	0.05	0.06	140.00	0.00	0.033
2163	32.91	80.00	-0.21	0.04	0.04	140.00	0.00	0.035
2160	34.94	80.00	-0.19	0.04	0.03	140.00	0.00	0.035
2162	29.33	80.00	-0.23	0.05	0.04	140.00	0.00	0.034
2047	103.37	90.00	0.04	0.01	0.00	150.00	0.00	0.041
2137	207.24	110.00	0.79	0.08	0.08	150.00	0.00	0.026
2133	16.84	110.00	-0.75	0.08	0.08	150.00	0.00	0.026
2130	36.03	110.00	0.29	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2131	37.23	110.00	0.24	0.02	0.01	150.00	0.00	0.031
2126	45.40	125.00	0.05	0.00	0.00	150.00	0.00	0.038
2026	78.96	100.00	0.34	0.04	0.03	140.00	0.00	0.033
2187	5.28	100.00	-0.52	0.07	0.07	140.00	0.00	0.031
2144	30.17	100.00	-0.11	0.01	0.00	140.00	0.00	0.038
2143	44.83	100.00	-0.05	0.01	0.00	140.00	0.00	0.046
2142	48.93	90.00	0.13	0.02	0.01	150.00	0.00	0.033
2046	1218.79	110.00	0.04	0.00	0.00	150.00	0.00	0.042
2198	190.52	110.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.036
2181	242.10	110.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.048
2145	30.62	100.00	0.37	0.05	0.04	140.00	0.00	0.033
2146	33.12	100.00	0.39	0.05	0.04	140.00	0.00	0.032
2168	50.43	125.00	-1.74	0.14	0.22	140.00	0.00	0.027
2075	57.98	160.00	-5.32	0.26	0.46	150.00	0.00	0.021
2078	59.54	160.00	-5.43	0.27	0.48	150.00	0.00	0.021
2057	112.61	90.00	0.05	0.01	0.00	150.00	0.00	0.038
2058	131.33	90.00	0.07	0.01	0.00	150.00	0.00	0.036
2191	138.58	90.00	0.11	0.02	0.01	150.00	0.00	0.034
2175	107.32	90.00	0.14	0.02	0.01	150.00	0.00	0.033
2176	117.39	90.00	0.12	0.02	0.01	150.00	0.00	0.034

2116	36.85	125.00	-0.07	0.01	0.00	150.00	0.00	0.045
2192	17.94	125.00	0.34	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2117	30.15	125.00	0.30	0.02	0.01	150.00	0.00	0.031
2119	33.16	125.00	0.24	0.02	0.01	150.00	0.00	0.031
2120	40.16	125.00	0.19	0.02	0.00	150.00	0.00	0.034
2118	29.85	125.00	-0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2121	21.42	125.00	0.14	0.01	0.00	150.00	0.00	0.033
2122	24.75	125.00	0.08	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2056	119.65	90.00	0.04	0.01	0.00	150.00	0.00	0.040
2055	120.39	90.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.045
2172	9.98	125.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2188	52.38	125.00	-1.85	0.15	0.25	140.00	0.00	0.027
2167	47.86	125.00	-1.80	0.15	0.24	140.00	0.00	0.027
2169	31.42	125.00	-1.89	0.15	0.26	140.00	0.00	0.026
2170	47.89	125.00	-1.86	0.15	0.25	140.00	0.00	0.027
2200	84.12	80.00	0.29	0.06	0.07	140.00	0.00	0.033
2165	87.57	80.00	0.10	0.02	0.01	140.00	0.00	0.038
2059	51.94	160.00	-4.72	0.23	0.37	150.00	0.00	0.021
2063	45.36	160.00	-4.67	0.23	0.36	150.00	0.00	0.021
2061	77.40	160.00	-4.89	0.24	0.39	150.00	0.00	0.021
2065	50.09	160.00	-5.04	0.25	0.42	150.00	0.00	0.021
2060	82.74	160.00	-4.95	0.25	0.40	150.00	0.00	0.021
2190	56.32	160.00	-4.50	0.22	0.34	150.00	0.00	0.021
2064	44.60	160.00	-4.56	0.23	0.35	150.00	0.00	0.021
2178	13.07	75.00	-0.04	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2177	43.19	75.00	-0.04	0.01	0.00	150.00	0.00	0.039
2203	41.25	125.00	0.15	0.01	0.00	150.00	0.00	0.033
2185	63.65	100.00	0.18	0.02	0.01	140.00	0.00	0.037
2208	63.61	160.00	-0.86	0.04	0.02	150.00	0.00	0.027
2204	48.29	110.00	0.35	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2186	136.44	100.00	0.35	0.04	0.03	140.00	0.00	0.033
2045	168.78	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2201	20.37	90.00	0.25	0.04	0.03	150.00	0.00	0.030
2141	45.50	90.00	0.20	0.03	0.02	150.00	0.00	0.031
2180	104.26	75.00	0.03	0.01	0.00	150.00	0.00	0.040
2033	53.18	80.00	1.38	0.28	1.27	140.00	0.00	0.026
2034	62.59	80.00	1.16	0.23	0.92	140.00	0.00	0.027
2209	20.25	80.00	0.03	0.01	0.00	140.00	0.00	0.049
2199	60.46	75.00	0.03	0.01	0.00	150.00	0.00	0.042
2206	7.55	110.00	-0.11	0.01	0.00	150.00	0.00	0.039
2193	18.50	125.00	-0.11	0.01	0.00	150.00	0.00	0.030
2207	7.42	80.00	0.27	0.05	0.06	140.00	0.00	0.034
2189	168.29	100.00	-0.19	0.02	0.01	140.00	0.00	0.036
2205	128.75	75.00	-0.19	0.04	0.04	150.00	0.00	0.031
2195	86.25	90.00	0.07	0.01	0.00	150.00	0.00	0.036
2174	107.72	90.00	0.11	0.02	0.01	150.00	0.00	0.034
2194	57.97	90.00	0.27	0.04	0.03	150.00	0.00	0.030
2173	80.16	90.00	0.24	0.04	0.02	150.00	0.00	0.030
2029	44.99	80.00	-0.71	0.14	0.37	140.00	0.00	0.029
2028	45.20	80.00	-0.64	0.13	0.31	140.00	0.00	0.029
2067	38.34	160.00	1.28	0.06	0.03	150.00	0.00	0.026
2008	23.14	125.00	0.30	0.02	0.01	150.00	0.00	0.031
2088	35.74	125.00	0.49	0.04	0.02	150.00	0.00	0.028
2084	24.80	125.00	0.22	0.02	0.00	150.00	0.00	0.032
2202	239.13	110.00	0.07	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2140	11.62	110.00	0.08	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2124	43.74	125.00	1.67	0.14	0.18	150.00	0.00	0.024
2038	33.21	100.00	1.85	0.24	0.73	140.00	0.00	0.026

2039	33.43	100.00	1.77	0.23	0.67	140.00	0.00	0.026
2023	54.90	90.00	-0.38	0.06	0.06	150.00	0.00	0.028
2048	87.87	110.00	-0.04	0.00	0.00	150.00	0.00	0.041
2054	128.29	110.00	-0.07	0.01	0.00	150.00	0.00	0.038
2053	128.61	110.00	-0.11	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2049	149.02	110.00	-0.24	0.03	0.01	150.00	0.00	0.031
2139	203.88	110.00	-0.31	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2197	250.98	110.00	-0.27	0.03	0.01	150.00	0.00	0.031
2196	69.71	110.00	-0.86	0.09	0.10	150.00	0.00	0.026
2138	108.26	110.00	-0.58	0.06	0.05	150.00	0.00	0.027
2132	14.16	110.00	0.18	0.02	0.01	150.00	0.00	0.034
2108	38.35	125.00	0.32	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2018	14.96	110.00	0.36	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2109	34.64	125.00	0.57	0.05	0.02	150.00	0.00	0.028
2129	41.51	110.00	-0.49	0.05	0.04	150.00	0.00	0.028
2110	3.80	125.00	-0.95	0.08	0.06	150.00	0.00	0.026
2104	36.82	125.00	0.48	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2107	21.14	125.00	0.48	0.04	0.02	150.00	0.00	0.028
2085	42.81	125.00	0.71	0.06	0.04	150.00	0.00	0.027
2010	16.46	125.00	0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.128
2016	23.97	110.00	0.45	0.05	0.03	150.00	0.00	0.028
2101	6.72	125.00	1.84	0.15	0.21	150.00	0.00	0.023
2103	36.45	125.00	-1.04	0.09	0.08	150.00	0.00	0.025
2100	39.01	125.00	0.76	0.06	0.04	150.00	0.00	0.027
2014	22.50	110.00	-0.13	0.01	0.00	150.00	0.00	0.033
2013	19.91	110.00	0.22	0.02	0.01	150.00	0.00	0.031
2012	18.07	125.00	0.14	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2161	28.41	80.00	-0.27	0.05	0.06	140.00	0.00	0.033
2128	62.43	110.00	-0.04	0.00	0.00	150.00	0.00	0.037
2094	68.21	125.00	1.17	0.10	0.09	150.00	0.00	0.025
2134	14.17	110.00	-0.79	0.08	0.08	150.00	0.00	0.026
2095	40.51	125.00	0.36	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2082	32.28	125.00	0.27	0.02	0.01	150.00	0.00	0.031
2011	16.52	125.00	0.17	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2115	29.99	125.00	-0.62	0.05	0.03	150.00	0.00	0.028
2136	26.15	110.00	-0.15	0.02	0.00	150.00	0.00	0.033
2114	7.01	125.00	-0.45	0.04	0.02	150.00	0.00	0.028
2111	21.07	125.00	-0.62	0.05	0.03	150.00	0.00	0.028
2015	23.76	110.00	-0.14	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2113	23.02	125.00	0.48	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2127	37.76	110.00	0.32	0.03	0.02	150.00	0.00	0.030
2112	1.89	125.00	0.77	0.06	0.04	150.00	0.00	0.026
2005	21.54	125.00	-0.09	0.01	0.00	150.00	0.00	0.042
2087	17.46	125.00	0.63	0.05	0.03	150.00	0.00	0.027
2081	64.58	125.00	-0.04	0.00	0.00	150.00	0.00	0.041
2004	28.13	125.00	0.52	0.04	0.02	150.00	0.00	0.028
2007	1.60	125.00	0.20	0.02	0.01	150.00	0.00	0.054
2003	32.05	125.00	-0.44	0.04	0.01	150.00	0.00	0.029
2017	23.79	110.00	0.42	0.04	0.03	150.00	0.00	0.029
2106	20.58	125.00	-0.76	0.06	0.04	150.00	0.00	0.027
2066	29.75	160.00	1.38	0.07	0.04	150.00	0.00	0.025
2002	11.12	160.00	0.36	0.02	0.00	150.00	0.00	0.032
2025	18.84	100.00	0.33	0.04	0.03	140.00	0.00	0.033
2166	17.95	125.00	-1.83	0.15	0.24	140.00	0.00	0.027
2099	44.01	125.00	0.28	0.02	0.01	150.00	0.00	0.031
2001	16.57	160.00	1.76	0.09	0.06	150.00	0.00	0.024
2071	35.11	160.00	-1.40	0.07	0.04	150.00	0.00	0.025
2069	35.42	160.00	1.24	0.06	0.03	150.00	0.00	0.026

2006	36.98	125.00	0.21	0.02	0.00	150.00	0.00	0.032

Node Results at 19:00:00 hrs:

Node	Elevation m	Demand L/s	Head m	Pressure m
1001	24.37	0.05	51.46	27.09
1002	26.08	0.02	51.47	25.39
1003	25.90	0.02	51.47	25.57
1004	25.91	0.02	51.47	25.56
1005	24.88	0.02	51.46	26.59
1006	25.22	0.04	51.47	26.24
1007	25.39	0.02	51.47	26.07
1008	25.43	0.03	51.47	26.04
1009	24.90	0.06	51.46	26.56
1010	24.70	0.04	51.46	26.76
1011	24.88	0.01	51.46	26.58
1012	24.55	0.03	51.46	26.92
1013	24.33	0.04	51.50	27.17
1014	23.59	0.04	51.50	27.92
1015	22.97	0.02	51.47	28.51
1016	23.19	0.02	51.47	28.29
1017	25.37	0.03	51.47	26.10
1018	26.29	0.03	51.47	25.17
1019	26.60	0.03	51.47	24.87
1020	26.74	0.02	51.47	24.72
1021	26.85	0.01	51.47	24.62
1022	27.25	0.03	51.47	24.22
1023	26.35	0.02	51.47	25.12
1024	25.91	0.02	51.47	25.56
1025	25.91	0.01	51.47	25.55
1026	24.70	0.02	51.46	26.77
1027	24.83	0.02	51.46	26.64
1028	24.98	0.02	51.50	26.51
1029	25.78	0.04	51.50	25.72
1030	24.95	0.02	51.46	26.51
1031	26.76	0.03	51.47	24.71
1032	25.57	0.03	51.47	25.90
1033	25.90	0.03	51.47	25.57
1034	26.51	0.03	51.47	24.96
1035	24.92	0.04	51.47	26.55
1036	27.68	0.11	51.46	23.79
1037	27.54	0.07	51.46	23.92
1038	27.26	0.02	51.46	24.20
1039	27.72	0.16	51.46	23.74
1040	25.07	0.04	51.46	26.40
1041	24.66	0.04	51.46	26.80
1042	27.02	0.06	51.47	24.45
1043	27.29	0.09	51.46	24.17
1044	24.45	0.03	51.46	27.01
1045	24.56	0.07	51.46	26.90
1046	27.28	0.03	51.49	24.22
1047	27.00	0.05	51.49	24.50
1048	26.57	0.04	51.49	24.92
1049	26.59	0.04	51.49	24.90
1050	27.47	0.05	51.52	24.05
1051	30.93	0.42	51.34	20.41
1052	30.43	0.27	51.34	20.91
1053	25.30	0.00	51.46	26.15
1054	24.14	0.01	51.46	27.32
1055	24.89	0.00	51.45	26.56
1056	25.09	0.00	51.45	26.36
1057	26.87	0.08	51.67	24.80
1058	27.85	0.06	51.67	23.82
1059	22.71	0.05	51.47	28.76
1060	22.49	0.00	51.47	28.99
1061	29.39	0.03	51.44	22.06
1062	27.73	0.03	51.44	23.71
1063	24.83	0.07	51.58	26.75
1064	24.75	0.08	51.59	26.85
1065	45.20	0.00	51.88	6.68
1066	25.71	0.04	51.47	25.76
1067	25.79	0.05	51.47	25.67
1068	27.99	0.03	51.44	23.45
1069	27.55	0.03	51.44	23.89
1070	28.09	0.02	51.45	23.36
1071	24.47	0.08	51.50	27.04
1072	24.67	0.07	51.51	26.84
1073	24.71	0.08	51.52	26.81
1074	26.34	0.14	51.61	25.27
1075	24.60	0.11	51.54	26.94
1076	24.69	0.09	51.56	26.88
1078	29.27	0.00	52.00	22.73
1079	49.79	0.00	52.00	2.21
1080	26.00	0.03	51.47	25.46
1081	24.55	0.03	51.46	26.91
1082	23.91	0.02	51.46	27.56
1083	26.30	0.04	51.47	25.17
1084	24.53	0.04	51.46	26.94
1085	24.18	0.04	51.46	27.28
1086	24.20	0.05	51.46	27.26
1087	23.60	0.11	51.46	27.86
1088	24.08	0.04	51.50	27.42
1089	23.76	0.06	51.48	27.73
1090	24.80	0.03	51.47	26.67
1091	26.22	0.03	51.47	25.25
1092	24.51	0.03	51.46	26.95
1093	25.55	0.03	51.47	25.92
1094	25.22	0.03	51.47	26.25
1095	27.07	0.06	51.47	24.41
1096	27.15	0.14	51.47	24.32
1097	26.85	0.08	51.47	24.62
1098	27.28	0.04	51.50	24.22
1099	26.85	0.05	51.47	24.62
1100	26.53	0.05	51.47	24.94
1101	24.66	0.03	51.50	26.84
1102	22.32	0.02	51.47	29.15
1103	27.93	0.34	51.35	23.42
1104	33.13	0.00	51.34	18.21
1105	33.51	0.02	51.34	17.83
1106	21.44	0.03	51.46	30.03
1107	24.09	0.03	51.46	27.37
1108	26.18	0.06	51.52	25.34

1109	26.24	0.12	51.52	25.27
1110	22.58	0.05	51.47	28.89
1111	22.87	0.02	51.47	28.60
1112	26.24	0.11	51.47	25.23
1113	26.15	0.06	51.47	25.32
1114	25.74	0.09	51.46	25.72
1115	26.31	0.20	51.46	25.15
1116	25.36	0.08	51.46	26.11
1117	25.18	0.03	51.46	26.28
1118	24.69	0.04	51.45	26.76
1119	27.61	0.03	51.45	23.83
1120	27.89	0.03	51.45	23.56
1121	26.84	0.04	51.50	24.65
1122	26.15	0.04	51.50	25.35
1123	25.78	0.05	51.49	25.71
1124	26.15	0.05	51.49	25.34
1125	27.93	0.11	51.49	23.57
1126	27.89	0.07	51.47	23.58
1127	27.86	0.08	51.47	23.61
1128	28.18	0.17	51.46	23.29
1129	29.63	0.07	51.46	21.83
1130	26.10	0.03	51.47	25.37
1131	25.94	0.03	51.48	25.55
1132	24.97	0.04	51.51	26.54
1133	25.48	0.01	51.46	25.98
1134	22.27	0.02	51.61	29.34
1135	22.78	0.02	51.61	28.83
1136	25.55	0.04	51.45	25.90
1137	25.06	0.00	51.45	26.39
1138	28.39	0.17	51.46	23.08
1139	26.39	0.05	51.54	25.14
1140	25.81	0.08	51.65	25.84
1141	24.45	0.06	51.62	27.17
1142	25.29	0.05	51.56	26.27
1143	25.76	0.10	51.55	25.78
1144	24.16	0.02	51.61	27.45
1145	23.32	0.02	51.61	28.29
1146	24.01	0.03	51.61	27.60
1147	23.87	0.02	51.61	27.74
1148	22.30	0.02	51.61	29.30
1149	25.83	0.11	51.59	25.75
1150	25.32	0.06	51.50	26.18
1151	22.54	0.02	51.47	28.94
1152	23.38	0.06	51.46	28.09
1153	23.62	0.02	51.46	27.84
1154	23.57	0.04	51.46	27.90
1155	24.22	0.05	51.46	27.24
1156	24.12	0.05	51.47	27.34
1157	24.48	0.04	51.47	26.98
1158	23.80	0.04	51.46	27.66
1159	24.20	0.04	51.46	27.27
1160	22.67	0.01	51.46	28.79
1161	24.26	0.03	51.46	27.21
1162	24.84	0.04	51.47	26.62
1163	26.55	0.06	51.48	24.93
1164	26.04	0.03	51.45	25.41
1165	27.49	0.12	51.45	23.96
1166	27.09	0.03	51.45	24.35
1167	26.51	0.25	51.45	24.94
1168	24.25	0.25	51.46	27.21
1169	27.67	0.03	51.45	23.78
1170	27.52	0.03	51.45	23.93
1171	27.93	0.03	51.44	23.52
1172	28.61	0.03	51.44	22.83
1173	28.65	0.34	51.45	22.81
1174	27.23	0.08	51.50	24.27
1175	26.88	0.10	51.48	24.60
1176	27.69	0.20	51.40	23.71
1177	30.67	0.00	51.46	20.79
1178	33.41	0.02	51.46	18.06
1179	27.05	0.04	51.52	24.47
1180	22.24	0.00	51.47	29.24
1181	21.38	0.00	51.47	30.09
1182	23.78	0.00	51.46	27.68
1183	26.84	0.03	51.47	24.63
1184	26.11	0.00	51.47	25.36
1185	24.68	0.00	51.45	26.77
1186	24.38	0.00	51.46	27.08
1197	29.63	0.00	51.46	21.84
1077	52.00	-9.93	52.00	-0.00 Reservoir

Link Results at 19:00:00 hrs:

Setting Link	Reaction	Length m	Diameter mm	Flow L/s	Velocity m/s	Headloss /1000m	F-Factor
2096	150.00	19.34	125.00	0.04	0.00	0.00	0.00
2009	150.00	24.45	125.00	0.30	0.02	0.01	0.072
2092	150.00	24.36	125.00	-0.66	0.05	0.03	0.031
2041	150.00	25.20	125.00	0.01	0.00	0.00	0.027
2040	150.00	247.15	110.00	0.27	0.03	0.01	0.000
2032	140.00	24.77	80.00	-0.04	0.01	0.00	0.031
2052	150.00	193.17	110.00	-0.03	0.00	0.00	0.043
2044	150.00	233.84	125.00	0.00	0.00	0.00	0.045
2043	150.00	28.02	160.00	0.06	0.00	0.00	0.000
2042	150.00	5.72	75.00	0.00	0.00	0.00	0.000
2024	150.00	55.04	90.00	-0.50	0.08	0.10	0.000
2021	150.00	35.84	90.00	-0.13	0.02	0.01	0.027
2022	150.00	37.81	90.00	0.44	0.07	0.07	0.033
							0.028

2019	20.01	110.00	0.04	0.00	0.00	150.00	0.00	0.033
2182	43.92	80.00	0.89	0.18	0.56	140.00	0.00	0.028
2031	21.43	80.00	-0.33	0.07	0.09	140.00	0.00	0.032
2030	20.27	80.00	-0.19	0.04	0.03	140.00	0.00	0.035
2091	24.09	125.00	-0.70	0.06	0.04	150.00	0.00	0.027
2027	23.15	80.00	0.07	0.01	0.01	140.00	0.00	0.041
2154	9.61	100.00	-1.29	0.16	0.37	140.00	0.00	0.027
2155	11.94	100.00	-1.44	0.18	0.46	140.00	0.00	0.027
2150	33.23	100.00	0.11	0.01	0.00	140.00	0.00	0.040
2149	34.38	100.00	0.15	0.02	0.01	140.00	0.00	0.037
2093	34.88	125.00	0.11	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2089	29.07	125.00	0.69	0.06	0.03	150.00	0.00	0.027
2070	31.52	160.00	-0.94	0.05	0.02	150.00	0.00	0.027
2090	31.28	125.00	0.40	0.03	0.01	150.00	0.00	0.029
2086	37.98	125.00	0.48	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2083	34.10	125.00	0.22	0.02	0.00	150.00	0.00	0.033
2125	50.38	125.00	1.45	0.12	0.14	150.00	0.00	0.024
2135	34.26	110.00	-0.05	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2123	22.29	125.00	0.34	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2105	21.45	125.00	0.47	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2098	40.26	125.00	-2.16	0.18	0.29	150.00	0.00	0.023
2102	35.31	125.00	-1.58	0.13	0.16	150.00	0.00	0.024
2097	38.66	125.00	-2.22	0.18	0.30	150.00	0.00	0.023
2072	31.41	160.00	-1.65	0.08	0.05	150.00	0.00	0.025
2050	152.66	110.00	-0.19	0.02	0.01	150.00	0.00	0.032
2051	178.77	110.00	-0.06	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2068	41.35	160.00	1.22	0.06	0.03	150.00	0.00	0.026
2183	582.74	160.00	-4.72	0.23	0.37	150.00	0.00	0.021
2062	52.39	160.00	-4.36	0.22	0.32	150.00	0.00	0.021
2300	2.88	160.00	9.93	0.49	1.46	150.00	0.00	0.019
2080	79.03	160.00	-9.93	0.49	1.46	150.00	0.00	0.019
2079	516.50	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2076	60.64	160.00	-4.74	0.24	0.37	150.00	0.00	0.021
2184	612.22	160.00	-5.21	0.26	0.44	150.00	0.00	0.021
2077	59.91	160.00	-4.62	0.23	0.36	150.00	0.00	0.021
2074	55.10	160.00	-2.79	0.14	0.14	150.00	0.00	0.023
2073	57.98	160.00	-2.87	0.14	0.15	150.00	0.00	0.023
2159	93.71	80.00	0.33	0.07	0.09	140.00	0.00	0.032
2179	15.68	75.00	-0.04	0.01	0.00	150.00	0.00	0.040
2158	35.99	80.00	0.11	0.02	0.01	140.00	0.00	0.038
2156	24.81	80.00	0.21	0.04	0.04	140.00	0.00	0.034
2157	36.13	80.00	0.14	0.03	0.02	140.00	0.00	0.037
2171	102.59	125.00	0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.036
2152	93.51	100.00	0.06	0.01	0.00	140.00	0.00	0.042
2151	52.82	100.00	0.38	0.05	0.04	140.00	0.00	0.033
2153	53.07	100.00	0.29	0.04	0.02	140.00	0.00	0.034
2148	55.75	100.00	-0.41	0.05	0.04	140.00	0.00	0.032
2147	55.96	100.00	-0.52	0.07	0.07	140.00	0.00	0.031
2020	39.55	90.00	0.54	0.09	0.11	150.00	0.00	0.027
2035	5.22	90.00	0.89	0.14	0.32	140.00	0.00	0.028
2037	45.62	90.00	1.25	0.20	0.59	140.00	0.00	0.027
2036	46.68	90.00	1.13	0.18	0.49	140.00	0.00	0.027
2164	24.00	80.00	-0.24	0.05	0.05	140.00	0.00	0.034
2163	32.91	80.00	-0.19	0.04	0.03	140.00	0.00	0.035
2160	34.94	80.00	-0.17	0.03	0.03	140.00	0.00	0.036
2162	29.33	80.00	-0.21	0.04	0.04	140.00	0.00	0.035
2047	103.37	90.00	0.03	0.01	0.00	150.00	0.00	0.040
2137	207.24	110.00	0.72	0.08	0.07	150.00	0.00	0.026

2133		16.84	110.00	-0.68	0.07	0.06	150.00	0.00
0.027								
2130		36.03	110.00	0.27	0.03	0.01	150.00	0.00
0.030								
2131		37.23	110.00	0.21	0.02	0.01	150.00	0.00
0.032								
2126		45.40	125.00	0.05	0.00	0.00	150.00	0.00
0.046								
2026		78.96	100.00	0.31	0.04	0.03	140.00	0.00
0.034								
2187		5.28	100.00	-0.48	0.06	0.06	140.00	0.00
0.032								
2144		30.17	100.00	-0.10	0.01	0.00	140.00	0.00
0.040								
2143		44.83	100.00	-0.05	0.01	0.00	140.00	0.00
0.043								
2142		48.93	90.00	0.12	0.02	0.01	150.00	0.00
0.033								
2046		1218.79	110.00	0.03	0.00	0.00	150.00	0.00
0.042								
2198		190.52	110.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00
0.044								
2181		242.10	110.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00
0.059								
2145		30.62	100.00	0.33	0.04	0.03	140.00	0.00
0.033								
2146		33.12	100.00	0.36	0.05	0.03	140.00	0.00
0.033								
2168		50.43	125.00	-1.58	0.13	0.18	140.00	0.00
0.027								
2075		57.98	160.00	-4.83	0.24	0.39	150.00	0.00
0.021								
2078		59.54	160.00	-4.94	0.25	0.40	150.00	0.00
0.021								
2057		112.61	90.00	0.05	0.01	0.00	150.00	0.00
0.038								
2058		131.33	90.00	0.06	0.01	0.00	150.00	0.00
0.037								
2191		138.58	90.00	0.10	0.02	0.00	150.00	0.00
0.035								
2175		107.32	90.00	0.13	0.02	0.01	150.00	0.00
0.033								
2176		117.39	90.00	0.11	0.02	0.01	150.00	0.00
0.034								
2116		36.85	125.00	-0.07	0.01	0.00	150.00	0.00
0.032								
2192		17.94	125.00	0.31	0.03	0.01	150.00	0.00
0.031								
2117		30.15	125.00	0.27	0.02	0.01	150.00	0.00
0.031								
2119		33.16	125.00	0.22	0.02	0.00	150.00	0.00
0.031								
2120		40.16	125.00	0.17	0.01	0.00	150.00	0.00
0.033								
2118		29.85	125.00	-0.03	0.00	0.00	150.00	0.00
0.082								
2121		21.42	125.00	0.13	0.01	0.00	150.00	0.00
0.035								

2122		24.75	125.00	0.07	0.01	0.00	150.00	0.00
0.043								
2056		119.65	90.00	0.03	0.01	0.00	150.00	0.00
0.041								
2055		120.39	90.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00
0.043								
2172		9.98	125.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2188		52.38	125.00	-1.68	0.14	0.21	140.00	0.00
0.027								
2167		47.86	125.00	-1.64	0.13	0.20	140.00	0.00
0.027								
2169		31.42	125.00	-1.72	0.14	0.21	140.00	0.00
0.027								
2170		47.89	125.00	-1.69	0.14	0.21	140.00	0.00
0.027								
2200		84.12	80.00	0.27	0.05	0.06	140.00	0.00
0.033								
2165		87.57	80.00	0.09	0.02	0.01	140.00	0.00
0.039								
2059		51.94	160.00	-4.29	0.21	0.31	150.00	0.00
0.021								
2063		45.36	160.00	-4.25	0.21	0.30	150.00	0.00
0.021								
2061		77.40	160.00	-4.45	0.22	0.33	150.00	0.00
0.021								
2065		50.09	160.00	-4.58	0.23	0.35	150.00	0.00
0.021								
2060		82.74	160.00	-4.50	0.22	0.34	150.00	0.00
0.021								
2190		56.32	160.00	-4.10	0.20	0.28	150.00	0.00
0.021								
2064		44.60	160.00	-4.15	0.21	0.29	150.00	0.00
0.021								
2178		13.07	75.00	-0.04	0.01	0.00	150.00	0.00
0.041								
2177		43.19	75.00	-0.04	0.01	0.00	150.00	0.00
0.039								
2203		41.25	125.00	0.13	0.01	0.00	150.00	0.00
0.033								
2185		63.65	100.00	0.17	0.02	0.01	140.00	0.00
0.037								
2208		63.61	160.00	-0.78	0.04	0.01	150.00	0.00
0.027								
2204		48.29	110.00	0.31	0.03	0.02	150.00	0.00
0.030								
2186		136.44	100.00	0.31	0.04	0.03	140.00	0.00
0.034								
2045		168.78	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2201		20.37	90.00	0.23	0.04	0.02	150.00	0.00
0.030								
2141		45.50	90.00	0.19	0.03	0.02	150.00	0.00
0.032								
2180		104.26	75.00	0.02	0.01	0.00	150.00	0.00
0.042								
2033		53.18	80.00	1.26	0.25	1.06	140.00	0.00
0.027								

2034	62.59	80.00	1.06	0.21	0.77	140.00	0.00	0.027
2209	20.25	80.00	0.02	0.00	0.00	140.00	0.00	0.044
2199	60.46	75.00	0.02	0.01	0.00	150.00	0.00	0.043
2206	7.55	110.00	-0.10	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2193	18.50	125.00	-0.10	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2207	7.42	80.00	0.25	0.05	0.05	140.00	0.00	0.034
2189	168.29	100.00	-0.17	0.02	0.01	140.00	0.00	0.037
2205	128.75	75.00	-0.17	0.04	0.03	150.00	0.00	0.031
2195	86.25	90.00	0.06	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2174	107.72	90.00	0.10	0.02	0.00	150.00	0.00	0.035
2194	57.97	90.00	0.25	0.04	0.03	150.00	0.00	0.030
2173	80.16	90.00	0.22	0.03	0.02	150.00	0.00	0.031
2029	44.99	80.00	-0.65	0.13	0.31	140.00	0.00	0.029
2028	45.20	80.00	-0.59	0.12	0.26	140.00	0.00	0.030
2067	38.34	160.00	1.17	0.06	0.03	150.00	0.00	0.026
2008	23.14	125.00	0.27	0.02	0.01	150.00	0.00	0.031
2088	35.74	125.00	0.44	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2084	24.80	125.00	0.20	0.02	0.00	150.00	0.00	0.032
2202	239.13	110.00	0.06	0.01	0.00	150.00	0.00	0.038
2140	11.62	110.00	0.07	0.01	0.00	150.00	0.00	0.030
2124	43.74	125.00	1.51	0.12	0.15	150.00	0.00	0.024
2038	33.21	100.00	1.69	0.21	0.61	140.00	0.00	0.026
2039	33.43	100.00	1.61	0.20	0.56	140.00	0.00	0.026
2023	54.90	90.00	-0.34	0.05	0.05	150.00	0.00	0.029
2048	87.87	110.00	-0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.049
2054	128.29	110.00	-0.06	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2053	128.61	110.00	-0.10	0.01	0.00	150.00	0.00	0.036
2049	149.02	110.00	-0.22	0.02	0.01	150.00	0.00	0.032
2139	203.88	110.00	-0.28	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2197	250.98	110.00	-0.25	0.03	0.01	150.00	0.00	0.031
2196	69.71	110.00	-0.78	0.08	0.08	150.00	0.00	0.026
2138	108.26	110.00	-0.53	0.06	0.04	150.00	0.00	0.028
2132	14.16	110.00	0.16	0.02	0.00	150.00	0.00	0.034
2108	38.35	125.00	0.29	0.02	0.01	150.00	0.00	0.031
2018	14.96	110.00	0.33	0.03	0.02	150.00	0.00	0.030
2109	34.64	125.00	0.52	0.04	0.02	150.00	0.00	0.028
2129	41.51	110.00	-0.45	0.05	0.03	150.00	0.00	0.028
2110	3.80	125.00	-0.86	0.07	0.05	150.00	0.00	0.026
2104	36.82	125.00	0.44	0.04	0.01	150.00	0.00	0.029
2107	21.14	125.00	0.43	0.04	0.01	150.00	0.00	0.029
2085	42.81	125.00	0.64	0.05	0.03	150.00	0.00	0.027
2010	16.46	125.00	0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2016	23.97	110.00	0.41	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2101	6.72	125.00	1.67	0.14	0.18	150.00	0.00	0.024
2103	36.45	125.00	-0.95	0.08	0.06	150.00	0.00	0.026
2100	39.01	125.00	0.69	0.06	0.04	150.00	0.00	0.027
2014	22.50	110.00	-0.12	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2013	19.91	110.00	0.20	0.02	0.01	150.00	0.00	0.032
2012	18.07	125.00	0.13	0.01	0.00	150.00	0.00	0.033
2161	28.41	80.00	-0.25	0.05	0.05	140.00	0.00	0.034
2128	62.43	110.00	-0.04	0.00	0.00	150.00	0.00	0.044
2094	68.21	125.00	1.06	0.09	0.08	150.00	0.00	0.025
2134	14.17	110.00	-0.71	0.08	0.07	150.00	0.00	0.027
2095	40.51	125.00	0.33	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2082	32.28	125.00	0.24	0.02	0.01	150.00	0.00	0.032
2011	16.52	125.00	0.15	0.01	0.00	150.00	0.00	0.032
2115	29.99	125.00	-0.56	0.05	0.02	150.00	0.00	0.028
2136	26.15	110.00	-0.14	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034

2114	7.01	125.00	-0.41	0.03	0.01	
150.00	0.00	0.029				
2111	21.07	125.00	-0.57	0.05	0.02	
150.00	0.00	0.028				
2015	23.76	110.00	-0.13	0.01	0.00	
150.00	0.00	0.036				
2113	23.02	125.00	0.43	0.04	0.01	
150.00	0.00	0.029				
2127	37.76	110.00	0.29	0.03	0.01	
150.00	0.00	0.030				
2112	1.89	125.00	0.70	0.06	0.03	
150.00	0.00	0.026				
2005	21.54	125.00	-0.08	0.01	0.00	
150.00	0.00	0.038				
2087	17.46	125.00	0.57	0.05	0.02	
150.00	0.00	0.028				
2081	64.58	125.00	-0.03	0.00	0.00	
150.00	0.00	0.050				
2004	28.13	125.00	0.47	0.04	0.02	
150.00	0.00	0.029				
2007	1.60	125.00	0.18	0.01	0.00	
150.00	0.00	0.033				
2003	32.05	125.00	-0.40	0.03	0.01	
150.00	0.00	0.029				
2017	23.79	110.00	0.38	0.04	0.02	
150.00	0.00	0.029				
2106	20.58	125.00	-0.69	0.06	0.04	
150.00	0.00	0.027				
2066	29.75	160.00	1.26	0.06	0.03	
150.00	0.00	0.026				
2002	11.12	160.00	0.33	0.02	0.00	
150.00	0.00	0.034				
2025	18.84	100.00	0.30	0.04	0.02	
140.00	0.00	0.034				
2166	17.95	125.00	-1.66	0.14	0.20	
140.00	0.00	0.027				
2099	44.01	125.00	0.26	0.02	0.01	
150.00	0.00	0.031				
2001	16.57	160.00	1.60	0.08	0.05	
150.00	0.00	0.025				
2071	35.11	160.00	-1.28	0.06	0.03	
150.00	0.00	0.026				
2069	35.42	160.00	1.13	0.06	0.03	
150.00	0.00	0.026				
2006	36.98	125.00	0.19	0.02	0.00	
150.00	0.00	0.033				

Node Results at 20:00:00 hrs:

Node	Elevation m	Demand L/s	Head m	Pressure m
1001	24.37	0.05	51.46	27.09
1002	26.08	0.02	51.47	25.39
1003	25.90	0.02	51.47	25.57
1004	25.91	0.02	51.47	25.56
1005	24.88	0.02	51.46	26.59
1006	25.22	0.04	51.47	26.24
1007	25.39	0.02	51.47	26.07
1008	25.43	0.03	51.47	26.04
1009	24.90	0.06	51.46	26.56
1010	24.70	0.04	51.46	26.76
1011	24.88	0.01	51.46	26.58
1012	24.55	0.03	51.46	26.92
1013	24.33	0.04	51.50	27.17
1014	23.59	0.04	51.50	27.92
1015	22.97	0.02	51.47	28.51
1016	23.19	0.02	51.47	28.29
1017	25.37	0.03	51.47	26.10
1018	26.29	0.03	51.47	25.17
1019	26.60	0.03	51.47	24.87
1020	26.74	0.02	51.47	24.72
1021	26.85	0.01	51.47	24.62
1022	27.25	0.03	51.47	24.22
1023	26.35	0.02	51.47	25.12
1024	25.91	0.02	51.47	25.56
1025	25.91	0.01	51.47	25.55
1026	24.70	0.02	51.46	26.77
1027	24.83	0.02	51.46	26.64
1028	24.98	0.02	51.50	26.51
1029	25.78	0.04	51.50	25.72
1030	24.95	0.02	51.46	26.51
1031	26.76	0.03	51.47	24.71
1032	25.57	0.03	51.47	25.90
1033	25.90	0.03	51.47	25.57
1034	26.51	0.03	51.47	24.96
1035	24.92	0.04	51.47	26.55
1036	27.68	0.11	51.46	23.79
1037	27.54	0.07	51.46	23.92
1038	27.26	0.02	51.46	24.20
1039	27.72	0.16	51.46	23.74
1040	25.07	0.04	51.46	26.40
1041	24.66	0.04	51.46	26.80
1042	27.02	0.06	51.47	24.45
1043	27.29	0.09	51.46	24.17
1044	24.45	0.03	51.46	27.01
1045	24.56	0.07	51.46	26.90
1046	27.28	0.03	51.49	24.22
1047	27.00	0.05	51.49	24.50
1048	26.57	0.04	51.49	24.92
1049	26.59	0.04	51.49	24.90
1050	27.47	0.05	51.52	24.05
1051	30.93	0.42	51.34	20.41
1052	30.43	0.27	51.34	20.91
1053	25.30	0.00	51.46	26.15
1054	24.14	0.01	51.46	27.32
1055	24.89	0.00	51.45	26.56
1056	25.09	0.00	51.45	26.36
1057	26.87	0.08	51.67	24.80
1058	27.85	0.06	51.67	23.82
1059	22.71	0.05	51.47	28.76
1060	22.49	0.00	51.47	28.99
1061	29.39	0.03	51.44	22.06
1062	27.73	0.03	51.44	23.71
1063	24.83	0.07	51.58	26.75

1064	24.75	0.08	51.59	26.85
1065	45.20	0.00	51.88	6.68
1066	25.71	0.04	51.47	25.76
1067	25.79	0.05	51.47	25.67
1068	27.99	0.03	51.44	23.45
1069	27.55	0.03	51.44	23.89
1070	28.09	0.02	51.45	23.36
1071	24.47	0.08	51.50	27.04
1072	24.67	0.07	51.51	26.84
1073	24.71	0.08	51.52	26.81
1074	26.34	0.14	51.61	25.27
1075	24.60	0.11	51.54	26.94
1076	24.69	0.09	51.56	26.88
1078	29.27	0.00	52.00	22.73
1079	49.79	0.00	52.00	2.21
1080	26.00	0.03	51.47	25.46
1081	24.55	0.03	51.46	26.91
1082	23.91	0.02	51.46	27.56
1083	26.30	0.04	51.47	25.17
1084	24.53	0.04	51.46	26.94
1085	24.18	0.04	51.46	27.28
1086	24.20	0.05	51.46	27.26
1087	23.60	0.11	51.46	27.86
1088	24.08	0.04	51.50	27.42
1089	23.76	0.06	51.48	27.73
1090	24.80	0.03	51.47	26.67
1091	26.22	0.03	51.47	25.25
1092	24.51	0.03	51.46	26.95
1093	25.55	0.03	51.47	25.92
1094	25.22	0.03	51.47	26.25
1095	27.07	0.06	51.47	24.41
1096	27.15	0.14	51.47	24.32
1097	26.85	0.08	51.47	24.62
1098	27.28	0.04	51.50	24.22
1099	26.85	0.05	51.47	24.62
1100	26.53	0.05	51.47	24.94
1101	24.66	0.03	51.50	26.84
1102	22.32	0.02	51.47	29.15
1103	27.93	0.34	51.35	23.42
1104	33.13	0.00	51.34	18.21
1105	33.51	0.02	51.34	17.83
1106	21.44	0.03	51.46	30.03
1107	24.09	0.03	51.46	27.37
1108	26.18	0.06	51.52	25.34
1109	26.24	0.12	51.52	25.27
1110	22.58	0.05	51.47	28.89
1111	22.87	0.02	51.47	28.60
1112	26.24	0.11	51.47	25.23
1113	26.15	0.06	51.47	25.32
1114	25.74	0.09	51.46	25.72
1115	26.31	0.20	51.46	25.15
1116	25.36	0.08	51.46	26.11
1117	25.18	0.03	51.46	26.28
1118	24.69	0.04	51.45	26.76
1119	27.61	0.03	51.45	23.83
1120	27.89	0.03	51.45	23.56
1121	26.84	0.04	51.50	24.65
1122	26.15	0.04	51.50	25.35
1123	25.78	0.05	51.49	25.71
1124	26.15	0.05	51.49	25.34
1125	27.93	0.11	51.49	23.57
1126	27.89	0.07	51.47	23.58
1127	27.86	0.08	51.47	23.61
1128	28.18	0.17	51.46	23.29
1129	29.63	0.07	51.46	21.83
1130	26.10	0.03	51.47	25.37
1131	25.94	0.03	51.48	25.55
1132	24.97	0.04	51.51	26.54
1133	25.48	0.01	51.46	25.98
1134	22.27	0.02	51.61	29.34
1135	22.78	0.02	51.61	28.83
1136	25.55	0.04	51.45	25.90
1137	25.06	0.00	51.45	26.39
1138	28.39	0.17	51.46	23.08
1139	26.39	0.05	51.54	25.14
1140	25.81	0.08	51.65	25.84
1141	24.45	0.06	51.62	27.17
1142	25.29	0.05	51.56	26.27
1143	25.76	0.10	51.55	25.78
1144	24.16	0.02	51.61	27.45
1145	23.32	0.02	51.61	28.29
1146	24.01	0.03	51.61	27.60
1147	23.87	0.02	51.61	27.74
1148	22.30	0.02	51.61	29.30
1149	25.83	0.11	51.59	25.75
1150	25.32	0.06	51.50	26.18
1151	22.54	0.02	51.47	28.94
1152	23.38	0.06	51.46	28.09
1153	23.62	0.02	51.46	27.84
1154	23.57	0.04	51.46	27.90
1155	24.22	0.05	51.46	27.24
1156	24.12	0.05	51.47	27.34
1157	24.48	0.04	51.47	26.98
1158	23.80	0.04	51.46	27.66
1159	24.20	0.04	51.46	27.27
1160	22.67	0.01	51.46	28.79
1161	24.26	0.03	51.46	27.21
1162	24.84	0.04	51.47	26.62
1163	26.55	0.06	51.48	24.93
1164	26.04	0.03	51.45	25.41
1165	27.49	0.12	51.45	23.96
1166	27.09	0.03	51.45	24.35
1167	26.51	0.25	51.45	24.94
1168	24.25	0.25	51.46	27.21
1169	27.67	0.03	51.45	23.78
1170	27.52	0.03	51.45	23.93
1171	27.93	0.03	51.44	23.52
1172	28.61	0.03	51.44	22.83
1173	28.65	0.34	51.45	22.81
1174	27.23	0.08	51.50	24.27
1175	26.88	0.10	51.48	24.60
1176	27.69	0.20	51.40	23.71
1177	30.67	0.00	51.46	20.79
1178	33.41	0.02	51.46	18.06
1179	27.05	0.04	51.52	24.47
1180	22.24	0.00	51.47	29.24

1181	21.38	0.00	51.47	30.09	
1182	23.78	0.00	51.46	27.68	
1183	26.84	0.03	51.47	24.63	
1184	26.11	0.00	51.47	25.36	
1185	24.68	0.00	51.45	26.77	
1186	24.38	0.00	51.46	27.08	
1197	29.63	0.00	51.46	21.84	
1077	52.00	-9.93	52.00	-0.00	Reservoir

Link Results at 20:00:00 hrs:

Link	Length m	Diameter mm	Flow L/s	Velocity m/s	Headloss /1000m	Setting	Reaction	F-Factor
2096	19.34	125.00	0.04	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2009	24.45	125.00	0.30	0.02	0.01	150.00	0.00	0.031
2092	24.36	125.00	-0.66	0.05	0.03	150.00	0.00	0.027
2041	25.20	125.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2040	247.15	110.00	0.27	0.03	0.01	150.00	0.00	0.031
2032	24.77	80.00	-0.04	0.01	0.00	140.00	0.00	0.043
2052	193.17	110.00	-0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.040
2044	233.84	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2043	28.02	160.00	0.06	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2042	5.72	75.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2024	55.04	90.00	-0.50	0.08	0.10	150.00	0.00	0.027
2021	35.84	90.00	-0.13	0.02	0.01	150.00	0.00	0.033
2022	37.81	90.00	0.44	0.07	0.07	150.00	0.00	0.028
2019	20.01	110.00	0.04	0.00	0.00	150.00	0.00	0.066
2182	43.92	80.00	0.89	0.18	0.56	140.00	0.00	0.028
2031	21.43	80.00	-0.33	0.07	0.09	140.00	0.00	0.032
2030	20.27	80.00	-0.19	0.04	0.03	140.00	0.00	0.035
2091	24.09	125.00	-0.70	0.06	0.04	150.00	0.00	0.027
2027	23.15	80.00	0.07	0.01	0.00	140.00	0.00	0.040
2154	9.61	100.00	-1.29	0.16	0.37	140.00	0.00	0.027
2155	11.94	100.00	-1.44	0.18	0.46	140.00	0.00	0.027
2150	33.23	100.00	0.11	0.01	0.00	140.00	0.00	0.040
2149	34.38	100.00	0.15	0.02	0.01	140.00	0.00	0.037
2093	34.88	125.00	0.11	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2089	29.07	125.00	0.69	0.06	0.03	150.00	0.00	0.027
2070	31.52	160.00	-0.94	0.05	0.02	150.00	0.00	0.027
2090	31.28	125.00	0.40	0.03	0.01	150.00	0.00	0.029
2086	37.98	125.00	0.48	0.04	0.02	150.00	0.00	0.028
2083	34.10	125.00	0.22	0.02	0.00	150.00	0.00	0.031
2125	50.38	125.00	1.45	0.12	0.14	150.00	0.00	0.024
2135	34.26	110.00	-0.05	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2123	22.29	125.00	0.34	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2105	21.45	125.00	0.47	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2098	40.26	125.00	-2.16	0.18	0.29	150.00	0.00	0.023
2102	35.31	125.00	-1.58	0.13	0.16	150.00	0.00	0.024
2097	38.66	125.00	-2.22	0.18	0.30	150.00	0.00	0.023
2072	31.41	160.00	-1.65	0.08	0.05	150.00	0.00	0.025
2050	152.66	110.00	-0.19	0.02	0.01	150.00	0.00	0.032
2051	178.77	110.00	-0.06	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2068	41.35	160.00	1.22	0.06	0.03	150.00	0.00	0.026
2183	582.74	160.00	-4.72	0.23	0.37	150.00	0.00	0.021
2062	52.39	160.00	-4.36	0.22	0.32	150.00	0.00	0.021
2300	2.88	160.00	9.93	0.49	1.46	150.00	0.00	0.019
2080	79.03	160.00	-9.93	0.49	1.46	150.00	0.00	0.019
2079	516.50	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2076	60.64	160.00	-4.74	0.24	0.37	150.00	0.00	0.021
2184	612.22	160.00	-5.21	0.26	0.44	150.00	0.00	0.021
2077	59.91	160.00	-4.62	0.23	0.36	150.00	0.00	0.021
2074	55.10	160.00	-2.79	0.14	0.14	150.00	0.00	0.023

2073	57.98	160.00	-2.87	0.14	0.15	150.00	0.00	0.023
2159	93.71	80.00	0.33	0.07	0.09	140.00	0.00	0.032
2179	15.68	75.00	-0.04	0.01	0.00	150.00	0.00	0.040
2158	35.99	80.00	0.11	0.02	0.01	140.00	0.00	0.038
2156	24.81	80.00	0.21	0.04	0.04	140.00	0.00	0.035
2157	36.13	80.00	0.14	0.03	0.02	140.00	0.00	0.037
2171	102.59	125.00	0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.036
2152	93.51	100.00	0.06	0.01	0.00	140.00	0.00	0.042
2151	52.82	100.00	0.38	0.05	0.04	140.00	0.00	0.033
2153	53.07	100.00	0.29	0.04	0.02	140.00	0.00	0.034
2148	55.75	100.00	-0.41	0.05	0.04	140.00	0.00	0.032
2147	55.96	100.00	-0.52	0.07	0.07	140.00	0.00	0.031
2020	39.55	90.00	0.54	0.09	0.11	150.00	0.00	0.027
2035	5.22	90.00	0.89	0.14	0.32	140.00	0.00	0.028
2037	45.62	90.00	1.25	0.20	0.59	140.00	0.00	0.027
2036	46.68	90.00	1.13	0.18	0.49	140.00	0.00	0.027
2164	24.00	80.00	-0.24	0.05	0.05	140.00	0.00	0.034
2163	32.91	80.00	-0.19	0.04	0.03	140.00	0.00	0.035
2160	34.94	80.00	-0.17	0.03	0.03	140.00	0.00	0.036
2162	29.33	80.00	-0.21	0.04	0.04	140.00	0.00	0.035
2047	103.37	90.00	0.03	0.01	0.00	150.00	0.00	0.040
2137	207.24	110.00	0.72	0.08	0.07	150.00	0.00	0.026
2133	16.84	110.00	-0.68	0.07	0.06	150.00	0.00	0.027
2130	36.03	110.00	0.27	0.03	0.01	150.00	0.00	0.031
2131	37.23	110.00	0.21	0.02	0.01	150.00	0.00	0.032
2126	45.40	125.00	0.05	0.00	0.00	150.00	0.00	0.046
2026	78.96	100.00	0.31	0.04	0.03	140.00	0.00	0.034
2187	5.28	100.00	-0.48	0.06	0.06	140.00	0.00	0.032
2144	30.17	100.00	-0.10	0.01	0.00	140.00	0.00	0.040
2143	44.83	100.00	-0.05	0.01	0.00	140.00	0.00	0.043
2142	48.93	90.00	0.12	0.02	0.01	150.00	0.00	0.033
2046	1218.79	110.00	0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.042
2198	190.52	110.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.044
2181	242.10	110.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.044
2145	30.62	100.00	0.33	0.04	0.03	140.00	0.00	0.033
2146	33.12	100.00	0.36	0.05	0.03	140.00	0.00	0.033
2168	50.43	125.00	-1.58	0.13	0.18	140.00	0.00	0.027
2075	57.98	160.00	-4.83	0.24	0.39	150.00	0.00	0.021
2078	59.54	160.00	-4.94	0.25	0.40	150.00	0.00	0.021
2057	112.61	90.00	0.05	0.01	0.00	150.00	0.00	0.038
2058	131.33	90.00	0.06	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2191	138.58	90.00	0.10	0.02	0.00	150.00	0.00	0.035
2175	107.32	90.00	0.13	0.02	0.01	150.00	0.00	0.033
2176	117.39	90.00	0.11	0.02	0.01	150.00	0.00	0.034
2116	36.85	125.00	-0.07	0.01	0.00	150.00	0.00	0.032
2192	17.94	125.00	0.31	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2117	30.15	125.00	0.27	0.02	0.01	150.00	0.00	0.032
2119	33.16	125.00	0.22	0.02	0.00	150.00	0.00	0.031
2120	40.16	125.00	0.17	0.01	0.00	150.00	0.00	0.033
2118	29.85	125.00	-0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.082
2121	21.42	125.00	0.13	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2122	24.75	125.00	0.07	0.01	0.00	150.00	0.00	0.043
2056	119.65	90.00	0.03	0.01	0.00	150.00	0.00	0.041
2055	120.39	90.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.043
2172	9.98	125.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2188	52.38	125.00	-1.68	0.14	0.21	140.00	0.00	0.027
2167	47.86	125.00	-1.64	0.13	0.20	140.00	0.00	0.027
2169	31.42	125.00	-1.72	0.14	0.21	140.00	0.00	0.027

2170		47.89	125.00	-1.69	0.14	0.21	140.00	0.00	0.027
2200		84.12	80.00	0.27	0.05	0.06	140.00	0.00	0.033
2165		87.57	80.00	0.09	0.02	0.01	140.00	0.00	0.039
2059		51.94	160.00	-4.29	0.21	0.31	150.00	0.00	0.021
2063		45.36	160.00	-4.25	0.21	0.30	150.00	0.00	0.021
2061		77.40	160.00	-4.45	0.22	0.33	150.00	0.00	0.021
2065		50.09	160.00	-4.58	0.23	0.35	150.00	0.00	0.021
2060		82.74	160.00	-4.50	0.22	0.34	150.00	0.00	0.021
2190		56.32	160.00	-4.10	0.20	0.28	150.00	0.00	0.021
2064		44.60	160.00	-4.15	0.21	0.29	150.00	0.00	0.021
2178		13.07	75.00	-0.04	0.01	0.00	150.00	0.00	0.041
2177		43.19	75.00	-0.04	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2203		41.25	125.00	0.13	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2185		63.65	100.00	0.17	0.02	0.01	140.00	0.00	0.037
2208		63.61	160.00	-0.78	0.04	0.01	150.00	0.00	0.027
2204		48.29	110.00	0.31	0.03	0.02	150.00	0.00	0.030
2186		136.44	100.00	0.31	0.04	0.03	140.00	0.00	0.034
2045		168.78	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2201		20.37	90.00	0.23	0.04	0.02	150.00	0.00	0.030
2141		45.50	90.00	0.19	0.03	0.02	150.00	0.00	0.032
2180		104.26	75.00	0.02	0.01	0.00	150.00	0.00	0.040
2033		53.18	80.00	1.26	0.25	1.06	140.00	0.00	0.027
2034		62.59	80.00	1.06	0.21	0.77	140.00	0.00	0.027
2209		20.25	80.00	0.02	0.00	0.00	140.00	0.00	0.044
2199		60.46	75.00	0.02	0.01	0.00	150.00	0.00	0.043
2206		7.55	110.00	-0.10	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2193		18.50	125.00	-0.10	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2207		7.42	80.00	0.25	0.05	0.05	140.00	0.00	0.034
2189		168.29	100.00	-0.17	0.02	0.01	140.00	0.00	0.037
2205		128.75	75.00	-0.17	0.04	0.03	150.00	0.00	0.031
2195		86.25	90.00	0.06	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2174		107.72	90.00	0.10	0.02	0.00	150.00	0.00	0.035
2194		57.97	90.00	0.25	0.04	0.03	150.00	0.00	0.030
2173		80.16	90.00	0.22	0.03	0.02	150.00	0.00	0.031
2029		44.99	80.00	-0.65	0.13	0.31	140.00	0.00	0.029
2028		45.20	80.00	-0.59	0.12	0.26	140.00	0.00	0.030
2067		38.34	160.00	1.17	0.06	0.03	150.00	0.00	0.026
2008		23.14	125.00	0.27	0.02	0.01	150.00	0.00	0.031
2088		35.74	125.00	0.44	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2084		24.80	125.00	0.20	0.02	0.00	150.00	0.00	0.034
2202		239.13	110.00	0.06	0.01	0.00	150.00	0.00	0.038
2140		11.62	110.00	0.07	0.01	0.00	150.00	0.00	0.030
2124		43.74	125.00	1.51	0.12	0.15	150.00	0.00	0.024
2038		33.21	100.00	1.69	0.21	0.61	140.00	0.00	0.026
2039		33.43	100.00	1.61	0.20	0.56	140.00	0.00	0.026
2023		54.90	90.00	-0.34	0.05	0.05	150.00	0.00	0.029
2048		87.87	110.00	-0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.049
2054		128.29	110.00	-0.06	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2053		128.61	110.00	-0.10	0.01	0.00	150.00	0.00	0.036
2049		149.02	110.00	-0.22	0.02	0.01	150.00	0.00	0.032
2139		203.88	110.00	-0.28	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2197		250.98	110.00	-0.25	0.03	0.01	150.00	0.00	0.031
2196		69.71	110.00	-0.78	0.08	0.08	150.00	0.00	0.026
2138		108.26	110.00	-0.53	0.06	0.04	150.00	0.00	0.028
2132		14.16	110.00	0.16	0.02	0.00	150.00	0.00	0.034
2108		38.35	125.00	0.29	0.02	0.01	150.00	0.00	0.031
2018		14.96	110.00	0.33	0.03	0.02	150.00	0.00	0.030
2109		34.64	125.00	0.52	0.04	0.02	150.00	0.00	0.028

2129	41.51	110.00	-0.45	0.05	0.03	150.00	0.00	0.028
2110	3.80	125.00	-0.86	0.07	0.05	150.00	0.00	0.026
2104	36.82	125.00	0.44	0.04	0.01	150.00	0.00	0.029
2107	21.14	125.00	0.43	0.04	0.01	150.00	0.00	0.029
2085	42.81	125.00	0.64	0.05	0.03	150.00	0.00	0.027
2010	16.46	125.00	0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2016	23.97	110.00	0.41	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2101	6.72	125.00	1.67	0.14	0.18	150.00	0.00	0.024
2103	36.45	125.00	-0.95	0.08	0.06	150.00	0.00	0.026
2100	39.01	125.00	0.69	0.06	0.04	150.00	0.00	0.027
2014	22.50	110.00	-0.12	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2013	19.91	110.00	0.20	0.02	0.01	150.00	0.00	0.032
2012	18.07	125.00	0.13	0.01	0.00	150.00	0.00	0.033
2161	28.41	80.00	-0.25	0.05	0.05	140.00	0.00	0.034
2128	62.43	110.00	-0.04	0.00	0.00	150.00	0.00	0.044
2094	68.21	125.00	1.06	0.09	0.08	150.00	0.00	0.025
2134	14.17	110.00	-0.71	0.08	0.07	150.00	0.00	0.027
2095	40.51	125.00	0.33	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2082	32.28	125.00	0.24	0.02	0.01	150.00	0.00	0.032
2011	16.52	125.00	0.15	0.01	0.00	150.00	0.00	0.032
2115	29.99	125.00	-0.56	0.05	0.02	150.00	0.00	0.028
2136	26.15	110.00	-0.14	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2114	7.01	125.00	-0.41	0.03	0.01	150.00	0.00	0.029
2111	21.07	125.00	-0.57	0.05	0.02	150.00	0.00	0.028
2015	23.76	110.00	-0.13	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2113	23.02	125.00	0.43	0.04	0.01	150.00	0.00	0.029
2127	37.76	110.00	0.29	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2112	1.89	125.00	0.70	0.06	0.03	150.00	0.00	0.026
2005	21.54	125.00	-0.08	0.01	0.00	150.00	0.00	0.038
2087	17.46	125.00	0.57	0.05	0.02	150.00	0.00	0.028
2081	64.58	125.00	-0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.050
2004	28.13	125.00	0.47	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2007	1.60	125.00	0.18	0.01	0.00	150.00	0.00	0.033
2003	32.05	125.00	-0.40	0.03	0.01	150.00	0.00	0.029
2017	23.79	110.00	0.38	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2106	20.58	125.00	-0.69	0.06	0.04	150.00	0.00	0.027
2066	29.75	160.00	1.26	0.06	0.03	150.00	0.00	0.026
2002	11.12	160.00	0.33	0.02	0.00	150.00	0.00	0.029
2025	18.84	100.00	0.30	0.04	0.02	140.00	0.00	0.034
2166	17.95	125.00	-1.66	0.14	0.20	140.00	0.00	0.027
2099	44.01	125.00	0.26	0.02	0.01	150.00	0.00	0.031
2001	16.57	160.00	1.60	0.08	0.05	150.00	0.00	0.025
2071	35.11	160.00	-1.28	0.06	0.03	150.00	0.00	0.026
2069	35.42	160.00	1.13	0.06	0.03	150.00	0.00	0.026
2006	36.98	125.00	0.19	0.02	0.00	150.00	0.00	0.033

Node Results at 21:00:00 hrs:

Node	Elevation m	Demand L/s	Head m	Pressure m
1001	24.37	0.05	51.36	26.99
1002	26.08	0.02	51.37	25.29
1003	25.90	0.02	51.37	25.46
1004	25.91	0.02	51.37	25.46
1005	24.88	0.02	51.36	26.48
1006	25.22	0.04	51.36	26.14
1007	25.39	0.03	51.36	25.97
1008	25.43	0.03	51.36	25.93
1009	24.90	0.06	51.36	26.45
1010	24.70	0.04	51.36	26.65
1011	24.88	0.02	51.36	26.48
1012	24.55	0.03	51.36	26.81
1013	24.33	0.04	51.41	27.07
1014	23.59	0.04	51.41	27.82
1015	22.97	0.02	51.37	28.41
1016	23.19	0.03	51.37	28.18
1017	25.37	0.03	51.37	26.00
1018	26.29	0.03	51.37	25.07
1019	26.60	0.03	51.37	24.77

1020	26.74	0.02	51.36	24.62
1021	26.85	0.01	51.36	24.52
1022	27.25	0.03	51.36	24.12
1023	26.35	0.03	51.36	25.01
1024	25.91	0.02	51.36	25.45
1025	25.91	0.01	51.36	25.45
1026	24.70	0.02	51.36	26.66
1027	24.83	0.02	51.36	26.53
1028	24.98	0.03	51.40	26.42
1029	25.78	0.04	51.40	25.62
1030	24.95	0.02	51.36	26.41
1031	26.76	0.04	51.36	24.61
1032	25.57	0.04	51.36	25.79
1033	25.90	0.03	51.37	25.47
1034	26.51	0.03	51.36	24.85
1035	24.92	0.04	51.36	26.44
1036	27.68	0.12	51.36	23.68
1037	27.54	0.08	51.36	23.82
1038	27.26	0.03	51.36	24.10
1039	27.72	0.17	51.35	23.63
1040	25.07	0.05	51.36	26.29
1041	24.66	0.05	51.36	26.70
1042	27.02	0.06	51.36	24.35
1043	27.29	0.10	51.35	24.07
1044	24.45	0.03	51.36	26.91
1045	24.56	0.08	51.36	26.80
1046	27.28	0.03	51.40	24.12
1047	27.00	0.06	51.40	24.40
1048	26.57	0.04	51.39	24.82
1049	26.59	0.05	51.39	24.80
1050	27.47	0.05	51.43	23.96
1051	30.93	0.46	51.21	20.28
1052	30.43	0.30	51.21	20.78
1053	25.30	0.01	51.35	26.05
1054	24.14	0.01	51.35	27.21
1055	24.89	0.00	51.35	26.45
1056	25.09	0.00	51.35	26.25
1057	26.87	0.09	51.60	24.73
1058	27.85	0.07	51.60	23.75
1059	22.71	0.06	51.37	28.66
1060	22.49	0.00	51.37	28.88
1061	29.39	0.04	51.34	21.95
1062	27.73	0.04	51.34	23.61
1063	24.83	0.08	51.50	26.67
1064	24.75	0.09	51.52	26.77
1065	45.20	0.00	51.86	6.66
1066	25.71	0.04	51.37	25.65
1067	25.79	0.06	51.36	25.57
1068	27.99	0.04	51.34	23.34
1069	27.55	0.04	51.34	23.79
1070	28.09	0.03	51.34	23.25
1071	24.47	0.08	51.41	26.94
1072	24.67	0.08	51.42	26.75
1073	24.71	0.09	51.43	26.72
1074	26.34	0.16	51.53	25.20
1075	24.60	0.13	51.45	26.85
1076	24.69	0.10	51.48	26.79
1078	29.27	0.00	52.00	22.73
1079	49.79	0.00	51.99	2.20
1080	26.00	0.04	51.36	25.36
1081	24.55	0.03	51.36	26.81
1082	23.91	0.02	51.36	27.45
1083	26.30	0.05	51.36	25.07
1084	24.53	0.05	51.36	26.84
1085	24.18	0.04	51.36	27.18
1086	24.20	0.05	51.36	27.16
1087	23.60	0.13	51.36	27.76
1088	24.08	0.04	51.40	27.32
1089	23.76	0.06	51.38	27.63
1090	24.80	0.04	51.37	26.56
1091	26.22	0.03	51.37	25.14
1092	24.51	0.04	51.36	26.85
1093	25.55	0.03	51.36	25.82
1094	25.22	0.03	51.36	26.14
1095	27.07	0.07	51.37	24.31
1096	27.15	0.16	51.36	24.22
1097	26.85	0.09	51.36	24.51
1098	27.28	0.04	51.40	24.12
1099	26.85	0.06	51.36	24.52
1100	26.53	0.06	51.36	24.83
1101	24.66	0.03	51.40	26.74
1102	22.32	0.02	51.37	29.05
1103	27.93	0.38	51.23	23.30
1104	33.13	0.01	51.21	18.08
1105	33.51	0.02	51.21	17.71
1106	21.44	0.04	51.36	29.92
1107	24.09	0.04	51.36	27.27
1108	26.18	0.07	51.43	25.25
1109	26.24	0.13	51.42	25.18
1110	22.58	0.05	51.37	28.79
1111	22.87	0.02	51.37	28.50
1112	26.24	0.12	51.36	25.13
1113	26.15	0.06	51.37	25.22
1114	25.74	0.10	51.35	25.61
1115	26.31	0.22	51.35	25.04
1116	25.36	0.09	51.36	26.00
1117	25.18	0.03	51.36	26.17
1118	24.69	0.04	51.35	26.66
1119	27.61	0.04	51.34	23.73
1120	27.89	0.04	51.34	23.45
1121	26.84	0.04	51.40	24.56
1122	26.15	0.04	51.40	25.25
1123	25.78	0.06	51.39	25.61
1124	26.15	0.06	51.39	25.24
1125	27.93	0.13	51.39	23.47
1126	27.89	0.07	51.37	23.47
1127	27.86	0.09	51.37	23.51
1128	28.18	0.19	51.36	23.18
1129	29.63	0.08	51.36	21.73
1130	26.10	0.03	51.37	25.27
1131	25.94	0.03	51.38	25.45
1132	24.97	0.04	51.41	26.44
1133	25.48	0.02	51.35	25.88
1134	22.27	0.02	51.53	29.26
1135	22.78	0.02	51.53	28.75
1136	25.55	0.04	51.35	25.80

1137	25.06	0.00	51.35	26.29	
1138	28.39	0.19	51.36	22.97	
1139	26.39	0.06	51.45	25.05	
1140	25.81	0.08	51.58	25.77	
1141	24.45	0.06	51.55	27.09	
1142	25.29	0.05	51.48	26.18	
1143	25.76	0.11	51.46	25.70	
1144	24.16	0.02	51.53	27.38	
1145	23.32	0.02	51.53	28.21	
1146	24.01	0.04	51.53	27.53	
1147	23.87	0.02	51.53	27.67	
1148	22.30	0.02	51.53	29.23	
1149	25.83	0.12	51.51	25.67	
1150	25.32	0.07	51.40	26.09	
1151	22.54	0.02	51.37	28.83	
1152	23.38	0.06	51.36	27.99	
1153	23.62	0.03	51.36	27.74	
1154	23.57	0.05	51.36	27.79	
1155	24.22	0.06	51.36	27.14	
1156	24.12	0.06	51.36	27.24	
1157	24.48	0.04	51.36	26.88	
1158	23.80	0.04	51.36	27.56	
1159	24.20	0.04	51.36	27.16	
1160	22.67	0.01	51.36	28.69	
1161	24.26	0.03	51.36	27.11	
1162	24.84	0.04	51.36	26.52	
1163	26.55	0.07	51.38	24.83	
1164	26.04	0.04	51.34	25.31	
1165	27.49	0.13	51.34	23.85	
1166	27.09	0.04	51.34	24.25	
1167	26.51	0.27	51.35	24.83	
1168	24.25	0.28	51.35	27.10	
1169	27.67	0.04	51.34	23.68	
1170	27.52	0.04	51.34	23.82	
1171	27.93	0.04	51.34	23.41	
1172	28.61	0.04	51.34	22.72	
1173	28.65	0.38	51.35	22.70	
1174	27.23	0.08	51.40	24.18	
1175	26.88	0.10	51.38	24.50	
1176	27.69	0.22	51.29	23.60	
1177	30.67	0.00	51.36	20.69	
1178	33.41	0.03	51.36	17.95	
1179	27.05	0.05	51.43	24.38	
1180	22.24	0.00	51.37	29.13	
1181	21.38	0.00	51.36	29.99	
1182	23.78	0.00	51.36	27.58	
1183	26.84	0.04	51.36	24.52	
1184	26.11	0.00	51.37	25.26	
1185	24.68	0.00	51.35	26.66	
1186	24.38	0.00	51.36	26.98	
1197	29.63	0.00	51.36	21.73	
1077	52.00	-10.92	52.00	-0.00	Reservoir

Link Results at 21:00:00 hrs:

Link	Length m	Diameter mm	Flow L/s	Velocity m/s	Headloss /1000m	Setting	Reaction	F-Factor
2096	19.34	125.00	0.04	0.00	0.00	150.00	0.00	0.060
2009	24.45	125.00	0.33	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2092	24.36	125.00	-0.73	0.06	0.04	150.00	0.00	0.027
2041	25.20	125.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2040	247.15	110.00	0.30	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2032	24.77	80.00	-0.05	0.01	0.00	140.00	0.00	0.042
2052	193.17	110.00	-0.04	0.00	0.00	150.00	0.00	0.041
2044	233.84	125.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.243
2043	28.02	160.00	0.07	0.00	0.00	150.00	0.00	0.047
2042	5.72	75.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2024	55.04	90.00	-0.55	0.09	0.11	150.00	0.00	0.027
2021	35.84	90.00	-0.15	0.02	0.01	150.00	0.00	0.032
2022	37.81	90.00	0.48	0.08	0.09	150.00	0.00	0.027
2019	20.01	110.00	0.04	0.00	0.00	150.00	0.00	0.054
2182	43.92	80.00	0.98	0.19	0.66	140.00	0.00	0.028
2031	21.43	80.00	-0.36	0.07	0.11	140.00	0.00	0.032
2030	20.27	80.00	-0.20	0.04	0.04	140.00	0.00	0.035
2091	24.09	125.00	-0.77	0.06	0.04	150.00	0.00	0.027
2027	23.15	80.00	0.08	0.02	0.01	140.00	0.00	0.040
2154	9.61	100.00	-1.41	0.18	0.44	140.00	0.00	0.027
2155	11.94	100.00	-1.59	0.20	0.55	140.00	0.00	0.026
2150	33.23	100.00	0.12	0.01	0.00	140.00	0.00	0.039
2149	34.38	100.00	0.17	0.02	0.01	140.00	0.00	0.037
2093	34.88	125.00	0.13	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2089	29.07	125.00	0.76	0.06	0.04	150.00	0.00	0.027
2070	31.52	160.00	-1.04	0.05	0.02	150.00	0.00	0.026

2090		31.28	125.00	0.44	0.04	0.02	150.00	0.00
0.029								
2086		37.98	125.00	0.53	0.04	0.02	150.00	0.00
0.028								
2083		34.10	125.00	0.24	0.02	0.00	150.00	0.00
0.032								
2125		50.38	125.00	1.60	0.13	0.16	150.00	0.00
0.024								
2135		34.26	110.00	-0.06	0.01	0.00	150.00	0.00
0.036								
2123		22.29	125.00	0.37	0.03	0.01	150.00	0.00
0.030								
2105		21.45	125.00	0.51	0.04	0.02	150.00	0.00
0.028								
2098		40.26	125.00	-2.38	0.19	0.35	150.00	0.00
0.023								
2102		35.31	125.00	-1.74	0.14	0.19	150.00	0.00
0.024								
2097		38.66	125.00	-2.45	0.20	0.36	150.00	0.00
0.022								
2072		31.41	160.00	-1.82	0.09	0.06	150.00	0.00
0.024								
2050		152.66	110.00	-0.21	0.02	0.01	150.00	0.00
0.032								
2051		178.77	110.00	-0.07	0.01	0.00	150.00	0.00
0.038								
2068		41.35	160.00	1.34	0.07	0.04	150.00	0.00
0.025								
2183		582.74	160.00	-5.19	0.26	0.44	150.00	0.00
0.021								
2062		52.39	160.00	-4.80	0.24	0.38	150.00	0.00
0.021								
2300		2.88	160.00	10.92	0.54	1.74	150.00	0.00
0.019								
2080		79.03	160.00	-10.92	0.54	1.74	150.00	0.00
0.019								
2079		516.50	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2076		60.64	160.00	-5.21	0.26	0.44	150.00	0.00
0.021								
2184		612.22	160.00	-5.73	0.28	0.53	150.00	0.00
0.020								
2077		59.91	160.00	-5.09	0.25	0.42	150.00	0.00
0.021								
2074		55.10	160.00	-3.07	0.15	0.17	150.00	0.00
0.022								
2073		57.98	160.00	-3.15	0.16	0.17	150.00	0.00
0.022								
2159		93.71	80.00	0.36	0.07	0.10	140.00	0.00
0.032								
2179		15.68	75.00	-0.04	0.01	0.00	150.00	0.00
0.042								
2158		35.99	80.00	0.12	0.02	0.01	140.00	0.00
0.038								
2156		24.81	80.00	0.24	0.05	0.05	140.00	0.00
0.034								
2157		36.13	80.00	0.15	0.03	0.02	140.00	0.00
0.036								

2171		102.59	125.00	0.03	0.00	0.00	150.00	0.00
0.045								
2152		93.51	100.00	0.07	0.01	0.00	140.00	0.00
0.041								
2151		52.82	100.00	0.42	0.05	0.05	140.00	0.00
0.032								
2153		53.07	100.00	0.32	0.04	0.03	140.00	0.00
0.034								
2148		55.75	100.00	-0.45	0.06	0.05	140.00	0.00
0.032								
2147		55.96	100.00	-0.57	0.07	0.08	140.00	0.00
0.031								
2020		39.55	90.00	0.60	0.09	0.13	150.00	0.00
0.027								
2035		5.22	90.00	0.98	0.15	0.38	140.00	0.00
0.028								
2037		45.62	90.00	1.37	0.22	0.70	140.00	0.00
0.027								
2036		46.68	90.00	1.25	0.20	0.59	140.00	0.00
0.027								
2164		24.00	80.00	-0.27	0.05	0.06	140.00	0.00
0.033								
2163		32.91	80.00	-0.21	0.04	0.04	140.00	0.00
0.035								
2160		34.94	80.00	-0.19	0.04	0.03	140.00	0.00
0.035								
2162		29.33	80.00	-0.23	0.05	0.04	140.00	0.00
0.034								
2047		103.37	90.00	0.04	0.01	0.00	150.00	0.00
0.041								
2137		207.24	110.00	0.79	0.08	0.08	150.00	0.00
0.026								
2133		16.84	110.00	-0.75	0.08	0.08	150.00	0.00
0.026								
2130		36.03	110.00	0.29	0.03	0.01	150.00	0.00
0.030								
2131		37.23	110.00	0.24	0.02	0.01	150.00	0.00
0.031								
2126		45.40	125.00	0.05	0.00	0.00	150.00	0.00
0.038								
2026		78.96	100.00	0.34	0.04	0.03	140.00	0.00
0.033								
2187		5.28	100.00	-0.52	0.07	0.07	140.00	0.00
0.031								
2144		30.17	100.00	-0.11	0.01	0.00	140.00	0.00
0.038								
2143		44.83	100.00	-0.05	0.01	0.00	140.00	0.00
0.046								
2142		48.93	90.00	0.13	0.02	0.01	150.00	0.00
0.033								
2046		1218.79	110.00	0.04	0.00	0.00	150.00	0.00
0.041								
2198		190.52	110.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00
0.045								
2181		242.10	110.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00
0.048								
2145		30.62	100.00	0.37	0.05	0.04	140.00	0.00
0.033								

2146	33.12	100.00	0.39	0.05	0.04	140.00	0.00	0.032
2168	50.43	125.00	-1.74	0.14	0.22	140.00	0.00	0.027
2075	57.98	160.00	-5.32	0.26	0.46	150.00	0.00	0.021
2078	59.54	160.00	-5.43	0.27	0.48	150.00	0.00	0.021
2057	112.61	90.00	0.05	0.01	0.00	150.00	0.00	0.038
2058	131.33	90.00	0.07	0.01	0.00	150.00	0.00	0.036
2191	138.58	90.00	0.11	0.02	0.01	150.00	0.00	0.034
2175	107.32	90.00	0.14	0.02	0.01	150.00	0.00	0.033
2176	117.39	90.00	0.12	0.02	0.01	150.00	0.00	0.034
2116	36.85	125.00	-0.07	0.01	0.00	150.00	0.00	0.045
2192	17.94	125.00	0.34	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2117	30.15	125.00	0.30	0.02	0.01	150.00	0.00	0.031
2119	33.16	125.00	0.24	0.02	0.01	150.00	0.00	0.031
2120	40.16	125.00	0.19	0.02	0.00	150.00	0.00	0.034
2118	29.85	125.00	-0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2121	21.42	125.00	0.14	0.01	0.00	150.00	0.00	0.033
2122	24.75	125.00	0.08	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2056	119.65	90.00	0.04	0.01	0.00	150.00	0.00	0.040
2055	120.39	90.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.045
2172	9.98	125.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2188	52.38	125.00	-1.85	0.15	0.25	140.00	0.00	0.027
2167	47.86	125.00	-1.80	0.15	0.24	140.00	0.00	0.027
2169	31.42	125.00	-1.89	0.15	0.26	140.00	0.00	0.026
2170	47.89	125.00	-1.86	0.15	0.25	140.00	0.00	0.027
2200	84.12	80.00	0.29	0.06	0.07	140.00	0.00	0.033
2165	87.57	80.00	0.10	0.02	0.01	140.00	0.00	0.038
2059	51.94	160.00	-4.72	0.23	0.37	150.00	0.00	0.021
2063	45.36	160.00	-4.67	0.23	0.36	150.00	0.00	0.021
2061	77.40	160.00	-4.89	0.24	0.39	150.00	0.00	0.021
2065	50.09	160.00	-5.04	0.25	0.42	150.00	0.00	0.021
2060	82.74	160.00	-4.95	0.25	0.40	150.00	0.00	0.021
2190	56.32	160.00	-4.50	0.22	0.34	150.00	0.00	0.021
2064	44.60	160.00	-4.56	0.23	0.35	150.00	0.00	0.021
2178	13.07	75.00	-0.04	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2177	43.19	75.00	-0.04	0.01	0.00	150.00	0.00	0.039
2203	41.25	125.00	0.15	0.01	0.00	150.00	0.00	0.033
2185	63.65	100.00	0.18	0.02	0.01	140.00	0.00	0.037
2208	63.61	160.00	-0.86	0.04	0.02	150.00	0.00	0.027
2204	48.29	110.00	0.35	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2186	136.44	100.00	0.35	0.04	0.03	140.00	0.00	0.033
2045	168.78	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2201	20.37	90.00	0.25	0.04	0.03	150.00	0.00	0.030
2141	45.50	90.00	0.20	0.03	0.02	150.00	0.00	0.031
2180	104.26	75.00	0.03	0.01	0.00	150.00	0.00	0.040
2033	53.18	80.00	1.38	0.28	1.27	140.00	0.00	0.026
2034	62.59	80.00	1.16	0.23	0.92	140.00	0.00	0.027
2209	20.25	80.00	0.03	0.01	0.00	140.00	0.00	0.049
2199	60.46	75.00	0.03	0.01	0.00	150.00	0.00	0.042
2206	7.55	110.00	-0.11	0.01	0.00	150.00	0.00	0.039
2193	18.50	125.00	-0.11	0.01	0.00	150.00	0.00	0.030
2207	7.42	80.00	0.27	0.05	0.06	140.00	0.00	0.033
2189	168.29	100.00	-0.19	0.02	0.01	140.00	0.00	0.036
2205	128.75	75.00	-0.19	0.04	0.04	150.00	0.00	0.031
2195	86.25	90.00	0.07	0.01	0.00	150.00	0.00	0.036
2174	107.72	90.00	0.11	0.02	0.01	150.00	0.00	0.034
2194	57.97	90.00	0.27	0.04	0.03	150.00	0.00	0.030
2173	80.16	90.00	0.24	0.04	0.02	150.00	0.00	0.030
2029	44.99	80.00	-0.71	0.14	0.37	140.00	0.00	0.029

2028	45.20	80.00	-0.64	0.13	0.31	140.00	0.00	0.029
2067	38.34	160.00	1.28	0.06	0.03	150.00	0.00	0.026
2008	23.14	125.00	0.30	0.02	0.01	150.00	0.00	0.031
2088	35.74	125.00	0.49	0.04	0.02	150.00	0.00	0.028
2084	24.80	125.00	0.22	0.02	0.00	150.00	0.00	0.032
2202	239.13	110.00	0.07	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2140	11.62	110.00	0.08	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2124	43.74	125.00	1.67	0.14	0.18	150.00	0.00	0.024
2038	33.21	100.00	1.85	0.24	0.73	140.00	0.00	0.026
2039	33.43	100.00	1.77	0.23	0.67	140.00	0.00	0.026
2023	54.90	90.00	-0.38	0.06	0.06	150.00	0.00	0.028
2048	87.87	110.00	-0.04	0.00	0.00	150.00	0.00	0.041
2054	128.29	110.00	-0.07	0.01	0.00	150.00	0.00	0.038
2053	128.61	110.00	-0.11	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2049	149.02	110.00	-0.24	0.03	0.01	150.00	0.00	0.031
2139	203.88	110.00	-0.31	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2197	250.98	110.00	-0.27	0.03	0.01	150.00	0.00	0.031
2196	69.71	110.00	-0.86	0.09	0.10	150.00	0.00	0.026
2138	108.26	110.00	-0.58	0.06	0.05	150.00	0.00	0.027
2132	14.16	110.00	0.18	0.02	0.01	150.00	0.00	0.034
2108	38.35	125.00	0.32	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2018	14.96	110.00	0.36	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2109	34.64	125.00	0.57	0.05	0.02	150.00	0.00	0.028
2129	41.51	110.00	-0.49	0.05	0.04	150.00	0.00	0.028
2110	3.80	125.00	-0.95	0.08	0.06	150.00	0.00	0.026
2104	36.82	125.00	0.48	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2107	21.14	125.00	0.48	0.04	0.02	150.00	0.00	0.028
2085	42.81	125.00	0.71	0.06	0.04	150.00	0.00	0.027
2010	16.46	125.00	0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.128
2016	23.97	110.00	0.45	0.05	0.03	150.00	0.00	0.028
2101	6.72	125.00	1.84	0.15	0.21	150.00	0.00	0.023
2103	36.45	125.00	-1.04	0.09	0.08	150.00	0.00	0.025
2100	39.01	125.00	0.76	0.06	0.04	150.00	0.00	0.027
2014	22.50	110.00	-0.13	0.01	0.00	150.00	0.00	0.033
2013	19.91	110.00	0.22	0.02	0.01	150.00	0.00	0.031
2012	18.07	125.00	0.14	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2161	28.41	80.00	-0.27	0.05	0.06	140.00	0.00	0.033
2128	62.43	110.00	-0.04	0.00	0.00	150.00	0.00	0.037
2094	68.21	125.00	1.17	0.10	0.09	150.00	0.00	0.025
2134	14.17	110.00	-0.79	0.08	0.08	150.00	0.00	0.026
2095	40.51	125.00	0.36	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2082	32.28	125.00	0.27	0.02	0.01	150.00	0.00	0.031
2011	16.52	125.00	0.17	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2115	29.99	125.00	-0.62	0.05	0.03	150.00	0.00	0.028
2136	26.15	110.00	-0.15	0.02	0.00	150.00	0.00	0.033
2114	7.01	125.00	-0.45	0.04	0.02	150.00	0.00	0.028
2111	21.07	125.00	-0.62	0.05	0.03	150.00	0.00	0.028
2015	23.76	110.00	-0.14	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2113	23.02	125.00	0.48	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2127	37.76	110.00	0.32	0.03	0.02	150.00	0.00	0.030
2112	1.89	125.00	0.77	0.06	0.04	150.00	0.00	0.026
2005	21.54	125.00	-0.09	0.01	0.00	150.00	0.00	0.042
2087	17.46	125.00	0.63	0.05	0.03	150.00	0.00	0.027
2081	64.58	125.00	-0.04	0.00	0.00	150.00	0.00	0.041
2004	28.13	125.00	0.52	0.04	0.02	150.00	0.00	0.028
2007	1.60	125.00	0.20	0.02	0.01	150.00	0.00	0.054
2003	32.05	125.00	-0.44	0.04	0.01	150.00	0.00	0.029
2017	23.79	110.00	0.42	0.04	0.03	150.00	0.00	0.029

2106	20.58	125.00	-0.76	0.06	0.04	
150.00	0.00	0.027				
2066	29.75	160.00	1.38	0.07	0.04	
150.00	0.00	0.025				
2002	11.12	160.00	0.36	0.02	0.00	
150.00	0.00	0.032				
2025	18.84	100.00	0.33	0.04	0.03	
140.00	0.00	0.033				
2166	17.95	125.00	-1.83	0.15	0.24	
140.00	0.00	0.027				
2099	44.01	125.00	0.28	0.02	0.01	
150.00	0.00	0.031				
2001	16.57	160.00	1.76	0.09	0.06	
150.00	0.00	0.024				
2071	35.11	160.00	-1.40	0.07	0.04	
150.00	0.00	0.025				
2069	35.42	160.00	1.24	0.06	0.03	
150.00	0.00	0.026				
2006	36.98	125.00	0.21	0.02	0.00	
150.00	0.00	0.032				

Node Results at 22:00:00 hrs:

Node	Elevation m	Demand L/s	Head m	Pressure m
1001	24.37	0.04	51.65	27.27
1002	26.08	0.01	51.65	25.57
1003	25.90	0.01	51.65	25.75
1004	25.91	0.01	51.65	25.74
1005	24.88	0.02	51.65	26.77
1006	25.22	0.03	51.65	26.42
1007	25.39	0.02	51.65	26.25
1008	25.43	0.02	51.65	26.22
1009	24.90	0.04	51.64	26.74
1010	24.70	0.03	51.64	26.94
1011	24.88	0.01	51.65	26.77
1012	24.55	0.02	51.65	27.10
1013	24.33	0.03	51.67	27.34
1014	23.59	0.03	51.67	28.09
1015	22.97	0.02	51.65	28.69
1016	23.19	0.02	51.65	28.46
1017	25.37	0.02	51.65	26.28
1018	26.29	0.02	51.65	25.35
1019	26.60	0.02	51.65	25.05
1020	26.74	0.02	51.65	24.90
1021	26.85	0.01	51.65	24.80
1022	27.25	0.02	51.65	24.40
1023	26.35	0.02	51.65	25.30
1024	25.91	0.01	51.65	25.74
1025	25.91	0.01	51.65	25.73
1026	24.70	0.01	51.65	26.95
1027	24.83	0.01	51.65	26.82
1028	24.98	0.02	51.67	26.68
1029	25.78	0.03	51.67	25.89
1030	24.95	0.02	51.65	26.69
1031	26.76	0.03	51.65	24.89
1032	25.57	0.03	51.65	26.08
1033	25.90	0.02	51.65	25.75
1034	26.51	0.02	51.65	25.14
1035	24.92	0.03	51.65	26.73
1036	27.68	0.09	51.65	23.97
1037	27.54	0.06	51.64	24.11
1038	27.26	0.02	51.64	24.39
1039	27.72	0.13	51.64	23.92
1040	25.07	0.04	51.64	26.58
1041	24.66	0.04	51.64	26.99
1042	27.02	0.05	51.65	24.63
1043	27.29	0.07	51.64	24.35
1044	24.45	0.02	51.64	27.19
1045	24.56	0.06	51.64	27.08
1046	27.28	0.02	51.67	24.39
1047	27.00	0.04	51.67	24.67
1048	26.57	0.03	51.66	25.09
1049	26.59	0.03	51.66	25.07
1050	27.47	0.04	51.68	24.22
1051	30.93	0.34	51.56	20.63
1052	30.43	0.22	51.56	21.13
1053	25.30	0.00	51.64	26.34
1054	24.14	0.01	51.64	27.50
1055	24.89	0.00	51.64	26.74
1056	25.09	0.00	51.64	26.54
1057	26.87	0.06	51.78	24.91
1058	27.85	0.05	51.78	23.93
1059	22.71	0.04	51.65	28.94
1060	22.49	0.00	51.65	29.16
1061	29.39	0.03	51.63	22.25
1062	27.73	0.03	51.63	23.90
1063	24.83	0.06	51.72	26.89
1064	24.75	0.07	51.73	26.99
1065	45.20	0.00	51.92	6.72
1066	25.71	0.03	51.65	25.94
1067	25.79	0.04	51.65	25.85
1068	27.99	0.03	51.63	23.64
1069	27.55	0.03	51.63	24.08
1070	28.09	0.02	51.63	23.54
1071	24.47	0.06	51.67	27.20
1072	24.67	0.06	51.68	27.01
1073	24.71	0.06	51.68	26.97
1074	26.34	0.11	51.74	25.40
1075	24.60	0.09	51.70	27.10
1076	24.69	0.07	51.71	27.02
1078	29.27	0.00	52.00	22.73
1079	49.79	0.00	52.00	2.21
1080	26.00	0.03	51.65	25.64
1081	24.55	0.02	51.65	27.10
1082	23.91	0.01	51.65	27.74
1083	26.30	0.03	51.65	25.35
1084	24.53	0.03	51.65	27.12
1085	24.18	0.03	51.65	27.46
1086	24.20	0.04	51.64	27.45
1087	23.60	0.09	51.64	28.04
1088	24.08	0.03	51.67	27.59
1089	23.76	0.05	51.66	27.90
1090	24.80	0.03	51.65	26.85

1091	26.22	0.02	51.65	25.43
1092	24.51	0.03	51.65	27.13
1093	25.55	0.02	51.65	26.10
1094	25.22	0.02	51.65	26.43
1095	27.07	0.05	51.65	24.59
1096	27.15	0.12	51.65	24.50
1097	26.85	0.07	51.65	24.80
1098	27.28	0.03	51.67	24.39
1099	26.85	0.04	51.65	24.80
1100	26.53	0.04	51.65	25.12
1101	24.66	0.02	51.67	27.01
1102	22.32	0.02	51.65	29.33
1103	27.93	0.27	51.57	23.64
1104	33.13	0.00	51.56	18.43
1105	33.51	0.01	51.56	18.06
1106	21.44	0.03	51.65	30.21
1107	24.09	0.03	51.65	27.55
1108	26.18	0.05	51.68	25.50
1109	26.24	0.10	51.68	25.44
1110	22.58	0.04	51.65	29.07
1111	22.87	0.02	51.65	28.78
1112	26.24	0.08	51.65	25.41
1113	26.15	0.05	51.65	25.50
1114	25.74	0.08	51.64	25.90
1115	26.31	0.16	51.64	25.33
1116	25.36	0.06	51.64	26.29
1117	25.18	0.02	51.64	26.46
1118	24.69	0.03	51.64	26.95
1119	27.61	0.03	51.64	24.02
1120	27.89	0.03	51.64	23.74
1121	26.84	0.03	51.67	24.83
1122	26.15	0.03	51.67	25.52
1123	25.78	0.04	51.66	25.88
1124	26.15	0.04	51.66	25.51
1125	27.93	0.09	51.66	23.74
1126	27.89	0.05	51.65	23.76
1127	27.86	0.07	51.65	23.79
1128	28.18	0.14	51.64	23.47
1129	29.63	0.06	51.64	22.02
1130	26.10	0.02	51.65	25.55
1131	25.94	0.02	51.66	25.72
1132	24.97	0.03	51.67	26.70
1133	25.48	0.01	51.64	26.17
1134	22.27	0.01	51.74	29.47
1135	22.78	0.01	51.74	28.96
1136	25.55	0.03	51.64	26.09
1137	25.06	0.00	51.64	26.58
1138	28.39	0.14	51.65	23.26
1139	26.39	0.04	51.69	25.30
1140	25.81	0.06	51.77	25.96
1141	24.45	0.04	51.75	27.30
1142	25.29	0.04	51.71	26.42
1143	25.76	0.08	51.70	25.94
1144	24.16	0.01	51.74	27.59
1145	23.32	0.01	51.74	28.42
1146	24.01	0.03	51.74	27.73
1147	23.87	0.01	51.74	27.87
1148	22.30	0.01	51.74	29.44
1149	25.83	0.09	51.73	25.89
1150	25.32	0.05	51.67	26.35
1151	22.54	0.02	51.65	29.12
1152	23.38	0.05	51.65	28.27
1153	23.62	0.02	51.65	28.03
1154	23.57	0.03	51.65	28.08
1155	24.22	0.04	51.65	27.43
1156	24.12	0.04	51.65	27.52
1157	24.48	0.03	51.65	27.16
1158	23.80	0.03	51.65	27.85
1159	24.20	0.03	51.65	27.45
1160	22.67	0.01	51.65	28.97
1161	24.26	0.02	51.65	27.39
1162	24.84	0.03	51.65	26.80
1163	26.55	0.05	51.66	25.11
1164	26.04	0.03	51.64	25.60
1165	27.49	0.09	51.64	24.14
1166	27.09	0.03	51.64	24.54
1167	26.51	0.20	51.64	25.13
1168	24.25	0.20	51.64	27.39
1169	27.67	0.03	51.64	23.97
1170	27.52	0.03	51.63	24.12
1171	27.93	0.03	51.63	23.71
1172	28.61	0.03	51.63	23.02
1173	28.65	0.28	51.64	22.99
1174	27.23	0.06	51.67	24.44
1175	26.88	0.08	51.66	24.78
1176	27.69	0.16	51.60	23.92
1177	30.67	0.00	51.64	20.97
1178	33.41	0.02	51.64	18.24
1179	27.05	0.03	51.68	24.63
1180	22.24	0.00	51.65	29.42
1181	21.38	0.00	51.65	30.27
1182	23.78	0.00	51.64	27.87
1183	26.84	0.03	51.65	24.81
1184	26.11	0.00	51.65	25.54
1185	24.68	0.00	51.64	26.95
1186	24.38	0.00	51.65	27.26
1197	29.63	0.00	51.64	22.02
1077	52.00	-7.94	52.00	-0.00 Reservoir

Link Results at 22:00:00 hrs:

Link	Length m	Diameter mm	Flow L/s	Velocity m/s	Headloss /1000m	Setting	Reaction	F-Factor
2096	19.34	125.00	0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2009	24.45	125.00	0.24	0.02	0.00	150.00	0.00	0.032
2092	24.36	125.00	-0.53	0.04	0.02	150.00	0.00	0.028
2041	25.20	125.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.948

2040		247.15	110.00	0.22	0.02	0.01	150.00	0.00
0.032								
2032		24.77	80.00	-0.03	0.01	0.00	140.00	0.00
0.043								
2052		193.17	110.00	-0.03	0.00	0.00	150.00	0.00
0.042								
2044		233.84	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2043		28.02	160.00	0.05	0.00	0.00	150.00	0.00
0.090								
2042		5.72	75.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2024		55.04	90.00	-0.40	0.06	0.06	150.00	0.00
0.028								
2021		35.84	90.00	-0.11	0.02	0.01	150.00	0.00
0.034								
2022		37.81	90.00	0.35	0.05	0.05	150.00	0.00
0.029								
2019		20.01	110.00	0.03	0.00	0.00	150.00	0.00
0.051								
2182		43.92	80.00	0.71	0.14	0.37	140.00	0.00
0.029								
2031		21.43	80.00	-0.26	0.05	0.06	140.00	0.00
0.034								
2030		20.27	80.00	-0.15	0.03	0.02	140.00	0.00
0.036								
2091		24.09	125.00	-0.56	0.05	0.02	150.00	0.00
0.028								
2027		23.15	80.00	0.06	0.01	0.00	140.00	0.00
0.041								
2154		9.61	100.00	-1.03	0.13	0.25	140.00	0.00
0.028								
2155		11.94	100.00	-1.15	0.15	0.31	140.00	0.00
0.028								
2150		33.23	100.00	0.09	0.01	0.00	140.00	0.00
0.042								
2149		34.38	100.00	0.12	0.02	0.00	140.00	0.00
0.038								
2093		34.88	125.00	0.09	0.01	0.00	150.00	0.00
0.035								
2089		29.07	125.00	0.55	0.05	0.02	150.00	0.00
0.028								
2070		31.52	160.00	-0.76	0.04	0.01	150.00	0.00
0.028								
2090		31.28	125.00	0.32	0.03	0.01	150.00	0.00
0.031								
2086		37.98	125.00	0.38	0.03	0.01	150.00	0.00
0.029								
2083		34.10	125.00	0.17	0.01	0.00	150.00	0.00
0.032								
2125		50.38	125.00	1.16	0.09	0.09	150.00	0.00
0.025								
2135		34.26	110.00	-0.04	0.00	0.00	150.00	0.00
0.041								
2123		22.29	125.00	0.27	0.02	0.01	150.00	0.00
0.032								
2105		21.45	125.00	0.37	0.03	0.01	150.00	0.00
0.030								

2098		40.26	125.00	-1.73	0.14	0.19	150.00	0.00
0.024								
2102		35.31	125.00	-1.26	0.10	0.11	150.00	0.00
0.025								
2097		38.66	125.00	-1.78	0.14	0.20	150.00	0.00
0.024								
2072		31.41	160.00	-1.32	0.07	0.03	150.00	0.00
0.025								
2050		152.66	110.00	-0.16	0.02	0.00	150.00	0.00
0.033								
2051		178.77	110.00	-0.05	0.01	0.00	150.00	0.00
0.040								
2068		41.35	160.00	0.98	0.05	0.02	150.00	0.00
0.027								
2183		582.74	160.00	-3.77	0.19	0.24	150.00	0.00
0.022								
2062		52.39	160.00	-3.49	0.17	0.21	150.00	0.00
0.022								
2300		2.88	160.00	7.94	0.39	0.97	150.00	0.00
0.019								
2080		79.03	160.00	-7.94	0.39	0.97	150.00	0.00
0.019								
2079		516.50	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2076		60.64	160.00	-3.79	0.19	0.25	150.00	0.00
0.022								
2184		612.22	160.00	-4.17	0.21	0.29	150.00	0.00
0.021								
2077		59.91	160.00	-3.70	0.18	0.23	150.00	0.00
0.022								
2074		55.10	160.00	-2.23	0.11	0.09	150.00	0.00
0.023								
2073		57.98	160.00	-2.29	0.11	0.10	150.00	0.00
0.023								
2159		93.71	80.00	0.26	0.05	0.06	140.00	0.00
0.034								
2179		15.68	75.00	-0.03	0.01	0.00	150.00	0.00
0.044								
2158		35.99	80.00	0.08	0.02	0.01	140.00	0.00
0.039								
2156		24.81	80.00	0.17	0.03	0.03	140.00	0.00
0.036								
2157		36.13	80.00	0.11	0.02	0.01	140.00	0.00
0.038								
2171		102.59	125.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00
0.028								
2152		93.51	100.00	0.05	0.01	0.00	140.00	0.00
0.044								
2151		52.82	100.00	0.31	0.04	0.03	140.00	0.00
0.034								
2153		53.07	100.00	0.23	0.03	0.02	140.00	0.00
0.035								
2148		55.75	100.00	-0.33	0.04	0.03	140.00	0.00
0.033								
2147		55.96	100.00	-0.41	0.05	0.05	140.00	0.00
0.032								
2020		39.55	90.00	0.43	0.07	0.07	150.00	0.00
0.028								

2035		5.22	90.00	0.71	0.11	0.21	140.00	0.00
0.029								
2037		45.62	90.00	1.00	0.16	0.39	140.00	0.00
0.028								
2036		46.68	90.00	0.91	0.14	0.33	140.00	0.00
0.028								
2164		24.00	80.00	-0.20	0.04	0.03	140.00	0.00
0.035								
2163		32.91	80.00	-0.15	0.03	0.02	140.00	0.00
0.036								
2160		34.94	80.00	-0.14	0.03	0.02	140.00	0.00
0.037								
2162		29.33	80.00	-0.17	0.03	0.02	140.00	0.00
0.036								
2047		103.37	90.00	0.03	0.00	0.00	150.00	0.00
0.043								
2137		207.24	110.00	0.57	0.06	0.05	150.00	0.00
0.027								
2133		16.84	110.00	-0.55	0.06	0.04	150.00	0.00
0.028								
2130		36.03	110.00	0.21	0.02	0.01	150.00	0.00
0.031								
2131		37.23	110.00	0.17	0.02	0.00	150.00	0.00
0.033								
2126		45.40	125.00	0.04	0.00	0.00	150.00	0.00
0.024								
2026		78.96	100.00	0.25	0.03	0.02	140.00	0.00
0.035								
2187		5.28	100.00	-0.38	0.05	0.04	140.00	0.00
0.032								
2144		30.17	100.00	-0.08	0.01	0.00	140.00	0.00
0.040								
2143		44.83	100.00	-0.04	0.00	0.00	140.00	0.00
0.048								
2142		48.93	90.00	0.10	0.02	0.00	150.00	0.00
0.035								
2046		1218.79	110.00	0.03	0.00	0.00	150.00	0.00
0.043								
2198		190.52	110.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00
0.051								
2181		242.10	110.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00
0.046								
2145		30.62	100.00	0.27	0.03	0.02	140.00	0.00
0.034								
2146		33.12	100.00	0.28	0.04	0.02	140.00	0.00
0.034								
2168		50.43	125.00	-1.26	0.10	0.12	140.00	0.00
0.028								
2075		57.98	160.00	-3.87	0.19	0.25	150.00	0.00
0.022								
2078		59.54	160.00	-3.95	0.20	0.27	150.00	0.00
0.022								
2057		112.61	90.00	0.04	0.01	0.00	150.00	0.00
0.040								
2058		131.33	90.00	0.05	0.01	0.00	150.00	0.00
0.038								
2191		138.58	90.00	0.08	0.01	0.00	150.00	0.00
0.036								
2175		107.32	90.00	0.10	0.02	0.01	150.00	0.00
0.034								
2176		117.39	90.00	0.09	0.01	0.00	150.00	0.00
0.035								
2116		36.85	125.00	-0.05	0.00	0.00	150.00	0.00
0.034								
2192		17.94	125.00	0.25	0.02	0.01	150.00	0.00
0.031								
2117		30.15	125.00	0.22	0.02	0.00	150.00	0.00
0.032								
2119		33.16	125.00	0.18	0.01	0.00	150.00	0.00
0.033								
2120		40.16	125.00	0.14	0.01	0.00	150.00	0.00
0.035								
2118		29.85	125.00	-0.02	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2121		21.42	125.00	0.10	0.01	0.00	150.00	0.00
0.039								
2122		24.75	125.00	0.06	0.00	0.00	150.00	0.00
0.022								
2056		119.65	90.00	0.03	0.00	0.00	150.00	0.00
0.042								
2055		120.39	90.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00
0.051								
2172		9.98	125.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00
1.196								
2188		52.38	125.00	-1.34	0.11	0.14	140.00	0.00
0.028								
2167		47.86	125.00	-1.31	0.11	0.13	140.00	0.00
0.028								
2169		31.42	125.00	-1.38	0.11	0.14	140.00	0.00
0.028								
2170		47.89	125.00	-1.35	0.11	0.14	140.00	0.00
0.028								
2200		84.12	80.00	0.21	0.04	0.04	140.00	0.00
0.035								
2165		87.57	80.00	0.08	0.01	0.01	140.00	0.00
0.040								
2059		51.94	160.00	-3.43	0.17	0.20	150.00	0.00
0.022								
2063		45.36	160.00	-3.40	0.17	0.20	150.00	0.00
0.022								
2061		77.40	160.00	-3.56	0.18	0.22	150.00	0.00
0.022								
2065		50.09	160.00	-3.66	0.18	0.23	150.00	0.00
0.022								
2060		82.74	160.00	-3.60	0.18	0.22	150.00	0.00
0.022								
2190		56.32	160.00	-3.28	0.16	0.19	150.00	0.00
0.022								
2064		44.60	160.00	-3.32	0.17	0.19	150.00	0.00
0.022								
2178		13.07	75.00	-0.03	0.01	0.00	150.00	0.00
0.032								
2177		43.19	75.00	-0.03	0.01	0.00	150.00	0.00
0.042								
2203		41.25	125.00	0.11	0.01	0.00	150.00	0.00
0.037								

2185	63.65	100.00	0.13	0.02	0.01	140.00	0.00	0.038
2208	63.61	160.00	-0.63	0.03	0.01	150.00	0.00	0.028
2204	48.29	110.00	0.25	0.03	0.01	150.00	0.00	0.031
2186	136.44	100.00	0.25	0.03	0.02	140.00	0.00	0.035
2045	168.78	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2201	20.37	90.00	0.18	0.03	0.01	150.00	0.00	0.031
2141	45.50	90.00	0.15	0.02	0.01	150.00	0.00	0.033
2180	104.26	75.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.045
2033	53.18	80.00	1.01	0.20	0.70	140.00	0.00	0.027
2034	62.59	80.00	0.85	0.17	0.51	140.00	0.00	0.028
2209	20.25	80.00	0.02	0.00	0.00	140.00	0.00	0.046
2199	60.46	75.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.039
2206	7.55	110.00	-0.08	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2193	18.50	125.00	-0.08	0.01	0.00	150.00	0.00	0.043
2207	7.42	80.00	0.20	0.04	0.04	140.00	0.00	0.035
2189	168.29	100.00	-0.14	0.02	0.01	140.00	0.00	0.038
2205	128.75	75.00	-0.14	0.03	0.02	150.00	0.00	0.032
2195	86.25	90.00	0.05	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2174	107.72	90.00	0.08	0.01	0.00	150.00	0.00	0.036
2194	57.97	90.00	0.20	0.03	0.02	150.00	0.00	0.031
2173	80.16	90.00	0.17	0.03	0.01	150.00	0.00	0.032
2029	44.99	80.00	-0.52	0.10	0.21	140.00	0.00	0.030
2028	45.20	80.00	-0.47	0.09	0.17	140.00	0.00	0.031
2067	38.34	160.00	0.93	0.05	0.02	150.00	0.00	0.027
2008	23.14	125.00	0.22	0.02	0.00	150.00	0.00	0.031
2088	35.74	125.00	0.35	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2084	24.80	125.00	0.16	0.01	0.00	150.00	0.00	0.033
2202	239.13	110.00	0.05	0.01	0.00	150.00	0.00	0.040
2140	11.62	110.00	0.06	0.01	0.00	150.00	0.00	0.047
2124	43.74	125.00	1.21	0.10	0.10	150.00	0.00	0.025
2038	33.21	100.00	1.35	0.17	0.41	140.00	0.00	0.027
2039	33.43	100.00	1.29	0.16	0.37	140.00	0.00	0.027
2023	54.90	90.00	-0.28	0.04	0.03	150.00	0.00	0.030
2048	87.87	110.00	-0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.046
2054	128.29	110.00	-0.05	0.01	0.00	150.00	0.00	0.039
2053	128.61	110.00	-0.08	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2049	149.02	110.00	-0.17	0.02	0.01	150.00	0.00	0.033
2139	203.88	110.00	-0.23	0.02	0.01	150.00	0.00	0.031
2197	250.98	110.00	-0.20	0.02	0.01	150.00	0.00	0.032
2196	69.71	110.00	-0.63	0.07	0.05	150.00	0.00	0.027
2138	108.26	110.00	-0.42	0.04	0.03	150.00	0.00	0.029
2132	14.16	110.00	0.13	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2108	38.35	125.00	0.24	0.02	0.00	150.00	0.00	0.032
2018	14.96	110.00	0.26	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2109	34.64	125.00	0.42	0.03	0.01	150.00	0.00	0.029
2129	41.51	110.00	-0.36	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2110	3.80	125.00	-0.69	0.06	0.04	150.00	0.00	0.027
2104	36.82	125.00	0.35	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2107	21.14	125.00	0.35	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2085	42.81	125.00	0.51	0.04	0.02	150.00	0.00	0.028
2010	16.46	125.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2016	23.97	110.00	0.33	0.03	0.02	150.00	0.00	0.030
2101	6.72	125.00	1.33	0.11	0.12	150.00	0.00	0.025
2103	36.45	125.00	-0.76	0.06	0.04	150.00	0.00	0.027
2100	39.01	125.00	0.56	0.05	0.02	150.00	0.00	0.028
2014	22.50	110.00	-0.10	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2013	19.91	110.00	0.16	0.02	0.00	150.00	0.00	0.034
2012	18.07	125.00	0.10	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035

2161	28.41	80.00	-0.20	0.04	0.03	140.00	0.00	0.035
2128	62.43	110.00	-0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.042
2094	68.21	125.00	0.85	0.07	0.05	150.00	0.00	0.026
2134	14.17	110.00	-0.57	0.06	0.05	150.00	0.00	0.027
2095	40.51	125.00	0.26	0.02	0.01	150.00	0.00	0.031
2082	32.28	125.00	0.19	0.02	0.00	150.00	0.00	0.034
2011	16.52	125.00	0.12	0.01	0.00	150.00	0.00	0.036
2115	29.99	125.00	-0.45	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2136	26.15	110.00	-0.11	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2114	7.01	125.00	-0.33	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2111	21.07	125.00	-0.45	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2015	23.76	110.00	-0.10	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2113	23.02	125.00	0.35	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2127	37.76	110.00	0.23	0.02	0.01	150.00	0.00	0.031
2112	1.89	125.00	0.56	0.05	0.02	150.00	0.00	0.029
2005	21.54	125.00	-0.06	0.01	0.00	150.00	0.00	0.040
2087	17.46	125.00	0.46	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2081	64.58	125.00	-0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.078
2004	28.13	125.00	0.37	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2007	1.60	125.00	0.15	0.01	0.00	150.00	0.00	0.000
2003	32.05	125.00	-0.32	0.03	0.01	150.00	0.00	0.031
2017	23.79	110.00	0.30	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2106	20.58	125.00	-0.56	0.05	0.02	150.00	0.00	0.028
2066	29.75	160.00	1.00	0.05	0.02	150.00	0.00	0.026
2002	11.12	160.00	0.26	0.01	0.00	150.00	0.00	0.030
2025	18.84	100.00	0.24	0.03	0.02	140.00	0.00	0.035
2166	17.95	125.00	-1.33	0.11	0.13	140.00	0.00	0.028
2099	44.01	125.00	0.21	0.02	0.00	150.00	0.00	0.032
2001	16.57	160.00	1.28	0.06	0.03	150.00	0.00	0.025
2071	35.11	160.00	-1.02	0.05	0.02	150.00	0.00	0.026
2069	35.42	160.00	0.90	0.04	0.02	150.00	0.00	0.027
2006	36.98	125.00	0.16	0.01	0.00	150.00	0.00	0.033

Node Results at 23:00:00 hrs:

Node	Elevation m	Demand L/s	Head m	Pressure m
1001	24.37	0.03	51.72	27.35
1002	26.08	0.01	51.73	25.65
1003	25.90	0.01	51.73	25.82
1004	25.91	0.01	51.73	25.82
1005	24.88	0.01	51.72	26.85
1006	25.22	0.03	51.72	26.50
1007	25.39	0.02	51.72	26.33
1008	25.43	0.02	51.72	26.30
1009	24.90	0.04	51.72	26.82
1010	24.70	0.03	51.72	27.02
1011	24.88	0.01	51.72	26.84
1012	24.55	0.02	51.72	27.17
1013	24.33	0.03	51.74	27.41
1014	23.59	0.02	51.74	28.16
1015	22.97	0.01	51.73	28.76
1016	23.19	0.02	51.73	28.54
1017	25.37	0.02	51.73	26.36
1018	26.29	0.02	51.73	25.43
1019	26.60	0.02	51.73	25.13
1020	26.74	0.01	51.73	24.98
1021	26.85	0.01	51.72	24.88
1022	27.25	0.02	51.72	24.48
1023	26.35	0.02	51.72	25.37
1024	25.91	0.01	51.72	25.81
1025	25.91	0.01	51.72	25.81
1026	24.70	0.01	51.72	27.02
1027	24.83	0.01	51.72	26.89
1028	24.98	0.02	51.74	26.76
1029	25.78	0.03	51.74	25.96
1030	24.95	0.01	51.72	26.77
1031	26.76	0.02	51.72	24.97
1032	25.57	0.02	51.72	26.15
1033	25.90	0.02	51.73	25.83
1034	26.51	0.02	51.72	25.22
1035	24.92	0.03	51.72	26.80
1036	27.68	0.08	51.72	24.04
1037	27.54	0.05	51.72	24.18
1038	27.26	0.02	51.72	24.46
1039	27.72	0.11	51.72	24.00
1040	25.07	0.03	51.72	26.66
1041	24.66	0.03	51.72	27.06
1042	27.02	0.04	51.72	24.71
1043	27.29	0.06	51.72	24.43
1044	24.45	0.02	51.72	27.27
1045	24.56	0.05	51.72	27.16

1046	27.28	0.02	51.74	24.46
1047	27.00	0.04	51.74	24.74
1048	26.57	0.03	51.74	25.16
1049	26.59	0.03	51.74	25.15
1050	27.47	0.03	51.75	24.29
1051	30.93	0.30	51.66	20.73
1052	30.43	0.19	51.66	21.23
1053	25.30	0.00	51.72	26.42
1054	24.14	0.01	51.72	27.58
1055	24.89	0.00	51.72	26.82
1056	25.09	0.00	51.72	26.62
1057	26.87	0.06	51.83	24.96
1058	27.85	0.04	51.83	23.98
1059	22.71	0.04	51.73	29.02
1060	22.49	0.00	51.73	29.24
1061	29.39	0.02	51.71	22.33
1062	27.73	0.02	51.71	23.98
1063	24.83	0.05	51.78	26.95
1064	24.75	0.06	51.79	27.04
1065	45.20	0.00	51.94	6.74
1066	25.71	0.02	51.73	26.01
1067	25.79	0.04	51.72	25.93
1068	27.99	0.02	51.71	23.72
1069	27.55	0.02	51.71	24.16
1070	28.09	0.02	51.71	23.62
1071	24.47	0.05	51.74	27.28
1072	24.67	0.05	51.75	27.08
1073	24.71	0.06	51.75	27.04
1074	26.34	0.10	51.80	25.46
1075	24.60	0.08	51.76	27.17
1076	24.69	0.07	51.77	27.09
1078	29.27	0.00	52.00	22.73
1079	49.79	0.00	52.00	2.21
1080	26.00	0.02	51.72	25.72
1081	24.55	0.02	51.72	27.17
1082	23.91	0.01	51.72	27.82
1083	26.30	0.03	51.72	25.43
1084	24.53	0.03	51.72	27.20
1085	24.18	0.03	51.72	27.54
1086	24.20	0.03	51.72	27.52
1087	23.60	0.08	51.72	28.12
1088	24.08	0.03	51.74	27.66
1089	23.76	0.04	51.73	27.98
1090	24.80	0.02	51.73	26.92
1091	26.22	0.02	51.73	25.50
1092	24.51	0.02	51.72	27.21
1093	25.55	0.02	51.72	26.18
1094	25.22	0.02	51.72	26.51
1095	27.07	0.04	51.73	24.66
1096	27.15	0.10	51.72	24.58
1097	26.85	0.06	51.72	24.88
1098	27.28	0.03	51.74	24.46
1099	26.85	0.04	51.72	24.88
1100	26.53	0.04	51.72	25.19
1101	24.66	0.02	51.74	27.08
1102	22.32	0.01	51.73	29.41
1103	27.93	0.24	51.67	23.73
1104	33.13	0.00	51.66	18.53
1105	33.51	0.01	51.66	18.15
1106	21.44	0.02	51.72	30.28
1107	24.09	0.02	51.72	27.63
1108	26.18	0.05	51.75	25.57
1109	26.24	0.09	51.75	25.51
1110	22.58	0.03	51.73	29.15
1111	22.87	0.01	51.73	28.86
1112	26.24	0.07	51.72	25.49
1113	26.15	0.04	51.73	25.58
1114	25.74	0.07	51.72	25.98
1115	26.31	0.14	51.72	25.41
1116	25.36	0.06	51.72	26.37
1117	25.18	0.02	51.72	26.54
1118	24.69	0.03	51.72	27.03
1119	27.61	0.02	51.72	24.10
1120	27.89	0.02	51.72	23.82
1121	26.84	0.03	51.74	24.90
1122	26.15	0.03	51.74	25.59
1123	25.78	0.04	51.74	25.96
1124	26.15	0.04	51.74	25.59
1125	27.93	0.08	51.74	23.81
1126	27.89	0.05	51.73	23.83
1127	27.86	0.06	51.73	23.87
1128	28.18	0.12	51.72	23.55
1129	29.63	0.05	51.72	22.09
1130	26.10	0.02	51.73	25.63
1131	25.94	0.02	51.73	25.80
1132	24.97	0.03	51.75	26.77
1133	25.48	0.01	51.72	26.24
1134	22.27	0.01	51.80	29.53
1135	22.78	0.01	51.80	29.02
1136	25.55	0.03	51.72	26.17
1137	25.06	0.00	51.72	26.66
1138	28.39	0.12	51.72	23.34
1139	26.39	0.04	51.76	25.37
1140	25.81	0.05	51.82	26.01
1141	24.45	0.04	51.80	27.35
1142	25.29	0.03	51.77	26.48
1143	25.76	0.07	51.77	26.00
1144	24.16	0.01	51.80	27.64
1145	23.32	0.01	51.80	28.48
1146	24.01	0.02	51.80	27.79
1147	23.87	0.01	51.80	27.93
1148	22.30	0.01	51.80	29.49
1149	25.83	0.07	51.79	25.95
1150	25.32	0.04	51.74	26.43
1151	22.54	0.01	51.73	29.19
1152	23.38	0.04	51.72	28.35
1153	23.62	0.02	51.72	28.10
1154	23.57	0.03	51.72	28.16
1155	24.22	0.04	51.72	27.50
1156	24.12	0.04	51.72	27.60
1157	24.48	0.03	51.72	27.24
1158	23.80	0.03	51.72	27.92
1159	24.20	0.02	51.72	27.53
1160	22.67	0.01	51.72	29.05
1161	24.26	0.02	51.72	27.47
1162	24.84	0.03	51.72	26.88

1163	26.55	0.04	51.73	25.18	
1164	26.04	0.02	51.72	25.68	
1165	27.49	0.08	51.72	24.22	
1166	27.09	0.02	51.72	24.62	
1167	26.51	0.17	51.72	25.21	
1168	24.25	0.18	51.72	27.47	
1169	27.67	0.02	51.72	24.05	
1170	27.52	0.02	51.71	24.20	
1171	27.93	0.02	51.71	23.79	
1172	28.61	0.02	51.71	23.10	
1173	28.65	0.24	51.72	23.07	
1174	27.23	0.05	51.74	24.52	
1175	26.88	0.07	51.73	24.85	
1176	27.69	0.14	51.69	24.00	
1177	30.67	0.00	51.72	21.05	
1178	33.41	0.02	51.72	18.32	
1179	27.05	0.03	51.75	24.70	
1180	22.24	0.00	51.73	29.49	
1181	21.38	0.00	51.72	30.35	
1182	23.78	0.00	51.72	27.94	
1183	26.84	0.02	51.72	24.89	
1184	26.11	0.00	51.73	25.62	
1185	24.68	0.00	51.72	27.03	
1186	24.38	0.00	51.72	27.34	
1197	29.63	0.00	51.72	22.10	
1077	52.00	-6.95	52.00	-0.00	Reservoir

Link Results at 23:00:00 hrs:

Setting	Reaction	Length F-Factor	Diameter	Flow	Velocity	Headloss
Link		m	mm	L/s	m/s	/1000m
2096		19.34	125.00	0.02	0.00	0.00
150.00	0.00	0.000				
2009		24.45	125.00	0.21	0.02	0.00
150.00	0.00	0.032				
2092		24.36	125.00	-0.46	0.04	0.02
150.00	0.00	0.029				
2041		25.20	125.00	0.01	0.00	0.00
150.00	0.00	0.000				
2040		247.15	110.00	0.19	0.02	0.01
150.00	0.00	0.032				
2032		24.77	80.00	-0.03	0.01	0.00
140.00	0.00	0.048				
2052		193.17	110.00	-0.02	0.00	0.00
150.00	0.00	0.046				
2044		233.84	125.00	0.00	0.00	0.00
150.00	0.00	0.000				
2043		28.02	160.00	0.04	0.00	0.00
150.00	0.00	0.000				
2042		5.72	75.00	0.00	0.00	0.00
150.00	0.00	0.000				
2024		55.04	90.00	-0.35	0.06	0.05
150.00	0.00	0.029				
2021		35.84	90.00	-0.09	0.01	0.00
150.00	0.00	0.034				
2022		37.81	90.00	0.31	0.05	0.04
150.00	0.00	0.029				
2019		20.01	110.00	0.03	0.00	0.00
150.00	0.00	0.067				
2182		43.92	80.00	0.62	0.12	0.29
140.00	0.00	0.029				
2031		21.43	80.00	-0.23	0.05	0.05
140.00	0.00	0.034				
2030		20.27	80.00	-0.13	0.03	0.02
140.00	0.00	0.037				
2091		24.09	125.00	-0.49	0.04	0.02
150.00	0.00	0.028				
2027		23.15	80.00	0.05	0.01	0.00
140.00	0.00	0.044				
2154		9.61	100.00	-0.90	0.11	0.19
140.00	0.00	0.029				
2155		11.94	100.00	-1.01	0.13	0.24
140.00	0.00	0.028				
2150		33.23	100.00	0.07	0.01	0.00
140.00	0.00	0.042				
2149		34.38	100.00	0.11	0.01	0.00
140.00	0.00	0.040				
2093		34.88	125.00	0.08	0.01	0.00
150.00	0.00	0.039				
2089		29.07	125.00	0.48	0.04	0.02
150.00	0.00	0.029				
2070		31.52	160.00	-0.66	0.03	0.01
150.00	0.00	0.028				
2090		31.28	125.00	0.28	0.02	0.01
150.00	0.00	0.031				
2086		37.98	125.00	0.34	0.03	0.01
150.00	0.00	0.030				
2083		34.10	125.00	0.15	0.01	0.00
150.00	0.00	0.033				
2125		50.38	125.00	1.02	0.08	0.07
150.00	0.00	0.026				
2135		34.26	110.00	-0.04	0.00	0.00
150.00	0.00	0.036				
2123		22.29	125.00	0.24	0.02	0.00
150.00	0.00	0.032				
2105		21.45	125.00	0.33	0.03	0.01
150.00	0.00	0.031				
2098		40.26	125.00	-1.51	0.12	0.15
150.00	0.00	0.024				
2102		35.31	125.00	-1.10	0.09	0.08
150.00	0.00	0.025				
2097		38.66	125.00	-1.56	0.13	0.16
150.00	0.00	0.024				
2072		31.41	160.00	-1.16	0.06	0.03
150.00	0.00	0.026				
2050		152.66	110.00	-0.14	0.01	0.00
150.00	0.00	0.034				
2051		178.77	110.00	-0.05	0.00	0.00
150.00	0.00	0.039				
2068		41.35	160.00	0.85	0.04	0.02
150.00	0.00	0.027				

2183		582.74	160.00	-3.30	0.16	0.19	150.00	0.00
0.022								
2062		52.39	160.00	-3.05	0.15	0.16	150.00	0.00
0.022								
2300		2.88	160.00	6.95	0.35	0.75	150.00	0.00
0.020								
2080		79.03	160.00	-6.95	0.35	0.75	150.00	0.00
0.020								
2079		516.50	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2076		60.64	160.00	-3.32	0.16	0.19	150.00	0.00
0.022								
2184		612.22	160.00	-3.65	0.18	0.23	150.00	0.00
0.022								
2077		59.91	160.00	-3.24	0.16	0.18	150.00	0.00
0.022								
2074		55.10	160.00	-1.95	0.10	0.07	150.00	0.00
0.024								
2073		57.98	160.00	-2.01	0.10	0.08	150.00	0.00
0.024								
2159		93.71	80.00	0.23	0.05	0.05	140.00	0.00
0.034								
2179		15.68	75.00	-0.03	0.01	0.00	150.00	0.00
0.035								
2158		35.99	80.00	0.07	0.01	0.01	140.00	0.00
0.040								
2156		24.81	80.00	0.15	0.03	0.02	140.00	0.00
0.036								
2157		36.13	80.00	0.09	0.02	0.01	140.00	0.00
0.039								
2171		102.59	125.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00
0.037								
2152		93.51	100.00	0.04	0.01	0.00	140.00	0.00
0.044								
2151		52.82	100.00	0.27	0.03	0.02	140.00	0.00
0.034								
2153		53.07	100.00	0.20	0.03	0.01	140.00	0.00
0.036								
2148		55.75	100.00	-0.29	0.04	0.02	140.00	0.00
0.034								
2147		55.96	100.00	-0.36	0.05	0.04	140.00	0.00
0.033								
2020		39.55	90.00	0.38	0.06	0.06	150.00	0.00
0.028								
2035		5.22	90.00	0.62	0.10	0.16	140.00	0.00
0.030								
2037		45.62	90.00	0.87	0.14	0.30	140.00	0.00
0.028								
2036		46.68	90.00	0.79	0.12	0.25	140.00	0.00
0.029								
2164		24.00	80.00	-0.17	0.03	0.03	140.00	0.00
0.036								
2163		32.91	80.00	-0.13	0.03	0.02	140.00	0.00
0.037								
2160		34.94	80.00	-0.12	0.02	0.01	140.00	0.00
0.037								
2162		29.33	80.00	-0.14	0.03	0.02	140.00	0.00
0.037								

2047		103.37	90.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00
0.044								
2137		207.24	110.00	0.50	0.05	0.04	150.00	0.00
0.028								
2133		16.84	110.00	-0.48	0.05	0.03	150.00	0.00
0.028								
2130		36.03	110.00	0.19	0.02	0.01	150.00	0.00
0.032								
2131		37.23	110.00	0.15	0.02	0.00	150.00	0.00
0.033								
2126		45.40	125.00	0.03	0.00	0.00	150.00	0.00
0.063								
2026		78.96	100.00	0.22	0.03	0.01	140.00	0.00
0.035								
2187		5.28	100.00	-0.33	0.04	0.03	140.00	0.00
0.034								
2144		30.17	100.00	-0.07	0.01	0.00	140.00	0.00
0.041								
2143		44.83	100.00	-0.03	0.00	0.00	140.00	0.00
0.038								
2142		48.93	90.00	0.09	0.01	0.00	150.00	0.00
0.035								
2046		1218.79	110.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00
0.045								
2198		190.52	110.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00
0.045								
2181		242.10	110.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00
0.060								
2145		30.62	100.00	0.23	0.03	0.02	140.00	0.00
0.035								
2146		33.12	100.00	0.25	0.03	0.02	140.00	0.00
0.035								
2168		50.43	125.00	-1.11	0.09	0.09	140.00	0.00
0.029								
2075		57.98	160.00	-3.38	0.17	0.20	150.00	0.00
0.022								
2078		59.54	160.00	-3.46	0.17	0.21	150.00	0.00
0.022								
2057		112.61	90.00	0.03	0.01	0.00	150.00	0.00
0.039								
2058		131.33	90.00	0.04	0.01	0.00	150.00	0.00
0.039								
2191		138.58	90.00	0.07	0.01	0.00	150.00	0.00
0.036								
2175		107.32	90.00	0.09	0.01	0.00	150.00	0.00
0.035								
2176		117.39	90.00	0.08	0.01	0.00	150.00	0.00
0.036								
2116		36.85	125.00	-0.05	0.00	0.00	150.00	0.00
0.044								
2192		17.94	125.00	0.22	0.02	0.00	150.00	0.00
0.032								
2117		30.15	125.00	0.19	0.02	0.00	150.00	0.00
0.032								
2119		33.16	125.00	0.16	0.01	0.00	150.00	0.00
0.034								
2120		40.16	125.00	0.12	0.01	0.00	150.00	0.00
0.034								

2118	29.85	125.00	-0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2121	21.42	125.00	0.09	0.01	0.00	150.00	0.00	0.041
2122	24.75	125.00	0.05	0.00	0.00	150.00	0.00	0.029
2056	119.65	90.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.044
2055	120.39	90.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.044
2172	9.98	125.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2188	52.38	125.00	-1.18	0.10	0.11	140.00	0.00	0.028
2167	47.86	125.00	-1.15	0.09	0.10	140.00	0.00	0.029
2169	31.42	125.00	-1.20	0.10	0.11	140.00	0.00	0.028
2170	47.89	125.00	-1.18	0.10	0.11	140.00	0.00	0.028
2200	84.12	80.00	0.19	0.04	0.03	140.00	0.00	0.035
2165	87.57	80.00	0.07	0.01	0.00	140.00	0.00	0.041
2059	51.94	160.00	-3.00	0.15	0.16	150.00	0.00	0.022
2063	45.36	160.00	-2.97	0.15	0.16	150.00	0.00	0.023
2061	77.40	160.00	-3.11	0.15	0.17	150.00	0.00	0.022
2065	50.09	160.00	-3.20	0.16	0.18	150.00	0.00	0.022
2060	82.74	160.00	-3.15	0.16	0.17	150.00	0.00	0.022
2190	56.32	160.00	-2.87	0.14	0.15	150.00	0.00	0.023
2064	44.60	160.00	-2.90	0.14	0.15	150.00	0.00	0.023
2178	13.07	75.00	-0.03	0.01	0.00	150.00	0.00	0.042
2177	43.19	75.00	-0.03	0.01	0.00	150.00	0.00	0.042
2203	41.25	125.00	0.09	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2185	63.65	100.00	0.12	0.01	0.00	140.00	0.00	0.039
2208	63.61	160.00	-0.55	0.03	0.01	150.00	0.00	0.029
2204	48.29	110.00	0.22	0.02	0.01	150.00	0.00	0.032
2186	136.44	100.00	0.22	0.03	0.01	140.00	0.00	0.035
2045	168.78	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2201	20.37	90.00	0.16	0.03	0.01	150.00	0.00	0.032
2141	45.50	90.00	0.13	0.02	0.01	150.00	0.00	0.033
2180	104.26	75.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.045
2033	53.18	80.00	0.88	0.18	0.55	140.00	0.00	0.028
2034	62.59	80.00	0.74	0.15	0.40	140.00	0.00	0.029
2209	20.25	80.00	0.02	0.00	0.00	140.00	0.00	0.030
2199	60.46	75.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.044
2206	7.55	110.00	-0.07	0.01	0.00	150.00	0.00	0.048
2193	18.50	125.00	-0.07	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2207	7.42	80.00	0.17	0.03	0.03	140.00	0.00	0.035
2189	168.29	100.00	-0.12	0.02	0.00	140.00	0.00	0.038
2205	128.75	75.00	-0.12	0.03	0.02	150.00	0.00	0.033
2195	86.25	90.00	0.05	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2174	107.72	90.00	0.07	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2194	57.97	90.00	0.17	0.03	0.01	150.00	0.00	0.032
2173	80.16	90.00	0.15	0.02	0.01	150.00	0.00	0.032
2029	44.99	80.00	-0.45	0.09	0.16	140.00	0.00	0.031
2028	45.20	80.00	-0.41	0.08	0.13	140.00	0.00	0.031
2067	38.34	160.00	0.82	0.04	0.01	150.00	0.00	0.027
2008	23.14	125.00	0.19	0.02	0.00	150.00	0.00	0.033
2088	35.74	125.00	0.31	0.03	0.01	150.00	0.00	0.031
2084	24.80	125.00	0.14	0.01	0.00	150.00	0.00	0.032
2202	239.13	110.00	0.05	0.00	0.00	150.00	0.00	0.041
2140	11.62	110.00	0.05	0.01	0.00	150.00	0.00	0.031
2124	43.74	125.00	1.06	0.09	0.08	150.00	0.00	0.025
2038	33.21	100.00	1.18	0.15	0.32	140.00	0.00	0.028
2039	33.43	100.00	1.13	0.14	0.29	140.00	0.00	0.028
2023	54.90	90.00	-0.24	0.04	0.02	150.00	0.00	0.030
2048	87.87	110.00	-0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.040
2054	128.29	110.00	-0.05	0.00	0.00	150.00	0.00	0.038
2053	128.61	110.00	-0.07	0.01	0.00	150.00	0.00	0.038

2049		149.02	110.00	-0.15	0.02	0.00
150.00	0.00	0.033				
2139		203.88	110.00	-0.20	0.02	0.01
150.00	0.00	0.032				
2197		250.98	110.00	-0.17	0.02	0.01
150.00	0.00	0.033				
2196		69.71	110.00	-0.55	0.06	0.04
150.00	0.00	0.028				
2138		108.26	110.00	-0.37	0.04	0.02
150.00	0.00	0.029				
2132		14.16	110.00	0.11	0.01	0.00
150.00	0.00	0.035				
2108		38.35	125.00	0.21	0.02	0.00
150.00	0.00	0.033				
2018		14.96	110.00	0.23	0.02	0.01
150.00	0.00	0.032				
2109		34.64	125.00	0.36	0.03	0.01
150.00	0.00	0.030				
2129		41.51	110.00	-0.31	0.03	0.02
150.00	0.00	0.030				
2110		3.80	125.00	-0.60	0.05	0.03
150.00	0.00	0.027				
2104		36.82	125.00	0.31	0.02	0.01
150.00	0.00	0.031				
2107		21.14	125.00	0.30	0.02	0.01
150.00	0.00	0.030				
2085		42.81	125.00	0.45	0.04	0.02
150.00	0.00	0.029				
2010		16.46	125.00	0.02	0.00	0.00
150.00	0.00	0.315				
2016		23.97	110.00	0.28	0.03	0.01
150.00	0.00	0.031				
2101		6.72	125.00	1.17	0.10	0.09
150.00	0.00	0.025				
2103		36.45	125.00	-0.66	0.05	0.03
150.00	0.00	0.027				
2100		39.01	125.00	0.49	0.04	0.02
150.00	0.00	0.028				
2014		22.50	110.00	-0.08	0.01	0.00
150.00	0.00	0.041				
2013		19.91	110.00	0.14	0.01	0.00
150.00	0.00	0.035				
2012		18.07	125.00	0.09	0.01	0.00
150.00	0.00	0.034				
2161		28.41	80.00	-0.17	0.03	0.03
140.00	0.00	0.036				
2128		62.43	110.00	-0.03	0.00	0.00
150.00	0.00	0.036				
2094		68.21	125.00	0.74	0.06	0.04
150.00	0.00	0.027				
2134		14.17	110.00	-0.50	0.05	0.04
150.00	0.00	0.028				
2095		40.51	125.00	0.23	0.02	0.00
150.00	0.00	0.032				
2082		32.28	125.00	0.17	0.01	0.00
150.00	0.00	0.035				
2011		16.52	125.00	0.11	0.01	0.00
150.00	0.00	0.037				
2115		29.99	125.00	-0.39	0.03	0.01
150.00	0.00	0.029				
2136		26.15	110.00	-0.10	0.01	0.00
150.00	0.00	0.035				
2114		7.01	125.00	-0.29	0.02	0.01
150.00	0.00	0.030				
2111		21.07	125.00	-0.40	0.03	0.01
150.00	0.00	0.030				
2015		23.76	110.00	-0.09	0.01	0.00
150.00	0.00	0.035				
2113		23.02	125.00	0.30	0.02	0.01
150.00	0.00	0.030				
2127		37.76	110.00	0.20	0.02	0.01
150.00	0.00	0.031				
2112		1.89	125.00	0.49	0.04	0.02
150.00	0.00	0.030				
2005		21.54	125.00	-0.06	0.00	0.00
150.00	0.00	0.052				
2087		17.46	125.00	0.40	0.03	0.01
150.00	0.00	0.029				
2081		64.58	125.00	-0.02	0.00	0.00
150.00	0.00	0.051				
2004		28.13	125.00	0.33	0.03	0.01
150.00	0.00	0.030				
2007		1.60	125.00	0.13	0.01	0.00
150.00	0.00	0.000				
2003		32.05	125.00	-0.28	0.02	0.01
150.00	0.00	0.031				
2017		23.79	110.00	0.27	0.03	0.01
150.00	0.00	0.031				
2106		20.58	125.00	-0.49	0.04	0.02
150.00	0.00	0.028				
2066		29.75	160.00	0.88	0.04	0.02
150.00	0.00	0.027				
2002		11.12	160.00	0.23	0.01	0.00
150.00	0.00	0.040				
2025		18.84	100.00	0.21	0.03	0.01
140.00	0.00	0.036				
2166		17.95	125.00	-1.16	0.09	0.10
140.00	0.00	0.028				
2099		44.01	125.00	0.18	0.01	0.00
150.00	0.00	0.034				
2001		16.57	160.00	1.12	0.06	0.03
150.00	0.00	0.026				
2071		35.11	160.00	-0.89	0.04	0.02
150.00	0.00	0.027				
2069		35.42	160.00	0.79	0.04	0.01
150.00	0.00	0.028				
2006		36.98	125.00	0.14	0.01	0.00
150.00	0.00	0.035				

Node Results at 24:00:00 hrs:

Node	Elevation m	Demand L/s	Head m	Pressure m
1001	24.37	0.03	51.79	27.42

1002	26.08	0.01	51.79	25.71
1003	25.90	0.01	51.79	25.89
1004	25.91	0.01	51.79	25.88
1005	24.88	0.01	51.79	26.91
1006	25.22	0.02	51.79	26.57
1007	25.39	0.01	51.79	26.40
1008	25.43	0.02	51.79	26.36
1009	24.90	0.03	51.79	26.89
1010	24.70	0.02	51.79	27.09
1011	24.88	0.01	51.79	26.91
1012	24.55	0.02	51.79	27.24
1013	24.33	0.02	51.81	27.47
1014	23.59	0.02	51.81	28.22
1015	22.97	0.01	51.80	28.83
1016	23.19	0.01	51.79	28.61
1017	25.37	0.02	51.79	26.43
1018	26.29	0.02	51.79	25.50
1019	26.60	0.02	51.79	25.20
1020	26.74	0.01	51.79	25.05
1021	26.85	0.01	51.79	24.95
1022	27.25	0.02	51.79	24.55
1023	26.35	0.01	51.79	25.44
1024	25.91	0.01	51.79	25.88
1025	25.91	0.01	51.79	25.88
1026	24.70	0.01	51.79	27.09
1027	24.83	0.01	51.79	26.96
1028	24.98	0.01	51.81	26.82
1029	25.78	0.02	51.80	26.03
1030	24.95	0.01	51.79	26.84
1031	26.76	0.02	51.79	25.04
1032	25.57	0.02	51.79	26.22
1033	25.90	0.02	51.79	25.90
1034	26.51	0.02	51.79	25.28
1035	24.92	0.02	51.79	26.87
1036	27.68	0.06	51.79	24.11
1037	27.54	0.04	51.79	24.25
1038	27.26	0.01	51.79	24.53
1039	27.72	0.09	51.79	24.07
1040	25.07	0.03	51.79	26.72
1041	24.66	0.03	51.79	27.13
1042	27.02	0.04	51.79	24.78
1043	27.29	0.05	51.79	24.50
1044	24.45	0.02	51.79	27.34
1045	24.56	0.04	51.79	27.23
1046	27.28	0.02	51.80	24.53
1047	27.00	0.03	51.80	24.81
1048	26.57	0.02	51.80	25.23
1049	26.59	0.03	51.80	25.21
1050	27.47	0.03	51.81	24.35
1051	30.93	0.25	51.74	20.81
1052	30.43	0.16	51.74	21.32
1053	25.30	0.00	51.79	26.49
1054	24.14	0.01	51.79	27.65
1055	24.89	0.00	51.79	26.89
1056	25.09	0.00	51.79	26.69
1057	26.87	0.05	51.87	25.00
1058	27.85	0.04	51.87	24.02
1059	22.71	0.03	51.80	29.09
1060	22.49	0.00	51.80	29.31
1061	29.39	0.02	51.78	22.40
1062	27.73	0.02	51.78	24.05
1063	24.83	0.04	51.84	27.01
1064	24.75	0.05	51.84	27.10
1065	45.20	0.00	51.95	6.75
1066	25.71	0.02	51.79	26.08
1067	25.79	0.03	51.79	26.00
1068	27.99	0.02	51.78	23.79
1069	27.55	0.02	51.78	24.23
1070	28.09	0.01	51.78	23.69
1071	24.47	0.05	51.81	27.34
1072	24.67	0.04	51.81	27.14
1073	24.71	0.05	51.81	27.11
1074	26.34	0.08	51.85	25.51
1075	24.60	0.07	51.82	27.22
1076	24.69	0.06	51.83	27.14
1078	29.27	0.00	52.00	22.73
1079	49.79	0.00	52.00	2.21
1080	26.00	0.02	51.79	25.79
1081	24.55	0.02	51.79	27.24
1082	23.91	0.01	51.79	27.89
1083	26.30	0.03	51.79	25.50
1084	24.53	0.03	51.79	27.27
1085	24.18	0.02	51.79	27.61
1086	24.20	0.03	51.79	27.59
1087	23.60	0.07	51.79	28.19
1088	24.08	0.02	51.80	27.73
1089	23.76	0.04	51.80	28.04
1090	24.80	0.02	51.79	26.99
1091	26.22	0.02	51.79	25.57
1092	24.51	0.02	51.79	27.28
1093	25.55	0.02	51.79	26.25
1094	25.22	0.02	51.79	26.58
1095	27.07	0.04	51.80	24.73
1096	27.15	0.09	51.79	24.65
1097	26.85	0.05	51.79	24.94
1098	27.28	0.02	51.80	24.52
1099	26.85	0.03	51.79	24.95
1100	26.53	0.03	51.79	25.26
1101	24.66	0.02	51.80	27.15
1102	22.32	0.01	51.79	29.48
1103	27.93	0.21	51.75	23.82
1104	33.13	0.00	51.74	18.61
1105	33.51	0.01	51.74	18.24
1106	21.44	0.02	51.79	30.35
1107	24.09	0.02	51.79	27.70
1108	26.18	0.04	51.81	25.64
1109	26.24	0.07	51.81	25.57
1110	22.58	0.03	51.79	29.22
1111	22.87	0.01	51.80	28.92
1112	26.24	0.06	51.79	25.56
1113	26.15	0.04	51.79	25.65
1114	25.74	0.06	51.79	26.05
1115	26.31	0.12	51.79	25.48
1116	25.36	0.05	51.79	26.43
1117	25.18	0.02	51.79	26.61
1118	24.69	0.02	51.79	27.10

1119	27.61	0.02	51.79	24.17
1120	27.89	0.02	51.79	23.90
1121	26.84	0.02	51.80	24.96
1122	26.15	0.02	51.80	25.65
1123	25.78	0.03	51.80	26.02
1124	26.15	0.03	51.80	25.65
1125	27.93	0.07	51.80	23.88
1126	27.89	0.04	51.79	23.90
1127	27.86	0.05	51.79	23.93
1128	28.18	0.10	51.79	23.61
1129	29.63	0.04	51.79	22.16
1130	26.10	0.02	51.80	25.69
1131	25.94	0.02	51.80	25.86
1132	24.97	0.02	51.81	26.84
1133	25.48	0.01	51.79	26.31
1134	22.27	0.01	51.85	29.58
1135	22.78	0.01	51.85	29.07
1136	25.55	0.02	51.79	26.24
1137	25.06	0.00	51.79	26.73
1138	28.39	0.10	51.79	23.41
1139	26.39	0.03	51.82	25.43
1140	25.81	0.05	51.86	26.05
1141	24.45	0.03	51.85	27.40
1142	25.29	0.03	51.83	26.54
1143	25.76	0.06	51.82	26.06
1144	24.16	0.01	51.85	27.69
1145	23.32	0.01	51.85	28.53
1146	24.01	0.02	51.85	27.84
1147	23.87	0.01	51.85	27.98
1148	22.30	0.01	51.85	29.54
1149	25.83	0.06	51.84	26.01
1150	25.32	0.04	51.81	26.49
1151	22.54	0.01	51.79	29.26
1152	23.38	0.03	51.79	28.42
1153	23.62	0.01	51.79	28.17
1154	23.57	0.03	51.79	28.22
1155	24.22	0.03	51.79	27.57
1156	24.12	0.03	51.79	27.67
1157	24.48	0.02	51.79	27.31
1158	23.80	0.02	51.79	27.99
1159	24.20	0.02	51.79	27.60
1160	22.67	0.00	51.79	29.12
1161	24.26	0.02	51.79	27.54
1162	24.84	0.02	51.79	26.95
1163	26.55	0.04	51.80	25.25
1164	26.04	0.02	51.79	25.75
1165	27.49	0.07	51.79	24.29
1166	27.09	0.02	51.79	24.69
1167	26.51	0.15	51.79	25.28
1168	24.25	0.15	51.79	27.54
1169	27.67	0.02	51.79	24.12
1170	27.52	0.02	51.79	24.27
1171	27.93	0.02	51.78	23.86
1172	28.61	0.02	51.78	23.17
1173	28.65	0.21	51.79	23.14
1174	27.23	0.05	51.81	24.58
1175	26.88	0.06	51.80	24.92
1176	27.69	0.12	51.77	24.08
1177	30.67	0.00	51.79	21.12
1178	33.41	0.01	51.79	18.39
1179	27.05	0.02	51.81	24.76
1180	22.24	0.00	51.80	29.56
1181	21.38	0.00	51.79	30.42
1182	23.78	0.00	51.79	28.01
1183	26.84	0.02	51.79	24.95
1184	26.11	0.00	51.79	25.68
1185	24.68	0.00	51.79	27.10
1186	24.38	0.00	51.79	27.41
1197	29.63	0.00	51.79	22.16
1077	52.00	-5.96	52.00	-0.00 Reservoir

Link Results at 24:00:00 hrs:

Link	Length m	Diameter mm	Flow L/s	Velocity m/s	Headloss /1000m	Setting	Reaction	F-Factor
2096	19.34	125.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2009	24.45	125.00	0.18	0.01	0.00	150.00	0.00	0.033
2092	24.36	125.00	-0.40	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2041	25.20	125.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2040	247.15	110.00	0.16	0.02	0.00	150.00	0.00	0.033
2032	24.77	80.00	-0.03	0.01	0.00	140.00	0.00	0.044
2052	193.17	110.00	-0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.050
2044	233.84	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2043	28.02	160.00	0.04	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2042	5.72	75.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2024	55.04	90.00	-0.30	0.05	0.04	150.00	0.00	0.029
2021	35.84	90.00	-0.08	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2022	37.81	90.00	0.26	0.04	0.03	150.00	0.00	0.030
2019	20.01	110.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2182	43.92	80.00	0.53	0.11	0.22	140.00	0.00	0.030
2031	21.43	80.00	-0.20	0.04	0.03	140.00	0.00	0.035
2030	20.27	80.00	-0.11	0.02	0.01	140.00	0.00	0.038
2091	24.09	125.00	-0.42	0.03	0.01	150.00	0.00	0.029

2027	23.15	80.00	0.04	0.01	0.00	140.00	0.00	0.041
2154	9.61	100.00	-0.77	0.10	0.14	140.00	0.00	0.029
2155	11.94	100.00	-0.87	0.11	0.18	140.00	0.00	0.029
2150	33.23	100.00	0.06	0.01	0.00	140.00	0.00	0.041
2149	34.38	100.00	0.09	0.01	0.00	140.00	0.00	0.042
2093	34.88	125.00	0.07	0.01	0.00	150.00	0.00	0.042
2089	29.07	125.00	0.41	0.03	0.01	150.00	0.00	0.029
2070	31.52	160.00	-0.57	0.03	0.01	150.00	0.00	0.029
2090	31.28	125.00	0.24	0.02	0.00	150.00	0.00	0.032
2086	37.98	125.00	0.29	0.02	0.01	150.00	0.00	0.031
2083	34.10	125.00	0.13	0.01	0.00	150.00	0.00	0.033
2125	50.38	125.00	0.87	0.07	0.05	150.00	0.00	0.026
2135	34.26	110.00	-0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.024
2123	22.29	125.00	0.20	0.02	0.00	150.00	0.00	0.034
2105	21.45	125.00	0.28	0.02	0.01	150.00	0.00	0.032
2098	40.26	125.00	-1.30	0.11	0.11	150.00	0.00	0.025
2102	35.31	125.00	-0.95	0.08	0.06	150.00	0.00	0.026
2097	38.66	125.00	-1.33	0.11	0.12	150.00	0.00	0.025
2072	31.41	160.00	-0.99	0.05	0.02	150.00	0.00	0.027
2050	152.66	110.00	-0.12	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2051	178.77	110.00	-0.04	0.00	0.00	150.00	0.00	0.040
2068	41.35	160.00	0.73	0.04	0.01	150.00	0.00	0.028
2183	582.74	160.00	-2.83	0.14	0.14	150.00	0.00	0.023
2062	52.39	160.00	-2.62	0.13	0.12	150.00	0.00	0.023
2300	2.88	160.00	5.96	0.30	0.57	150.00	0.00	0.020
2080	79.03	160.00	-5.96	0.30	0.57	150.00	0.00	0.020
2079	516.50	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2076	60.64	160.00	-2.84	0.14	0.14	150.00	0.00	0.023
2184	612.22	160.00	-3.12	0.16	0.17	150.00	0.00	0.022
2077	59.91	160.00	-2.77	0.14	0.14	150.00	0.00	0.023
2074	55.10	160.00	-1.67	0.08	0.05	150.00	0.00	0.024
2073	57.98	160.00	-1.72	0.09	0.06	150.00	0.00	0.024
2159	93.71	80.00	0.20	0.04	0.03	140.00	0.00	0.035
2179	15.68	75.00	-0.02	0.01	0.00	150.00	0.00	0.047
2158	35.99	80.00	0.06	0.01	0.00	140.00	0.00	0.042
2156	24.81	80.00	0.13	0.03	0.02	140.00	0.00	0.038
2157	36.13	80.00	0.08	0.02	0.01	140.00	0.00	0.039
2171	102.59	125.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.050
2152	93.51	100.00	0.04	0.00	0.00	140.00	0.00	0.047
2151	52.82	100.00	0.23	0.03	0.02	140.00	0.00	0.035
2153	53.07	100.00	0.17	0.02	0.01	140.00	0.00	0.037
2148	55.75	100.00	-0.25	0.03	0.02	140.00	0.00	0.035
2147	55.96	100.00	-0.31	0.04	0.03	140.00	0.00	0.034
2020	39.55	90.00	0.33	0.05	0.04	150.00	0.00	0.029
2035	5.22	90.00	0.54	0.08	0.12	140.00	0.00	0.031
2037	45.62	90.00	0.75	0.12	0.23	140.00	0.00	0.029
2036	46.68	90.00	0.68	0.11	0.19	140.00	0.00	0.030
2164	24.00	80.00	-0.15	0.03	0.02	140.00	0.00	0.036
2163	32.91	80.00	-0.11	0.02	0.01	140.00	0.00	0.038
2160	34.94	80.00	-0.10	0.02	0.01	140.00	0.00	0.039
2162	29.33	80.00	-0.12	0.02	0.01	140.00	0.00	0.037
2047	103.37	90.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.051
2137	207.24	110.00	0.43	0.05	0.03	150.00	0.00	0.029
2133	16.84	110.00	-0.41	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2130	36.03	110.00	0.16	0.02	0.00	150.00	0.00	0.032
2131	37.23	110.00	0.13	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2126	45.40	125.00	0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.043
2026	78.96	100.00	0.19	0.02	0.01	140.00	0.00	0.036

2187	5.28	100.00	-0.29	0.04	0.02	140.00	0.00	0.034
2144	30.17	100.00	-0.06	0.01	0.00	140.00	0.00	0.046
2143	44.83	100.00	-0.03	0.00	0.00	140.00	0.00	0.051
2142	48.93	90.00	0.07	0.01	0.00	150.00	0.00	0.036
2046	1218.79	110.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.045
2198	190.52	110.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.061
2181	242.10	110.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.041
2145	30.62	100.00	0.20	0.03	0.01	140.00	0.00	0.036
2146	33.12	100.00	0.21	0.03	0.01	140.00	0.00	0.035
2168	50.43	125.00	-0.95	0.08	0.07	140.00	0.00	0.029
2075	57.98	160.00	-2.90	0.14	0.15	150.00	0.00	0.023
2078	59.54	160.00	-2.96	0.15	0.16	150.00	0.00	0.023
2057	112.61	90.00	0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.043
2058	131.33	90.00	0.04	0.01	0.00	150.00	0.00	0.039
2191	138.58	90.00	0.06	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2175	107.32	90.00	0.08	0.01	0.00	150.00	0.00	0.036
2176	117.39	90.00	0.07	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2116	36.85	125.00	-0.04	0.00	0.00	150.00	0.00	0.030
2192	17.94	125.00	0.19	0.02	0.00	150.00	0.00	0.033
2117	30.15	125.00	0.16	0.01	0.00	150.00	0.00	0.031
2119	33.16	125.00	0.13	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2120	40.16	125.00	0.10	0.01	0.00	150.00	0.00	0.038
2118	29.85	125.00	-0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.227
2121	21.42	125.00	0.08	0.01	0.00	150.00	0.00	0.042
2122	24.75	125.00	0.04	0.00	0.00	150.00	0.00	0.040
2056	119.65	90.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.045
2055	120.39	90.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.030
2172	9.98	125.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2188	52.38	125.00	-1.01	0.08	0.08	140.00	0.00	0.029
2167	47.86	125.00	-0.98	0.08	0.08	140.00	0.00	0.029
2169	31.42	125.00	-1.03	0.08	0.08	140.00	0.00	0.029
2170	47.89	125.00	-1.01	0.08	0.08	140.00	0.00	0.029
2200	84.12	80.00	0.16	0.03	0.02	140.00	0.00	0.036
2165	87.57	80.00	0.06	0.01	0.00	140.00	0.00	0.042
2059	51.94	160.00	-2.58	0.13	0.12	150.00	0.00	0.023
2063	45.36	160.00	-2.55	0.13	0.12	150.00	0.00	0.023
2061	77.40	160.00	-2.67	0.13	0.13	150.00	0.00	0.023
2065	50.09	160.00	-2.75	0.14	0.14	150.00	0.00	0.023
2060	82.74	160.00	-2.70	0.13	0.13	150.00	0.00	0.023
2190	56.32	160.00	-2.46	0.12	0.11	150.00	0.00	0.023
2064	44.60	160.00	-2.49	0.12	0.11	150.00	0.00	0.023
2178	13.07	75.00	-0.02	0.01	0.00	150.00	0.00	0.038
2177	43.19	75.00	-0.02	0.01	0.00	150.00	0.00	0.040
2203	41.25	125.00	0.08	0.01	0.00	150.00	0.00	0.039
2185	63.65	100.00	0.10	0.01	0.00	140.00	0.00	0.039
2208	63.61	160.00	-0.47	0.02	0.01	150.00	0.00	0.030
2204	48.29	110.00	0.19	0.02	0.01	150.00	0.00	0.032
2186	136.44	100.00	0.19	0.02	0.01	140.00	0.00	0.036
2045	168.78	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2201	20.37	90.00	0.14	0.02	0.01	150.00	0.00	0.033
2141	45.50	90.00	0.11	0.02	0.01	150.00	0.00	0.034
2180	104.26	75.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.049
2033	53.18	80.00	0.76	0.15	0.41	140.00	0.00	0.029
2034	62.59	80.00	0.63	0.13	0.30	140.00	0.00	0.029
2209	20.25	80.00	0.01	0.00	0.00	140.00	0.00	0.041
2199	60.46	75.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.040
2206	7.55	110.00	-0.06	0.01	0.00	150.00	0.00	0.033
2193	18.50	125.00	-0.06	0.00	0.00	150.00	0.00	0.051

2207	7.42	80.00	0.15	0.03	0.02	140.00	0.00	0.037
2189	168.29	100.00	-0.10	0.01	0.00	140.00	0.00	0.040
2205	128.75	75.00	-0.10	0.02	0.01	150.00	0.00	0.034
2195	86.25	90.00	0.04	0.01	0.00	150.00	0.00	0.038
2174	107.72	90.00	0.06	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2194	57.97	90.00	0.15	0.02	0.01	150.00	0.00	0.032
2173	80.16	90.00	0.13	0.02	0.01	150.00	0.00	0.033
2029	44.99	80.00	-0.39	0.08	0.12	140.00	0.00	0.032
2028	45.20	80.00	-0.35	0.07	0.10	140.00	0.00	0.032
2067	38.34	160.00	0.70	0.03	0.01	150.00	0.00	0.028
2008	23.14	125.00	0.16	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2088	35.74	125.00	0.27	0.02	0.01	150.00	0.00	0.031
2084	24.80	125.00	0.12	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2202	239.13	110.00	0.04	0.00	0.00	150.00	0.00	0.040
2140	11.62	110.00	0.04	0.00	0.00	150.00	0.00	0.042
2124	43.74	125.00	0.91	0.07	0.06	150.00	0.00	0.026
2038	33.21	100.00	1.01	0.13	0.24	140.00	0.00	0.028
2039	33.43	100.00	0.97	0.12	0.22	140.00	0.00	0.028
2023	54.90	90.00	-0.21	0.03	0.02	150.00	0.00	0.031
2048	87.87	110.00	-0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.055
2054	128.29	110.00	-0.04	0.00	0.00	150.00	0.00	0.042
2053	128.61	110.00	-0.06	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2049	149.02	110.00	-0.13	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2139	203.88	110.00	-0.17	0.02	0.00	150.00	0.00	0.033
2197	250.98	110.00	-0.15	0.02	0.00	150.00	0.00	0.033
2196	69.71	110.00	-0.47	0.05	0.03	150.00	0.00	0.028
2138	108.26	110.00	-0.32	0.03	0.02	150.00	0.00	0.030
2132	14.16	110.00	0.10	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2108	38.35	125.00	0.18	0.01	0.00	150.00	0.00	0.033
2018	14.96	110.00	0.20	0.02	0.01	150.00	0.00	0.032
2109	34.64	125.00	0.31	0.03	0.01	150.00	0.00	0.031
2129	41.51	110.00	-0.27	0.03	0.01	150.00	0.00	0.031
2110	3.80	125.00	-0.52	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2104	36.82	125.00	0.26	0.02	0.01	150.00	0.00	0.031
2107	21.14	125.00	0.26	0.02	0.01	150.00	0.00	0.031
2085	42.81	125.00	0.38	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2010	16.46	125.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2016	23.97	110.00	0.24	0.03	0.01	150.00	0.00	0.031
2101	6.72	125.00	1.00	0.08	0.07	150.00	0.00	0.026
2103	36.45	125.00	-0.57	0.05	0.02	150.00	0.00	0.028
2100	39.01	125.00	0.42	0.03	0.01	150.00	0.00	0.029
2014	22.50	110.00	-0.07	0.01	0.00	150.00	0.00	0.039
2013	19.91	110.00	0.12	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2012	18.07	125.00	0.08	0.01	0.00	150.00	0.00	0.031
2161	28.41	80.00	-0.15	0.03	0.02	140.00	0.00	0.036
2128	62.43	110.00	-0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.025
2094	68.21	125.00	0.64	0.05	0.03	150.00	0.00	0.027
2134	14.17	110.00	-0.43	0.05	0.03	150.00	0.00	0.029
2095	40.51	125.00	0.20	0.02	0.00	150.00	0.00	0.033
2082	32.28	125.00	0.15	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2011	16.52	125.00	0.09	0.01	0.00	150.00	0.00	0.038
2115	29.99	125.00	-0.34	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2136	26.15	110.00	-0.08	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2114	7.01	125.00	-0.25	0.02	0.01	150.00	0.00	0.033
2111	21.07	125.00	-0.34	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2015	23.76	110.00	-0.08	0.01	0.00	150.00	0.00	0.040
2113	23.02	125.00	0.26	0.02	0.01	150.00	0.00	0.031
2127	37.76	110.00	0.17	0.02	0.00	150.00	0.00	0.032

```
  2112                1.89    125.00      0.42      0.03      0.01
150.00      0.00     0.031
  2005               21.54    125.00     -0.05      0.00      0.00
150.00      0.00     0.070
  2087               17.46    125.00      0.34      0.03      0.01
150.00      0.00     0.029
  2081               64.58    125.00     -0.02      0.00      0.00
150.00      0.00     0.069
  2004               28.13    125.00      0.28      0.02      0.01
150.00      0.00     0.031
  2007                1.60    125.00      0.11      0.01      0.00
150.00      0.00     0.000
  2003               32.05    125.00     -0.24      0.02      0.00
150.00      0.00     0.032
  2017               23.79    110.00      0.23      0.02      0.01
150.00      0.00     0.031
  2106               20.58    125.00     -0.42      0.03      0.01
150.00      0.00     0.029
  2066               29.75    160.00      0.75      0.04      0.01
150.00      0.00     0.028
  2002               11.12    160.00      0.20      0.01      0.00
150.00      0.00     0.041
  2025               18.84    100.00      0.18      0.02      0.01
140.00      0.00     0.036
  2166               17.95    125.00     -1.00      0.08      0.08
140.00      0.00     0.029
  2099               44.01    125.00      0.15      0.01      0.00
150.00      0.00     0.033
  2001               16.57    160.00      0.96      0.05      0.02
150.00      0.00     0.027
  2071               35.11    160.00     -0.77      0.04      0.01
150.00      0.00     0.028
  2069               35.42    160.00      0.68      0.03      0.01
150.00      0.00     0.028
  2006               36.98    125.00      0.12      0.01      0.00
150.00      0.00     0.034

  Analysis ended Thu Oct 03 14:19:02 2019
```

2 HYPOTESIS 2

```
******************************************************************
*                           E P A N E T                          *
*                   Hydraulic and Water Quality                  *
*                   Analysis for Pipe Networks                   *
*                         Version 2.00.12                        *
******************************************************************
```

Pla Director Benissanet Oct-2019

```
     Input Data File ..................
O:\SOFTWARE\GIS\Benissanet_GISWATER_QGIS_3.4\Datos_proyecto\EPANET\Hypote
sis_02.inp
     Number of Junctions............... 186
     Number of Reservoirs.............. 1
     Number of Tanks .................. 0
     Number of Pipes .................. 210
     Number of Pumps .................. 0
     Number of Valves ................. 0
     Headloss Formula ................. Hazen-Williams
     Hydraulic Timestep ............... 1.00 hrs
     Hydraulic Accuracy ............... 0.001000
     Status Check Frequency ........... 2
     Maximum Trials Checked ........... 10
     Damping Limit Threshold .......... 0.000000
     Maximum Trials ................... 40
     Quality Analysis ................. None
     Specific Gravity ................. 1.00
     Relative Kinematic Viscosity ...... 1.00
     Relative Chemical Diffusivity ..... 1.00
     Demand Multiplier ................ 1.00
     Total Duration ................... 24.00 hrs
     Reporting Criteria:
        All Nodes
        All Links
```

Analysis begun Thu Oct 03 14:17:55 2019

```
Hydraulic Status:
-----------------------------------------------------------------------
   0:00:00: Balanced after 7 trials
   0:00:00: Reservoir 1077 is emptying

   1:00:00: Balanced after 2 trials

   2:00:00: Balanced after 2 trials

   3:00:00: Balanced after 1 trials

   4:00:00: Balanced after 1 trials

   5:00:00: Balanced after 1 trials

   6:00:00: Balanced after 2 trials

   7:00:00: Balanced after 2 trials

   8:00:00: Balanced after 2 trials

   9:00:00: Balanced after 1 trials

  10:00:00: Balanced after 2 trials

  11:00:00: Balanced after 2 trials

  12:00:00: Balanced after 4 trials

WARNING: Negative pressures at 12:00:00 hrs.

  13:00:00: Balanced after 2 trials

WARNING: Negative pressures at 13:00:00 hrs.

  14:00:00: Balanced after 4 trials

  15:00:00: Balanced after 2 trials

  16:00:00: Balanced after 1 trials

  17:00:00: Balanced after 2 trials

  18:00:00: Balanced after 2 trials

  19:00:00: Balanced after 2 trials

  20:00:00: Balanced after 1 trials

  21:00:00: Balanced after 2 trials

  22:00:00: Balanced after 2 trials

  23:00:00: Balanced after 2 trials

  24:00:00: Balanced after 2 trials
```

Node Results at 0:00:00 hrs:

Node	Elevation m	Demand L/s	Head m	Pressure m
1001	24.37	0.03	51.79	27.42
1002	26.08	0.01	51.79	25.71
1003	25.90	0.01	51.79	25.89
1004	25.91	0.01	51.79	25.88
1005	24.88	0.01	51.79	26.91
1006	25.22	0.02	51.79	26.57
1007	25.39	0.01	51.79	26.40
1008	25.43	0.02	51.79	26.36
1009	24.90	0.03	51.79	26.89
1010	24.70	0.02	51.79	27.09
1011	24.88	0.01	51.79	26.91
1012	24.55	0.02	51.79	27.24
1013	24.33	0.02	51.81	27.47

1014	23.59	0.02	51.81	28.22
1015	22.97	0.01	51.80	28.83
1016	23.19	0.01	51.79	28.61
1017	25.37	0.02	51.79	26.43
1018	26.29	0.02	51.79	25.50
1019	26.60	0.02	51.79	25.20
1020	26.74	0.01	51.79	25.05
1021	26.85	0.01	51.79	24.95
1022	27.25	0.02	51.79	24.55
1023	26.35	0.01	51.79	25.44
1024	25.91	0.01	51.79	25.88
1025	25.91	0.01	51.79	25.88
1026	24.70	0.01	51.79	27.09
1027	24.83	0.01	51.79	26.96
1028	24.98	0.01	51.81	26.82
1029	25.78	0.02	51.80	26.03
1030	24.95	0.01	51.79	26.84
1031	26.76	0.02	51.79	25.04
1032	25.57	0.02	51.79	26.22
1033	25.90	0.02	51.79	25.90
1034	26.51	0.02	51.79	25.28
1035	24.92	0.02	51.79	26.87
1036	27.68	0.06	51.79	24.11
1037	27.54	0.04	51.79	24.25
1038	27.26	0.01	51.79	24.53
1039	27.72	0.09	51.79	24.07
1040	25.07	0.03	51.79	26.72
1041	24.66	0.03	51.79	27.13
1042	27.02	0.04	51.79	24.78
1043	27.29	0.05	51.79	24.50
1044	24.45	0.02	51.79	27.34
1045	24.56	0.04	51.79	27.23
1046	27.28	0.02	51.80	24.53
1047	27.00	0.03	51.80	24.81
1048	26.57	0.02	51.80	25.23
1049	26.59	0.03	51.80	25.21
1050	27.47	0.03	51.81	24.35
1051	30.93	0.25	51.74	20.81
1052	30.43	0.16	51.74	21.32
1053	25.30	0.00	51.79	26.49
1054	24.14	0.01	51.79	27.65
1055	24.89	0.00	51.79	26.89
1056	25.09	0.00	51.79	26.69
1057	26.87	0.05	51.87	25.00
1058	27.85	0.04	51.87	24.02
1059	22.71	0.03	51.80	29.09
1060	22.49	0.00	51.80	29.31
1061	29.39	0.02	51.78	22.40
1062	27.73	0.02	51.78	24.05
1063	24.83	0.04	51.84	27.01
1064	24.75	0.05	51.84	27.10
1065	45.20	0.00	51.95	6.75
1066	25.71	0.02	51.79	26.08
1067	25.79	0.03	51.79	26.00
1068	27.99	0.02	51.78	23.79
1069	27.55	0.02	51.78	24.23
1070	28.09	0.01	51.78	23.69
1071	24.47	0.05	51.81	27.34
1072	24.67	0.04	51.81	27.14
1073	24.71	0.05	51.81	27.11
1074	26.34	0.08	51.85	25.51
1075	24.60	0.07	51.82	27.22
1076	24.69	0.06	51.83	27.14
1078	29.27	0.00	52.00	22.73
1079	49.79	0.00	52.00	2.21
1080	26.00	0.02	51.79	25.79
1081	24.55	0.02	51.79	27.24
1082	23.91	0.01	51.79	27.89
1083	26.30	0.03	51.79	25.50
1084	24.53	0.03	51.79	27.27
1085	24.18	0.02	51.79	27.61
1086	24.20	0.03	51.79	27.59
1087	23.60	0.07	51.79	28.19
1088	24.08	0.02	51.80	27.73
1089	23.76	0.04	51.80	28.04
1090	24.80	0.02	51.79	26.99
1091	26.22	0.02	51.79	25.57
1092	24.51	0.02	51.79	27.28
1093	25.55	0.02	51.79	26.25
1094	25.22	0.02	51.79	26.58
1095	27.07	0.04	51.80	24.73
1096	27.15	0.09	51.79	24.65
1097	26.85	0.05	51.79	24.94
1098	27.28	0.02	51.80	24.52
1099	26.85	0.03	51.79	24.95
1100	26.53	0.03	51.79	25.26
1101	24.66	0.02	51.80	27.15
1102	22.32	0.01	51.79	29.48
1103	27.93	0.21	51.75	23.82
1104	33.13	0.00	51.74	18.61
1105	33.51	0.01	51.74	18.24
1106	21.44	0.02	51.79	30.35
1107	24.09	0.02	51.79	27.70
1108	26.18	0.04	51.81	25.64
1109	26.24	0.07	51.81	25.57
1110	22.58	0.03	51.79	29.22
1111	22.87	0.01	51.80	28.92
1112	26.24	0.06	51.79	25.56
1113	26.15	0.04	51.79	25.65
1114	25.74	0.06	51.79	26.05
1115	26.31	0.12	51.79	25.48
1116	25.36	0.05	51.79	26.43
1117	25.18	0.02	51.79	26.61
1118	24.69	0.02	51.79	27.10
1119	27.61	0.02	51.79	24.17
1120	27.89	0.02	51.79	23.90
1121	26.84	0.02	51.80	24.96
1122	26.15	0.02	51.80	25.65
1123	25.78	0.03	51.80	26.02
1124	26.15	0.03	51.80	25.65
1125	27.93	0.07	51.80	23.88
1126	27.89	0.04	51.79	23.90
1127	27.86	0.05	51.79	23.93
1128	28.18	0.10	51.79	23.61
1129	29.63	0.04	51.79	22.16
1130	26.10	0.02	51.80	25.69

1131	25.94	0.02	51.80	25.86	
1132	24.97	0.02	51.81	26.84	
1133	25.48	0.01	51.79	26.31	
1134	22.27	0.01	51.85	29.58	
1135	22.78	0.01	51.85	29.07	
1136	25.55	0.02	51.79	26.24	
1137	25.06	0.00	51.79	26.73	
1138	28.39	0.10	51.79	23.41	
1139	26.39	0.03	51.82	25.43	
1140	25.81	0.05	51.86	26.05	
1141	24.45	0.03	51.85	27.40	
1142	25.29	0.03	51.83	26.54	
1143	25.76	0.06	51.82	26.06	
1144	24.16	0.01	51.85	27.69	
1145	23.32	0.01	51.85	28.53	
1146	24.01	0.02	51.85	27.84	
1147	23.87	0.01	51.85	27.98	
1148	22.30	0.01	51.85	29.54	
1149	25.83	0.06	51.84	26.01	
1150	25.32	0.04	51.81	26.49	
1151	22.54	0.01	51.79	29.26	
1152	23.38	0.03	51.79	28.42	
1153	23.62	0.01	51.79	28.17	
1154	23.57	0.03	51.79	28.22	
1155	24.22	0.03	51.79	27.57	
1156	24.12	0.03	51.79	27.67	
1157	24.48	0.02	51.79	27.31	
1158	23.80	0.02	51.79	27.99	
1159	24.20	0.02	51.79	27.60	
1160	22.67	0.00	51.79	29.12	
1161	24.26	0.02	51.79	27.54	
1162	24.84	0.02	51.79	26.95	
1163	26.55	0.04	51.80	25.25	
1164	26.04	0.02	51.79	25.75	
1165	27.49	0.07	51.79	24.29	
1166	27.09	0.02	51.79	24.69	
1167	26.51	0.15	51.79	25.28	
1168	24.25	0.15	51.79	27.54	
1169	27.67	0.02	51.79	24.12	
1170	27.52	0.02	51.79	24.27	
1171	27.93	0.02	51.78	23.86	
1172	28.61	0.02	51.78	23.17	
1173	28.65	0.21	51.79	23.14	
1174	27.23	0.05	51.81	24.58	
1175	26.88	0.06	51.80	24.92	
1176	27.69	0.12	51.77	24.08	
1177	30.67	0.00	51.79	21.12	
1178	33.41	0.01	51.79	18.39	
1179	27.05	0.02	51.81	24.76	
1180	22.24	0.00	51.80	29.56	
1181	21.38	0.00	51.79	30.42	
1182	23.78	0.00	51.79	28.01	
1183	26.84	0.02	51.79	24.95	
1184	26.11	0.00	51.79	25.68	
1185	24.68	0.00	51.79	27.10	
1186	24.38	0.00	51.79	27.41	
1197	29.63	0.00	51.79	22.16	
1077	52.00	-5.96	52.00	-0.00	Reservoir

Link Results at 0:00:00 hrs:

Link	Length m	Diameter mm	Flow L/s	Velocity m/s	Headloss /1000m	Setting	Reaction	F-Factor
2096	19.34	125.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2009	24.45	125.00	0.18	0.01	0.00	150.00	0.00	0.033
2092	24.36	125.00	-0.40	0.03	0.01	150.00	0.00	0.029
2041	25.20	125.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2040	247.15	110.00	0.16	0.02	0.00	150.00	0.00	0.033
2032	24.77	80.00	-0.03	0.01	0.00	140.00	0.00	0.044
2052	193.17	110.00	-0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.050
2044	233.84	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2043	28.02	160.00	0.04	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2042	5.72	75.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2024	55.04	90.00	-0.30	0.05	0.04	150.00	0.00	0.029
2021	35.84	90.00	-0.08	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2022	37.81	90.00	0.26	0.04	0.03	150.00	0.00	0.030
2019	20.01	110.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2182	43.92	80.00	0.53	0.11	0.22	140.00	0.00	0.030
2031	21.43	80.00	-0.20	0.04	0.03	140.00	0.00	0.035
2030	20.27	80.00	-0.11	0.02	0.01	140.00	0.00	0.038
2091	24.09	125.00	-0.42	0.03	0.01	150.00	0.00	0.029
2027	23.15	80.00	0.04	0.01	0.00	140.00	0.00	0.041
2154	9.61	100.00	-0.77	0.10	0.14	140.00	0.00	0.029
2155	11.94	100.00	-0.87	0.11	0.18	140.00	0.00	0.029
2150	33.23	100.00	0.06	0.01	0.00	140.00	0.00	0.041
2149	34.38	100.00	0.09	0.01	0.00	140.00	0.00	0.042
2093	34.88	125.00	0.07	0.01	0.00	150.00	0.00	0.032

2089		29.07	125.00	0.41	0.03	0.01	150.00	0.00	0.029
2070		31.52	160.00	-0.57	0.03	0.01	150.00	0.00	0.029
2090		31.28	125.00	0.24	0.02	0.00	150.00	0.00	0.032
2086		37.98	125.00	0.29	0.02	0.01	150.00	0.00	0.031
2083		34.10	125.00	0.13	0.01	0.00	150.00	0.00	0.033
2125		50.38	125.00	0.87	0.07	0.05	150.00	0.00	0.026
2135		34.26	110.00	-0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.024
2123		22.29	125.00	0.20	0.02	0.00	150.00	0.00	0.034
2105		21.45	125.00	0.28	0.02	0.01	150.00	0.00	0.032
2098		40.26	125.00	-1.30	0.11	0.11	150.00	0.00	0.025
2102		35.31	125.00	-0.95	0.08	0.06	150.00	0.00	0.026
2097		38.66	125.00	-1.33	0.11	0.12	150.00	0.00	0.025
2072		31.41	160.00	-0.99	0.05	0.02	150.00	0.00	0.027
2050		152.66	110.00	-0.12	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2051		178.77	110.00	-0.04	0.00	0.00	150.00	0.00	0.040
2068		41.35	160.00	0.73	0.04	0.01	150.00	0.00	0.028
2183		582.74	160.00	-2.83	0.14	0.14	150.00	0.00	0.023
2062		52.39	160.00	-2.62	0.13	0.12	150.00	0.00	0.023
2300		2.88	160.00	5.96	0.30	0.57	150.00	0.00	0.020
2080		79.03	160.00	-5.96	0.30	0.57	150.00	0.00	0.020
2079		516.50	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2076		60.64	160.00	-2.84	0.14	0.14	150.00	0.00	0.023
2184		612.22	160.00	-3.12	0.16	0.17	150.00	0.00	0.022
2077		59.91	160.00	-2.77	0.14	0.14	150.00	0.00	0.023
2074		55.10	160.00	-1.67	0.08	0.05	150.00	0.00	0.024
2073		57.98	160.00	-1.72	0.09	0.06	150.00	0.00	0.024
2159		93.71	80.00	0.20	0.04	0.03	140.00	0.00	0.035
2179		15.68	75.00	-0.02	0.01	0.00	150.00	0.00	0.047
2158		35.99	80.00	0.06	0.01	0.00	140.00	0.00	0.042
2156		24.81	80.00	0.13	0.03	0.02	140.00	0.00	0.038
2157		36.13	80.00	0.08	0.02	0.01	140.00	0.00	0.039
2171		102.59	125.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.050
2152		93.51	100.00	0.04	0.00	0.00	140.00	0.00	0.047
2151		52.82	100.00	0.23	0.03	0.02	140.00	0.00	0.035
2153		53.07	100.00	0.17	0.02	0.01	140.00	0.00	0.037
2148		55.75	100.00	-0.25	0.03	0.02	140.00	0.00	0.035
2147		55.96	100.00	-0.31	0.04	0.03	140.00	0.00	0.034
2020		39.55	90.00	0.33	0.05	0.04	150.00	0.00	0.029
2035		5.22	90.00	0.54	0.08	0.12	140.00	0.00	0.031
2037		45.62	90.00	0.75	0.12	0.23	140.00	0.00	0.029
2036		46.68	90.00	0.68	0.11	0.19	140.00	0.00	0.030
2164		24.00	80.00	-0.15	0.03	0.02	140.00	0.00	0.036
2163		32.91	80.00	-0.11	0.02	0.01	140.00	0.00	0.038
2160		34.94	80.00	-0.10	0.02	0.01	140.00	0.00	0.038
2162		29.33	80.00	-0.12	0.02	0.01	140.00	0.00	0.038
2047		103.37	90.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.043
2137		207.24	110.00	0.43	0.05	0.03	150.00	0.00	0.029
2133		16.84	110.00	-0.41	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2130		36.03	110.00	0.16	0.02	0.00	150.00	0.00	0.033
2131		37.23	110.00	0.13	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2126		45.40	125.00	0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.043
2026		78.96	100.00	0.19	0.02	0.01	140.00	0.00	0.036
2187		5.28	100.00	-0.29	0.04	0.02	140.00	0.00	0.034
2144		30.17	100.00	-0.06	0.01	0.00	140.00	0.00	0.046
2143		44.83	100.00	-0.03	0.00	0.00	140.00	0.00	0.051
2142		48.93	90.00	0.07	0.01	0.00	150.00	0.00	0.036
2046		1218.79	110.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.045
2198		190.52	110.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.061

2181		242.10	110.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00
2145		30.62	100.00	0.20	0.03	0.01	140.00	0.00
2146		33.12	100.00	0.21	0.03	0.01	140.00	0.00
2168		50.43	125.00	-0.95	0.08	0.07	140.00	0.00
2075		57.98	160.00	-2.90	0.14	0.15	150.00	0.00
2078		59.54	160.00	-2.96	0.15	0.16	150.00	0.00
2057		112.61	90.00	0.03	0.00	0.00	150.00	0.00
2058		131.33	90.00	0.04	0.01	0.00	150.00	0.00
2191		138.58	90.00	0.06	0.01	0.00	150.00	0.00
2175		107.32	90.00	0.08	0.01	0.00	150.00	0.00
2176		117.39	90.00	0.07	0.01	0.00	150.00	0.00
2116		36.85	125.00	-0.04	0.00	0.00	150.00	0.00
2192		17.94	125.00	0.19	0.02	0.00	150.00	0.00
2117		30.15	125.00	0.16	0.01	0.00	150.00	0.00
2119		33.16	125.00	0.13	0.01	0.00	150.00	0.00
2120		40.16	125.00	0.10	0.01	0.00	150.00	0.00
2118		29.85	125.00	-0.02	0.00	0.00	150.00	0.00
2121		21.42	125.00	0.08	0.01	0.00	150.00	0.00
2122		24.75	125.00	0.04	0.00	0.00	150.00	0.00
2056		119.65	90.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00
2055		120.39	90.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00
2172		9.98	125.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00
2188		52.38	125.00	-1.01	0.08	0.08	140.00	0.00
2167		47.86	125.00	-0.98	0.08	0.08	140.00	0.00
2169		31.42	125.00	-1.03	0.08	0.08	140.00	0.00
2170		47.89	125.00	-1.01	0.08	0.08	140.00	0.00
2200		84.12	80.00	0.16	0.03	0.02	140.00	0.00
2165		87.57	80.00	0.06	0.01	0.00	140.00	0.00
2059		51.94	160.00	-2.58	0.13	0.12	150.00	0.00
2063		45.36	160.00	-2.55	0.13	0.12	150.00	0.00
2061		77.40	160.00	-2.67	0.13	0.13	150.00	0.00
2065		50.09	160.00	-2.75	0.14	0.14	150.00	0.00
2060		82.74	160.00	-2.70	0.13	0.13	150.00	0.00
2190		56.32	160.00	-2.46	0.12	0.11	150.00	0.00
2064		44.60	160.00	-2.49	0.12	0.11	150.00	0.00
2178		13.07	75.00	-0.02	0.01	0.00	150.00	0.00
2177		43.19	75.00	-0.02	0.01	0.00	150.00	0.00
2203		41.25	125.00	0.08	0.01	0.00	150.00	0.00
2185		63.65	100.00	0.10	0.01	0.00	140.00	0.00
2208		63.61	160.00	-0.47	0.02	0.01	150.00	0.00
2204		48.29	110.00	0.19	0.02	0.01	150.00	0.00
2186		136.44	100.00	0.19	0.02	0.01	140.00	0.00
2045		168.78	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2201		20.37	90.00	0.14	0.02	0.01	150.00	0.00
2141		45.50	90.00	0.11	0.02	0.01	150.00	0.00
2180		104.26	75.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00
2033		53.18	80.00	0.76	0.15	0.41	140.00	0.00
2034		62.59	80.00	0.63	0.13	0.30	140.00	0.00
2209		20.25	80.00	0.01	0.00	0.00	140.00	0.00
2199		60.46	75.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00
2206		7.55	110.00	-0.06	0.01	0.00	150.00	0.00
2193		18.50	125.00	-0.06	0.00	0.00	150.00	0.00
2207		7.42	80.00	0.15	0.03	0.02	140.00	0.00
2189		168.29	100.00	-0.10	0.01	0.00	140.00	0.00
2205		128.75	75.00	-0.10	0.02	0.01	150.00	0.00
2195		86.25	90.00	0.04	0.01	0.00	150.00	0.00
2174		107.72	90.00	0.06	0.01	0.00	150.00	0.00
2194		57.97	90.00	0.15	0.02	0.01	150.00	0.00

2173	80.16	90.00	0.13	0.02	0.01	150.00	0.00	0.033
2029	44.99	80.00	-0.39	0.08	0.12	140.00	0.00	0.032
2028	45.20	80.00	-0.35	0.07	0.10	140.00	0.00	0.032
2067	38.34	160.00	0.70	0.03	0.01	150.00	0.00	0.028
2008	23.14	125.00	0.16	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2088	35.74	125.00	0.27	0.02	0.01	150.00	0.00	0.031
2084	24.80	125.00	0.12	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2202	239.13	110.00	0.04	0.00	0.00	150.00	0.00	0.040
2140	11.62	110.00	0.04	0.00	0.00	150.00	0.00	0.042
2124	43.74	125.00	0.91	0.07	0.06	150.00	0.00	0.026
2038	33.21	100.00	1.01	0.13	0.24	140.00	0.00	0.028
2039	33.43	100.00	0.97	0.12	0.22	140.00	0.00	0.028
2023	54.90	90.00	-0.21	0.03	0.02	150.00	0.00	0.031
2048	87.87	110.00	-0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.055
2054	128.29	110.00	-0.04	0.00	0.00	150.00	0.00	0.042
2053	128.61	110.00	-0.06	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2049	149.02	110.00	-0.13	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2139	203.88	110.00	-0.17	0.02	0.00	150.00	0.00	0.033
2197	250.98	110.00	-0.15	0.02	0.00	150.00	0.00	0.033
2196	69.71	110.00	-0.47	0.05	0.03	150.00	0.00	0.028
2138	108.26	110.00	-0.32	0.03	0.02	150.00	0.00	0.030
2132	14.16	110.00	0.10	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2108	38.35	125.00	0.18	0.01	0.00	150.00	0.00	0.033
2018	14.96	110.00	0.20	0.02	0.01	150.00	0.00	0.032
2109	34.64	125.00	0.31	0.03	0.01	150.00	0.00	0.031
2129	41.51	110.00	-0.27	0.03	0.01	150.00	0.00	0.031
2110	3.80	125.00	-0.52	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2104	36.82	125.00	0.26	0.02	0.01	150.00	0.00	0.031
2107	21.14	125.00	0.26	0.02	0.01	150.00	0.00	0.031
2085	42.81	125.00	0.38	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2010	16.46	125.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2016	23.97	110.00	0.24	0.03	0.01	150.00	0.00	0.031
2101	6.72	125.00	1.00	0.08	0.07	150.00	0.00	0.026
2103	36.45	125.00	-0.57	0.05	0.02	150.00	0.00	0.028
2100	39.01	125.00	0.42	0.03	0.01	150.00	0.00	0.029
2014	22.50	110.00	-0.07	0.01	0.00	150.00	0.00	0.039
2013	19.91	110.00	0.12	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2012	18.07	125.00	0.08	0.01	0.00	150.00	0.00	0.031
2161	28.41	80.00	-0.15	0.03	0.02	140.00	0.00	0.036
2128	62.43	110.00	-0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.025
2094	68.21	125.00	0.64	0.05	0.03	150.00	0.00	0.027
2134	14.17	110.00	-0.43	0.05	0.03	150.00	0.00	0.029
2095	40.51	125.00	0.20	0.02	0.00	150.00	0.00	0.033
2082	32.28	125.00	0.15	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2011	16.52	125.00	0.09	0.01	0.00	150.00	0.00	0.038
2115	29.99	125.00	-0.34	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2136	26.15	110.00	-0.08	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2114	7.01	125.00	-0.25	0.02	0.01	150.00	0.00	0.033
2111	21.07	125.00	-0.34	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2015	23.76	110.00	-0.08	0.01	0.00	150.00	0.00	0.040
2113	23.02	125.00	0.26	0.02	0.01	150.00	0.00	0.031
2127	37.76	110.00	0.17	0.02	0.00	150.00	0.00	0.032
2112	1.89	125.00	0.42	0.03	0.01	150.00	0.00	0.031
2005	21.54	125.00	-0.05	0.00	0.00	150.00	0.00	0.035
2087	17.46	125.00	0.34	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2081	64.58	125.00	-0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2004	28.13	125.00	0.28	0.02	0.01	150.00	0.00	0.031
2007	1.60	125.00	0.11	0.01	0.00	150.00	0.00	0.000

2003	32.05	125.00	-0.24	0.02	0.00	150.00	0.00	0.031
2017	23.79	110.00	0.23	0.02	0.01	150.00	0.00	0.031
2106	20.58	125.00	-0.42	0.03	0.01	150.00	0.00	0.029
2066	29.75	160.00	0.75	0.04	0.01	150.00	0.00	0.028
2002	11.12	160.00	0.20	0.01	0.00	150.00	0.00	0.041
2025	18.84	100.00	0.18	0.02	0.01	140.00	0.00	0.037
2166	17.95	125.00	-1.00	0.08	0.08	140.00	0.00	0.029
2099	44.01	125.00	0.15	0.01	0.00	150.00	0.00	0.033
2001	16.57	160.00	0.96	0.05	0.02	150.00	0.00	0.027
2071	35.11	160.00	-0.77	0.04	0.01	150.00	0.00	0.028
2069	35.42	160.00	0.68	0.03	0.01	150.00	0.00	0.028
2006	36.98	125.00	0.12	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034

Node Results at 1:00:00 hrs:

Node	Elevation m	Demand L/s	Head m	Pressure m
1001	24.37	0.02	51.90	27.53
1002	26.08	0.01	51.90	25.82
1003	25.90	0.01	51.90	26.00
1004	25.91	0.01	51.90	25.99
1005	24.88	0.01	51.90	27.02
1006	25.22	0.02	51.90	26.68
1007	25.39	0.01	51.90	26.51
1008	25.43	0.01	51.90	26.47
1009	24.90	0.02	51.90	27.00
1010	24.70	0.02	51.90	27.20
1011	24.88	0.01	51.90	27.02
1012	24.55	0.01	51.90	27.35
1013	24.33	0.02	51.91	27.57
1014	23.59	0.01	51.91	28.32
1015	22.97	0.01	51.90	28.94
1016	23.19	0.01	51.90	28.72
1017	25.37	0.01	51.90	26.54
1018	26.29	0.01	51.90	25.61
1019	26.60	0.01	51.90	25.31
1020	26.74	0.01	51.90	25.16
1021	26.85	0.01	51.90	25.06
1022	27.25	0.01	51.90	24.66
1023	26.35	0.01	51.90	25.55
1024	25.91	0.01	51.90	25.99
1025	25.91	0.00	51.90	25.99
1026	24.70	0.01	51.90	27.20
1027	24.83	0.01	51.90	27.07
1028	24.98	0.01	51.91	26.92
1029	25.78	0.02	51.91	26.13
1030	24.95	0.01	51.90	26.95
1031	26.76	0.01	51.90	25.15
1032	25.57	0.01	51.90	26.33
1033	25.90	0.01	51.90	26.01
1034	26.51	0.01	51.90	25.39
1035	24.92	0.01	51.90	26.98
1036	27.68	0.04	51.90	24.22
1037	27.54	0.03	51.90	24.36
1038	27.26	0.01	51.90	24.64
1039	27.72	0.06	51.90	24.18
1040	25.07	0.02	51.90	26.83
1041	24.66	0.02	51.90	27.24
1042	27.02	0.02	51.90	24.89
1043	27.29	0.04	51.90	24.61
1044	24.45	0.01	51.90	27.45
1045	24.56	0.03	51.90	27.34
1046	27.28	0.01	51.91	24.63
1047	27.00	0.02	51.91	24.91
1048	26.57	0.02	51.91	25.33
1049	26.59	0.02	51.91	25.32
1050	27.47	0.02	51.91	24.45
1051	30.93	0.17	51.88	20.95
1052	30.43	0.11	51.88	21.45
1053	25.30	0.00	51.90	26.60
1054	24.14	0.00	51.90	27.76
1055	24.89	0.00	51.90	27.01
1056	25.09	0.00	51.90	26.81
1057	26.87	0.03	51.94	25.07
1058	27.85	0.02	51.94	24.09
1059	22.71	0.02	51.90	29.20
1060	22.49	0.00	51.90	29.42
1061	29.39	0.01	51.90	22.51
1062	27.73	0.01	51.90	24.17
1063	24.83	0.03	51.92	27.09
1064	24.75	0.03	51.93	27.18
1065	45.20	0.00	51.98	6.78
1066	25.71	0.01	51.90	26.19
1067	25.79	0.02	51.90	26.11
1068	27.99	0.01	51.90	23.90
1069	27.55	0.01	51.90	24.35
1070	28.09	0.01	51.90	23.81
1071	24.47	0.03	51.91	27.44
1072	24.67	0.03	51.91	27.24
1073	24.71	0.03	51.91	27.20
1074	26.34	0.06	51.93	25.59
1075	24.60	0.05	51.92	27.32
1076	24.69	0.04	51.92	27.23
1078	29.27	0.00	52.00	22.73
1079	49.79	0.00	52.00	2.21
1080	26.00	0.01	51.90	25.90
1081	24.55	0.01	51.90	27.35
1082	23.91	0.01	51.90	28.00
1083	26.30	0.02	51.90	25.61
1084	24.53	0.02	51.90	27.38
1085	24.18	0.02	51.90	27.72
1086	24.20	0.02	51.90	27.70

1087	23.60	0.05	51.90	28.30
1088	24.08	0.02	51.91	27.83
1089	23.76	0.02	51.91	28.15
1090	24.80	0.01	51.90	27.10
1091	26.22	0.01	51.90	25.68
1092	24.51	0.01	51.90	27.39
1093	25.55	0.01	51.90	26.36
1094	25.22	0.01	51.90	26.68
1095	27.07	0.02	51.90	24.84
1096	27.15	0.06	51.90	24.76
1097	26.85	0.03	51.90	25.05
1098	27.28	0.02	51.91	24.63
1099	26.85	0.02	51.90	25.05
1100	26.53	0.02	51.90	25.37
1101	24.66	0.01	51.91	27.25
1102	22.32	0.01	51.90	29.59
1103	27.93	0.14	51.88	23.95
1104	33.13	0.00	51.88	18.75
1105	33.51	0.01	51.88	18.37
1106	21.44	0.01	51.90	30.46
1107	24.09	0.01	51.90	27.81
1108	26.18	0.03	51.91	25.73
1109	26.24	0.05	51.91	25.67
1110	22.58	0.02	51.90	29.32
1111	22.87	0.01	51.90	29.03
1112	26.24	0.04	51.90	25.67
1113	26.15	0.02	51.90	25.76
1114	25.74	0.04	51.90	26.16
1115	26.31	0.08	51.90	25.59
1116	25.36	0.03	51.90	26.55
1117	25.18	0.01	51.90	26.72
1118	24.69	0.02	51.90	27.21
1119	27.61	0.01	51.90	24.29
1120	27.89	0.01	51.90	24.01
1121	26.84	0.01	51.91	25.07
1122	26.15	0.02	51.91	25.76
1123	25.78	0.02	51.91	26.13
1124	26.15	0.02	51.91	25.76
1125	27.93	0.05	51.91	23.98
1126	27.89	0.03	51.90	24.01
1127	27.86	0.03	51.90	24.04
1128	28.18	0.07	51.90	23.72
1129	29.63	0.03	51.90	22.27
1130	26.10	0.01	51.90	25.80
1131	25.94	0.01	51.91	25.97
1132	24.97	0.02	51.91	26.94
1133	25.48	0.01	51.90	26.43
1134	22.27	0.01	51.93	29.66
1135	22.78	0.01	51.93	29.15
1136	25.55	0.02	51.90	26.35
1137	25.06	0.00	51.90	26.84
1138	28.39	0.07	51.90	23.52
1139	26.39	0.02	51.91	25.52
1140	25.81	0.03	51.94	26.12
1141	24.45	0.02	51.93	27.48
1142	25.29	0.02	51.92	26.63
1143	25.76	0.04	51.92	26.15
1144	24.16	0.01	51.93	27.77
1145	23.32	0.01	51.93	28.61
1146	24.01	0.01	51.93	27.92
1147	23.87	0.01	51.93	28.06
1148	22.30	0.01	51.93	29.62
1149	25.83	0.04	51.92	26.09
1150	25.32	0.02	51.91	26.59
1151	22.54	0.01	51.90	29.37
1152	23.38	0.02	51.90	28.53
1153	23.62	0.01	51.90	28.28
1154	23.57	0.02	51.90	28.33
1155	24.22	0.02	51.90	27.68
1156	24.12	0.02	51.90	27.78
1157	24.48	0.01	51.90	27.42
1158	23.80	0.02	51.90	28.10
1159	24.20	0.01	51.90	27.71
1160	22.67	0.00	51.90	29.23
1161	24.26	0.01	51.90	27.65
1162	24.84	0.02	51.90	27.06
1163	26.55	0.02	51.90	25.36
1164	26.04	0.01	51.90	25.86
1165	27.49	0.05	51.90	24.41
1166	27.09	0.01	51.90	24.80
1167	26.51	0.10	51.90	25.39
1168	24.25	0.10	51.90	27.65
1169	27.67	0.01	51.90	24.23
1170	27.52	0.01	51.90	24.38
1171	27.93	0.01	51.90	23.97
1172	28.61	0.01	51.90	23.28
1173	28.65	0.14	51.90	23.25
1174	27.23	0.03	51.91	24.68
1175	26.88	0.04	51.90	25.03
1176	27.69	0.08	51.89	24.20
1177	30.67	0.00	51.90	21.23
1178	33.41	0.01	51.90	18.50
1179	27.05	0.02	51.91	24.86
1180	22.24	0.00	51.90	29.67
1181	21.38	0.00	51.90	30.53
1182	23.78	0.00	51.90	28.12
1183	26.84	0.01	51.90	25.06
1184	26.11	0.00	51.90	25.79
1185	24.68	0.00	51.90	27.22
1186	24.38	0.00	51.90	27.52
1197	29.63	0.00	51.90	22.28
1077	52.00	-3.97	52.00	-0.00 Reservoir

Link Results at 1:00:00 hrs:

Setting	Reaction	Link	Length m	F-Factor	Diameter mm	Flow L/s	Velocity m/s	Headloss /1000m
2096			19.34	125.00	0.01	0.00	0.00	
150.00	0.00	0.000						
2009			24.45	125.00	0.12	0.01	0.00	
150.00	0.00	0.035						

2092	24.36	125.00	-0.26	0.02	0.01	150.00	0.00	0.031
2041	25.20	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2040	247.15	110.00	0.11	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2032	24.77	80.00	-0.02	0.00	0.00	140.00	0.00	0.049
2052	193.17	110.00	-0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.056
2044	233.84	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2043	28.02	160.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2042	5.72	75.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2024	55.04	90.00	-0.20	0.03	0.02	150.00	0.00	0.031
2021	35.84	90.00	-0.05	0.01	0.00	150.00	0.00	0.038
2022	37.81	90.00	0.17	0.03	0.01	150.00	0.00	0.032
2019	20.01	110.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2182	43.92	80.00	0.36	0.07	0.10	140.00	0.00	0.032
2031	21.43	80.00	-0.13	0.03	0.02	140.00	0.00	0.037
2030	20.27	80.00	-0.07	0.01	0.01	140.00	0.00	0.041
2091	24.09	125.00	-0.28	0.02	0.01	150.00	0.00	0.031
2027	23.15	80.00	0.03	0.01	0.00	140.00	0.00	0.052
2154	9.61	100.00	-0.51	0.07	0.07	140.00	0.00	0.031
2155	11.94	100.00	-0.58	0.07	0.08	140.00	0.00	0.031
2150	33.23	100.00	0.04	0.01	0.00	140.00	0.00	0.046
2149	34.38	100.00	0.06	0.01	0.00	140.00	0.00	0.041
2093	34.88	125.00	0.05	0.00	0.00	150.00	0.00	0.024
2089	29.07	125.00	0.28	0.02	0.01	150.00	0.00	0.031
2070	31.52	160.00	-0.38	0.02	0.00	150.00	0.00	0.031
2090	31.28	125.00	0.16	0.01	0.00	150.00	0.00	0.032
2086	37.98	125.00	0.19	0.02	0.00	150.00	0.00	0.033
2083	34.10	125.00	0.09	0.01	0.00	150.00	0.00	0.041
2125	50.38	125.00	0.58	0.05	0.03	150.00	0.00	0.028
2135	34.26	110.00	-0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.055
2123	22.29	125.00	0.14	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2105	21.45	125.00	0.19	0.02	0.00	150.00	0.00	0.032
2098	40.26	125.00	-0.87	0.07	0.05	150.00	0.00	0.026
2102	35.31	125.00	-0.63	0.05	0.03	150.00	0.00	0.027
2097	38.66	125.00	-0.89	0.07	0.06	150.00	0.00	0.026
2072	31.41	160.00	-0.66	0.03	0.01	150.00	0.00	0.028
2050	152.66	110.00	-0.08	0.01	0.00	150.00	0.00	0.036
2051	178.77	110.00	-0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.045
2068	41.35	160.00	0.49	0.02	0.01	150.00	0.00	0.029
2183	582.74	160.00	-1.89	0.09	0.07	150.00	0.00	0.024
2062	52.39	160.00	-1.75	0.09	0.06	150.00	0.00	0.024
2300	2.88	160.00	3.97	0.20	0.27	150.00	0.00	0.021
2080	79.03	160.00	-3.97	0.20	0.27	150.00	0.00	0.022
2079	516.50	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2076	60.64	160.00	-1.90	0.09	0.07	150.00	0.00	0.024
2184	612.22	160.00	-2.08	0.10	0.08	150.00	0.00	0.024
2077	59.91	160.00	-1.85	0.09	0.07	150.00	0.00	0.024
2074	55.10	160.00	-1.12	0.06	0.03	150.00	0.00	0.026
2073	57.98	160.00	-1.15	0.06	0.03	150.00	0.00	0.026
2159	93.71	80.00	0.13	0.03	0.02	140.00	0.00	0.037
2179	15.68	75.00	-0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.035
2158	35.99	80.00	0.04	0.01	0.00	140.00	0.00	0.043
2156	24.81	80.00	0.09	0.02	0.01	140.00	0.00	0.039
2157	36.13	80.00	0.05	0.01	0.00	140.00	0.00	0.043
2171	102.59	125.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2152	93.51	100.00	0.02	0.00	0.00	140.00	0.00	0.049
2151	52.82	100.00	0.15	0.02	0.01	140.00	0.00	0.037
2153	53.07	100.00	0.12	0.01	0.00	140.00	0.00	0.040
2148	55.75	100.00	-0.16	0.02	0.01	140.00	0.00	0.037

2147		55.96	100.00	-0.21	0.03	0.01	140.00	0.00	0.036
2020		39.55	90.00	0.22	0.03	0.02	150.00	0.00	0.031
2035		5.22	90.00	0.36	0.06	0.06	140.00	0.00	0.032
2037		45.62	90.00	0.50	0.08	0.11	140.00	0.00	0.031
2036		46.68	90.00	0.45	0.07	0.09	140.00	0.00	0.031
2164		24.00	80.00	-0.10	0.02	0.01	140.00	0.00	0.039
2163		32.91	80.00	-0.08	0.02	0.01	140.00	0.00	0.040
2160		34.94	80.00	-0.07	0.01	0.00	140.00	0.00	0.041
2162		29.33	80.00	-0.08	0.02	0.01	140.00	0.00	0.040
2047		103.37	90.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.038
2137		207.24	110.00	0.29	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2133		16.84	110.00	-0.27	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2130		36.03	110.00	0.11	0.01	0.00	150.00	0.00	0.033
2131		37.23	110.00	0.09	0.01	0.00	150.00	0.00	0.036
2126		45.40	125.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2026		78.96	100.00	0.12	0.02	0.00	140.00	0.00	0.038
2187		5.28	100.00	-0.19	0.02	0.01	140.00	0.00	0.035
2144		30.17	100.00	-0.04	0.01	0.00	140.00	0.00	0.046
2143		44.83	100.00	-0.02	0.00	0.00	140.00	0.00	0.039
2142		48.93	90.00	0.05	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2046		1218.79	110.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.044
2198		190.52	110.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2181		242.10	110.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.091
2145		30.62	100.00	0.13	0.02	0.01	140.00	0.00	0.038
2146		33.12	100.00	0.14	0.02	0.01	140.00	0.00	0.038
2168		50.43	125.00	-0.63	0.05	0.03	140.00	0.00	0.031
2075		57.98	160.00	-1.93	0.10	0.07	150.00	0.00	0.024
2078		59.54	160.00	-1.98	0.10	0.07	150.00	0.00	0.024
2057		112.61	90.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.040
2058		131.33	90.00	0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.043
2191		138.58	90.00	0.04	0.01	0.00	150.00	0.00	0.040
2175		107.32	90.00	0.05	0.01	0.00	150.00	0.00	0.038
2176		117.39	90.00	0.04	0.01	0.00	150.00	0.00	0.039
2116		36.85	125.00	-0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2192		17.94	125.00	0.12	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2117		30.15	125.00	0.11	0.01	0.00	150.00	0.00	0.033
2119		33.16	125.00	0.09	0.01	0.00	150.00	0.00	0.039
2120		40.16	125.00	0.07	0.01	0.00	150.00	0.00	0.038
2118		29.85	125.00	-0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.512
2121		21.42	125.00	0.05	0.00	0.00	150.00	0.00	0.032
2122		24.75	125.00	0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.089
2056		119.65	90.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.051
2055		120.39	90.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.067
2172		9.98	125.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2188		52.38	125.00	-0.67	0.05	0.04	140.00	0.00	0.031
2167		47.86	125.00	-0.66	0.05	0.04	140.00	0.00	0.031
2169		31.42	125.00	-0.69	0.06	0.04	140.00	0.00	0.031
2170		47.89	125.00	-0.68	0.06	0.04	140.00	0.00	0.031
2200		84.12	80.00	0.11	0.02	0.01	140.00	0.00	0.038
2165		87.57	80.00	0.04	0.01	0.00	140.00	0.00	0.045
2059		51.94	160.00	-1.72	0.09	0.06	150.00	0.00	0.024
2063		45.36	160.00	-1.70	0.08	0.06	150.00	0.00	0.024
2061		77.40	160.00	-1.78	0.09	0.06	150.00	0.00	0.024
2065		50.09	160.00	-1.83	0.09	0.06	150.00	0.00	0.024
2060		82.74	160.00	-1.80	0.09	0.06	150.00	0.00	0.024
2190		56.32	160.00	-1.64	0.08	0.05	150.00	0.00	0.025
2064		44.60	160.00	-1.66	0.08	0.05	150.00	0.00	0.025
2178		13.07	75.00	-0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.042

2177		43.19	75.00	-0.02	0.00	0.00	150.00	0.00
0.051								
2203		41.25	125.00	0.05	0.00	0.00	150.00	0.00
0.044								
2185		63.65	100.00	0.07	0.01	0.00	140.00	0.00
0.042								
2208		63.61	160.00	-0.31	0.02	0.00	150.00	0.00
0.031								
2204		48.29	110.00	0.13	0.01	0.00	150.00	0.00
0.035								
2186		136.44	100.00	0.13	0.02	0.01	140.00	0.00
0.038								
2045		168.78	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2201		20.37	90.00	0.09	0.01	0.00	150.00	0.00
0.035								
2141		45.50	90.00	0.07	0.01	0.00	150.00	0.00
0.036								
2180		104.26	75.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00
0.056								
2033		53.18	80.00	0.50	0.10	0.19	140.00	0.00
0.030								
2034		62.59	80.00	0.42	0.08	0.14	140.00	0.00
0.031								
2209		20.25	80.00	0.01	0.00	0.00	140.00	0.00
0.093								
2199		60.46	75.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00
0.045								
2206		7.55	110.00	-0.04	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2193		18.50	125.00	-0.04	0.00	0.00	150.00	0.00
0.057								
2207		7.42	80.00	0.10	0.02	0.01	140.00	0.00
0.038								
2189		168.29	100.00	-0.07	0.01	0.00	140.00	0.00
0.042								
2205		128.75	75.00	-0.07	0.02	0.01	150.00	0.00
0.036								
2195		86.25	90.00	0.03	0.00	0.00	150.00	0.00
0.046								
2174		107.72	90.00	0.04	0.01	0.00	150.00	0.00
0.039								
2194		57.97	90.00	0.10	0.02	0.00	150.00	0.00
0.035								
2173		80.16	90.00	0.09	0.01	0.00	150.00	0.00
0.035								
2029		44.99	80.00	-0.26	0.05	0.06	140.00	0.00
0.034								
2028		45.20	80.00	-0.23	0.05	0.05	140.00	0.00
0.034								
2067		38.34	160.00	0.47	0.02	0.01	150.00	0.00
0.030								
2008		23.14	125.00	0.11	0.01	0.00	150.00	0.00
0.038								
2088		35.74	125.00	0.18	0.01	0.00	150.00	0.00
0.034								
2084		24.80	125.00	0.08	0.01	0.00	150.00	0.00
0.033								

2202		239.13	110.00	0.03	0.00	0.00	150.00	0.00
0.045								
2140		11.62	110.00	0.03	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2124		43.74	125.00	0.61	0.05	0.03	150.00	0.00
0.028								
2038		33.21	100.00	0.67	0.09	0.11	140.00	0.00
0.030								
2039		33.43	100.00	0.64	0.08	0.10	140.00	0.00
0.030								
2023		54.90	90.00	-0.14	0.02	0.01	150.00	0.00
0.033								
2048		87.87	110.00	-0.01	0.00	0.00	150.00	0.00
0.061								
2054		128.29	110.00	-0.03	0.00	0.00	150.00	0.00
0.042								
2053		128.61	110.00	-0.04	0.00	0.00	150.00	0.00
0.042								
2049		149.02	110.00	-0.09	0.01	0.00	150.00	0.00
0.036								
2139		203.88	110.00	-0.11	0.01	0.00	150.00	0.00
0.035								
2197		250.98	110.00	-0.10	0.01	0.00	150.00	0.00
0.035								
2196		69.71	110.00	-0.31	0.03	0.02	150.00	0.00
0.030								
2138		108.26	110.00	-0.21	0.02	0.01	150.00	0.00
0.032								
2132		14.16	110.00	0.07	0.01	0.00	150.00	0.00
0.045								
2108		38.35	125.00	0.12	0.01	0.00	150.00	0.00
0.035								
2018		14.96	110.00	0.13	0.01	0.00	150.00	0.00
0.035								
2109		34.64	125.00	0.21	0.02	0.00	150.00	0.00
0.032								
2129		41.51	110.00	-0.18	0.02	0.01	150.00	0.00
0.032								
2110		3.80	125.00	-0.35	0.03	0.01	150.00	0.00
0.030								
2104		36.82	125.00	0.17	0.01	0.00	150.00	0.00
0.034								
2107		21.14	125.00	0.17	0.01	0.00	150.00	0.00
0.033								
2085		42.81	125.00	0.26	0.02	0.01	150.00	0.00
0.031								
2010		16.46	125.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2016		23.97	110.00	0.16	0.02	0.00	150.00	0.00
0.033								
2101		6.72	125.00	0.67	0.05	0.03	150.00	0.00
0.027								
2103		36.45	125.00	-0.38	0.03	0.01	150.00	0.00
0.030								
2100		39.01	125.00	0.28	0.02	0.01	150.00	0.00
0.031								
2014		22.50	110.00	-0.05	0.01	0.00	150.00	0.00
0.035								

```
  2013                19.91    110.00      0.08      0.01      0.00
150.00      0.00     0.035
  2012                18.07    125.00      0.05      0.00      0.00
150.00      0.00     0.035
  2161                28.41     80.00     -0.10      0.02      0.01
140.00      0.00     0.039
  2128                62.43    110.00     -0.02      0.00      0.00
150.00      0.00     0.056
  2094                68.21    125.00      0.43      0.03      0.01
150.00      0.00     0.029
  2134                14.17    110.00     -0.29      0.03      0.01
150.00      0.00     0.031
  2095                40.51    125.00      0.13      0.01      0.00
150.00      0.00     0.035
  2082                32.28    125.00      0.10      0.01      0.00
150.00      0.00     0.034
  2011                16.52    125.00      0.06      0.00      0.00
150.00      0.00     0.029
  2115                29.99    125.00     -0.22      0.02      0.00
150.00      0.00     0.032
  2136                26.15    110.00     -0.05      0.01      0.00
150.00      0.00     0.047
  2114                 7.01    125.00     -0.16      0.01      0.00
150.00      0.00     0.037
  2111                21.07    125.00     -0.23      0.02      0.00
150.00      0.00     0.032
  2015                23.76    110.00     -0.05      0.01      0.00
150.00      0.00     0.045
  2113                23.02    125.00      0.17      0.01      0.00
150.00      0.00     0.032
  2127                37.76    110.00      0.12      0.01      0.00
150.00      0.00     0.034
  2112                 1.89    125.00      0.28      0.02      0.01
150.00      0.00     0.034
  2005                21.54    125.00     -0.03      0.00      0.00
150.00      0.00     0.079
  2087                17.46    125.00      0.23      0.02      0.00
150.00      0.00     0.030
  2081                64.58    125.00     -0.01      0.00      0.00
150.00      0.00     0.156
  2004                28.13    125.00      0.19      0.02      0.00
150.00      0.00     0.033
  2007                 1.60    125.00      0.07      0.01      0.00
150.00      0.00     0.000
  2003                32.05    125.00     -0.16      0.01      0.00
150.00      0.00     0.034
  2017                23.79    110.00      0.15      0.02      0.00
150.00      0.00     0.033
  2106                20.58    125.00     -0.28      0.02      0.01
150.00      0.00     0.031
  2066                29.75    160.00      0.50      0.02      0.01
150.00      0.00     0.029
  2002                11.12    160.00      0.13      0.01      0.00
150.00      0.00     0.030
  2025                18.84    100.00      0.12      0.02      0.00
140.00      0.00     0.040
  2166                17.95    125.00     -0.66      0.05      0.04
140.00      0.00     0.031
```

```
  2099                44.01    125.00      0.10      0.01      0.00
150.00      0.00     0.033
  2001                16.57    160.00      0.64      0.03      0.01
150.00      0.00     0.029
  2071                35.11    160.00     -0.51      0.03      0.01
150.00      0.00     0.029
  2069                35.42    160.00      0.45      0.02      0.00
150.00      0.00     0.030
  2006                36.98    125.00      0.08      0.01      0.00
150.00      0.00     0.038
```

Node Results at 2:00:00 hrs:

Node	Elevation m	Demand L/s	Head m	Pressure m
1001	24.37	0.01	51.94	27.57
1002	26.08	0.00	51.94	25.86
1003	25.90	0.00	51.94	26.04
1004	25.91	0.00	51.94	26.03
1005	24.88	0.01	51.94	27.06
1006	25.22	0.01	51.94	26.72
1007	25.39	0.01	51.94	26.55
1008	25.43	0.01	51.94	26.51
1009	24.90	0.02	51.94	27.04
1010	24.70	0.01	51.94	27.24
1011	24.88	0.00	51.94	27.06
1012	24.55	0.01	51.94	27.39
1013	24.33	0.01	51.95	27.61
1014	23.59	0.01	51.95	28.36
1015	22.97	0.01	51.94	28.98
1016	23.19	0.01	51.94	28.76
1017	25.37	0.01	51.94	26.58
1018	26.29	0.01	51.94	25.65
1019	26.60	0.01	51.94	25.35
1020	26.74	0.01	51.94	25.20
1021	26.85	0.00	51.94	25.10
1022	27.25	0.01	51.94	24.70
1023	26.35	0.01	51.94	25.59
1024	25.91	0.01	51.94	26.03
1025	25.91	0.00	51.94	26.03
1026	24.70	0.01	51.94	27.24
1027	24.83	0.00	51.94	27.11
1028	24.98	0.01	51.95	26.96
1029	25.78	0.01	51.95	26.17
1030	24.95	0.01	51.94	26.99
1031	26.76	0.01	51.94	25.19
1032	25.57	0.01	51.94	26.37
1033	25.90	0.01	51.94	26.05
1034	26.51	0.01	51.94	25.43
1035	24.92	0.01	51.94	27.02
1036	27.68	0.03	51.94	24.26
1037	27.54	0.02	51.94	24.40
1038	27.26	0.01	51.94	24.68
1039	27.72	0.05	51.94	24.22
1040	25.07	0.01	51.94	26.88
1041	24.66	0.01	51.94	27.28

1042	27.02	0.02	51.94	24.93
1043	27.29	0.03	51.94	24.65
1044	24.45	0.01	51.94	27.49
1045	24.56	0.02	51.94	27.38
1046	27.28	0.01	51.95	24.67
1047	27.00	0.02	51.95	24.95
1048	26.57	0.01	51.95	25.37
1049	26.59	0.01	51.95	25.35
1050	27.47	0.01	51.95	24.48
1051	30.93	0.13	51.93	21.00
1052	30.43	0.08	51.93	21.50
1053	25.30	0.00	51.94	26.64
1054	24.14	0.00	51.94	27.80
1055	24.89	0.00	51.94	27.05
1056	25.09	0.00	51.94	26.85
1057	26.87	0.02	51.96	25.10
1058	27.85	0.02	51.96	24.11
1059	22.71	0.02	51.94	29.24
1060	22.49	0.00	51.94	29.46
1061	29.39	0.01	51.94	22.56
1062	27.73	0.01	51.94	24.21
1063	24.83	0.02	51.95	27.13
1064	24.75	0.03	51.96	27.21
1065	45.20	0.00	51.99	6.79
1066	25.71	0.01	51.94	26.23
1067	25.79	0.02	51.94	26.15
1068	27.99	0.01	51.94	23.95
1069	27.55	0.01	51.94	24.39
1070	28.09	0.01	51.94	23.85
1071	24.47	0.02	51.95	27.48
1072	24.67	0.02	51.95	27.28
1073	24.71	0.02	51.95	27.24
1074	26.34	0.04	51.96	25.62
1075	24.60	0.03	51.95	27.35
1076	24.69	0.03	51.95	27.27
1078	29.27	0.00	52.00	22.73
1079	49.79	0.00	52.00	2.21
1080	26.00	0.01	51.94	25.94
1081	24.55	0.01	51.94	27.39
1082	23.91	0.01	51.94	28.04
1083	26.30	0.01	51.94	25.65
1084	24.53	0.01	51.94	27.42
1085	24.18	0.01	51.94	27.76
1086	24.20	0.01	51.94	27.74
1087	23.60	0.03	51.94	28.34
1088	24.08	0.01	51.95	27.87
1089	23.76	0.02	51.94	28.19
1090	24.80	0.01	51.94	27.14
1091	26.22	0.01	51.94	25.72
1092	24.51	0.01	51.94	27.43
1093	25.55	0.01	51.94	26.40
1094	25.22	0.01	51.94	26.73
1095	27.07	0.02	51.94	24.88
1096	27.15	0.04	51.94	24.80
1097	26.85	0.03	51.94	25.09
1098	27.28	0.01	51.95	24.66
1099	26.85	0.02	51.94	25.10
1100	26.53	0.02	51.94	25.41
1101	24.66	0.01	51.95	27.29
1102	22.32	0.01	51.94	29.63
1103	27.93	0.10	51.93	24.00
1104	33.13	0.00	51.93	18.80
1105	33.51	0.00	51.93	18.42
1106	21.44	0.01	51.94	30.50
1107	24.09	0.01	51.94	27.85
1108	26.18	0.02	51.95	25.77
1109	26.24	0.04	51.95	25.70
1110	22.58	0.01	51.94	29.36
1111	22.87	0.01	51.94	29.07
1112	26.24	0.03	51.94	25.71
1113	26.15	0.02	51.94	25.80
1114	25.74	0.03	51.94	26.20
1115	26.31	0.06	51.94	25.63
1116	25.36	0.02	51.94	26.59
1117	25.18	0.01	51.94	26.76
1118	24.69	0.01	51.94	27.25
1119	27.61	0.01	51.94	24.33
1120	27.89	0.01	51.94	24.05
1121	26.84	0.01	51.95	25.11
1122	26.15	0.01	51.95	25.80
1123	25.78	0.02	51.95	26.16
1124	26.15	0.02	51.95	25.80
1125	27.93	0.03	51.95	24.02
1126	27.89	0.02	51.94	24.05
1127	27.86	0.02	51.94	24.08
1128	28.18	0.05	51.94	23.77
1129	29.63	0.02	51.94	22.31
1130	26.10	0.01	51.94	25.84
1131	25.94	0.01	51.94	26.01
1132	24.97	0.01	51.95	26.98
1133	25.48	0.00	51.94	26.47
1134	22.27	0.00	51.96	29.69
1135	22.78	0.00	51.96	29.18
1136	25.55	0.01	51.94	26.39
1137	25.06	0.00	51.94	26.88
1138	28.39	0.05	51.94	23.56
1139	26.39	0.02	51.95	25.56
1140	25.81	0.02	51.96	26.15
1141	24.45	0.02	51.96	27.51
1142	25.29	0.01	51.95	26.66
1143	25.76	0.03	51.95	26.19
1144	24.16	0.00	51.96	27.80
1145	23.32	0.00	51.96	28.64
1146	24.01	0.01	51.96	27.95
1147	23.87	0.00	51.96	28.09
1148	22.30	0.00	51.96	29.65
1149	25.83	0.03	51.96	26.12
1150	25.32	0.02	51.95	26.63
1151	22.54	0.01	51.94	29.41
1152	23.38	0.02	51.94	28.57
1153	23.62	0.01	51.94	28.32
1154	23.57	0.01	51.94	28.38
1155	24.22	0.02	51.94	27.72
1156	24.12	0.02	51.94	27.82
1157	24.48	0.01	51.94	27.46
1158	23.80	0.01	51.94	28.14

```
  1159                24.20      0.01     51.94     27.75
  1160                22.67      0.00     51.94     29.27
  1161                24.26      0.01     51.94     27.69
  1162                24.84      0.01     51.94     27.10
  1163                26.55      0.02     51.94     25.40
  1164                26.04      0.01     51.94     25.90
  1165                27.49      0.04     51.94     24.45
  1166                27.09      0.01     51.94     24.85
  1167                26.51      0.07     51.94     25.43
  1168                24.25      0.08     51.94     27.69
  1169                27.67      0.01     51.94     24.27
  1170                27.52      0.01     51.94     24.42
  1171                27.93      0.01     51.94     24.01
  1172                28.61      0.01     51.94     23.33
  1173                28.65      0.10     51.94     23.29
  1174                27.23      0.02     51.95     24.72
  1175                26.88      0.03     51.94     25.07
  1176                27.69      0.06     51.94     24.25
  1177                30.67      0.00     51.94     21.27
  1178                33.41      0.01     51.94     18.54
  1179                27.05      0.01     51.95     24.90
  1180                22.24      0.00     51.94     29.71
  1181                21.38      0.00     51.94     30.57
  1182                23.78      0.00     51.94     28.16
  1183                26.84      0.01     51.94     25.10
  1184                26.11      0.00     51.94     25.83
  1185                24.68      0.00     51.94     27.26
  1186                24.38      0.00     51.94     27.56
  1197                29.63      0.00     51.94     22.32
  1077                52.00     -2.98     52.00     -0.00  Reservoir


  Link Results at 2:00:00 hrs:
  ----------------------------------------------------------------------
------------------------
                      Length  Diameter      Flow  Velocity  Headloss
Setting  Reaction  F-Factor
  Link                     m        mm       L/s       m/s    /1000m
  ----------------------------------------------------------------------
------------------------
  2096                19.34    125.00      0.01      0.00      0.00
150.00      0.00     0.000
  2009                24.45    125.00      0.09      0.01      0.00
150.00      0.00     0.044
  2092                24.36    125.00     -0.20      0.02      0.00
150.00      0.00     0.032
  2041                25.20    125.00      0.00      0.00      0.00
150.00      0.00     0.000
  2040               247.15    110.00      0.08      0.01      0.00
150.00      0.00     0.036
  2032                24.77     80.00     -0.01      0.00      0.00
140.00      0.00     0.044
  2052               193.17    110.00     -0.01      0.00      0.00
150.00      0.00     0.050
  2044               233.84    125.00      0.00      0.00      0.00
150.00      0.00     0.000
  2043                28.02    160.00      0.02      0.00      0.00
150.00      0.00     0.000
  2042                 5.72     75.00      0.00      0.00      0.00
150.00      0.00     0.000
  2024                55.04     90.00     -0.15      0.02      0.01
150.00      0.00     0.032
  2021                35.84     90.00     -0.04      0.01      0.00
150.00      0.00     0.040
  2022                37.81     90.00      0.13      0.02      0.01
150.00      0.00     0.033
  2019                20.01    110.00      0.01      0.00      0.00
150.00      0.00     0.000
  2182                43.92     80.00      0.27      0.05      0.06
140.00      0.00     0.033
  2031                21.43     80.00     -0.10      0.02      0.01
140.00      0.00     0.039
  2030                20.27     80.00     -0.06      0.01      0.00
140.00      0.00     0.041
  2091                24.09    125.00     -0.21      0.02      0.00
150.00      0.00     0.033
  2027                23.15     80.00      0.02      0.00      0.00
140.00      0.00     0.055
  2154                 9.61    100.00     -0.39      0.05      0.04
140.00      0.00     0.032
  2155                11.94    100.00     -0.43      0.06      0.05
140.00      0.00     0.032
  2150                33.23    100.00      0.03      0.00      0.00
140.00      0.00     0.050
  2149                34.38    100.00      0.05      0.01      0.00
140.00      0.00     0.040
  2093                34.88    125.00      0.03      0.00      0.00
150.00      0.00     0.042
  2089                29.07    125.00      0.21      0.02      0.00
150.00      0.00     0.032
  2070                31.52    160.00     -0.28      0.01      0.00
150.00      0.00     0.030
  2090                31.28    125.00      0.12      0.01      0.00
150.00      0.00     0.034
  2086                37.98    125.00      0.14      0.01      0.00
150.00      0.00     0.035
  2083                34.10    125.00      0.06      0.01      0.00
150.00      0.00     0.036
  2125                50.38    125.00      0.44      0.04      0.01
150.00      0.00     0.029
  2135                34.26    110.00     -0.02      0.00      0.00
150.00      0.00     0.097
  2123                22.29    125.00      0.10      0.01      0.00
150.00      0.00     0.038
  2105                21.45    125.00      0.14      0.01      0.00
150.00      0.00     0.037
  2098                40.26    125.00     -0.65      0.05      0.03
150.00      0.00     0.027
  2102                35.31    125.00     -0.47      0.04      0.02
150.00      0.00     0.029
  2097                38.66    125.00     -0.67      0.05      0.03
150.00      0.00     0.027
  2072                31.41    160.00     -0.50      0.02      0.01
150.00      0.00     0.029
  2050               152.66    110.00     -0.06      0.01      0.00
150.00      0.00     0.038
```

2051		178.77	110.00	-0.02	0.00	0.00	150.00	0.00
0.040								
2068		41.35	160.00	0.37	0.02	0.00	150.00	0.00
0.030								
2183		582.74	160.00	-1.42	0.07	0.04	150.00	0.00
0.025								
2062		52.39	160.00	-1.31	0.07	0.03	150.00	0.00
0.025								
2300		2.88	160.00	2.98	0.15	0.16	150.00	0.00
0.022								
2080		79.03	160.00	-2.98	0.15	0.16	150.00	0.00
0.022								
2079		516.50	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2076		60.64	160.00	-1.42	0.07	0.04	150.00	0.00
0.025								
2184		612.22	160.00	-1.56	0.08	0.05	150.00	0.00
0.025								
2077		59.91	160.00	-1.39	0.07	0.04	150.00	0.00
0.025								
2074		55.10	160.00	-0.84	0.04	0.02	150.00	0.00
0.027								
2073		57.98	160.00	-0.86	0.04	0.02	150.00	0.00
0.027								
2159		93.71	80.00	0.10	0.02	0.01	140.00	0.00
0.039								
2179		15.68	75.00	-0.01	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2158		35.99	80.00	0.03	0.01	0.00	140.00	0.00
0.046								
2156		24.81	80.00	0.06	0.01	0.00	140.00	0.00
0.041								
2157		36.13	80.00	0.04	0.01	0.00	140.00	0.00
0.043								
2171		102.59	125.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2152		93.51	100.00	0.02	0.00	0.00	140.00	0.00
0.035								
2151		52.82	100.00	0.12	0.01	0.00	140.00	0.00
0.039								
2153		53.07	100.00	0.09	0.01	0.00	140.00	0.00
0.041								
2148		55.75	100.00	-0.12	0.02	0.00	140.00	0.00
0.039								
2147		55.96	100.00	-0.15	0.02	0.01	140.00	0.00
0.037								
2020		39.55	90.00	0.16	0.03	0.01	150.00	0.00
0.032								
2035		5.22	90.00	0.27	0.04	0.03	140.00	0.00
0.034								
2037		45.62	90.00	0.37	0.06	0.06	140.00	0.00
0.032								
2036		46.68	90.00	0.34	0.05	0.05	140.00	0.00
0.033								
2164		24.00	80.00	-0.07	0.01	0.01	140.00	0.00
0.040								
2163		32.91	80.00	-0.06	0.01	0.00	140.00	0.00
0.043								
2160		34.94	80.00	-0.05	0.01	0.00	140.00	0.00
0.043								
2162		29.33	80.00	-0.06	0.01	0.00	140.00	0.00
0.041								
2047		103.37	90.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00
0.034								
2137		207.24	110.00	0.21	0.02	0.01	150.00	0.00
0.032								
2133		16.84	110.00	-0.21	0.02	0.01	150.00	0.00
0.032								
2130		36.03	110.00	0.08	0.01	0.00	150.00	0.00
0.035								
2131		37.23	110.00	0.06	0.01	0.00	150.00	0.00
0.041								
2126		45.40	125.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00
0.171								
2026		78.96	100.00	0.09	0.01	0.00	140.00	0.00
0.039								
2187		5.28	100.00	-0.14	0.02	0.01	140.00	0.00
0.042								
2144		30.17	100.00	-0.03	0.00	0.00	140.00	0.00
0.041								
2143		44.83	100.00	-0.01	0.00	0.00	140.00	0.00
0.069								
2142		48.93	90.00	0.04	0.01	0.00	150.00	0.00
0.041								
2046		1218.79	110.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00
0.047								
2198		190.52	110.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2181		242.10	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2145		30.62	100.00	0.10	0.01	0.00	140.00	0.00
0.040								
2146		33.12	100.00	0.11	0.01	0.00	140.00	0.00
0.039								
2168		50.43	125.00	-0.47	0.04	0.02	140.00	0.00
0.032								
2075		57.98	160.00	-1.45	0.07	0.04	150.00	0.00
0.025								
2078		59.54	160.00	-1.48	0.07	0.04	150.00	0.00
0.025								
2057		112.61	90.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00
0.043								
2058		131.33	90.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00
0.041								
2191		138.58	90.00	0.03	0.00	0.00	150.00	0.00
0.043								
2175		107.32	90.00	0.04	0.01	0.00	150.00	0.00
0.040								
2176		117.39	90.00	0.03	0.01	0.00	150.00	0.00
0.040								
2116		36.85	125.00	-0.02	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2192		17.94	125.00	0.09	0.01	0.00	150.00	0.00
0.033								
2117		30.15	125.00	0.08	0.01	0.00	150.00	0.00
0.034								

2119		33.16	125.00	0.07	0.01	0.00	150.00	0.00
0.047								
2120		40.16	125.00	0.05	0.00	0.00	150.00	0.00
0.033								
2118		29.85	125.00	-0.01	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2121		21.42	125.00	0.04	0.00	0.00	150.00	0.00
0.056								
2122		24.75	125.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2056		119.65	90.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00
0.060								
2055		120.39	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2172		9.98	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2188		52.38	125.00	-0.50	0.04	0.02	140.00	0.00
0.032								
2167		47.86	125.00	-0.49	0.04	0.02	140.00	0.00
0.032								
2169		31.42	125.00	-0.52	0.04	0.02	140.00	0.00
0.032								
2170		47.89	125.00	-0.51	0.04	0.02	140.00	0.00
0.032								
2200		84.12	80.00	0.08	0.02	0.01	140.00	0.00
0.040								
2165		87.57	80.00	0.03	0.01	0.00	140.00	0.00
0.047								
2059		51.94	160.00	-1.29	0.06	0.03	150.00	0.00
0.025								
2063		45.36	160.00	-1.27	0.06	0.03	150.00	0.00
0.026								
2061		77.40	160.00	-1.33	0.07	0.04	150.00	0.00
0.025								
2065		50.09	160.00	-1.37	0.07	0.04	150.00	0.00
0.025								
2060		82.74	160.00	-1.35	0.07	0.04	150.00	0.00
0.025								
2190		56.32	160.00	-1.23	0.06	0.03	150.00	0.00
0.026								
2064		44.60	160.00	-1.24	0.06	0.03	150.00	0.00
0.026								
2178		13.07	75.00	-0.01	0.00	0.00	150.00	0.00
0.075								
2177		43.19	75.00	-0.01	0.00	0.00	150.00	0.00
0.046								
2203		41.25	125.00	0.04	0.00	0.00	150.00	0.00
0.026								
2185		63.65	100.00	0.05	0.01	0.00	140.00	0.00
0.047								
2208		63.61	160.00	-0.24	0.01	0.00	150.00	0.00
0.034								
2204		48.29	110.00	0.09	0.01	0.00	150.00	0.00
0.036								
2186		136.44	100.00	0.09	0.01	0.00	140.00	0.00
0.040								
2045		168.78	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								

2201		20.37	90.00	0.07	0.01	0.00	150.00	0.00
0.035								
2141		45.50	90.00	0.06	0.01	0.00	150.00	0.00
0.037								
2180		104.26	75.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00
0.049								
2033		53.18	80.00	0.38	0.08	0.11	140.00	0.00
0.032								
2034		62.59	80.00	0.32	0.06	0.08	140.00	0.00
0.033								
2209		20.25	80.00	0.01	0.00	0.00	140.00	0.00
0.000								
2199		60.46	75.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00
0.080								
2206		7.55	110.00	-0.03	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2193		18.50	125.00	-0.03	0.00	0.00	150.00	0.00
0.102								
2207		7.42	80.00	0.07	0.01	0.01	140.00	0.00
0.040								
2189		168.29	100.00	-0.05	0.01	0.00	140.00	0.00
0.043								
2205		128.75	75.00	-0.05	0.01	0.00	150.00	0.00
0.037								
2195		86.25	90.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00
0.051								
2174		107.72	90.00	0.03	0.00	0.00	150.00	0.00
0.040								
2194		57.97	90.00	0.07	0.01	0.00	150.00	0.00
0.036								
2173		80.16	90.00	0.06	0.01	0.00	150.00	0.00
0.037								
2029		44.99	80.00	-0.19	0.04	0.03	140.00	0.00
0.035								
2028		45.20	80.00	-0.18	0.03	0.03	140.00	0.00
0.036								
2067		38.34	160.00	0.35	0.02	0.00	150.00	0.00
0.031								
2008		23.14	125.00	0.08	0.01	0.00	150.00	0.00
0.034								
2088		35.74	125.00	0.13	0.01	0.00	150.00	0.00
0.035								
2084		24.80	125.00	0.06	0.00	0.00	150.00	0.00
0.039								
2202		239.13	110.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00
0.050								
2140		11.62	110.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2124		43.74	125.00	0.45	0.04	0.02	150.00	0.00
0.029								
2038		33.21	100.00	0.51	0.06	0.07	140.00	0.00
0.031								
2039		33.43	100.00	0.48	0.06	0.06	140.00	0.00
0.031								
2023		54.90	90.00	-0.10	0.02	0.01	150.00	0.00
0.034								
2048		87.87	110.00	-0.01	0.00	0.00	150.00	0.00
0.109								

2054		128.29	110.00	-0.02	0.00	0.00	150.00	0.00
0.056								
2053		128.61	110.00	-0.03	0.00	0.00	150.00	0.00
0.041								
2049		149.02	110.00	-0.07	0.01	0.00	150.00	0.00
0.037								
2139		203.88	110.00	-0.08	0.01	0.00	150.00	0.00
0.036								
2197		250.98	110.00	-0.07	0.01	0.00	150.00	0.00
0.037								
2196		69.71	110.00	-0.24	0.02	0.01	150.00	0.00
0.031								
2138		108.26	110.00	-0.16	0.02	0.00	150.00	0.00
0.033								
2132		14.16	110.00	0.05	0.01	0.00	150.00	0.00
0.027								
2108		38.35	125.00	0.09	0.01	0.00	150.00	0.00
0.034								
2018		14.96	110.00	0.10	0.01	0.00	150.00	0.00
0.037								
2109		34.64	125.00	0.16	0.01	0.00	150.00	0.00
0.035								
2129		41.51	110.00	-0.13	0.01	0.00	150.00	0.00
0.034								
2110		3.80	125.00	-0.26	0.02	0.01	150.00	0.00
0.034								
2104		36.82	125.00	0.13	0.01	0.00	150.00	0.00
0.033								
2107		21.14	125.00	0.13	0.01	0.00	150.00	0.00
0.034								
2085		42.81	125.00	0.19	0.02	0.00	150.00	0.00
0.033								
2010		16.46	125.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2016		23.97	110.00	0.12	0.01	0.00	150.00	0.00
0.036								
2101		6.72	125.00	0.50	0.04	0.02	150.00	0.00
0.029								
2103		36.45	125.00	-0.28	0.02	0.01	150.00	0.00
0.031								
2100		39.01	125.00	0.21	0.02	0.00	150.00	0.00
0.032								
2014		22.50	110.00	-0.04	0.00	0.00	150.00	0.00
0.063								
2013		19.91	110.00	0.06	0.01	0.00	150.00	0.00
0.038								
2012		18.07	125.00	0.04	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2161		28.41	80.00	-0.07	0.01	0.01	140.00	0.00
0.041								
2128		62.43	110.00	-0.01	0.00	0.00	150.00	0.00
0.099								
2094		68.21	125.00	0.32	0.03	0.01	150.00	0.00
0.030								
2134		14.17	110.00	-0.21	0.02	0.01	150.00	0.00
0.032								
2095		40.51	125.00	0.10	0.01	0.00	150.00	0.00
0.036								
2082		32.28	125.00	0.07	0.01	0.00	150.00	0.00
0.040								
2011		16.52	125.00	0.05	0.00	0.00	150.00	0.00
0.051								
2115		29.99	125.00	-0.17	0.01	0.00	150.00	0.00
0.034								
2136		26.15	110.00	-0.04	0.00	0.00	150.00	0.00
0.042								
2114		7.01	125.00	-0.12	0.01	0.00	150.00	0.00
0.033								
2111		21.07	125.00	-0.17	0.01	0.00	150.00	0.00
0.031								
2015		23.76	110.00	-0.04	0.00	0.00	150.00	0.00
0.027								
2113		23.02	125.00	0.13	0.01	0.00	150.00	0.00
0.035								
2127		37.76	110.00	0.09	0.01	0.00	150.00	0.00
0.035								
2112		1.89	125.00	0.21	0.02	0.00	150.00	0.00
0.041								
2005		21.54	125.00	-0.02	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2087		17.46	125.00	0.17	0.01	0.00	150.00	0.00
0.033								
2081		64.58	125.00	-0.01	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2004		28.13	125.00	0.14	0.01	0.00	150.00	0.00
0.034								
2007		1.60	125.00	0.05	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2003		32.05	125.00	-0.12	0.01	0.00	150.00	0.00
0.034								
2017		23.79	110.00	0.11	0.01	0.00	150.00	0.00
0.032								
2106		20.58	125.00	-0.21	0.02	0.00	150.00	0.00
0.033								
2066		29.75	160.00	0.38	0.02	0.00	150.00	0.00
0.031								
2002		11.12	160.00	0.10	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2025		18.84	100.00	0.09	0.01	0.00	140.00	0.00
0.041								
2166		17.95	125.00	-0.50	0.04	0.02	140.00	0.00
0.032								
2099		44.01	125.00	0.08	0.01	0.00	150.00	0.00
0.039								
2001		16.57	160.00	0.48	0.02	0.01	150.00	0.00
0.029								
2071		35.11	160.00	-0.38	0.02	0.00	150.00	0.00
0.031								
2069		35.42	160.00	0.34	0.02	0.00	150.00	0.00
0.031								
2006		36.98	125.00	0.06	0.00	0.00	150.00	0.00
0.041								

Node Results at 3:00:00 hrs:

Node	Elevation m	Demand L/s	Head m	Pressure m
1001	24.37	0.01	51.94	27.57
1002	26.08	0.00	51.94	25.86
1003	25.90	0.00	51.94	26.04
1004	25.91	0.00	51.94	26.03
1005	24.88	0.01	51.94	27.06
1006	25.22	0.01	51.94	26.72
1007	25.39	0.01	51.94	26.55
1008	25.43	0.01	51.94	26.51
1009	24.90	0.02	51.94	27.04
1010	24.70	0.01	51.94	27.24
1011	24.88	0.00	51.94	27.06
1012	24.55	0.01	51.94	27.39
1013	24.33	0.01	51.95	27.61
1014	23.59	0.01	51.95	28.36
1015	22.97	0.01	51.94	28.98
1016	23.19	0.01	51.94	28.76
1017	25.37	0.01	51.94	26.58
1018	26.29	0.01	51.94	25.65
1019	26.60	0.01	51.94	25.35
1020	26.74	0.01	51.94	25.20
1021	26.85	0.00	51.94	25.10
1022	27.25	0.01	51.94	24.70
1023	26.35	0.01	51.94	25.59
1024	25.91	0.01	51.94	26.03
1025	25.91	0.00	51.94	26.03
1026	24.70	0.01	51.94	27.24
1027	24.83	0.00	51.94	27.11
1028	24.98	0.01	51.95	26.96
1029	25.78	0.01	51.95	26.17
1030	24.95	0.01	51.94	26.99
1031	26.76	0.01	51.94	25.19
1032	25.57	0.01	51.94	26.37
1033	25.90	0.01	51.94	26.05
1034	26.51	0.01	51.94	25.43
1035	24.92	0.01	51.94	27.02
1036	27.68	0.03	51.94	24.26
1037	27.54	0.02	51.94	24.40
1038	27.26	0.01	51.94	24.68
1039	27.72	0.05	51.94	24.22
1040	25.07	0.01	51.94	26.88
1041	24.66	0.01	51.94	27.28
1042	27.02	0.02	51.94	24.93
1043	27.29	0.03	51.94	24.65
1044	24.45	0.01	51.94	27.49
1045	24.56	0.02	51.94	27.38
1046	27.28	0.01	51.95	24.67
1047	27.00	0.02	51.95	24.95
1048	26.57	0.01	51.95	25.37
1049	26.59	0.01	51.95	25.35
1050	27.47	0.01	51.95	24.48
1051	30.93	0.13	51.93	21.00
1052	30.43	0.08	51.93	21.50
1053	25.30	0.00	51.94	26.64
1054	24.14	0.00	51.94	27.80
1055	24.89	0.00	51.94	27.05
1056	25.09	0.00	51.94	26.85
1057	26.87	0.02	51.96	25.10
1058	27.85	0.02	51.96	24.11
1059	22.71	0.02	51.94	29.24
1060	22.49	0.00	51.94	29.46
1061	29.39	0.01	51.94	22.56
1062	27.73	0.01	51.94	24.21
1063	24.83	0.02	51.95	27.13
1064	24.75	0.03	51.96	27.21
1065	45.20	0.00	51.99	6.79
1066	25.71	0.01	51.94	26.23
1067	25.79	0.02	51.94	26.15
1068	27.99	0.01	51.94	23.95
1069	27.55	0.01	51.94	24.39
1070	28.09	0.01	51.94	23.85
1071	24.47	0.02	51.95	27.48
1072	24.67	0.02	51.95	27.28
1073	24.71	0.02	51.95	27.24
1074	26.34	0.04	51.96	25.62
1075	24.60	0.03	51.95	27.35
1076	24.69	0.03	51.95	27.27
1078	29.27	0.00	52.00	22.73
1079	49.79	0.00	52.00	2.21
1080	26.00	0.01	51.94	25.94
1081	24.55	0.01	51.94	27.39
1082	23.91	0.01	51.94	28.04
1083	26.30	0.01	51.94	25.65
1084	24.53	0.01	51.94	27.42
1085	24.18	0.01	51.94	27.76
1086	24.20	0.01	51.94	27.74
1087	23.60	0.03	51.94	28.34
1088	24.08	0.01	51.95	27.87
1089	23.76	0.02	51.94	28.19
1090	24.80	0.01	51.94	27.14
1091	26.22	0.01	51.94	25.72
1092	24.51	0.01	51.94	27.43
1093	25.55	0.01	51.94	26.40
1094	25.22	0.01	51.94	26.73
1095	27.07	0.02	51.94	24.88
1096	27.15	0.04	51.94	24.80
1097	26.85	0.03	51.94	25.09
1098	27.28	0.01	51.95	24.66
1099	26.85	0.02	51.94	25.10
1100	26.53	0.02	51.94	25.41
1101	24.66	0.01	51.95	27.29
1102	22.32	0.01	51.94	29.63
1103	27.93	0.10	51.93	24.00
1104	33.13	0.00	51.93	18.80
1105	33.51	0.00	51.93	18.42
1106	21.44	0.01	51.94	30.50
1107	24.09	0.01	51.94	27.85
1108	26.18	0.02	51.95	25.77
1109	26.24	0.04	51.95	25.70
1110	22.58	0.01	51.94	29.36
1111	22.87	0.01	51.94	29.07
1112	26.24	0.03	51.94	25.71
1113	26.15	0.02	51.94	25.80
1114	25.74	0.03	51.94	26.20

1115	26.31	0.06	51.94	25.63
1116	25.36	0.02	51.94	26.59
1117	25.18	0.01	51.94	26.76
1118	24.69	0.01	51.94	27.25
1119	27.61	0.01	51.94	24.33
1120	27.89	0.01	51.94	24.05
1121	26.84	0.01	51.95	25.11
1122	26.15	0.01	51.95	25.80
1123	25.78	0.02	51.95	26.16
1124	26.15	0.02	51.95	25.80
1125	27.93	0.03	51.95	24.02
1126	27.89	0.02	51.94	24.05
1127	27.86	0.02	51.94	24.08
1128	28.18	0.05	51.94	23.77
1129	29.63	0.02	51.94	22.31
1130	26.10	0.01	51.94	25.84
1131	25.94	0.01	51.94	26.01
1132	24.97	0.01	51.95	26.98
1133	25.48	0.00	51.94	26.47
1134	22.27	0.00	51.96	29.69
1135	22.78	0.00	51.96	29.18
1136	25.55	0.01	51.94	26.39
1137	25.06	0.00	51.94	26.88
1138	28.39	0.05	51.94	23.56
1139	26.39	0.02	51.95	25.56
1140	25.81	0.02	51.96	26.15
1141	24.45	0.02	51.96	27.51
1142	25.29	0.01	51.95	26.66
1143	25.76	0.03	51.95	26.19
1144	24.16	0.00	51.96	27.80
1145	23.32	0.00	51.96	28.64
1146	24.01	0.01	51.96	27.95
1147	23.87	0.00	51.96	28.09
1148	22.30	0.00	51.96	29.65
1149	25.83	0.03	51.96	26.12
1150	25.32	0.02	51.95	26.63
1151	22.54	0.01	51.94	29.41
1152	23.38	0.02	51.94	28.57
1153	23.62	0.01	51.94	28.32
1154	23.57	0.01	51.94	28.38
1155	24.22	0.02	51.94	27.72
1156	24.12	0.02	51.94	27.82
1157	24.48	0.01	51.94	27.46
1158	23.80	0.01	51.94	28.14
1159	24.20	0.01	51.94	27.75
1160	22.67	0.00	51.94	29.27
1161	24.26	0.01	51.94	27.69
1162	24.84	0.01	51.94	27.10
1163	26.55	0.02	51.94	25.40
1164	26.04	0.01	51.94	25.90
1165	27.49	0.04	51.94	24.45
1166	27.09	0.01	51.94	24.85
1167	26.51	0.07	51.94	25.43
1168	24.25	0.08	51.94	27.69
1169	27.67	0.01	51.94	24.27
1170	27.52	0.01	51.94	24.42
1171	27.93	0.01	51.94	24.01
1172	28.61	0.01	51.94	23.33
1173	28.65	0.10	51.94	23.29
1174	27.23	0.02	51.95	24.72
1175	26.88	0.03	51.94	25.07
1176	27.69	0.06	51.94	24.25
1177	30.67	0.00	51.94	21.27
1178	33.41	0.01	51.94	18.54
1179	27.05	0.01	51.95	24.90
1180	22.24	0.00	51.94	29.71
1181	21.38	0.00	51.94	30.57
1182	23.78	0.00	51.94	28.16
1183	26.84	0.01	51.94	25.10
1184	26.11	0.00	51.94	25.83
1185	24.68	0.00	51.94	27.26
1186	24.38	0.00	51.94	27.56
1197	29.63	0.00	51.94	22.32
1077	52.00	-2.98	52.00	-0.00 Reservoir

Link Results at 3:00:00 hrs:

Link	Length m	Diameter mm	Flow L/s	Velocity m/s	Headloss /1000m	Setting	Reaction	F-Factor
2096	19.34	125.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2009	24.45	125.00	0.09	0.01	0.00	150.00	0.00	0.044
2092	24.36	125.00	-0.20	0.02	0.00	150.00	0.00	0.032
2041	25.20	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2040	247.15	110.00	0.08	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2032	24.77	80.00	-0.01	0.00	0.00	140.00	0.00	0.044
2052	193.17	110.00	-0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.050
2044	233.84	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2043	28.02	160.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2042	5.72	75.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2024	55.04	90.00	-0.15	0.02	0.01	150.00	0.00	0.032
2021	35.84	90.00	-0.04	0.01	0.00	150.00	0.00	0.040
2022	37.81	90.00	0.13	0.02	0.01	150.00	0.00	0.033
2019	20.01	110.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2182	43.92	80.00	0.27	0.05	0.06	140.00	0.00	0.033
2031	21.43	80.00	-0.10	0.02	0.01	140.00	0.00	0.039

2030	20.27	80.00	-0.06	0.01	0.00	140.00	0.00	0.041
2091	24.09	125.00	-0.21	0.02	0.00	150.00	0.00	0.033
2027	23.15	80.00	0.02	0.00	0.00	140.00	0.00	0.055
2154	9.61	100.00	-0.39	0.05	0.04	140.00	0.00	0.032
2155	11.94	100.00	-0.43	0.06	0.05	140.00	0.00	0.032
2150	33.23	100.00	0.03	0.00	0.00	140.00	0.00	0.050
2149	34.38	100.00	0.05	0.01	0.00	140.00	0.00	0.040
2093	34.88	125.00	0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.042
2089	29.07	125.00	0.21	0.02	0.00	150.00	0.00	0.032
2070	31.52	160.00	-0.28	0.01	0.00	150.00	0.00	0.030
2090	31.28	125.00	0.12	0.01	0.00	150.00	0.00	0.038
2086	37.98	125.00	0.14	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2083	34.10	125.00	0.06	0.01	0.00	150.00	0.00	0.036
2125	50.38	125.00	0.44	0.04	0.01	150.00	0.00	0.029
2135	34.26	110.00	-0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.097
2123	22.29	125.00	0.10	0.01	0.00	150.00	0.00	0.030
2105	21.45	125.00	0.14	0.01	0.00	150.00	0.00	0.033
2098	40.26	125.00	-0.65	0.05	0.03	150.00	0.00	0.027
2102	35.31	125.00	-0.47	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2097	38.66	125.00	-0.67	0.05	0.03	150.00	0.00	0.027
2072	31.41	160.00	-0.50	0.02	0.01	150.00	0.00	0.029
2050	152.66	110.00	-0.06	0.01	0.00	150.00	0.00	0.038
2051	178.77	110.00	-0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.040
2068	41.35	160.00	0.37	0.02	0.00	150.00	0.00	0.031
2183	582.74	160.00	-1.42	0.07	0.04	150.00	0.00	0.025
2062	52.39	160.00	-1.31	0.07	0.03	150.00	0.00	0.025
2300	2.88	160.00	2.98	0.15	0.16	150.00	0.00	0.022
2080	79.03	160.00	-2.98	0.15	0.16	150.00	0.00	0.022
2079	516.50	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2076	60.64	160.00	-1.42	0.07	0.04	150.00	0.00	0.025
2184	612.22	160.00	-1.56	0.08	0.05	150.00	0.00	0.025
2077	59.91	160.00	-1.39	0.07	0.04	150.00	0.00	0.025
2074	55.10	160.00	-0.84	0.04	0.02	150.00	0.00	0.027
2073	57.98	160.00	-0.86	0.04	0.02	150.00	0.00	0.027
2159	93.71	80.00	0.10	0.02	0.01	140.00	0.00	0.039
2179	15.68	75.00	-0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2158	35.99	80.00	0.03	0.01	0.00	140.00	0.00	0.046
2156	24.81	80.00	0.06	0.01	0.00	140.00	0.00	0.041
2157	36.13	80.00	0.04	0.01	0.00	140.00	0.00	0.043
2171	102.59	125.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.201
2152	93.51	100.00	0.02	0.00	0.00	140.00	0.00	0.052
2151	52.82	100.00	0.12	0.01	0.00	140.00	0.00	0.039
2153	53.07	100.00	0.09	0.01	0.00	140.00	0.00	0.039
2148	55.75	100.00	-0.12	0.02	0.00	140.00	0.00	0.039
2147	55.96	100.00	-0.15	0.02	0.01	140.00	0.00	0.037
2020	39.55	90.00	0.16	0.03	0.01	150.00	0.00	0.032
2035	5.22	90.00	0.27	0.04	0.03	140.00	0.00	0.035
2037	45.62	90.00	0.37	0.06	0.06	140.00	0.00	0.032
2036	46.68	90.00	0.34	0.05	0.05	140.00	0.00	0.033
2164	24.00	80.00	-0.07	0.01	0.01	140.00	0.00	0.040
2163	32.91	80.00	-0.06	0.01	0.00	140.00	0.00	0.043
2160	34.94	80.00	-0.05	0.01	0.00	140.00	0.00	0.043
2162	29.33	80.00	-0.06	0.01	0.00	140.00	0.00	0.041
2047	103.37	90.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.068
2137	207.24	110.00	0.21	0.02	0.01	150.00	0.00	0.032
2133	16.84	110.00	-0.21	0.02	0.01	150.00	0.00	0.032
2130	36.03	110.00	0.08	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2131	37.23	110.00	0.06	0.01	0.00	150.00	0.00	0.041

2126	45.40	125.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2026	78.96	100.00	0.09	0.01	0.00	140.00	0.00	0.040
2187	5.28	100.00	-0.14	0.02	0.01	140.00	0.00	0.037
2144	30.17	100.00	-0.03	0.00	0.00	140.00	0.00	0.061
2143	44.83	100.00	-0.01	0.00	0.00	140.00	0.00	0.069
2142	48.93	90.00	0.04	0.01	0.00	150.00	0.00	0.041
2046	1218.79	110.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.047
2198	190.52	110.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.121
2181	242.10	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2145	30.62	100.00	0.10	0.01	0.00	140.00	0.00	0.040
2146	33.12	100.00	0.11	0.01	0.00	140.00	0.00	0.040
2168	50.43	125.00	-0.47	0.04	0.02	140.00	0.00	0.032
2075	57.98	160.00	-1.45	0.07	0.04	150.00	0.00	0.025
2078	59.54	160.00	-1.48	0.07	0.04	150.00	0.00	0.025
2057	112.61	90.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.043
2058	131.33	90.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.041
2191	138.58	90.00	0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.043
2175	107.32	90.00	0.04	0.01	0.00	150.00	0.00	0.040
2176	117.39	90.00	0.03	0.01	0.00	150.00	0.00	0.040
2116	36.85	125.00	-0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.120
2192	17.94	125.00	0.09	0.01	0.00	150.00	0.00	0.044
2117	30.15	125.00	0.08	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2119	33.16	125.00	0.07	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2120	40.16	125.00	0.05	0.00	0.00	150.00	0.00	0.050
2118	29.85	125.00	-0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2121	21.42	125.00	0.04	0.00	0.00	150.00	0.00	0.056
2122	24.75	125.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2056	119.65	90.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.060
2055	120.39	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2172	9.98	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2188	52.38	125.00	-0.50	0.04	0.02	140.00	0.00	0.032
2167	47.86	125.00	-0.49	0.04	0.02	140.00	0.00	0.032
2169	31.42	125.00	-0.52	0.04	0.02	140.00	0.00	0.032
2170	47.89	125.00	-0.51	0.04	0.02	140.00	0.00	0.032
2200	84.12	80.00	0.08	0.02	0.01	140.00	0.00	0.040
2165	87.57	80.00	0.03	0.01	0.00	140.00	0.00	0.047
2059	51.94	160.00	-1.29	0.06	0.03	150.00	0.00	0.025
2063	45.36	160.00	-1.27	0.06	0.03	150.00	0.00	0.026
2061	77.40	160.00	-1.33	0.07	0.04	150.00	0.00	0.025
2065	50.09	160.00	-1.37	0.07	0.04	150.00	0.00	0.025
2060	82.74	160.00	-1.35	0.07	0.04	150.00	0.00	0.025
2190	56.32	160.00	-1.23	0.06	0.03	150.00	0.00	0.026
2064	44.60	160.00	-1.24	0.06	0.03	150.00	0.00	0.026
2178	13.07	75.00	-0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.075
2177	43.19	75.00	-0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.046
2203	41.25	125.00	0.04	0.00	0.00	150.00	0.00	0.026
2185	63.65	100.00	0.05	0.01	0.00	140.00	0.00	0.047
2208	63.61	160.00	-0.24	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2204	48.29	110.00	0.09	0.01	0.00	150.00	0.00	0.036
2186	136.44	100.00	0.09	0.01	0.00	140.00	0.00	0.040
2045	168.78	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2201	20.37	90.00	0.07	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2141	45.50	90.00	0.06	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2180	104.26	75.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.049
2033	53.18	80.00	0.38	0.08	0.11	140.00	0.00	0.032
2034	62.59	80.00	0.32	0.06	0.08	140.00	0.00	0.033
2209	20.25	80.00	0.01	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2199	60.46	75.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.080

2206	7.55	110.00	-0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2193	18.50	125.00	-0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2207	7.42	80.00	0.07	0.01	0.01	140.00	0.00	0.040
2189	168.29	100.00	-0.05	0.01	0.00	140.00	0.00	0.045
2205	128.75	75.00	-0.05	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2195	86.25	90.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.041
2174	107.72	90.00	0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.040
2194	57.97	90.00	0.07	0.01	0.00	150.00	0.00	0.036
2173	80.16	90.00	0.06	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2029	44.99	80.00	-0.19	0.04	0.03	140.00	0.00	0.035
2028	45.20	80.00	-0.18	0.03	0.03	140.00	0.00	0.035
2067	38.34	160.00	0.35	0.02	0.00	150.00	0.00	0.031
2008	23.14	125.00	0.08	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2088	35.74	125.00	0.13	0.01	0.00	150.00	0.00	0.033
2084	24.80	125.00	0.06	0.00	0.00	150.00	0.00	0.039
2202	239.13	110.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.050
2140	11.62	110.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2124	43.74	125.00	0.45	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2038	33.21	100.00	0.51	0.06	0.07	140.00	0.00	0.031
2039	33.43	100.00	0.48	0.06	0.06	140.00	0.00	0.031
2023	54.90	90.00	-0.10	0.02	0.01	150.00	0.00	0.034
2048	87.87	110.00	-0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.109
2054	128.29	110.00	-0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.056
2053	128.61	110.00	-0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.041
2049	149.02	110.00	-0.07	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2139	203.88	110.00	-0.08	0.01	0.00	150.00	0.00	0.036
2197	250.98	110.00	-0.07	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2196	69.71	110.00	-0.24	0.02	0.01	150.00	0.00	0.031
2138	108.26	110.00	-0.16	0.02	0.00	150.00	0.00	0.033
2132	14.16	110.00	0.05	0.01	0.00	150.00	0.00	0.027
2108	38.35	125.00	0.09	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2018	14.96	110.00	0.10	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2109	34.64	125.00	0.16	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2129	41.51	110.00	-0.13	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2110	3.80	125.00	-0.26	0.02	0.01	150.00	0.00	0.034
2104	36.82	125.00	0.13	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2107	21.14	125.00	0.13	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2085	42.81	125.00	0.19	0.02	0.00	150.00	0.00	0.033
2010	16.46	125.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2016	23.97	110.00	0.12	0.01	0.00	150.00	0.00	0.033
2101	6.72	125.00	0.50	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2103	36.45	125.00	-0.28	0.02	0.01	150.00	0.00	0.031
2100	39.01	125.00	0.21	0.02	0.00	150.00	0.00	0.032
2014	22.50	110.00	-0.04	0.00	0.00	150.00	0.00	0.063
2013	19.91	110.00	0.06	0.01	0.00	150.00	0.00	0.038
2012	18.07	125.00	0.04	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2161	28.41	80.00	-0.07	0.01	0.01	140.00	0.00	0.041
2128	62.43	110.00	-0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.099
2094	68.21	125.00	0.32	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2134	14.17	110.00	-0.21	0.02	0.01	150.00	0.00	0.032
2095	40.51	125.00	0.10	0.01	0.00	150.00	0.00	0.036
2082	32.28	125.00	0.07	0.01	0.00	150.00	0.00	0.040
2011	16.52	125.00	0.05	0.00	0.00	150.00	0.00	0.051
2115	29.99	125.00	-0.17	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2136	26.15	110.00	-0.04	0.00	0.00	150.00	0.00	0.042
2114	7.01	125.00	-0.12	0.01	0.00	150.00	0.00	0.033
2111	21.07	125.00	-0.17	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2015	23.76	110.00	-0.04	0.00	0.00	150.00	0.00	0.054

2113		23.02	125.00	0.13	0.01	0.00
150.00	0.00	0.035				
2127		37.76	110.00	0.09	0.01	0.00
150.00	0.00	0.035				
2112		1.89	125.00	0.21	0.02	0.00
150.00	0.00	0.020				
2005		21.54	125.00	-0.02	0.00	0.00
150.00	0.00	0.000				
2087		17.46	125.00	0.17	0.01	0.00
150.00	0.00	0.033				
2081		64.58	125.00	-0.01	0.00	0.00
150.00	0.00	0.000				
2004		28.13	125.00	0.14	0.01	0.00
150.00	0.00	0.034				
2007		1.60	125.00	0.05	0.00	0.00
150.00	0.00	0.000				
2003		32.05	125.00	-0.12	0.01	0.00
150.00	0.00	0.034				
2017		23.79	110.00	0.11	0.01	0.00
150.00	0.00	0.035				
2106		20.58	125.00	-0.21	0.02	0.00
150.00	0.00	0.033				
2066		29.75	160.00	0.38	0.02	0.00
150.00	0.00	0.029				
2002		11.12	160.00	0.10	0.00	0.00
150.00	0.00	0.000				
2025		18.84	100.00	0.09	0.01	0.00
140.00	0.00	0.037				
2166		17.95	125.00	-0.50	0.04	0.02
140.00	0.00	0.032				
2099		44.01	125.00	0.08	0.01	0.00
150.00	0.00	0.039				
2001		16.57	160.00	0.48	0.02	0.01
150.00	0.00	0.029				
2071		35.11	160.00	-0.38	0.02	0.00
150.00	0.00	0.031				
2069		35.42	160.00	0.34	0.02	0.00
150.00	0.00	0.031				
2006		36.98	125.00	0.06	0.00	0.00
150.00	0.00	0.041				

Node Results at 4:00:00 hrs:

Node	Elevation m	Demand L/s	Head m	Pressure m
1001	24.37	0.01	51.94	27.57
1002	26.08	0.00	51.94	25.86
1003	25.90	0.00	51.94	26.04
1004	25.91	0.00	51.94	26.03
1005	24.88	0.01	51.94	27.06
1006	25.22	0.01	51.94	26.72
1007	25.39	0.01	51.94	26.55
1008	25.43	0.01	51.94	26.51
1009	24.90	0.02	51.94	27.04
1010	24.70	0.01	51.94	27.24
1011	24.88	0.00	51.94	27.06
1012	24.55	0.01	51.94	27.39
1013	24.33	0.01	51.95	27.61
1014	23.59	0.01	51.95	28.36
1015	22.97	0.01	51.94	28.98
1016	23.19	0.01	51.94	28.76
1017	25.37	0.01	51.94	26.58
1018	26.29	0.01	51.94	25.65
1019	26.60	0.01	51.94	25.35
1020	26.74	0.01	51.94	25.20
1021	26.85	0.00	51.94	25.10
1022	27.25	0.01	51.94	24.70
1023	26.35	0.01	51.94	25.59
1024	25.91	0.01	51.94	26.03
1025	25.91	0.00	51.94	26.03
1026	24.70	0.01	51.94	27.24
1027	24.83	0.00	51.94	27.11
1028	24.98	0.01	51.95	26.96
1029	25.78	0.01	51.95	26.17
1030	24.95	0.01	51.94	26.99
1031	26.76	0.01	51.94	25.19
1032	25.57	0.01	51.94	26.37
1033	25.90	0.01	51.94	26.05
1034	26.51	0.01	51.94	25.43
1035	24.92	0.01	51.94	27.02
1036	27.68	0.03	51.94	24.26
1037	27.54	0.02	51.94	24.40
1038	27.26	0.01	51.94	24.68
1039	27.72	0.05	51.94	24.22
1040	25.07	0.01	51.94	26.88
1041	24.66	0.01	51.94	27.28
1042	27.02	0.02	51.94	24.93
1043	27.29	0.03	51.94	24.65
1044	24.45	0.01	51.94	27.49
1045	24.56	0.02	51.94	27.38
1046	27.28	0.01	51.95	24.67
1047	27.00	0.02	51.95	24.95
1048	26.57	0.01	51.95	25.37
1049	26.59	0.01	51.95	25.35
1050	27.47	0.01	51.95	24.48
1051	30.93	0.13	51.93	21.00
1052	30.43	0.08	51.93	21.50
1053	25.30	0.00	51.94	26.64
1054	24.14	0.00	51.94	27.80
1055	24.89	0.00	51.94	27.05
1056	25.09	0.00	51.94	26.85
1057	26.87	0.02	51.96	25.10
1058	27.85	0.02	51.96	24.11
1059	22.71	0.02	51.94	29.24
1060	22.49	0.00	51.94	29.46
1061	29.39	0.01	51.94	22.56
1062	27.73	0.01	51.94	24.21
1063	24.83	0.02	51.95	27.13
1064	24.75	0.03	51.96	27.21
1065	45.20	0.00	51.99	6.79
1066	25.71	0.01	51.94	26.23
1067	25.79	0.02	51.94	26.15
1068	27.99	0.01	51.94	23.95
1069	27.55	0.01	51.94	24.39

1070	28.09	0.01	51.94	23.85
1071	24.47	0.02	51.95	27.48
1072	24.67	0.02	51.95	27.28
1073	24.71	0.02	51.95	27.24
1074	26.34	0.04	51.96	25.62
1075	24.60	0.03	51.95	27.35
1076	24.69	0.03	51.95	27.27
1078	29.27	0.00	52.00	22.73
1079	49.79	0.00	52.00	2.21
1080	26.00	0.01	51.94	25.94
1081	24.55	0.01	51.94	27.39
1082	23.91	0.01	51.94	28.04
1083	26.30	0.01	51.94	25.65
1084	24.53	0.01	51.94	27.42
1085	24.18	0.01	51.94	27.76
1086	24.20	0.01	51.94	27.74
1087	23.60	0.03	51.94	28.34
1088	24.08	0.01	51.95	27.87
1089	23.76	0.02	51.94	28.19
1090	24.80	0.01	51.94	27.14
1091	26.22	0.01	51.94	25.72
1092	24.51	0.01	51.94	27.43
1093	25.55	0.01	51.94	26.40
1094	25.22	0.01	51.94	26.73
1095	27.07	0.02	51.94	24.88
1096	27.15	0.04	51.94	24.80
1097	26.85	0.03	51.94	25.09
1098	27.28	0.01	51.95	24.66
1099	26.85	0.02	51.94	25.10
1100	26.53	0.02	51.94	25.41
1101	24.66	0.01	51.95	27.29
1102	22.32	0.01	51.94	29.63
1103	27.93	0.10	51.93	24.00
1104	33.13	0.00	51.93	18.80
1105	33.51	0.00	51.93	18.42
1106	21.44	0.01	51.94	30.50
1107	24.09	0.01	51.94	27.85
1108	26.18	0.02	51.95	25.77
1109	26.24	0.04	51.95	25.70
1110	22.58	0.01	51.94	29.36
1111	22.87	0.01	51.94	29.07
1112	26.24	0.03	51.94	25.71
1113	26.15	0.02	51.94	25.80
1114	25.74	0.03	51.94	26.20
1115	26.31	0.06	51.94	25.63
1116	25.36	0.02	51.94	26.59
1117	25.18	0.01	51.94	26.76
1118	24.69	0.01	51.94	27.25
1119	27.61	0.01	51.94	24.33
1120	27.89	0.01	51.94	24.05
1121	26.84	0.01	51.95	25.11
1122	26.15	0.01	51.95	25.80
1123	25.78	0.02	51.95	26.16
1124	26.15	0.02	51.95	25.80
1125	27.93	0.03	51.95	24.02
1126	27.89	0.02	51.94	24.05
1127	27.86	0.02	51.94	24.08
1128	28.18	0.05	51.94	23.77
1129	29.63	0.02	51.94	22.31
1130	26.10	0.01	51.94	25.84
1131	25.94	0.01	51.94	26.01
1132	24.97	0.01	51.95	26.98
1133	25.48	0.00	51.94	26.47
1134	22.27	0.00	51.96	29.69
1135	22.78	0.00	51.96	29.18
1136	25.55	0.01	51.94	26.39
1137	25.06	0.00	51.94	26.88
1138	28.39	0.05	51.94	23.56
1139	26.39	0.02	51.95	25.56
1140	25.81	0.02	51.96	26.15
1141	24.45	0.02	51.96	27.51
1142	25.29	0.01	51.95	26.66
1143	25.76	0.03	51.95	26.19
1144	24.16	0.00	51.96	27.80
1145	23.32	0.00	51.96	28.64
1146	24.01	0.01	51.96	27.95
1147	23.87	0.00	51.96	28.09
1148	22.30	0.00	51.96	29.65
1149	25.83	0.03	51.96	26.12
1150	25.32	0.02	51.95	26.63
1151	22.54	0.01	51.94	29.41
1152	23.38	0.02	51.94	28.57
1153	23.62	0.01	51.94	28.32
1154	23.57	0.01	51.94	28.38
1155	24.22	0.02	51.94	27.72
1156	24.12	0.02	51.94	27.82
1157	24.48	0.01	51.94	27.46
1158	23.80	0.01	51.94	28.14
1159	24.20	0.01	51.94	27.75
1160	22.67	0.00	51.94	29.27
1161	24.26	0.01	51.94	27.69
1162	24.84	0.01	51.94	27.10
1163	26.55	0.02	51.94	25.40
1164	26.04	0.01	51.94	25.90
1165	27.49	0.04	51.94	24.45
1166	27.09	0.01	51.94	24.85
1167	26.51	0.07	51.94	25.43
1168	24.25	0.08	51.94	27.69
1169	27.67	0.01	51.94	24.27
1170	27.52	0.01	51.94	24.42
1171	27.93	0.01	51.94	24.01
1172	28.61	0.01	51.94	23.33
1173	28.65	0.10	51.94	23.29
1174	27.23	0.02	51.95	24.72
1175	26.88	0.03	51.94	25.07
1176	27.69	0.06	51.94	24.25
1177	30.67	0.00	51.94	21.27
1178	33.41	0.01	51.94	18.54
1179	27.05	0.01	51.95	24.90
1180	22.24	0.00	51.94	29.71
1181	21.38	0.00	51.94	30.57
1182	23.78	0.00	51.94	28.16
1183	26.84	0.01	51.94	25.10
1184	26.11	0.00	51.94	25.83
1185	24.68	0.00	51.94	27.26
1186	24.38	0.00	51.94	27.56

```
  1197                29.63      0.00     51.94     22.32
  1077                52.00     -2.98     52.00     -0.00  Reservoir


  Link Results at 4:00:00 hrs:
  ----------------------------------------------------------------------
-------------------------
                      Length  Diameter      Flow  Velocity  Headloss
Setting  Reaction  F-Factor
  Link                     m        mm       L/s       m/s    /1000m
  ----------------------------------------------------------------------
-------------------------
  2096                19.34    125.00      0.01      0.00      0.00
150.00      0.00     0.000
  2009                24.45    125.00      0.09      0.01      0.00
150.00      0.00     0.044
  2092                24.36    125.00     -0.20      0.02      0.00
150.00      0.00     0.032
  2041                25.20    125.00      0.00      0.00      0.00
150.00      0.00     0.000
  2040               247.15    110.00      0.08      0.01      0.00
150.00      0.00     0.036
  2032                24.77     80.00     -0.01      0.00      0.00
140.00      0.00     0.044
  2052               193.17    110.00     -0.01      0.00      0.00
150.00      0.00     0.050
  2044               233.84    125.00      0.00      0.00      0.00
150.00      0.00     0.000
  2043                28.02    160.00      0.02      0.00      0.00
150.00      0.00     0.000
  2042                 5.72     75.00     -0.00      0.00      0.00
150.00      0.00     0.000
  2024                55.04     90.00     -0.15      0.02      0.01
150.00      0.00     0.032
  2021                35.84     90.00     -0.04      0.01      0.00
150.00      0.00     0.040
  2022                37.81     90.00      0.13      0.02      0.01
150.00      0.00     0.033
  2019                20.01    110.00      0.01      0.00      0.00
150.00      0.00     0.000
  2182                43.92     80.00      0.27      0.05      0.06
140.00      0.00     0.033
  2031                21.43     80.00     -0.10      0.02      0.01
140.00      0.00     0.039
  2030                20.27     80.00     -0.06      0.01      0.00
140.00      0.00     0.041
  2091                24.09    125.00     -0.21      0.02      0.00
150.00      0.00     0.033
  2027                23.15     80.00      0.02      0.00      0.00
140.00      0.00     0.055
  2154                 9.61    100.00     -0.39      0.05      0.04
140.00      0.00     0.032
  2155                11.94    100.00     -0.43      0.06      0.05
140.00      0.00     0.032
  2150                33.23    100.00      0.03      0.00      0.00
140.00      0.00     0.050
  2149                34.38    100.00      0.05      0.01      0.00
140.00      0.00     0.040
  2093                34.88    125.00      0.03      0.00      0.00
150.00      0.00     0.042
  2089                29.07    125.00      0.21      0.02      0.00
150.00      0.00     0.032
  2070                31.52    160.00     -0.28      0.01      0.00
150.00      0.00     0.030
  2090                31.28    125.00      0.12      0.01      0.00
150.00      0.00     0.034
  2086                37.98    125.00      0.14      0.01      0.00
150.00      0.00     0.035
  2083                34.10    125.00      0.06      0.01      0.00
150.00      0.00     0.036
  2125                50.38    125.00      0.44      0.04      0.01
150.00      0.00     0.029
  2135                34.26    110.00     -0.02      0.00      0.00
150.00      0.00     0.097
  2123                22.29    125.00      0.10      0.01      0.00
150.00      0.00     0.038
  2105                21.45    125.00      0.14      0.01      0.00
150.00      0.00     0.037
  2098                40.26    125.00     -0.65      0.05      0.03
150.00      0.00     0.027
  2102                35.31    125.00     -0.47      0.04      0.02
150.00      0.00     0.029
  2097                38.66    125.00     -0.67      0.05      0.03
150.00      0.00     0.027
  2072                31.41    160.00     -0.50      0.02      0.01
150.00      0.00     0.029
  2050               152.66    110.00     -0.06      0.01      0.00
150.00      0.00     0.038
  2051               178.77    110.00     -0.02      0.00      0.00
150.00      0.00     0.040
  2068                41.35    160.00      0.37      0.02      0.00
150.00      0.00     0.030
  2183               582.74    160.00     -1.42      0.07      0.04
150.00      0.00     0.025
  2062                52.39    160.00     -1.31      0.07      0.03
150.00      0.00     0.025
  2300                 2.88    160.00      2.98      0.15      0.16
150.00      0.00     0.022
  2080                79.03    160.00     -2.98      0.15      0.16
150.00      0.00     0.022
  2079               516.50    160.00      0.00      0.00      0.00
150.00      0.00     0.000
  2076                60.64    160.00     -1.42      0.07      0.04
150.00      0.00     0.025
  2184               612.22    160.00     -1.56      0.08      0.05
150.00      0.00     0.025
  2077                59.91    160.00     -1.39      0.07      0.04
150.00      0.00     0.025
  2074                55.10    160.00     -0.84      0.04      0.02
150.00      0.00     0.027
  2073                57.98    160.00     -0.86      0.04      0.02
150.00      0.00     0.027
  2159                93.71     80.00      0.10      0.02      0.01
140.00      0.00     0.039
  2179                15.68     75.00     -0.01      0.00      0.00
150.00      0.00     0.000
```

2158	35.99	80.00	0.03	0.01	0.00	140.00	0.00	0.046
2156	24.81	80.00	0.06	0.01	0.00	140.00	0.00	0.041
2157	36.13	80.00	0.04	0.01	0.00	140.00	0.00	0.043
2171	102.59	125.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.201
2152	93.51	100.00	0.02	0.00	0.00	140.00	0.00	0.052
2151	52.82	100.00	0.12	0.01	0.00	140.00	0.00	0.039
2153	53.07	100.00	0.09	0.01	0.00	140.00	0.00	0.039
2148	55.75	100.00	-0.12	0.02	0.00	140.00	0.00	0.039
2147	55.96	100.00	-0.15	0.02	0.01	140.00	0.00	0.037
2020	39.55	90.00	0.16	0.03	0.01	150.00	0.00	0.032
2035	5.22	90.00	0.27	0.04	0.03	140.00	0.00	0.034
2037	45.62	90.00	0.37	0.06	0.06	140.00	0.00	0.032
2036	46.68	90.00	0.34	0.05	0.05	140.00	0.00	0.033
2164	24.00	80.00	-0.07	0.01	0.01	140.00	0.00	0.040
2163	32.91	80.00	-0.06	0.01	0.00	140.00	0.00	0.043
2160	34.94	80.00	-0.05	0.01	0.00	140.00	0.00	0.043
2162	29.33	80.00	-0.06	0.01	0.00	140.00	0.00	0.041
2047	103.37	90.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.068
2137	207.24	110.00	0.21	0.02	0.01	150.00	0.00	0.032
2133	16.84	110.00	-0.21	0.02	0.01	150.00	0.00	0.032
2130	36.03	110.00	0.08	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2131	37.23	110.00	0.06	0.01	0.00	150.00	0.00	0.041
2126	45.40	125.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.171
2026	78.96	100.00	0.09	0.01	0.00	140.00	0.00	0.039
2187	5.28	100.00	-0.14	0.02	0.01	140.00	0.00	0.037
2144	30.17	100.00	-0.03	0.00	0.00	140.00	0.00	0.061
2143	44.83	100.00	-0.01	0.00	0.00	140.00	0.00	0.069
2142	48.93	90.00	0.04	0.01	0.00	150.00	0.00	0.041
2046	1218.79	110.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.047
2198	190.52	110.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2181	242.10	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2145	30.62	100.00	0.10	0.01	0.00	140.00	0.00	0.040
2146	33.12	100.00	0.11	0.01	0.00	140.00	0.00	0.040
2168	50.43	125.00	-0.47	0.04	0.02	140.00	0.00	0.032
2075	57.98	160.00	-1.45	0.07	0.04	150.00	0.00	0.025
2078	59.54	160.00	-1.48	0.07	0.04	150.00	0.00	0.025
2057	112.61	90.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.043
2058	131.33	90.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.041
2191	138.58	90.00	0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.043
2175	107.32	90.00	0.04	0.01	0.00	150.00	0.00	0.040
2176	117.39	90.00	0.03	0.01	0.00	150.00	0.00	0.040
2116	36.85	125.00	-0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.120
2192	17.94	125.00	0.09	0.01	0.00	150.00	0.00	0.033
2117	30.15	125.00	0.08	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2119	33.16	125.00	0.07	0.01	0.00	150.00	0.00	0.047
2120	40.16	125.00	0.05	0.00	0.00	150.00	0.00	0.033
2118	29.85	125.00	-0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2121	21.42	125.00	0.04	0.00	0.00	150.00	0.00	0.056
2122	24.75	125.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2056	119.65	90.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.060
2055	120.39	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2172	9.98	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2188	52.38	125.00	-0.50	0.04	0.02	140.00	0.00	0.032
2167	47.86	125.00	-0.49	0.04	0.02	140.00	0.00	0.032
2169	31.42	125.00	-0.52	0.04	0.02	140.00	0.00	0.032
2170	47.89	125.00	-0.51	0.04	0.02	140.00	0.00	0.032
2200	84.12	80.00	0.08	0.02	0.01	140.00	0.00	0.040
2165	87.57	80.00	0.03	0.01	0.00	140.00	0.00	0.047

2059	51.94	160.00	-1.29	0.06	0.03	150.00	0.00	0.025
2063	45.36	160.00	-1.27	0.06	0.03	150.00	0.00	0.026
2061	77.40	160.00	-1.33	0.07	0.04	150.00	0.00	0.025
2065	50.09	160.00	-1.37	0.07	0.04	150.00	0.00	0.025
2060	82.74	160.00	-1.35	0.07	0.04	150.00	0.00	0.025
2190	56.32	160.00	-1.23	0.06	0.03	150.00	0.00	0.026
2064	44.60	160.00	-1.24	0.06	0.03	150.00	0.00	0.026
2178	13.07	75.00	-0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.075
2177	43.19	75.00	-0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.046
2203	41.25	125.00	0.04	0.00	0.00	150.00	0.00	0.026
2185	63.65	100.00	0.05	0.01	0.00	140.00	0.00	0.047
2208	63.61	160.00	-0.24	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2204	48.29	110.00	0.09	0.01	0.00	150.00	0.00	0.036
2186	136.44	100.00	0.09	0.01	0.00	140.00	0.00	0.040
2045	168.78	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2201	20.37	90.00	0.07	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2141	45.50	90.00	0.06	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2180	104.26	75.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.049
2033	53.18	80.00	0.38	0.08	0.11	140.00	0.00	0.032
2034	62.59	80.00	0.32	0.06	0.08	140.00	0.00	0.033
2209	20.25	80.00	0.01	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2199	60.46	75.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.080
2206	7.55	110.00	-0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2193	18.50	125.00	-0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2207	7.42	80.00	0.07	0.01	0.01	140.00	0.00	0.040
2189	168.29	100.00	-0.05	0.01	0.00	140.00	0.00	0.043
2205	128.75	75.00	-0.05	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2195	86.25	90.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.041
2174	107.72	90.00	0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.040
2194	57.97	90.00	0.07	0.01	0.00	150.00	0.00	0.036
2173	80.16	90.00	0.06	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2029	44.99	80.00	-0.19	0.04	0.03	140.00	0.00	0.035
2028	45.20	80.00	-0.18	0.03	0.03	140.00	0.00	0.036
2067	38.34	160.00	0.35	0.02	0.00	150.00	0.00	0.031
2008	23.14	125.00	0.08	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2088	35.74	125.00	0.13	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2084	24.80	125.00	0.06	0.00	0.00	150.00	0.00	0.039
2202	239.13	110.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.050
2140	11.62	110.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2124	43.74	125.00	0.45	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2038	33.21	100.00	0.51	0.06	0.07	140.00	0.00	0.031
2039	33.43	100.00	0.48	0.06	0.06	140.00	0.00	0.031
2023	54.90	90.00	-0.10	0.02	0.01	150.00	0.00	0.034
2048	87.87	110.00	-0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.109
2054	128.29	110.00	-0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.056
2053	128.61	110.00	-0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.041
2049	149.02	110.00	-0.07	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2139	203.88	110.00	-0.08	0.01	0.00	150.00	0.00	0.036
2197	250.98	110.00	-0.07	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2196	69.71	110.00	-0.24	0.02	0.01	150.00	0.00	0.031
2138	108.26	110.00	-0.16	0.02	0.00	150.00	0.00	0.033
2132	14.16	110.00	0.05	0.01	0.00	150.00	0.00	0.027
2108	38.35	125.00	0.09	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2018	14.96	110.00	0.10	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2109	34.64	125.00	0.16	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2129	41.51	110.00	-0.13	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2110	3.80	125.00	-0.26	0.02	0.01	150.00	0.00	0.034
2104	36.82	125.00	0.13	0.01	0.00	150.00	0.00	0.033

```
  2107                21.14    125.00      0.13      0.01      0.00
150.00      0.00     0.034
  2085                42.81    125.00      0.19      0.02      0.00
150.00      0.00     0.033
  2010                16.46    125.00      0.01      0.00      0.00
150.00      0.00     0.000
  2016                23.97    110.00      0.12      0.01      0.00
150.00      0.00     0.033
  2101                 6.72    125.00      0.50      0.04      0.02
150.00      0.00     0.029
  2103                36.45    125.00     -0.28      0.02      0.01
150.00      0.00     0.031
  2100                39.01    125.00      0.21      0.02      0.00
150.00      0.00     0.032
  2014                22.50    110.00     -0.04      0.00      0.00
150.00      0.00     0.063
  2013                19.91    110.00      0.06      0.01      0.00
150.00      0.00     0.038
  2012                18.07    125.00      0.04      0.00      0.00
150.00      0.00     0.000
  2161                28.41     80.00     -0.07      0.01      0.01
140.00      0.00     0.041
  2128                62.43    110.00     -0.01      0.00      0.00
150.00      0.00     0.099
  2094                68.21    125.00      0.32      0.03      0.01
150.00      0.00     0.030
  2134                14.17    110.00     -0.21      0.02      0.01
150.00      0.00     0.032
  2095                40.51    125.00      0.10      0.01      0.00
150.00      0.00     0.036
  2082                32.28    125.00      0.07      0.01      0.00
150.00      0.00     0.040
  2011                16.52    125.00      0.05      0.00      0.00
150.00      0.00     0.051
  2115                29.99    125.00     -0.17      0.01      0.00
150.00      0.00     0.034
  2136                26.15    110.00     -0.04      0.00      0.00
150.00      0.00     0.042
  2114                 7.01    125.00     -0.12      0.01      0.00
150.00      0.00     0.033
  2111                21.07    125.00     -0.17      0.01      0.00
150.00      0.00     0.034
  2015                23.76    110.00     -0.04      0.00      0.00
150.00      0.00     0.054
  2113                23.02    125.00      0.13      0.01      0.00
150.00      0.00     0.035
  2127                37.76    110.00      0.09      0.01      0.00
150.00      0.00     0.035
  2112                 1.89    125.00      0.21      0.02      0.00
150.00      0.00     0.020
  2005                21.54    125.00     -0.02      0.00      0.00
150.00      0.00     0.000
  2087                17.46    125.00      0.17      0.01      0.00
150.00      0.00     0.033
  2081                64.58    125.00     -0.01      0.00      0.00
150.00      0.00     0.000
  2004                28.13    125.00      0.14      0.01      0.00
150.00      0.00     0.034
  2007                 1.60    125.00      0.05      0.00      0.00
150.00      0.00     0.000
  2003                32.05    125.00     -0.12      0.01      0.00
150.00      0.00     0.034
  2017                23.79    110.00      0.11      0.01      0.00
150.00      0.00     0.035
  2106                20.58    125.00     -0.21      0.02      0.00
150.00      0.00     0.033
  2066                29.75    160.00      0.38      0.02      0.00
150.00      0.00     0.031
  2002                11.12    160.00      0.10      0.00      0.00
150.00      0.00     0.000
  2025                18.84    100.00      0.09      0.01      0.00
140.00      0.00     0.041
  2166                17.95    125.00     -0.50      0.04      0.02
140.00      0.00     0.032
  2099                44.01    125.00      0.08      0.01      0.00
150.00      0.00     0.039
  2001                16.57    160.00      0.48      0.02      0.01
150.00      0.00     0.029
  2071                35.11    160.00     -0.38      0.02      0.00
150.00      0.00     0.031
  2069                35.42    160.00      0.34      0.02      0.00
150.00      0.00     0.031
  2006                36.98    125.00      0.06      0.00      0.00
150.00      0.00     0.041


  Node Results at 5:00:00 hrs:
  ----------------------------------------------------------
                   Elevation    Demand      Head  Pressure
  Node                     m       L/s         m         m
  ----------------------------------------------------------
  1001                 24.37      0.01     51.94     27.57
  1002                 26.08      0.00     51.94     25.86
  1003                 25.90      0.00     51.94     26.04
  1004                 25.91      0.00     51.94     26.03
  1005                 24.88      0.01     51.94     27.06
  1006                 25.22      0.01     51.94     26.72
  1007                 25.39      0.01     51.94     26.55
  1008                 25.43      0.01     51.94     26.51
  1009                 24.90      0.02     51.94     27.04
  1010                 24.70      0.01     51.94     27.24
  1011                 24.88      0.00     51.94     27.06
  1012                 24.55      0.01     51.94     27.39
  1013                 24.33      0.01     51.95     27.61
  1014                 23.59      0.01     51.95     28.36
  1015                 22.97      0.01     51.94     28.98
  1016                 23.19      0.01     51.94     28.76
  1017                 25.37      0.01     51.94     26.58
  1018                 26.29      0.01     51.94     25.65
  1019                 26.60      0.01     51.94     25.35
  1020                 26.74      0.01     51.94     25.20
  1021                 26.85      0.00     51.94     25.10
  1022                 27.25      0.01     51.94     24.70
  1023                 26.35      0.01     51.94     25.59
  1024                 25.91      0.01     51.94     26.03
  1025                 25.91      0.00     51.94     26.03
```

1026	24.70	0.01	51.94	27.24
1027	24.83	0.00	51.94	27.11
1028	24.98	0.01	51.95	26.96
1029	25.78	0.01	51.95	26.17
1030	24.95	0.01	51.94	26.99
1031	26.76	0.01	51.94	25.19
1032	25.57	0.01	51.94	26.37
1033	25.90	0.01	51.94	26.05
1034	26.51	0.01	51.94	25.43
1035	24.92	0.01	51.94	27.02
1036	27.68	0.03	51.94	24.26
1037	27.54	0.02	51.94	24.40
1038	27.26	0.01	51.94	24.68
1039	27.72	0.05	51.94	24.22
1040	25.07	0.01	51.94	26.88
1041	24.66	0.01	51.94	27.28
1042	27.02	0.02	51.94	24.93
1043	27.29	0.03	51.94	24.65
1044	24.45	0.01	51.94	27.49
1045	24.56	0.02	51.94	27.38
1046	27.28	0.01	51.95	24.67
1047	27.00	0.02	51.95	24.95
1048	26.57	0.01	51.95	25.37
1049	26.59	0.01	51.95	25.35
1050	27.47	0.01	51.95	24.48
1051	30.93	0.13	51.93	21.00
1052	30.43	0.08	51.93	21.50
1053	25.30	0.00	51.94	26.64
1054	24.14	0.00	51.94	27.80
1055	24.89	0.00	51.94	27.05
1056	25.09	0.00	51.94	26.85
1057	26.87	0.02	51.96	25.10
1058	27.85	0.02	51.96	24.11
1059	22.71	0.02	51.94	29.24
1060	22.49	0.00	51.94	29.46
1061	29.39	0.01	51.94	22.56
1062	27.73	0.01	51.94	24.21
1063	24.83	0.02	51.95	27.13
1064	24.75	0.03	51.96	27.21
1065	45.20	0.00	51.99	6.79
1066	25.71	0.01	51.94	26.23
1067	25.79	0.02	51.94	26.15
1068	27.99	0.01	51.94	23.95
1069	27.55	0.01	51.94	24.39
1070	28.09	0.01	51.94	23.85
1071	24.47	0.02	51.95	27.48
1072	24.67	0.02	51.95	27.28
1073	24.71	0.02	51.95	27.24
1074	26.34	0.04	51.96	25.62
1075	24.60	0.03	51.95	27.35
1076	24.69	0.03	51.95	27.27
1078	29.27	0.00	52.00	22.73
1079	49.79	0.00	52.00	2.21
1080	26.00	0.01	51.94	25.94
1081	24.55	0.01	51.94	27.39
1082	23.91	0.01	51.94	28.04
1083	26.30	0.01	51.94	25.65
1084	24.53	0.01	51.94	27.42
1085	24.18	0.01	51.94	27.76
1086	24.20	0.01	51.94	27.74
1087	23.60	0.03	51.94	28.34
1088	24.08	0.01	51.95	27.87
1089	23.76	0.02	51.94	28.19
1090	24.80	0.01	51.94	27.14
1091	26.22	0.01	51.94	25.72
1092	24.51	0.01	51.94	27.43
1093	25.55	0.01	51.94	26.40
1094	25.22	0.01	51.94	26.73
1095	27.07	0.02	51.94	24.88
1096	27.15	0.04	51.94	24.80
1097	26.85	0.03	51.94	25.09
1098	27.28	0.01	51.95	24.66
1099	26.85	0.02	51.94	25.10
1100	26.53	0.02	51.94	25.41
1101	24.66	0.01	51.95	27.29
1102	22.32	0.01	51.94	29.63
1103	27.93	0.10	51.93	24.00
1104	33.13	0.00	51.93	18.80
1105	33.51	0.00	51.93	18.42
1106	21.44	0.01	51.94	30.50
1107	24.09	0.01	51.94	27.85
1108	26.18	0.02	51.95	25.77
1109	26.24	0.04	51.95	25.70
1110	22.58	0.01	51.94	29.36
1111	22.87	0.01	51.94	29.07
1112	26.24	0.03	51.94	25.71
1113	26.15	0.02	51.94	25.80
1114	25.74	0.03	51.94	26.20
1115	26.31	0.06	51.94	25.63
1116	25.36	0.02	51.94	26.59
1117	25.18	0.01	51.94	26.76
1118	24.69	0.01	51.94	27.25
1119	27.61	0.01	51.94	24.33
1120	27.89	0.01	51.94	24.05
1121	26.84	0.01	51.95	25.11
1122	26.15	0.01	51.95	25.80
1123	25.78	0.02	51.95	26.16
1124	26.15	0.02	51.95	25.80
1125	27.93	0.03	51.95	24.02
1126	27.89	0.02	51.94	24.05
1127	27.86	0.02	51.94	24.08
1128	28.18	0.05	51.94	23.77
1129	29.63	0.02	51.94	22.31
1130	26.10	0.01	51.94	25.84
1131	25.94	0.01	51.94	26.01
1132	24.97	0.01	51.95	26.98
1133	25.48	0.00	51.94	26.47
1134	22.27	0.00	51.96	29.69
1135	22.78	0.00	51.96	29.18
1136	25.55	0.01	51.94	26.39
1137	25.06	0.00	51.94	26.88
1138	28.39	0.05	51.94	23.56
1139	26.39	0.02	51.95	25.56
1140	25.81	0.02	51.96	26.15
1141	24.45	0.02	51.96	27.51
1142	25.29	0.01	51.95	26.66

```
  1143                25.76      0.03     51.95     26.19
  1144                24.16      0.00     51.96     27.80
  1145                23.32      0.00     51.96     28.64
  1146                24.01      0.01     51.96     27.95
  1147                23.87      0.00     51.96     28.09
  1148                22.30      0.00     51.96     29.65
  1149                25.83      0.03     51.96     26.12
  1150                25.32      0.02     51.95     26.63
  1151                22.54      0.01     51.94     29.41
  1152                23.38      0.02     51.94     28.57
  1153                23.62      0.01     51.94     28.32
  1154                23.57      0.01     51.94     28.38
  1155                24.22      0.02     51.94     27.72
  1156                24.12      0.02     51.94     27.82
  1157                24.48      0.01     51.94     27.46
  1158                23.80      0.01     51.94     28.14
  1159                24.20      0.01     51.94     27.75
  1160                22.67      0.00     51.94     29.27
  1161                24.26      0.01     51.94     27.69
  1162                24.84      0.01     51.94     27.10
  1163                26.55      0.02     51.94     25.40
  1164                26.04      0.01     51.94     25.90
  1165                27.49      0.04     51.94     24.45
  1166                27.09      0.01     51.94     24.85
  1167                26.51      0.07     51.94     25.43
  1168                24.25      0.08     51.94     27.69
  1169                27.67      0.01     51.94     24.27
  1170                27.52      0.01     51.94     24.42
  1171                27.93      0.01     51.94     24.01
  1172                28.61      0.01     51.94     23.33
  1173                28.65      0.10     51.94     23.29
  1174                27.23      0.02     51.95     24.72
  1175                26.88      0.03     51.94     25.07
  1176                27.69      0.06     51.94     24.25
  1177                30.67      0.00     51.94     21.27
  1178                33.41      0.01     51.94     18.54
  1179                27.05      0.01     51.95     24.90
  1180                22.24      0.00     51.94     29.71
  1181                21.38      0.00     51.94     30.57
  1182                23.78      0.00     51.94     28.16
  1183                26.84      0.01     51.94     25.10
  1184                26.11      0.00     51.94     25.83
  1185                24.68      0.00     51.94     27.26
  1186                24.38      0.00     51.94     27.56
  1197                29.63      0.00     51.94     22.32
  1077                52.00     -2.98     52.00     -0.00  Reservoir


  Link Results at 5:00:00 hrs:
  ----------------------------------------------------------------------
------------------------
                      Length  Diameter      Flow  Velocity  Headloss
Setting  Reaction  F-Factor
  Link                     m        mm       L/s       m/s    /1000m
  ----------------------------------------------------------------------
------------------------
  2096                19.34    125.00      0.01      0.00      0.00
150.00      0.00     0.000
```

```
  2009                24.45    125.00      0.09      0.01      0.00
150.00      0.00     0.044
  2092                24.36    125.00     -0.20      0.02      0.00
150.00      0.00     0.032
  2041                25.20    125.00      0.00      0.00      0.00
150.00      0.00     0.000
  2040               247.15    110.00      0.08      0.01      0.00
150.00      0.00     0.036
  2032                24.77     80.00     -0.01      0.00      0.00
140.00      0.00     0.044
  2052               193.17    110.00     -0.01      0.00      0.00
150.00      0.00     0.050
  2044               233.84    125.00      0.00      0.00      0.00
150.00      0.00     0.000
  2043                28.02    160.00      0.02      0.00      0.00
150.00      0.00     0.000
  2042                 5.72     75.00      0.00      0.00      0.00
150.00      0.00     0.000
  2024                55.04     90.00     -0.15      0.02      0.01
150.00      0.00     0.032
  2021                35.84     90.00     -0.04      0.01      0.00
150.00      0.00     0.040
  2022                37.81     90.00      0.13      0.02      0.01
150.00      0.00     0.033
  2019                20.01    110.00      0.01      0.00      0.00
150.00      0.00     0.000
  2182                43.92     80.00      0.27      0.05      0.06
140.00      0.00     0.033
  2031                21.43     80.00     -0.10      0.02      0.01
140.00      0.00     0.039
  2030                20.27     80.00     -0.06      0.01      0.00
140.00      0.00     0.041
  2091                24.09    125.00     -0.21      0.02      0.00
150.00      0.00     0.033
  2027                23.15     80.00      0.02      0.00      0.00
140.00      0.00     0.055
  2154                 9.61    100.00     -0.39      0.05      0.04
140.00      0.00     0.032
  2155                11.94    100.00     -0.43      0.06      0.05
140.00      0.00     0.032
  2150                33.23    100.00      0.03      0.00      0.00
140.00      0.00     0.050
  2149                34.38    100.00      0.05      0.01      0.00
140.00      0.00     0.040
  2093                34.88    125.00      0.03      0.00      0.00
150.00      0.00     0.042
  2089                29.07    125.00      0.21      0.02      0.00
150.00      0.00     0.032
  2070                31.52    160.00     -0.28      0.01      0.00
150.00      0.00     0.030
  2090                31.28    125.00      0.12      0.01      0.00
150.00      0.00     0.034
  2086                37.98    125.00      0.14      0.01      0.00
150.00      0.00     0.035
  2083                34.10    125.00      0.06      0.01      0.00
150.00      0.00     0.036
  2125                50.38    125.00      0.44      0.04      0.01
150.00      0.00     0.029
```

2135	34.26	110.00	-0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.097
2123	22.29	125.00	0.10	0.01	0.00	150.00	0.00	0.038
2105	21.45	125.00	0.14	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2098	40.26	125.00	-0.65	0.05	0.03	150.00	0.00	0.027
2102	35.31	125.00	-0.47	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2097	38.66	125.00	-0.67	0.05	0.03	150.00	0.00	0.027
2072	31.41	160.00	-0.50	0.02	0.01	150.00	0.00	0.029
2050	152.66	110.00	-0.06	0.01	0.00	150.00	0.00	0.038
2051	178.77	110.00	-0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.040
2068	41.35	160.00	0.37	0.02	0.00	150.00	0.00	0.030
2183	582.74	160.00	-1.42	0.07	0.04	150.00	0.00	0.025
2062	52.39	160.00	-1.31	0.07	0.03	150.00	0.00	0.025
2300	2.88	160.00	2.98	0.15	0.16	150.00	0.00	0.022
2080	79.03	160.00	-2.98	0.15	0.16	150.00	0.00	0.022
2079	516.50	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2076	60.64	160.00	-1.42	0.07	0.04	150.00	0.00	0.025
2184	612.22	160.00	-1.56	0.08	0.05	150.00	0.00	0.025
2077	59.91	160.00	-1.39	0.07	0.04	150.00	0.00	0.025
2074	55.10	160.00	-0.84	0.04	0.02	150.00	0.00	0.027
2073	57.98	160.00	-0.86	0.04	0.02	150.00	0.00	0.027
2159	93.71	80.00	0.10	0.02	0.01	140.00	0.00	0.039
2179	15.68	75.00	-0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2158	35.99	80.00	0.03	0.01	0.00	140.00	0.00	0.046
2156	24.81	80.00	0.06	0.01	0.00	140.00	0.00	0.041
2157	36.13	80.00	0.04	0.01	0.00	140.00	0.00	0.043
2171	102.59	125.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.201
2152	93.51	100.00	0.02	0.00	0.00	140.00	0.00	0.052
2151	52.82	100.00	0.12	0.01	0.00	140.00	0.00	0.039
2153	53.07	100.00	0.09	0.01	0.00	140.00	0.00	0.039
2148	55.75	100.00	-0.12	0.02	0.00	140.00	0.00	0.039
2147	55.96	100.00	-0.15	0.02	0.01	140.00	0.00	0.037
2020	39.55	90.00	0.16	0.03	0.01	150.00	0.00	0.032
2035	5.22	90.00	0.27	0.04	0.03	140.00	0.00	0.034
2037	45.62	90.00	0.37	0.06	0.06	140.00	0.00	0.032
2036	46.68	90.00	0.34	0.05	0.05	140.00	0.00	0.033
2164	24.00	80.00	-0.07	0.01	0.01	140.00	0.00	0.040
2163	32.91	80.00	-0.06	0.01	0.00	140.00	0.00	0.043
2160	34.94	80.00	-0.05	0.01	0.00	140.00	0.00	0.043
2162	29.33	80.00	-0.06	0.01	0.00	140.00	0.00	0.041
2047	103.37	90.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.068
2137	207.24	110.00	0.21	0.02	0.01	150.00	0.00	0.032
2133	16.84	110.00	-0.21	0.02	0.01	150.00	0.00	0.032
2130	36.03	110.00	0.08	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2131	37.23	110.00	0.06	0.01	0.00	150.00	0.00	0.041
2126	45.40	125.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.171
2026	78.96	100.00	0.09	0.01	0.00	140.00	0.00	0.040
2187	5.28	100.00	-0.14	0.02	0.01	140.00	0.00	0.037
2144	30.17	100.00	-0.03	0.00	0.00	140.00	0.00	0.061
2143	44.83	100.00	-0.01	0.00	0.00	140.00	0.00	0.069
2142	48.93	90.00	0.04	0.01	0.00	150.00	0.00	0.041
2046	1218.79	110.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.047
2198	190.52	110.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2181	242.10	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2145	30.62	100.00	0.10	0.01	0.00	140.00	0.00	0.040
2146	33.12	100.00	0.11	0.01	0.00	140.00	0.00	0.040
2168	50.43	125.00	-0.47	0.04	0.02	140.00	0.00	0.032
2075	57.98	160.00	-1.45	0.07	0.04	150.00	0.00	0.025
2078	59.54	160.00	-1.48	0.07	0.04	150.00	0.00	0.025

2057		112.61	90.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00
0.043								
2058		131.33	90.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00
0.041								
2191		138.58	90.00	0.03	0.00	0.00	150.00	0.00
0.043								
2175		107.32	90.00	0.04	0.01	0.00	150.00	0.00
0.040								
2176		117.39	90.00	0.03	0.01	0.00	150.00	0.00
0.040								
2116		36.85	125.00	-0.02	0.00	0.00	150.00	0.00
0.120								
2192		17.94	125.00	0.09	0.01	0.00	150.00	0.00
0.033								
2117		30.15	125.00	0.08	0.01	0.00	150.00	0.00
0.034								
2119		33.16	125.00	0.07	0.01	0.00	150.00	0.00
0.047								
2120		40.16	125.00	0.05	0.00	0.00	150.00	0.00
0.033								
2118		29.85	125.00	-0.01	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2121		21.42	125.00	0.04	0.00	0.00	150.00	0.00
0.056								
2122		24.75	125.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2056		119.65	90.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00
0.060								
2055		120.39	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2172		9.98	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2188		52.38	125.00	-0.50	0.04	0.02	140.00	0.00
0.032								
2167		47.86	125.00	-0.49	0.04	0.02	140.00	0.00
0.032								
2169		31.42	125.00	-0.52	0.04	0.02	140.00	0.00
0.032								
2170		47.89	125.00	-0.51	0.04	0.02	140.00	0.00
0.032								
2200		84.12	80.00	0.08	0.02	0.01	140.00	0.00
0.040								
2165		87.57	80.00	0.03	0.01	0.00	140.00	0.00
0.047								
2059		51.94	160.00	-1.29	0.06	0.03	150.00	0.00
0.025								
2063		45.36	160.00	-1.27	0.06	0.03	150.00	0.00
0.026								
2061		77.40	160.00	-1.33	0.07	0.04	150.00	0.00
0.025								
2065		50.09	160.00	-1.37	0.07	0.04	150.00	0.00
0.025								
2060		82.74	160.00	-1.35	0.07	0.04	150.00	0.00
0.025								
2190		56.32	160.00	-1.23	0.06	0.03	150.00	0.00
0.026								
2064		44.60	160.00	-1.24	0.06	0.03	150.00	0.00
0.026								

2178		13.07	75.00	-0.01	0.00	0.00	150.00	0.00
0.075								
2177		43.19	75.00	-0.01	0.00	0.00	150.00	0.00
0.046								
2203		41.25	125.00	0.04	0.00	0.00	150.00	0.00
0.026								
2185		63.65	100.00	0.05	0.01	0.00	140.00	0.00
0.047								
2208		63.61	160.00	-0.24	0.01	0.00	150.00	0.00
0.034								
2204		48.29	110.00	0.09	0.01	0.00	150.00	0.00
0.036								
2186		136.44	100.00	0.09	0.01	0.00	140.00	0.00
0.040								
2045		168.78	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2201		20.37	90.00	0.07	0.01	0.00	150.00	0.00
0.035								
2141		45.50	90.00	0.06	0.01	0.00	150.00	0.00
0.037								
2180		104.26	75.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00
0.049								
2033		53.18	80.00	0.38	0.08	0.11	140.00	0.00
0.032								
2034		62.59	80.00	0.32	0.06	0.08	140.00	0.00
0.033								
2209		20.25	80.00	0.01	0.00	0.00	140.00	0.00
0.000								
2199		60.46	75.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00
0.080								
2206		7.55	110.00	-0.03	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2193		18.50	125.00	-0.03	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2207		7.42	80.00	0.07	0.01	0.01	140.00	0.00
0.040								
2189		168.29	100.00	-0.05	0.01	0.00	140.00	0.00
0.043								
2205		128.75	75.00	-0.05	0.01	0.00	150.00	0.00
0.037								
2195		86.25	90.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00
0.041								
2174		107.72	90.00	0.03	0.00	0.00	150.00	0.00
0.040								
2194		57.97	90.00	0.07	0.01	0.00	150.00	0.00
0.036								
2173		80.16	90.00	0.06	0.01	0.00	150.00	0.00
0.037								
2029		44.99	80.00	-0.19	0.04	0.03	140.00	0.00
0.035								
2028		45.20	80.00	-0.18	0.03	0.03	140.00	0.00
0.035								
2067		38.34	160.00	0.35	0.02	0.00	150.00	0.00
0.031								
2008		23.14	125.00	0.08	0.01	0.00	150.00	0.00
0.034								
2088		35.74	125.00	0.13	0.01	0.00	150.00	0.00
0.035								

2084	24.80	125.00	0.06	0.00	0.00	150.00	0.00	0.039
2202	239.13	110.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.050
2140	11.62	110.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2124	43.74	125.00	0.45	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2038	33.21	100.00	0.51	0.06	0.07	140.00	0.00	0.031
2039	33.43	100.00	0.48	0.06	0.06	140.00	0.00	0.031
2023	54.90	90.00	-0.10	0.02	0.01	150.00	0.00	0.034
2048	87.87	110.00	-0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.109
2054	128.29	110.00	-0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.056
2053	128.61	110.00	-0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.041
2049	149.02	110.00	-0.07	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2139	203.88	110.00	-0.08	0.01	0.00	150.00	0.00	0.036
2197	250.98	110.00	-0.07	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2196	69.71	110.00	-0.24	0.02	0.01	150.00	0.00	0.031
2138	108.26	110.00	-0.16	0.02	0.00	150.00	0.00	0.033
2132	14.16	110.00	0.05	0.01	0.00	150.00	0.00	0.027
2108	38.35	125.00	0.09	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2018	14.96	110.00	0.10	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2109	34.64	125.00	0.16	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2129	41.51	110.00	-0.13	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2110	3.80	125.00	-0.26	0.02	0.01	150.00	0.00	0.034
2104	36.82	125.00	0.13	0.01	0.00	150.00	0.00	0.033
2107	21.14	125.00	0.13	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2085	42.81	125.00	0.19	0.02	0.00	150.00	0.00	0.033
2010	16.46	125.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2016	23.97	110.00	0.12	0.01	0.00	150.00	0.00	0.033
2101	6.72	125.00	0.50	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2103	36.45	125.00	-0.28	0.02	0.01	150.00	0.00	0.031
2100	39.01	125.00	0.21	0.02	0.00	150.00	0.00	0.032
2014	22.50	110.00	-0.04	0.00	0.00	150.00	0.00	0.063
2013	19.91	110.00	0.06	0.01	0.00	150.00	0.00	0.038
2012	18.07	125.00	0.04	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2161	28.41	80.00	-0.07	0.01	0.01	140.00	0.00	0.041
2128	62.43	110.00	-0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.099
2094	68.21	125.00	0.32	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2134	14.17	110.00	-0.21	0.02	0.01	150.00	0.00	0.032
2095	40.51	125.00	0.10	0.01	0.00	150.00	0.00	0.036
2082	32.28	125.00	0.07	0.01	0.00	150.00	0.00	0.040
2011	16.52	125.00	0.05	0.00	0.00	150.00	0.00	0.051
2115	29.99	125.00	-0.17	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2136	26.15	110.00	-0.04	0.00	0.00	150.00	0.00	0.042
2114	7.01	125.00	-0.12	0.01	0.00	150.00	0.00	0.033
2111	21.07	125.00	-0.17	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2015	23.76	110.00	-0.04	0.00	0.00	150.00	0.00	0.054
2113	23.02	125.00	0.13	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2127	37.76	110.00	0.09	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2112	1.89	125.00	0.21	0.02	0.00	150.00	0.00	0.020
2005	21.54	125.00	-0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2087	17.46	125.00	0.17	0.01	0.00	150.00	0.00	0.033
2081	64.58	125.00	-0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2004	28.13	125.00	0.14	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2007	1.60	125.00	0.05	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2003	32.05	125.00	-0.12	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2017	23.79	110.00	0.11	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2106	20.58	125.00	-0.21	0.02	0.00	150.00	0.00	0.033
2066	29.75	160.00	0.38	0.02	0.00	150.00	0.00	0.031
2002	11.12	160.00	0.10	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2025	18.84	100.00	0.09	0.01	0.00	140.00	0.00	0.037

2166		17.95	125.00	-0.50	0.04	0.02	
140.00	0.00	0.032					
2099		44.01	125.00	0.08	0.01	0.00	
150.00	0.00	0.039					
2001		16.57	160.00	0.48	0.02	0.01	
150.00	0.00	0.029					
2071		35.11	160.00	-0.38	0.02	0.00	
150.00	0.00	0.031					
2069		35.42	160.00	0.34	0.02	0.00	
150.00	0.00	0.031					
2006		36.98	125.00	0.06	0.00	0.00	
150.00	0.00	0.041					

Node Results at 6:00:00 hrs:

Node	Elevation m	Demand L/s	Head m	Pressure m
1001	24.37	0.02	51.90	27.53
1002	26.08	0.01	51.90	25.82
1003	25.90	0.01	51.90	26.00
1004	25.91	0.01	51.90	25.99
1005	24.88	0.01	51.90	27.02
1006	25.22	0.02	51.90	26.68
1007	25.39	0.01	51.90	26.51
1008	25.43	0.01	51.90	26.47
1009	24.90	0.02	51.90	27.00
1010	24.70	0.02	51.90	27.20
1011	24.88	0.01	51.90	27.02
1012	24.55	0.01	51.90	27.35
1013	24.33	0.02	51.91	27.57
1014	23.59	0.01	51.91	28.32
1015	22.97	0.01	51.90	28.94
1016	23.19	0.01	51.90	28.72
1017	25.37	0.01	51.90	26.54
1018	26.29	0.01	51.90	25.61
1019	26.60	0.01	51.90	25.31
1020	26.74	0.01	51.90	25.16
1021	26.85	0.01	51.90	25.06
1022	27.25	0.01	51.90	24.66
1023	26.35	0.01	51.90	25.55
1024	25.91	0.01	51.90	25.99
1025	25.91	0.00	51.90	25.99
1026	24.70	0.01	51.90	27.20
1027	24.83	0.01	51.90	27.07
1028	24.98	0.01	51.91	26.92
1029	25.78	0.02	51.91	26.13
1030	24.95	0.01	51.90	26.95
1031	26.76	0.01	51.90	25.15
1032	25.57	0.01	51.90	26.33
1033	25.90	0.01	51.90	26.01
1034	26.51	0.01	51.90	25.39
1035	24.92	0.01	51.90	26.98
1036	27.68	0.04	51.90	24.22
1037	27.54	0.03	51.90	24.36
1038	27.26	0.01	51.90	24.64
1039	27.72	0.06	51.90	24.18
1040	25.07	0.02	51.90	26.83
1041	24.66	0.02	51.90	27.24
1042	27.02	0.02	51.90	24.89
1043	27.29	0.04	51.90	24.61
1044	24.45	0.01	51.90	27.45
1045	24.56	0.03	51.90	27.34
1046	27.28	0.01	51.91	24.63
1047	27.00	0.02	51.91	24.91
1048	26.57	0.02	51.91	25.33
1049	26.59	0.02	51.91	25.32
1050	27.47	0.02	51.91	24.45
1051	30.93	0.17	51.88	20.95
1052	30.43	0.11	51.88	21.45
1053	25.30	0.00	51.90	26.60
1054	24.14	0.00	51.90	27.76
1055	24.89	0.00	51.90	27.01
1056	25.09	0.00	51.90	26.81
1057	26.87	0.03	51.94	25.07
1058	27.85	0.02	51.94	24.09
1059	22.71	0.02	51.90	29.20
1060	22.49	0.00	51.90	29.42
1061	29.39	0.01	51.90	22.51
1062	27.73	0.01	51.90	24.17
1063	24.83	0.03	51.92	27.09
1064	24.75	0.03	51.93	27.18
1065	45.20	0.00	51.98	6.78
1066	25.71	0.01	51.90	26.19
1067	25.79	0.02	51.90	26.11
1068	27.99	0.01	51.90	23.90
1069	27.55	0.01	51.90	24.35
1070	28.09	0.01	51.90	23.81
1071	24.47	0.03	51.91	27.44
1072	24.67	0.03	51.91	27.24
1073	24.71	0.03	51.91	27.20
1074	26.34	0.06	51.93	25.59
1075	24.60	0.05	51.92	27.32
1076	24.69	0.04	51.92	27.23
1078	29.27	0.00	52.00	22.73
1079	49.79	0.00	52.00	2.21
1080	26.00	0.01	51.90	25.90
1081	24.55	0.01	51.90	27.35
1082	23.91	0.01	51.90	28.00
1083	26.30	0.02	51.90	25.61
1084	24.53	0.02	51.90	27.38
1085	24.18	0.02	51.90	27.72
1086	24.20	0.02	51.90	27.70
1087	23.60	0.05	51.90	28.30
1088	24.08	0.02	51.91	27.83
1089	23.76	0.02	51.91	28.15
1090	24.80	0.01	51.90	27.10
1091	26.22	0.01	51.90	25.68
1092	24.51	0.01	51.90	27.39
1093	25.55	0.01	51.90	26.36
1094	25.22	0.01	51.90	26.68
1095	27.07	0.02	51.90	24.84
1096	27.15	0.06	51.90	24.76
1097	26.85	0.03	51.90	25.05
1098	27.28	0.02	51.91	24.63

1099	26.85	0.02	51.90	25.05
1100	26.53	0.02	51.90	25.37
1101	24.66	0.01	51.91	27.25
1102	22.32	0.01	51.90	29.59
1103	27.93	0.14	51.88	23.95
1104	33.13	0.00	51.88	18.75
1105	33.51	0.01	51.88	18.37
1106	21.44	0.01	51.90	30.46
1107	24.09	0.01	51.90	27.81
1108	26.18	0.03	51.91	25.73
1109	26.24	0.05	51.91	25.67
1110	22.58	0.02	51.90	29.32
1111	22.87	0.01	51.90	29.03
1112	26.24	0.04	51.90	25.67
1113	26.15	0.02	51.90	25.76
1114	25.74	0.04	51.90	26.16
1115	26.31	0.08	51.90	25.59
1116	25.36	0.03	51.90	26.55
1117	25.18	0.01	51.90	26.72
1118	24.69	0.02	51.90	27.21
1119	27.61	0.01	51.90	24.29
1120	27.89	0.01	51.90	24.01
1121	26.84	0.01	51.91	25.07
1122	26.15	0.02	51.91	25.76
1123	25.78	0.02	51.91	26.13
1124	26.15	0.02	51.91	25.76
1125	27.93	0.05	51.91	23.98
1126	27.89	0.03	51.90	24.01
1127	27.86	0.03	51.90	24.04
1128	28.18	0.07	51.90	23.72
1129	29.63	0.03	51.90	22.27
1130	26.10	0.01	51.90	25.80
1131	25.94	0.01	51.91	25.97
1132	24.97	0.02	51.91	26.94
1133	25.48	0.01	51.90	26.43
1134	22.27	0.01	51.93	29.66
1135	22.78	0.01	51.93	29.15
1136	25.55	0.02	51.90	26.35
1137	25.06	0.00	51.90	26.84
1138	28.39	0.07	51.90	23.52
1139	26.39	0.02	51.91	25.52
1140	25.81	0.03	51.94	26.12
1141	24.45	0.02	51.93	27.48
1142	25.29	0.02	51.92	26.63
1143	25.76	0.04	51.92	26.15
1144	24.16	0.01	51.93	27.77
1145	23.32	0.01	51.93	28.61
1146	24.01	0.01	51.93	27.92
1147	23.87	0.01	51.93	28.06
1148	22.30	0.01	51.93	29.62
1149	25.83	0.04	51.92	26.09
1150	25.32	0.02	51.91	26.59
1151	22.54	0.01	51.90	29.37
1152	23.38	0.02	51.90	28.53
1153	23.62	0.01	51.90	28.28
1154	23.57	0.02	51.90	28.33
1155	24.22	0.02	51.90	27.68
1156	24.12	0.02	51.90	27.78
1157	24.48	0.01	51.90	27.42
1158	23.80	0.02	51.90	28.10
1159	24.20	0.01	51.90	27.71
1160	22.67	0.00	51.90	29.23
1161	24.26	0.01	51.90	27.65
1162	24.84	0.02	51.90	27.06
1163	26.55	0.02	51.90	25.36
1164	26.04	0.01	51.90	25.86
1165	27.49	0.05	51.90	24.41
1166	27.09	0.01	51.90	24.80
1167	26.51	0.10	51.90	25.39
1168	24.25	0.10	51.90	27.65
1169	27.67	0.01	51.90	24.23
1170	27.52	0.01	51.90	24.38
1171	27.93	0.01	51.90	23.97
1172	28.61	0.01	51.90	23.28
1173	28.65	0.14	51.90	23.25
1174	27.23	0.03	51.91	24.68
1175	26.88	0.04	51.90	25.03
1176	27.69	0.08	51.89	24.20
1177	30.67	0.00	51.90	21.23
1178	33.41	0.01	51.90	18.50
1179	27.05	0.02	51.91	24.86
1180	22.24	0.00	51.90	29.67
1181	21.38	0.00	51.90	30.53
1182	23.78	0.00	51.90	28.12
1183	26.84	0.01	51.90	25.06
1184	26.11	0.00	51.90	25.79
1185	24.68	0.00	51.90	27.22
1186	24.38	0.00	51.90	27.52
1197	29.63	0.00	51.90	22.28
1077	52.00	-3.97	52.00	-0.00 Reservoir

Link Results at 6:00:00 hrs:

Link	Length m	Diameter mm	Flow L/s	Velocity m/s	Headloss /1000m	Setting	Reaction	F-Factor
2096	19.34	125.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2009	24.45	125.00	0.12	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2092	24.36	125.00	-0.26	0.02	0.01	150.00	0.00	0.031
2041	25.20	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2040	247.15	110.00	0.11	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2032	24.77	80.00	-0.02	0.00	0.00	140.00	0.00	0.049
2052	193.17	110.00	-0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.056
2044	233.84	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000

2043	28.02	160.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2042	5.72	75.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2024	55.04	90.00	-0.20	0.03	0.02	150.00	0.00	0.031
2021	35.84	90.00	-0.05	0.01	0.00	150.00	0.00	0.038
2022	37.81	90.00	0.17	0.03	0.01	150.00	0.00	0.032
2019	20.01	110.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.205
2182	43.92	80.00	0.36	0.07	0.10	140.00	0.00	0.032
2031	21.43	80.00	-0.13	0.03	0.02	140.00	0.00	0.037
2030	20.27	80.00	-0.07	0.01	0.01	140.00	0.00	0.041
2091	24.09	125.00	-0.28	0.02	0.01	150.00	0.00	0.031
2027	23.15	80.00	0.03	0.01	0.00	140.00	0.00	0.052
2154	9.61	100.00	-0.51	0.07	0.07	140.00	0.00	0.031
2155	11.94	100.00	-0.58	0.07	0.08	140.00	0.00	0.031
2150	33.23	100.00	0.04	0.01	0.00	140.00	0.00	0.046
2149	34.38	100.00	0.06	0.01	0.00	140.00	0.00	0.041
2093	34.88	125.00	0.05	0.00	0.00	150.00	0.00	0.024
2089	29.07	125.00	0.28	0.02	0.01	150.00	0.00	0.031
2070	31.52	160.00	-0.38	0.02	0.00	150.00	0.00	0.031
2090	31.28	125.00	0.16	0.01	0.00	150.00	0.00	0.032
2086	37.98	125.00	0.19	0.02	0.00	150.00	0.00	0.033
2083	34.10	125.00	0.09	0.01	0.00	150.00	0.00	0.041
2125	50.38	125.00	0.58	0.05	0.03	150.00	0.00	0.028
2135	34.26	110.00	-0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.055
2123	22.29	125.00	0.14	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2105	21.45	125.00	0.19	0.02	0.00	150.00	0.00	0.032
2098	40.26	125.00	-0.87	0.07	0.05	150.00	0.00	0.026
2102	35.31	125.00	-0.63	0.05	0.03	150.00	0.00	0.027
2097	38.66	125.00	-0.89	0.07	0.06	150.00	0.00	0.026
2072	31.41	160.00	-0.66	0.03	0.01	150.00	0.00	0.028
2050	152.66	110.00	-0.08	0.01	0.00	150.00	0.00	0.036
2051	178.77	110.00	-0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.045
2068	41.35	160.00	0.49	0.02	0.01	150.00	0.00	0.029
2183	582.74	160.00	-1.89	0.09	0.07	150.00	0.00	0.024
2062	52.39	160.00	-1.75	0.09	0.06	150.00	0.00	0.024
2300	2.88	160.00	3.97	0.20	0.27	150.00	0.00	0.021
2080	79.03	160.00	-3.97	0.20	0.27	150.00	0.00	0.022
2079	516.50	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2076	60.64	160.00	-1.90	0.09	0.07	150.00	0.00	0.024
2184	612.22	160.00	-2.08	0.10	0.08	150.00	0.00	0.024
2077	59.91	160.00	-1.85	0.09	0.07	150.00	0.00	0.024
2074	55.10	160.00	-1.12	0.06	0.03	150.00	0.00	0.026
2073	57.98	160.00	-1.15	0.06	0.03	150.00	0.00	0.026
2159	93.71	80.00	0.13	0.03	0.02	140.00	0.00	0.037
2179	15.68	75.00	-0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.035
2158	35.99	80.00	0.04	0.01	0.00	140.00	0.00	0.043
2156	24.81	80.00	0.09	0.02	0.01	140.00	0.00	0.039
2157	36.13	80.00	0.05	0.01	0.00	140.00	0.00	0.043
2171	102.59	125.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2152	93.51	100.00	0.02	0.00	0.00	140.00	0.00	0.049
2151	52.82	100.00	0.15	0.02	0.01	140.00	0.00	0.037
2153	53.07	100.00	0.12	0.01	0.00	140.00	0.00	0.040
2148	55.75	100.00	-0.16	0.02	0.01	140.00	0.00	0.037
2147	55.96	100.00	-0.21	0.03	0.01	140.00	0.00	0.036
2020	39.55	90.00	0.22	0.03	0.02	150.00	0.00	0.031
2035	5.22	90.00	0.36	0.06	0.06	140.00	0.00	0.032
2037	45.62	90.00	0.50	0.08	0.11	140.00	0.00	0.031
2036	46.68	90.00	0.45	0.07	0.09	140.00	0.00	0.031
2164	24.00	80.00	-0.10	0.02	0.01	140.00	0.00	0.039

2163	32.91	80.00	-0.08	0.02	0.01	140.00	0.00	0.040
2160	34.94	80.00	-0.07	0.01	0.00	140.00	0.00	0.041
2162	29.33	80.00	-0.08	0.02	0.01	140.00	0.00	0.040
2047	103.37	90.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.038
2137	207.24	110.00	0.29	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2133	16.84	110.00	-0.27	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2130	36.03	110.00	0.11	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2131	37.23	110.00	0.09	0.01	0.00	150.00	0.00	0.036
2126	45.40	125.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2026	78.96	100.00	0.12	0.02	0.00	140.00	0.00	0.038
2187	5.28	100.00	-0.19	0.02	0.01	140.00	0.00	0.035
2144	30.17	100.00	-0.04	0.01	0.00	140.00	0.00	0.046
2143	44.83	100.00	-0.02	0.00	0.00	140.00	0.00	0.039
2142	48.93	90.00	0.05	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2046	1218.79	110.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.044
2198	190.52	110.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2181	242.10	110.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.091
2145	30.62	100.00	0.13	0.02	0.01	140.00	0.00	0.038
2146	33.12	100.00	0.14	0.02	0.01	140.00	0.00	0.038
2168	50.43	125.00	-0.63	0.05	0.03	140.00	0.00	0.031
2075	57.98	160.00	-1.93	0.10	0.07	150.00	0.00	0.024
2078	59.54	160.00	-1.98	0.10	0.07	150.00	0.00	0.024
2057	112.61	90.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.048
2058	131.33	90.00	0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.039
2191	138.58	90.00	0.04	0.01	0.00	150.00	0.00	0.040
2175	107.32	90.00	0.05	0.01	0.00	150.00	0.00	0.038
2176	117.39	90.00	0.04	0.01	0.00	150.00	0.00	0.039
2116	36.85	125.00	-0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2192	17.94	125.00	0.12	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2117	30.15	125.00	0.11	0.01	0.00	150.00	0.00	0.033
2119	33.16	125.00	0.09	0.01	0.00	150.00	0.00	0.039
2120	40.16	125.00	0.07	0.01	0.00	150.00	0.00	0.038
2118	29.85	125.00	-0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.512
2121	21.42	125.00	0.05	0.00	0.00	150.00	0.00	0.032
2122	24.75	125.00	0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.089
2056	119.65	90.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.051
2055	120.39	90.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.067
2172	9.98	125.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2188	52.38	125.00	-0.67	0.05	0.04	140.00	0.00	0.031
2167	47.86	125.00	-0.66	0.05	0.04	140.00	0.00	0.031
2169	31.42	125.00	-0.69	0.06	0.04	140.00	0.00	0.031
2170	47.89	125.00	-0.68	0.06	0.04	140.00	0.00	0.031
2200	84.12	80.00	0.11	0.02	0.01	140.00	0.00	0.038
2165	87.57	80.00	0.04	0.01	0.00	140.00	0.00	0.045
2059	51.94	160.00	-1.72	0.09	0.06	150.00	0.00	0.024
2063	45.36	160.00	-1.70	0.08	0.06	150.00	0.00	0.024
2061	77.40	160.00	-1.78	0.09	0.06	150.00	0.00	0.024
2065	50.09	160.00	-1.83	0.09	0.06	150.00	0.00	0.024
2060	82.74	160.00	-1.80	0.09	0.06	150.00	0.00	0.024
2190	56.32	160.00	-1.64	0.08	0.05	150.00	0.00	0.025
2064	44.60	160.00	-1.66	0.08	0.05	150.00	0.00	0.025
2178	13.07	75.00	-0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.042
2177	43.19	75.00	-0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.051
2203	41.25	125.00	0.05	0.00	0.00	150.00	0.00	0.044
2185	63.65	100.00	0.07	0.01	0.00	140.00	0.00	0.042
2208	63.61	160.00	-0.31	0.02	0.00	150.00	0.00	0.031
2204	48.29	110.00	0.13	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2186	136.44	100.00	0.13	0.02	0.01	140.00	0.00	0.038

2045		168.78	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2201		20.37	90.00	0.09	0.01	0.00	150.00	0.00
2141		45.50	90.00	0.07	0.01	0.00	150.00	0.00
2180		104.26	75.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00
2033		53.18	80.00	0.50	0.10	0.19	140.00	0.00
2034		62.59	80.00	0.42	0.08	0.14	140.00	0.00
2209		20.25	80.00	0.01	0.00	0.00	140.00	0.00
2199		60.46	75.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00
2206		7.55	110.00	-0.04	0.00	0.00	150.00	0.00
2193		18.50	125.00	-0.04	0.00	0.00	150.00	0.00
2207		7.42	80.00	0.10	0.02	0.01	140.00	0.00
2189		168.29	100.00	-0.07	0.01	0.00	140.00	0.00
2205		128.75	75.00	-0.07	0.02	0.01	150.00	0.00
2195		86.25	90.00	0.03	0.00	0.00	150.00	0.00
2174		107.72	90.00	0.04	0.01	0.00	150.00	0.00
2194		57.97	90.00	0.10	0.02	0.00	150.00	0.00
2173		80.16	90.00	0.09	0.01	0.00	150.00	0.00
2029		44.99	80.00	-0.26	0.05	0.06	140.00	0.00
2028		45.20	80.00	-0.23	0.05	0.05	140.00	0.00
2067		38.34	160.00	0.47	0.02	0.01	150.00	0.00
2008		23.14	125.00	0.11	0.01	0.00	150.00	0.00
2088		35.74	125.00	0.18	0.01	0.00	150.00	0.00
2084		24.80	125.00	0.08	0.01	0.00	150.00	0.00
2202		239.13	110.00	0.03	0.00	0.00	150.00	0.00
2140		11.62	110.00	0.03	0.00	0.00	150.00	0.00
2124		43.74	125.00	0.61	0.05	0.03	150.00	0.00
2038		33.21	100.00	0.67	0.09	0.11	140.00	0.00
2039		33.43	100.00	0.64	0.08	0.10	140.00	0.00
2023		54.90	90.00	-0.14	0.02	0.01	150.00	0.00

2048		87.87	110.00	-0.01	0.00	0.00	150.00	0.00
2054		128.29	110.00	-0.03	0.00	0.00	150.00	0.00
2053		128.61	110.00	-0.04	0.00	0.00	150.00	0.00
2049		149.02	110.00	-0.09	0.01	0.00	150.00	0.00
2139		203.88	110.00	-0.11	0.01	0.00	150.00	0.00
2197		250.98	110.00	-0.10	0.01	0.00	150.00	0.00
2196		69.71	110.00	-0.31	0.03	0.02	150.00	0.00
2138		108.26	110.00	-0.21	0.02	0.01	150.00	0.00
2132		14.16	110.00	0.07	0.01	0.00	150.00	0.00
2108		38.35	125.00	0.12	0.01	0.00	150.00	0.00
2018		14.96	110.00	0.13	0.01	0.00	150.00	0.00
2109		34.64	125.00	0.21	0.02	0.00	150.00	0.00
2129		41.51	110.00	-0.18	0.02	0.01	150.00	0.00
2110		3.80	125.00	-0.35	0.03	0.01	150.00	0.00
2104		36.82	125.00	0.17	0.01	0.00	150.00	0.00
2107		21.14	125.00	0.17	0.01	0.00	150.00	0.00
2085		42.81	125.00	0.26	0.02	0.01	150.00	0.00
2010		16.46	125.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00
2016		23.97	110.00	0.16	0.02	0.00	150.00	0.00
2101		6.72	125.00	0.67	0.05	0.03	150.00	0.00
2103		36.45	125.00	-0.38	0.03	0.01	150.00	0.00
2100		39.01	125.00	0.28	0.02	0.01	150.00	0.00
2014		22.50	110.00	-0.05	0.01	0.00	150.00	0.00
2013		19.91	110.00	0.08	0.01	0.00	150.00	0.00
2012		18.07	125.00	0.05	0.00	0.00	150.00	0.00
2161		28.41	80.00	-0.10	0.02	0.01	140.00	0.00
2128		62.43	110.00	-0.02	0.00	0.00	150.00	0.00
2094		68.21	125.00	0.43	0.03	0.01	150.00	0.00
2134		14.17	110.00	-0.29	0.03	0.01	150.00	0.00

```
  2095                40.51    125.00      0.13      0.01      0.00
150.00      0.00     0.035
  2082                32.28    125.00      0.10      0.01      0.00
150.00      0.00     0.034
  2011                16.52    125.00      0.06      0.00      0.00
150.00      0.00     0.029
  2115                29.99    125.00     -0.22      0.02      0.00
150.00      0.00     0.032
  2136                26.15    110.00     -0.05      0.01      0.00
150.00      0.00     0.047
  2114                 7.01    125.00     -0.16      0.01      0.00
150.00      0.00     0.037
  2111                21.07    125.00     -0.23      0.02      0.00
150.00      0.00     0.032
  2015                23.76    110.00     -0.05      0.01      0.00
150.00      0.00     0.045
  2113                23.02    125.00      0.17      0.01      0.00
150.00      0.00     0.032
  2127                37.76    110.00      0.12      0.01      0.00
150.00      0.00     0.034
  2112                 1.89    125.00      0.28      0.02      0.01
150.00      0.00     0.034
  2005                21.54    125.00     -0.03      0.00      0.00
150.00      0.00     0.079
  2087                17.46    125.00      0.23      0.02      0.00
150.00      0.00     0.030
  2081                64.58    125.00     -0.01      0.00      0.00
150.00      0.00     0.156
  2004                28.13    125.00      0.19      0.02      0.00
150.00      0.00     0.033
  2007                 1.60    125.00      0.07      0.01      0.00
150.00      0.00     0.000
  2003                32.05    125.00     -0.16      0.01      0.00
150.00      0.00     0.034
  2017                23.79    110.00      0.15      0.02      0.00
150.00      0.00     0.033
  2106                20.58    125.00     -0.28      0.02      0.01
150.00      0.00     0.031
  2066                29.75    160.00      0.50      0.02      0.01
150.00      0.00     0.029
  2002                11.12    160.00      0.13      0.01      0.00
150.00      0.00     0.030
  2025                18.84    100.00      0.12      0.02      0.00
140.00      0.00     0.040
  2166                17.95    125.00     -0.66      0.05      0.04
140.00      0.00     0.031
  2099                44.01    125.00      0.10      0.01      0.00
150.00      0.00     0.037
  2001                16.57    160.00      0.64      0.03      0.01
150.00      0.00     0.029
  2071                35.11    160.00     -0.51      0.03      0.01
150.00      0.00     0.029
  2069                35.42    160.00      0.45      0.02      0.00
150.00      0.00     0.030
  2006                36.98    125.00      0.08      0.01      0.00
150.00      0.00     0.038
```

Node Results at 7:00:00 hrs:

Node	Elevation m	Demand L/s	Head m	Pressure m
1001	24.37	0.03	51.72	27.35
1002	26.08	0.01	51.73	25.65
1003	25.90	0.01	51.73	25.82
1004	25.91	0.01	51.73	25.82
1005	24.88	0.01	51.72	26.85
1006	25.22	0.03	51.72	26.50
1007	25.39	0.02	51.72	26.33
1008	25.43	0.02	51.72	26.30
1009	24.90	0.04	51.72	26.82
1010	24.70	0.03	51.72	27.02
1011	24.88	0.01	51.72	26.84
1012	24.55	0.02	51.72	27.17
1013	24.33	0.03	51.74	27.41
1014	23.59	0.02	51.74	28.16
1015	22.97	0.01	51.73	28.76
1016	23.19	0.02	51.73	28.54
1017	25.37	0.02	51.73	26.36
1018	26.29	0.02	51.73	25.43
1019	26.60	0.02	51.73	25.13
1020	26.74	0.01	51.73	24.98
1021	26.85	0.01	51.72	24.88
1022	27.25	0.02	51.72	24.48
1023	26.35	0.02	51.72	25.37
1024	25.91	0.01	51.72	25.81
1025	25.91	0.01	51.72	25.81
1026	24.70	0.01	51.72	27.02
1027	24.83	0.01	51.72	26.89
1028	24.98	0.02	51.74	26.76
1029	25.78	0.03	51.74	25.96
1030	24.95	0.01	51.72	26.77
1031	26.76	0.02	51.72	24.97
1032	25.57	0.02	51.72	26.15
1033	25.90	0.02	51.73	25.83
1034	26.51	0.02	51.72	25.22
1035	24.92	0.03	51.72	26.80
1036	27.68	0.08	51.72	24.04
1037	27.54	0.05	51.72	24.18
1038	27.26	0.02	51.72	24.46
1039	27.72	0.11	51.72	24.00
1040	25.07	0.03	51.72	26.66
1041	24.66	0.03	51.72	27.06
1042	27.02	0.04	51.72	24.71
1043	27.29	0.06	51.72	24.43
1044	24.45	0.02	51.72	27.27
1045	24.56	0.05	51.72	27.16
1046	27.28	0.02	51.74	24.46
1047	27.00	0.04	51.74	24.74
1048	26.57	0.03	51.74	25.16
1049	26.59	0.03	51.74	25.15
1050	27.47	0.03	51.75	24.29
1051	30.93	0.30	51.66	20.73
1052	30.43	0.19	51.66	21.23
1053	25.30	0.00	51.72	26.42

1054	24.14	0.01	51.72	27.58
1055	24.89	0.00	51.72	26.82
1056	25.09	0.00	51.72	26.62
1057	26.87	0.06	51.83	24.96
1058	27.85	0.04	51.83	23.98
1059	22.71	0.04	51.73	29.02
1060	22.49	0.00	51.73	29.24
1061	29.39	0.02	51.71	22.33
1062	27.73	0.02	51.71	23.98
1063	24.83	0.05	51.78	26.95
1064	24.75	0.06	51.79	27.04
1065	45.20	0.00	51.94	6.74
1066	25.71	0.02	51.73	26.01
1067	25.79	0.04	51.72	25.93
1068	27.99	0.02	51.71	23.72
1069	27.55	0.02	51.71	24.16
1070	28.09	0.02	51.71	23.62
1071	24.47	0.05	51.74	27.28
1072	24.67	0.05	51.75	27.08
1073	24.71	0.06	51.75	27.04
1074	26.34	0.10	51.80	25.46
1075	24.60	0.08	51.76	27.17
1076	24.69	0.07	51.77	27.09
1078	29.27	0.00	52.00	22.73
1079	49.79	0.00	52.00	2.21
1080	26.00	0.02	51.72	25.72
1081	24.55	0.02	51.72	27.17
1082	23.91	0.01	51.72	27.82
1083	26.30	0.03	51.72	25.43
1084	24.53	0.03	51.72	27.20
1085	24.18	0.03	51.72	27.54
1086	24.20	0.03	51.72	27.52
1087	23.60	0.08	51.72	28.12
1088	24.08	0.03	51.74	27.66
1089	23.76	0.04	51.73	27.98
1090	24.80	0.02	51.73	26.92
1091	26.22	0.02	51.73	25.50
1092	24.51	0.02	51.72	27.21
1093	25.55	0.02	51.72	26.18
1094	25.22	0.02	51.72	26.51
1095	27.07	0.04	51.73	24.66
1096	27.15	0.10	51.72	24.58
1097	26.85	0.06	51.72	24.88
1098	27.28	0.03	51.74	24.46
1099	26.85	0.04	51.72	24.88
1100	26.53	0.04	51.72	25.19
1101	24.66	0.02	51.74	27.08
1102	22.32	0.01	51.73	29.41
1103	27.93	0.24	51.67	23.73
1104	33.13	0.00	51.66	18.53
1105	33.51	0.01	51.66	18.15
1106	21.44	0.02	51.72	30.28
1107	24.09	0.02	51.72	27.63
1108	26.18	0.05	51.75	25.57
1109	26.24	0.09	51.75	25.51
1110	22.58	0.03	51.73	29.15
1111	22.87	0.01	51.73	28.86
1112	26.24	0.07	51.72	25.49
1113	26.15	0.04	51.73	25.58
1114	25.74	0.07	51.72	25.98
1115	26.31	0.14	51.72	25.41
1116	25.36	0.06	51.72	26.37
1117	25.18	0.02	51.72	26.54
1118	24.69	0.03	51.72	27.03
1119	27.61	0.02	51.72	24.10
1120	27.89	0.02	51.72	23.82
1121	26.84	0.03	51.74	24.90
1122	26.15	0.03	51.74	25.59
1123	25.78	0.04	51.74	25.96
1124	26.15	0.04	51.74	25.59
1125	27.93	0.08	51.74	23.81
1126	27.89	0.05	51.73	23.83
1127	27.86	0.06	51.73	23.87
1128	28.18	0.12	51.72	23.55
1129	29.63	0.05	51.72	22.09
1130	26.10	0.02	51.73	25.63
1131	25.94	0.02	51.73	25.80
1132	24.97	0.03	51.75	26.77
1133	25.48	0.01	51.72	26.24
1134	22.27	0.01	51.80	29.53
1135	22.78	0.01	51.80	29.02
1136	25.55	0.03	51.72	26.17
1137	25.06	0.00	51.72	26.66
1138	28.39	0.12	51.72	23.34
1139	26.39	0.04	51.76	25.37
1140	25.81	0.05	51.82	26.01
1141	24.45	0.04	51.80	27.35
1142	25.29	0.03	51.77	26.48
1143	25.76	0.07	51.77	26.00
1144	24.16	0.01	51.80	27.64
1145	23.32	0.01	51.80	28.48
1146	24.01	0.02	51.80	27.79
1147	23.87	0.01	51.80	27.93
1148	22.30	0.01	51.80	29.49
1149	25.83	0.07	51.79	25.95
1150	25.32	0.04	51.74	26.43
1151	22.54	0.01	51.73	29.19
1152	23.38	0.04	51.72	28.35
1153	23.62	0.02	51.72	28.10
1154	23.57	0.03	51.72	28.16
1155	24.22	0.04	51.72	27.50
1156	24.12	0.04	51.72	27.60
1157	24.48	0.03	51.72	27.24
1158	23.80	0.03	51.72	27.92
1159	24.20	0.02	51.72	27.53
1160	22.67	0.01	51.72	29.05
1161	24.26	0.02	51.72	27.47
1162	24.84	0.03	51.72	26.88
1163	26.55	0.04	51.73	25.18
1164	26.04	0.02	51.72	25.68
1165	27.49	0.08	51.72	24.22
1166	27.09	0.02	51.72	24.62
1167	26.51	0.17	51.72	25.21
1168	24.25	0.18	51.72	27.47
1169	27.67	0.02	51.72	24.05
1170	27.52	0.02	51.71	24.20

1171	27.93	0.02	51.71	23.79	
1172	28.61	0.02	51.71	23.10	
1173	28.65	0.24	51.72	23.07	
1174	27.23	0.05	51.74	24.52	
1175	26.88	0.07	51.73	24.85	
1176	27.69	0.14	51.69	24.00	
1177	30.67	0.00	51.72	21.05	
1178	33.41	0.02	51.72	18.32	
1179	27.05	0.03	51.75	24.70	
1180	22.24	0.00	51.73	29.49	
1181	21.38	0.00	51.72	30.35	
1182	23.78	0.00	51.72	27.94	
1183	26.84	0.02	51.72	24.89	
1184	26.11	0.00	51.73	25.62	
1185	24.68	0.00	51.72	27.03	
1186	24.38	0.00	51.72	27.34	
1197	29.63	0.00	51.72	22.10	
1077	52.00	-6.95	52.00	-0.00	Reservoir

Link Results at 7:00:00 hrs:

Link	Length m	Diameter mm	Flow L/s	Velocity m/s	Headloss /1000m	Setting	Reaction	F-Factor
2096	19.34	125.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2009	24.45	125.00	0.21	0.02	0.00	150.00	0.00	0.032
2092	24.36	125.00	-0.46	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2041	25.20	125.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2040	247.15	110.00	0.19	0.02	0.01	150.00	0.00	0.032
2032	24.77	80.00	-0.03	0.01	0.00	140.00	0.00	0.048
2052	193.17	110.00	-0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.046
2044	233.84	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2043	28.02	160.00	0.04	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2042	5.72	75.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2024	55.04	90.00	-0.35	0.06	0.05	150.00	0.00	0.029
2021	35.84	90.00	-0.09	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2022	37.81	90.00	0.31	0.05	0.04	150.00	0.00	0.029
2019	20.01	110.00	0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.067
2182	43.92	80.00	0.62	0.12	0.29	140.00	0.00	0.029
2031	21.43	80.00	-0.23	0.05	0.05	140.00	0.00	0.034
2030	20.27	80.00	-0.13	0.03	0.02	140.00	0.00	0.037
2091	24.09	125.00	-0.49	0.04	0.02	150.00	0.00	0.028
2027	23.15	80.00	0.05	0.01	0.00	140.00	0.00	0.044
2154	9.61	100.00	-0.90	0.11	0.19	140.00	0.00	0.029
2155	11.94	100.00	-1.01	0.13	0.24	140.00	0.00	0.028
2150	33.23	100.00	0.07	0.01	0.00	140.00	0.00	0.042
2149	34.38	100.00	0.11	0.01	0.00	140.00	0.00	0.040
2093	34.88	125.00	0.08	0.01	0.00	150.00	0.00	0.039
2089	29.07	125.00	0.48	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2070	31.52	160.00	-0.66	0.03	0.01	150.00	0.00	0.028
2090	31.28	125.00	0.28	0.02	0.01	150.00	0.00	0.031
2086	37.98	125.00	0.34	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2083	34.10	125.00	0.15	0.01	0.00	150.00	0.00	0.033
2125	50.38	125.00	1.02	0.08	0.07	150.00	0.00	0.026
2135	34.26	110.00	-0.04	0.00	0.00	150.00	0.00	0.036
2123	22.29	125.00	0.24	0.02	0.00	150.00	0.00	0.032
2105	21.45	125.00	0.33	0.03	0.01	150.00	0.00	0.031
2098	40.26	125.00	-1.51	0.12	0.15	150.00	0.00	0.024
2102	35.31	125.00	-1.10	0.09	0.08	150.00	0.00	0.025
2097	38.66	125.00	-1.56	0.13	0.16	150.00	0.00	0.024
2072	31.41	160.00	-1.16	0.06	0.03	150.00	0.00	0.026
2050	152.66	110.00	-0.14	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2051	178.77	110.00	-0.05	0.00	0.00	150.00	0.00	0.039
2068	41.35	160.00	0.85	0.04	0.02	150.00	0.00	0.027
2183	582.74	160.00	-3.30	0.16	0.19	150.00	0.00	0.022
2062	52.39	160.00	-3.05	0.15	0.16	150.00	0.00	0.022
2300	2.88	160.00	6.95	0.35	0.75	150.00	0.00	0.020
2080	79.03	160.00	-6.95	0.35	0.75	150.00	0.00	0.020

2079		516.50	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2076		60.64	160.00	-3.32	0.16	0.19	150.00	0.00
2184		612.22	160.00	-3.65	0.18	0.23	150.00	0.00
2077		59.91	160.00	-3.24	0.16	0.18	150.00	0.00
2074		55.10	160.00	-1.95	0.10	0.07	150.00	0.00
2073		57.98	160.00	-2.01	0.10	0.08	150.00	0.00
2159		93.71	80.00	0.23	0.05	0.05	140.00	0.00
2179		15.68	75.00	-0.03	0.01	0.00	150.00	0.00
2158		35.99	80.00	0.07	0.01	0.01	140.00	0.00
2156		24.81	80.00	0.15	0.03	0.02	140.00	0.00
2157		36.13	80.00	0.09	0.02	0.01	140.00	0.00
2171		102.59	125.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00
2152		93.51	100.00	0.04	0.01	0.00	140.00	0.00
2151		52.82	100.00	0.27	0.03	0.02	140.00	0.00
2153		53.07	100.00	0.20	0.03	0.01	140.00	0.00
2148		55.75	100.00	-0.29	0.04	0.02	140.00	0.00
2147		55.96	100.00	-0.36	0.05	0.04	140.00	0.00
2020		39.55	90.00	0.38	0.06	0.06	150.00	0.00
2035		5.22	90.00	0.62	0.10	0.16	140.00	0.00
2037		45.62	90.00	0.87	0.14	0.30	140.00	0.00
2036		46.68	90.00	0.79	0.12	0.25	140.00	0.00
2164		24.00	80.00	-0.17	0.03	0.03	140.00	0.00
2163		32.91	80.00	-0.13	0.03	0.02	140.00	0.00
2160		34.94	80.00	-0.12	0.02	0.01	140.00	0.00
2162		29.33	80.00	-0.14	0.03	0.02	140.00	0.00
2047		103.37	90.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00
2137		207.24	110.00	0.50	0.05	0.04	150.00	0.00
2133		16.84	110.00	-0.48	0.05	0.03	150.00	0.00
2130		36.03	110.00	0.19	0.02	0.01	150.00	0.00
2131		37.23	110.00	0.15	0.02	0.00	150.00	0.00
2126		45.40	125.00	0.03	0.00	0.00	150.00	0.00
2026		78.96	100.00	0.22	0.03	0.01	140.00	0.00
2187		5.28	100.00	-0.33	0.04	0.03	140.00	0.00
2144		30.17	100.00	-0.07	0.01	0.00	140.00	0.00
2143		44.83	100.00	-0.03	0.00	0.00	140.00	0.00
2142		48.93	90.00	0.09	0.01	0.00	150.00	0.00
2046		1218.79	110.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00
2198		190.52	110.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00
2181		242.10	110.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00
2145		30.62	100.00	0.23	0.03	0.02	140.00	0.00
2146		33.12	100.00	0.25	0.03	0.02	140.00	0.00
2168		50.43	125.00	-1.11	0.09	0.09	140.00	0.00
2075		57.98	160.00	-3.38	0.17	0.20	150.00	0.00
2078		59.54	160.00	-3.46	0.17	0.21	150.00	0.00
2057		112.61	90.00	0.03	0.01	0.00	150.00	0.00
2058		131.33	90.00	0.04	0.01	0.00	150.00	0.00
2191		138.58	90.00	0.07	0.01	0.00	150.00	0.00
2175		107.32	90.00	0.09	0.01	0.00	150.00	0.00
2176		117.39	90.00	0.08	0.01	0.00	150.00	0.00
2116		36.85	125.00	-0.05	0.00	0.00	150.00	0.00
2192		17.94	125.00	0.22	0.02	0.00	150.00	0.00
2117		30.15	125.00	0.19	0.02	0.00	150.00	0.00
2119		33.16	125.00	0.16	0.01	0.00	150.00	0.00
2120		40.16	125.00	0.12	0.01	0.00	150.00	0.00
2118		29.85	125.00	-0.02	0.00	0.00	150.00	0.00
2121		21.42	125.00	0.09	0.01	0.00	150.00	0.00
2122		24.75	125.00	0.05	0.00	0.00	150.00	0.00
2056		119.65	90.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00

2055		120.39	90.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00
0.044								
2172		9.98	125.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2188		52.38	125.00	-1.18	0.10	0.11	140.00	0.00
0.028								
2167		47.86	125.00	-1.15	0.09	0.10	140.00	0.00
0.029								
2169		31.42	125.00	-1.20	0.10	0.11	140.00	0.00
0.028								
2170		47.89	125.00	-1.18	0.10	0.11	140.00	0.00
0.028								
2200		84.12	80.00	0.19	0.04	0.03	140.00	0.00
0.035								
2165		87.57	80.00	0.07	0.01	0.00	140.00	0.00
0.041								
2059		51.94	160.00	-3.00	0.15	0.16	150.00	0.00
0.022								
2063		45.36	160.00	-2.97	0.15	0.16	150.00	0.00
0.023								
2061		77.40	160.00	-3.11	0.15	0.17	150.00	0.00
0.022								
2065		50.09	160.00	-3.20	0.16	0.18	150.00	0.00
0.022								
2060		82.74	160.00	-3.15	0.16	0.17	150.00	0.00
0.022								
2190		56.32	160.00	-2.87	0.14	0.15	150.00	0.00
0.023								
2064		44.60	160.00	-2.90	0.14	0.15	150.00	0.00
0.023								
2178		13.07	75.00	-0.03	0.01	0.00	150.00	0.00
0.042								
2177		43.19	75.00	-0.03	0.01	0.00	150.00	0.00
0.042								
2203		41.25	125.00	0.09	0.01	0.00	150.00	0.00
0.034								
2185		63.65	100.00	0.12	0.01	0.00	140.00	0.00
0.039								
2208		63.61	160.00	-0.55	0.03	0.01	150.00	0.00
0.029								
2204		48.29	110.00	0.22	0.02	0.01	150.00	0.00
0.032								
2186		136.44	100.00	0.22	0.03	0.01	140.00	0.00
0.035								
2045		168.78	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2201		20.37	90.00	0.16	0.03	0.01	150.00	0.00
0.032								
2141		45.50	90.00	0.13	0.02	0.01	150.00	0.00
0.033								
2180		104.26	75.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00
0.045								
2033		53.18	80.00	0.88	0.18	0.55	140.00	0.00
0.028								
2034		62.59	80.00	0.74	0.15	0.40	140.00	0.00
0.029								
2209		20.25	80.00	0.02	0.00	0.00	140.00	0.00
0.030								

2199		60.46	75.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00
0.044								
2206		7.55	110.00	-0.07	0.01	0.00	150.00	0.00
0.048								
2193		18.50	125.00	-0.07	0.01	0.00	150.00	0.00
0.037								
2207		7.42	80.00	0.17	0.03	0.03	140.00	0.00
0.036								
2189		168.29	100.00	-0.12	0.02	0.00	140.00	0.00
0.038								
2205		128.75	75.00	-0.12	0.03	0.02	150.00	0.00
0.033								
2195		86.25	90.00	0.05	0.01	0.00	150.00	0.00
0.037								
2174		107.72	90.00	0.07	0.01	0.00	150.00	0.00
0.037								
2194		57.97	90.00	0.17	0.03	0.01	150.00	0.00
0.032								
2173		80.16	90.00	0.15	0.02	0.01	150.00	0.00
0.032								
2029		44.99	80.00	-0.45	0.09	0.16	140.00	0.00
0.031								
2028		45.20	80.00	-0.41	0.08	0.13	140.00	0.00
0.031								
2067		38.34	160.00	0.82	0.04	0.01	150.00	0.00
0.027								
2008		23.14	125.00	0.19	0.02	0.00	150.00	0.00
0.033								
2088		35.74	125.00	0.31	0.03	0.01	150.00	0.00
0.031								
2084		24.80	125.00	0.14	0.01	0.00	150.00	0.00
0.032								
2202		239.13	110.00	0.05	0.00	0.00	150.00	0.00
0.041								
2140		11.62	110.00	0.05	0.01	0.00	150.00	0.00
0.031								
2124		43.74	125.00	1.06	0.09	0.08	150.00	0.00
0.025								
2038		33.21	100.00	1.18	0.15	0.32	140.00	0.00
0.028								
2039		33.43	100.00	1.13	0.14	0.29	140.00	0.00
0.028								
2023		54.90	90.00	-0.24	0.04	0.02	150.00	0.00
0.030								
2048		87.87	110.00	-0.02	0.00	0.00	150.00	0.00
0.040								
2054		128.29	110.00	-0.05	0.00	0.00	150.00	0.00
0.038								
2053		128.61	110.00	-0.07	0.01	0.00	150.00	0.00
0.038								
2049		149.02	110.00	-0.15	0.02	0.00	150.00	0.00
0.033								
2139		203.88	110.00	-0.20	0.02	0.01	150.00	0.00
0.032								
2197		250.98	110.00	-0.17	0.02	0.01	150.00	0.00
0.033								
2196		69.71	110.00	-0.55	0.06	0.04	150.00	0.00
0.028								

2138		108.26	110.00	-0.37	0.04	0.02
150.00	0.00	0.029				
2132		14.16	110.00	0.11	0.01	0.00
150.00	0.00	0.035				
2108		38.35	125.00	0.21	0.02	0.00
150.00	0.00	0.033				
2018		14.96	110.00	0.23	0.02	0.01
150.00	0.00	0.032				
2109		34.64	125.00	0.36	0.03	0.01
150.00	0.00	0.030				
2129		41.51	110.00	-0.31	0.03	0.02
150.00	0.00	0.030				
2110		3.80	125.00	-0.60	0.05	0.03
150.00	0.00	0.027				
2104		36.82	125.00	0.31	0.02	0.01
150.00	0.00	0.031				
2107		21.14	125.00	0.30	0.02	0.01
150.00	0.00	0.030				
2085		42.81	125.00	0.45	0.04	0.02
150.00	0.00	0.029				
2010		16.46	125.00	0.02	0.00	0.00
150.00	0.00	0.315				
2016		23.97	110.00	0.28	0.03	0.01
150.00	0.00	0.031				
2101		6.72	125.00	1.17	0.10	0.09
150.00	0.00	0.025				
2103		36.45	125.00	-0.66	0.05	0.03
150.00	0.00	0.027				
2100		39.01	125.00	0.49	0.04	0.02
150.00	0.00	0.028				
2014		22.50	110.00	-0.08	0.01	0.00
150.00	0.00	0.041				
2013		19.91	110.00	0.14	0.01	0.00
150.00	0.00	0.035				
2012		18.07	125.00	0.09	0.01	0.00
150.00	0.00	0.034				
2161		28.41	80.00	-0.17	0.03	0.03
140.00	0.00	0.036				
2128		62.43	110.00	-0.03	0.00	0.00
150.00	0.00	0.036				
2094		68.21	125.00	0.74	0.06	0.04
150.00	0.00	0.027				
2134		14.17	110.00	-0.50	0.05	0.04
150.00	0.00	0.028				
2095		40.51	125.00	0.23	0.02	0.00
150.00	0.00	0.032				
2082		32.28	125.00	0.17	0.01	0.00
150.00	0.00	0.035				
2011		16.52	125.00	0.11	0.01	0.00
150.00	0.00	0.037				
2115		29.99	125.00	-0.39	0.03	0.01
150.00	0.00	0.029				
2136		26.15	110.00	-0.10	0.01	0.00
150.00	0.00	0.035				
2114		7.01	125.00	-0.29	0.02	0.01
150.00	0.00	0.030				
2111		21.07	125.00	-0.40	0.03	0.01
150.00	0.00	0.030				
2015		23.76	110.00	-0.09	0.01	0.00
150.00	0.00	0.035				
2113		23.02	125.00	0.30	0.02	0.01
150.00	0.00	0.030				
2127		37.76	110.00	0.20	0.02	0.01
150.00	0.00	0.031				
2112		1.89	125.00	0.49	0.04	0.02
150.00	0.00	0.030				
2005		21.54	125.00	-0.06	0.00	0.00
150.00	0.00	0.052				
2087		17.46	125.00	0.40	0.03	0.01
150.00	0.00	0.029				
2081		64.58	125.00	-0.02	0.00	0.00
150.00	0.00	0.051				
2004		28.13	125.00	0.33	0.03	0.01
150.00	0.00	0.030				
2007		1.60	125.00	0.13	0.01	0.00
150.00	0.00	0.000				
2003		32.05	125.00	-0.28	0.02	0.01
150.00	0.00	0.031				
2017		23.79	110.00	0.27	0.03	0.01
150.00	0.00	0.031				
2106		20.58	125.00	-0.49	0.04	0.02
150.00	0.00	0.028				
2066		29.75	160.00	0.88	0.04	0.02
150.00	0.00	0.027				
2002		11.12	160.00	0.23	0.01	0.00
150.00	0.00	0.040				
2025		18.84	100.00	0.21	0.03	0.01
140.00	0.00	0.036				
2166		17.95	125.00	-1.16	0.09	0.10
140.00	0.00	0.028				
2099		44.01	125.00	0.18	0.01	0.00
150.00	0.00	0.034				
2001		16.57	160.00	1.12	0.06	0.03
150.00	0.00	0.026				
2071		35.11	160.00	-0.89	0.04	0.02
150.00	0.00	0.027				
2069		35.42	160.00	0.79	0.04	0.01
150.00	0.00	0.028				
2006		36.98	125.00	0.14	0.01	0.00
150.00	0.00	0.035				

Node Results at 8:00:00 hrs:

Node	Elevation m	Demand L/s	Head m	Pressure m
1001	24.37	0.07	51.00	26.63
1002	26.08	0.02	51.01	24.93
1003	25.90	0.02	51.01	25.11
1004	25.91	0.02	51.01	25.10
1005	24.88	0.03	51.00	26.12
1006	25.22	0.05	51.00	25.78
1007	25.39	0.03	51.00	25.61
1008	25.43	0.04	51.00	25.57
1009	24.90	0.08	50.99	26.09

1010	24.70	0.05	51.00	26.29
1011	24.88	0.02	51.00	26.12
1012	24.55	0.04	51.00	26.45
1013	24.33	0.06	51.07	26.74
1014	23.59	0.05	51.07	27.49
1015	22.97	0.03	51.02	28.05
1016	23.19	0.03	51.01	27.83
1017	25.37	0.04	51.01	25.65
1018	26.29	0.04	51.01	24.71
1019	26.60	0.04	51.01	24.41
1020	26.74	0.03	51.01	24.26
1021	26.85	0.02	51.01	24.16
1022	27.25	0.04	51.01	23.76
1023	26.35	0.03	51.01	24.65
1024	25.91	0.03	51.00	25.09
1025	25.91	0.02	51.00	25.09
1026	24.70	0.03	51.00	26.30
1027	24.83	0.02	51.00	26.17
1028	24.98	0.03	51.06	26.08
1029	25.78	0.05	51.06	25.29
1030	24.95	0.03	51.00	26.05
1031	26.76	0.04	51.01	24.25
1032	25.57	0.05	51.00	25.43
1033	25.90	0.04	51.01	25.11
1034	26.51	0.04	51.01	24.50
1035	24.92	0.05	51.01	26.08
1036	27.68	0.15	51.00	23.32
1037	27.54	0.10	50.99	23.46
1038	27.26	0.03	50.99	23.74
1039	27.72	0.22	50.98	23.27
1040	25.07	0.06	51.00	25.93
1041	24.66	0.06	51.00	26.34
1042	27.02	0.08	51.01	23.99
1043	27.29	0.12	50.99	23.70
1044	24.45	0.04	51.00	26.55
1045	24.56	0.10	51.00	26.43
1046	27.28	0.04	51.06	23.78
1047	27.00	0.08	51.06	24.06
1048	26.57	0.06	51.05	24.48
1049	26.59	0.06	51.05	24.46
1050	27.47	0.06	51.10	23.64
1051	30.93	0.59	50.77	19.84
1052	30.43	0.38	50.76	20.33
1053	25.30	0.01	50.99	25.68
1054	24.14	0.01	50.99	26.85
1055	24.89	0.00	50.98	26.09
1056	25.09	0.00	50.98	25.89
1057	26.87	0.11	51.38	24.51
1058	27.85	0.08	51.38	23.53
1059	22.71	0.07	51.02	28.31
1060	22.49	0.01	51.02	28.53
1061	29.39	0.05	50.96	21.58
1062	27.73	0.05	50.96	23.23
1063	24.83	0.10	51.21	26.38
1064	24.75	0.12	51.24	26.50
1065	45.20	0.00	51.78	6.58
1066	25.71	0.05	51.01	25.30
1067	25.79	0.07	51.01	25.21
1068	27.99	0.05	50.96	22.97
1069	27.55	0.05	50.96	23.41
1070	28.09	0.03	50.97	22.88
1071	24.47	0.11	51.07	26.61
1072	24.67	0.10	51.09	26.42
1073	24.71	0.11	51.10	26.40
1074	26.34	0.20	51.27	24.93
1075	24.60	0.16	51.14	26.55
1076	24.69	0.13	51.19	26.50
1078	29.27	0.00	52.00	22.73
1079	49.79	0.00	51.99	2.20
1080	26.00	0.05	51.00	25.00
1081	24.55	0.04	51.00	26.45
1082	23.91	0.02	51.00	27.09
1083	26.30	0.06	51.01	24.71
1084	24.53	0.06	51.00	26.48
1085	24.18	0.06	51.00	26.82
1086	24.20	0.07	51.00	26.80
1087	23.60	0.16	51.00	27.40
1088	24.08	0.06	51.06	26.98
1089	23.76	0.08	51.04	27.28
1090	24.80	0.05	51.01	26.21
1091	26.22	0.04	51.01	24.79
1092	24.51	0.05	51.00	26.49
1093	25.55	0.04	51.00	25.46
1094	25.22	0.04	51.00	25.79
1095	27.07	0.09	51.02	23.95
1096	27.15	0.20	51.01	23.86
1097	26.85	0.12	51.01	24.16
1098	27.28	0.06	51.06	23.78
1099	26.85	0.07	51.01	24.16
1100	26.53	0.07	51.01	24.48
1101	24.66	0.04	51.06	26.40
1102	22.32	0.03	51.01	28.69
1103	27.93	0.48	50.79	22.86
1104	33.13	0.01	50.77	17.63
1105	33.51	0.02	50.77	17.26
1106	21.44	0.05	51.00	29.56
1107	24.09	0.05	51.00	26.91
1108	26.18	0.09	51.10	24.92
1109	26.24	0.17	51.10	24.86
1110	22.58	0.06	51.02	28.44
1111	22.87	0.03	51.02	28.14
1112	26.24	0.15	51.00	24.77
1113	26.15	0.08	51.01	24.86
1114	25.74	0.13	50.99	25.25
1115	26.31	0.28	50.99	24.68
1116	25.36	0.11	51.00	25.64
1117	25.18	0.04	51.00	25.81
1118	24.69	0.06	50.98	26.29
1119	27.61	0.05	50.97	23.36
1120	27.89	0.05	50.97	23.08
1121	26.84	0.05	51.06	24.22
1122	26.15	0.06	51.06	24.91
1123	25.78	0.07	51.05	25.27
1124	26.15	0.08	51.05	24.90
1125	27.93	0.16	51.05	23.13
1126	27.89	0.09	51.01	23.12

1127	27.86	0.11	51.01	23.15
1128	28.18	0.24	51.00	22.82
1129	29.63	0.10	51.00	21.37
1130	26.10	0.04	51.02	24.92
1131	25.94	0.04	51.04	25.10
1132	24.97	0.05	51.08	26.11
1133	25.48	0.02	50.99	25.51
1134	22.27	0.02	51.27	29.00
1135	22.78	0.02	51.27	28.49
1136	25.55	0.05	50.98	25.43
1137	25.06	0.00	50.98	25.92
1138	28.39	0.24	51.00	22.61
1139	26.39	0.07	51.13	24.74
1140	25.81	0.11	51.34	25.53
1141	24.45	0.08	51.29	26.84
1142	25.29	0.07	51.18	25.89
1143	25.76	0.14	51.16	25.39
1144	24.16	0.02	51.27	27.11
1145	23.32	0.02	51.27	27.95
1146	24.01	0.05	51.27	27.26
1147	23.87	0.02	51.27	27.40
1148	22.30	0.02	51.27	28.96
1149	25.83	0.15	51.23	25.40
1150	25.32	0.09	51.07	25.75
1151	22.54	0.03	51.01	28.48
1152	23.38	0.08	51.00	27.63
1153	23.62	0.03	51.00	27.38
1154	23.57	0.06	51.00	27.43
1155	24.22	0.07	51.00	26.78
1156	24.12	0.07	51.00	26.88
1157	24.48	0.05	51.00	26.52
1158	23.80	0.05	51.00	27.20
1159	24.20	0.05	51.00	26.81
1160	22.67	0.01	51.00	28.33
1161	24.26	0.04	51.00	26.75
1162	24.84	0.06	51.00	26.16
1163	26.55	0.09	51.03	24.48
1164	26.04	0.05	50.98	24.94
1165	27.49	0.17	50.97	23.48
1166	27.09	0.05	50.97	23.88
1167	26.51	0.35	50.98	24.47
1168	24.25	0.35	50.99	26.74
1169	27.67	0.05	50.97	23.31
1170	27.52	0.05	50.97	23.45
1171	27.93	0.05	50.96	23.04
1172	28.61	0.05	50.96	22.35
1173	28.65	0.48	50.98	22.33
1174	27.23	0.11	51.07	23.84
1175	26.88	0.13	51.03	24.15
1176	27.69	0.28	50.88	23.20
1177	30.67	0.00	51.00	20.32
1178	33.41	0.03	51.00	17.59
1179	27.05	0.06	51.10	24.05
1180	22.24	0.00	51.02	28.78
1181	21.38	0.00	51.00	29.63
1182	23.78	0.00	51.00	27.22
1183	26.84	0.05	51.01	24.17
1184	26.11	0.00	51.01	24.90
1185	24.68	0.00	50.98	26.29
1186	24.38	0.00	51.00	26.62
1197	29.63	0.00	51.00	21.37
1077	52.00	-13.90	52.00	-0.00 Reservoir

Link Results at 8:00:00 hrs:

Link	Length m	Diameter mm	Flow L/s	Velocity m/s	Headloss /1000m	Setting	Reaction	F-Factor
2096	19.34	125.00	0.05	0.00	0.00	150.00	0.00	0.037
2009	24.45	125.00	0.42	0.03	0.01	150.00	0.00	0.029
2092	24.36	125.00	-0.92	0.08	0.06	150.00	0.00	0.026
2041	25.20	125.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2040	247.15	110.00	0.38	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2032	24.77	80.00	-0.06	0.01	0.00	140.00	0.00	0.040
2052	193.17	110.00	-0.05	0.00	0.00	150.00	0.00	0.041
2044	233.84	125.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2043	28.02	160.00	0.08	0.00	0.00	150.00	0.00	0.029
2042	5.72	75.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2024	55.04	90.00	-0.70	0.11	0.18	150.00	0.00	0.026
2021	35.84	90.00	-0.19	0.03	0.02	150.00	0.00	0.031
2022	37.81	90.00	0.61	0.10	0.14	150.00	0.00	0.026
2019	20.01	110.00	0.05	0.01	0.00	150.00	0.00	0.033
2182	43.92	80.00	1.24	0.25	1.04	140.00	0.00	0.027
2031	21.43	80.00	-0.46	0.09	0.16	140.00	0.00	0.031
2030	20.27	80.00	-0.26	0.05	0.06	140.00	0.00	0.033
2091	24.09	125.00	-0.98	0.08	0.07	150.00	0.00	0.026
2027	23.15	80.00	0.10	0.02	0.01	140.00	0.00	0.039
2154	9.61	100.00	-1.80	0.23	0.69	140.00	0.00	0.026
2155	11.94	100.00	-2.02	0.26	0.86	140.00	0.00	0.025
2150	33.23	100.00	0.15	0.02	0.01	140.00	0.00	0.038

2149	34.38	100.00	0.21	0.03	0.01	140.00	0.00	0.035
2093	34.88	125.00	0.16	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2089	29.07	125.00	0.97	0.08	0.07	150.00	0.00	0.026
2070	31.52	160.00	-1.32	0.07	0.03	150.00	0.00	0.025
2090	31.28	125.00	0.56	0.05	0.02	150.00	0.00	0.028
2086	37.98	125.00	0.67	0.05	0.03	150.00	0.00	0.027
2083	34.10	125.00	0.30	0.02	0.01	150.00	0.00	0.030
2125	50.38	125.00	2.03	0.17	0.26	150.00	0.00	0.023
2135	34.26	110.00	-0.08	0.01	0.00	150.00	0.00	0.040
2123	22.29	125.00	0.47	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2105	21.45	125.00	0.65	0.05	0.03	150.00	0.00	0.027
2098	40.26	125.00	-3.03	0.25	0.54	150.00	0.00	0.022
2102	35.31	125.00	-2.21	0.18	0.30	150.00	0.00	0.023
2097	38.66	125.00	-3.11	0.25	0.57	150.00	0.00	0.022
2072	31.41	160.00	-2.31	0.12	0.10	150.00	0.00	0.023
2050	152.66	110.00	-0.27	0.03	0.01	150.00	0.00	0.031
2051	178.77	110.00	-0.09	0.01	0.00	150.00	0.00	0.036
2068	41.35	160.00	1.71	0.08	0.06	150.00	0.00	0.024
2183	582.74	160.00	-6.61	0.33	0.69	150.00	0.00	0.020
2062	52.39	160.00	-6.11	0.30	0.59	150.00	0.00	0.020
2300	2.88	160.00	13.90	0.69	2.72	150.00	0.00	0.018
2080	79.03	160.00	-13.90	0.69	2.72	150.00	0.00	0.018
2079	516.50	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2076	60.64	160.00	-6.63	0.33	0.69	150.00	0.00	0.020
2184	612.22	160.00	-7.29	0.36	0.83	150.00	0.00	0.020
2077	59.91	160.00	-6.47	0.32	0.66	150.00	0.00	0.020
2074	55.10	160.00	-3.91	0.19	0.26	150.00	0.00	0.022
2073	57.98	160.00	-4.01	0.20	0.27	150.00	0.00	0.022
2159	93.71	80.00	0.46	0.09	0.16	140.00	0.00	0.031
2179	15.68	75.00	-0.05	0.01	0.00	150.00	0.00	0.038
2158	35.99	80.00	0.15	0.03	0.02	140.00	0.00	0.037
2156	24.81	80.00	0.30	0.06	0.07	140.00	0.00	0.033
2157	36.13	80.00	0.19	0.04	0.03	140.00	0.00	0.035
2171	102.59	125.00	0.04	0.00	0.00	150.00	0.00	0.037
2152	93.51	100.00	0.09	0.01	0.00	140.00	0.00	0.040
2151	52.82	100.00	0.54	0.07	0.07	140.00	0.00	0.031
2153	53.07	100.00	0.41	0.05	0.04	140.00	0.00	0.032
2148	55.75	100.00	-0.57	0.07	0.08	140.00	0.00	0.031
2147	55.96	100.00	-0.72	0.09	0.13	140.00	0.00	0.030
2020	39.55	90.00	0.76	0.12	0.21	150.00	0.00	0.026
2035	5.22	90.00	1.25	0.20	0.59	140.00	0.00	0.027
2037	45.62	90.00	1.75	0.27	1.10	140.00	0.00	0.026
2036	46.68	90.00	1.59	0.25	0.92	140.00	0.00	0.026
2164	24.00	80.00	-0.34	0.07	0.10	140.00	0.00	0.032
2163	32.91	80.00	-0.27	0.05	0.06	140.00	0.00	0.033
2160	34.94	80.00	-0.24	0.05	0.05	140.00	0.00	0.034
2162	29.33	80.00	-0.29	0.06	0.07	140.00	0.00	0.033
2047	103.37	90.00	0.05	0.01	0.00	150.00	0.00	0.039
2137	207.24	110.00	1.00	0.11	0.13	150.00	0.00	0.025
2133	16.84	110.00	-0.96	0.10	0.12	150.00	0.00	0.025
2130	36.03	110.00	0.37	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2131	37.23	110.00	0.30	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2126	45.40	125.00	0.07	0.01	0.00	150.00	0.00	0.039
2026	78.96	100.00	0.43	0.06	0.05	140.00	0.00	0.032
2187	5.28	100.00	-0.67	0.08	0.11	140.00	0.00	0.030
2144	30.17	100.00	-0.14	0.02	0.01	140.00	0.00	0.038
2143	44.83	100.00	-0.06	0.01	0.00	140.00	0.00	0.041
2142	48.93	90.00	0.17	0.03	0.01	150.00	0.00	0.032

2046		1218.79	110.00	0.05	0.00	0.00	150.00	0.00
0.040								
2198		190.52	110.00	0.03	0.00	0.00	150.00	0.00
0.045								
2181		242.10	110.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00
0.045								
2145		30.62	100.00	0.47	0.06	0.06	140.00	0.00
0.032								
2146		33.12	100.00	0.50	0.06	0.06	140.00	0.00
0.031								
2168		50.43	125.00	-2.21	0.18	0.34	140.00	0.00
0.026								
2075		57.98	160.00	-6.76	0.34	0.72	150.00	0.00
0.020								
2078		59.54	160.00	-6.91	0.34	0.75	150.00	0.00
0.020								
2057		112.61	90.00	0.07	0.01	0.00	150.00	0.00
0.037								
2058		131.33	90.00	0.09	0.01	0.00	150.00	0.00
0.035								
2191		138.58	90.00	0.13	0.02	0.01	150.00	0.00
0.033								
2175		107.32	90.00	0.18	0.03	0.01	150.00	0.00
0.032								
2176		117.39	90.00	0.16	0.02	0.01	150.00	0.00
0.032								
2116		36.85	125.00	-0.09	0.01	0.00	150.00	0.00
0.039								
2192		17.94	125.00	0.44	0.04	0.01	150.00	0.00
0.029								
2117		30.15	125.00	0.38	0.03	0.01	150.00	0.00
0.030								
2119		33.16	125.00	0.31	0.03	0.01	150.00	0.00
0.030								
2120		40.16	125.00	0.24	0.02	0.00	150.00	0.00
0.031								
2118		29.85	125.00	-0.04	0.00	0.00	150.00	0.00
0.042								
2121		21.42	125.00	0.18	0.01	0.00	150.00	0.00
0.033								
2122		24.75	125.00	0.10	0.01	0.00	150.00	0.00
0.037								
2056		119.65	90.00	0.04	0.01	0.00	150.00	0.00
0.039								
2055		120.39	90.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00
0.039								
2172		9.98	125.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2188		52.38	125.00	-2.35	0.19	0.38	140.00	0.00
0.026								
2167		47.86	125.00	-2.30	0.19	0.37	140.00	0.00
0.026								
2169		31.42	125.00	-2.41	0.20	0.40	140.00	0.00
0.026								
2170		47.89	125.00	-2.36	0.19	0.39	140.00	0.00
0.026								
2200		84.12	80.00	0.38	0.07	0.11	140.00	0.00
0.032								

2165		87.57	80.00	0.13	0.03	0.02	140.00	0.00
0.037								
2059		51.94	160.00	-6.01	0.30	0.58	150.00	0.00
0.020								
2063		45.36	160.00	-5.94	0.30	0.57	150.00	0.00
0.020								
2061		77.40	160.00	-6.23	0.31	0.62	150.00	0.00
0.020								
2065		50.09	160.00	-6.41	0.32	0.65	150.00	0.00
0.020								
2060		82.74	160.00	-6.30	0.31	0.63	150.00	0.00
0.020								
2190		56.32	160.00	-5.73	0.29	0.53	150.00	0.00
0.020								
2064		44.60	160.00	-5.81	0.29	0.54	150.00	0.00
0.020								
2178		13.07	75.00	-0.05	0.01	0.00	150.00	0.00
0.038								
2177		43.19	75.00	-0.05	0.01	0.00	150.00	0.00
0.037								
2203		41.25	125.00	0.19	0.02	0.00	150.00	0.00
0.032								
2185		63.65	100.00	0.23	0.03	0.02	140.00	0.00
0.035								
2208		63.61	160.00	-1.10	0.05	0.02	150.00	0.00
0.026								
2204		48.29	110.00	0.44	0.05	0.03	150.00	0.00
0.028								
2186		136.44	100.00	0.44	0.06	0.05	140.00	0.00
0.032								
2045		168.78	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2201		20.37	90.00	0.32	0.05	0.04	150.00	0.00
0.029								
2141		45.50	90.00	0.26	0.04	0.03	150.00	0.00
0.030								
2180		104.26	75.00	0.03	0.01	0.00	150.00	0.00
0.040								
2033		53.18	80.00	1.76	0.35	1.98	140.00	0.00
0.025								
2034		62.59	80.00	1.48	0.29	1.43	140.00	0.00
0.026								
2209		20.25	80.00	0.03	0.01	0.00	140.00	0.00
0.045								
2199		60.46	75.00	0.03	0.01	0.00	150.00	0.00
0.040								
2206		7.55	110.00	-0.14	0.01	0.00	150.00	0.00
0.036								
2193		18.50	125.00	-0.14	0.01	0.00	150.00	0.00
0.033								
2207		7.42	80.00	0.35	0.07	0.10	140.00	0.00
0.032								
2189		168.29	100.00	-0.24	0.03	0.02	140.00	0.00
0.035								
2205		128.75	75.00	-0.24	0.05	0.06	150.00	0.00
0.030								
2195		86.25	90.00	0.09	0.01	0.00	150.00	0.00
0.035								

2174		107.72	90.00	0.14	0.02	0.01	150.00	0.00
0.033								
2194		57.97	90.00	0.35	0.05	0.05	150.00	0.00
0.029								
2173		80.16	90.00	0.30	0.05	0.04	150.00	0.00
0.029								
2029		44.99	80.00	-0.91	0.18	0.58	140.00	0.00
0.028								
2028		45.20	80.00	-0.82	0.16	0.48	140.00	0.00
0.028								
2067		38.34	160.00	1.63	0.08	0.05	150.00	0.00
0.025								
2008		23.14	125.00	0.38	0.03	0.01	150.00	0.00
0.030								
2088		35.74	125.00	0.62	0.05	0.03	150.00	0.00
0.027								
2084		24.80	125.00	0.28	0.02	0.01	150.00	0.00
0.032								
2202		239.13	110.00	0.09	0.01	0.00	150.00	0.00
0.036								
2140		11.62	110.00	0.10	0.01	0.00	150.00	0.00
0.031								
2124		43.74	125.00	2.12	0.17	0.28	150.00	0.00
0.023								
2038		33.21	100.00	2.36	0.30	1.15	140.00	0.00
0.025								
2039		33.43	100.00	2.25	0.29	1.05	140.00	0.00
0.025								
2023		54.90	90.00	-0.48	0.08	0.09	150.00	0.00
0.027								
2048		87.87	110.00	-0.05	0.00	0.00	150.00	0.00
0.040								
2054		128.29	110.00	-0.09	0.01	0.00	150.00	0.00
0.035								
2053		128.61	110.00	-0.14	0.01	0.00	150.00	0.00
0.034								
2049		149.02	110.00	-0.30	0.03	0.01	150.00	0.00
0.030								
2139		203.88	110.00	-0.40	0.04	0.02	150.00	0.00
0.029								
2197		250.98	110.00	-0.35	0.04	0.02	150.00	0.00
0.029								
2196		69.71	110.00	-1.10	0.12	0.15	150.00	0.00
0.025								
2138		108.26	110.00	-0.74	0.08	0.07	150.00	0.00
0.026								
2132		14.16	110.00	0.23	0.02	0.01	150.00	0.00
0.032								
2108		38.35	125.00	0.41	0.03	0.01	150.00	0.00
0.029								
2018		14.96	110.00	0.46	0.05	0.03	150.00	0.00
0.028								
2109		34.64	125.00	0.73	0.06	0.04	150.00	0.00
0.027								
2129		41.51	110.00	-0.63	0.07	0.05	150.00	0.00
0.027								
2110		3.80	125.00	-1.21	0.10	0.10	150.00	0.00
0.025								
2104		36.82	125.00	0.61	0.05	0.03	150.00	0.00
0.028								
2107		21.14	125.00	0.61	0.05	0.03	150.00	0.00
0.028								
2085		42.81	125.00	0.90	0.07	0.06	150.00	0.00
0.026								
2010		16.46	125.00	0.04	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2016		23.97	110.00	0.57	0.06	0.05	150.00	0.00
0.027								
2101		6.72	125.00	2.34	0.19	0.33	150.00	0.00
0.023								
2103		36.45	125.00	-1.33	0.11	0.12	150.00	0.00
0.025								
2100		39.01	125.00	0.97	0.08	0.07	150.00	0.00
0.026								
2014		22.50	110.00	-0.17	0.02	0.00	150.00	0.00
0.033								
2013		19.91	110.00	0.28	0.03	0.01	150.00	0.00
0.030								
2012		18.07	125.00	0.18	0.01	0.00	150.00	0.00
0.031								
2161		28.41	80.00	-0.34	0.07	0.10	140.00	0.00
0.032								
2128		62.43	110.00	-0.06	0.01	0.00	150.00	0.00
0.041								
2094		68.21	125.00	1.49	0.12	0.14	150.00	0.00
0.024								
2134		14.17	110.00	-1.00	0.11	0.13	150.00	0.00
0.025								
2095		40.51	125.00	0.46	0.04	0.02	150.00	0.00
0.029								
2082		32.28	125.00	0.34	0.03	0.01	150.00	0.00
0.030								
2011		16.52	125.00	0.21	0.02	0.00	150.00	0.00
0.033								
2115		29.99	125.00	-0.79	0.06	0.04	150.00	0.00
0.027								
2136		26.15	110.00	-0.19	0.02	0.01	150.00	0.00
0.032								
2114		7.01	125.00	-0.57	0.05	0.02	150.00	0.00
0.028								
2111		21.07	125.00	-0.79	0.06	0.05	150.00	0.00
0.026								
2015		23.76	110.00	-0.18	0.02	0.01	150.00	0.00
0.033								
2113		23.02	125.00	0.61	0.05	0.03	150.00	0.00
0.028								
2127		37.76	110.00	0.40	0.04	0.02	150.00	0.00
0.029								
2112		1.89	125.00	0.98	0.08	0.07	150.00	0.00
0.025								
2005		21.54	125.00	-0.11	0.01	0.00	150.00	0.00
0.032								
2087		17.46	125.00	0.80	0.07	0.05	150.00	0.00
0.026								
2081		64.58	125.00	-0.05	0.00	0.00	150.00	0.00
0.038								

2004	28.13	125.00	0.66	0.05	0.03	150.00	0.00	0.027
2007	1.60	125.00	0.25	0.02	0.01	150.00	0.00	0.033
2003	32.05	125.00	-0.56	0.05	0.02	150.00	0.00	0.028
2017	23.79	110.00	0.53	0.06	0.04	150.00	0.00	0.028
2106	20.58	125.00	-0.97	0.08	0.07	150.00	0.00	0.026
2066	29.75	160.00	1.76	0.09	0.06	150.00	0.00	0.024
2002	11.12	160.00	0.46	0.02	0.00	150.00	0.00	0.027
2025	18.84	100.00	0.42	0.05	0.05	140.00	0.00	0.032
2166	17.95	125.00	-2.32	0.19	0.38	140.00	0.00	0.026
2099	44.01	125.00	0.36	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2001	16.57	160.00	2.24	0.11	0.09	150.00	0.00	0.023
2071	35.11	160.00	-1.79	0.09	0.06	150.00	0.00	0.024
2069	35.42	160.00	1.58	0.08	0.05	150.00	0.00	0.025
2006	36.98	125.00	0.27	0.02	0.01	150.00	0.00	0.031

Node Results at 9:00:00 hrs:

Node	Elevation m	Demand L/s	Head m	Pressure m
1001	24.37	0.07	51.00	26.63
1002	26.08	0.02	51.01	24.93
1003	25.90	0.02	51.01	25.11
1004	25.91	0.02	51.01	25.10
1005	24.88	0.03	51.00	26.12
1006	25.22	0.05	51.00	25.78
1007	25.39	0.03	51.00	25.61
1008	25.43	0.04	51.00	25.57
1009	24.90	0.08	50.99	26.09
1010	24.70	0.05	51.00	26.29
1011	24.88	0.02	51.00	26.12
1012	24.55	0.04	51.00	26.45
1013	24.33	0.06	51.07	26.74
1014	23.59	0.05	51.07	27.49
1015	22.97	0.03	51.02	28.05
1016	23.19	0.03	51.01	27.83
1017	25.37	0.04	51.01	25.65
1018	26.29	0.04	51.01	24.71
1019	26.60	0.04	51.01	24.41
1020	26.74	0.03	51.01	24.26
1021	26.85	0.02	51.01	24.16
1022	27.25	0.04	51.01	23.76
1023	26.35	0.03	51.01	24.65
1024	25.91	0.03	51.00	25.09
1025	25.91	0.02	51.00	25.09
1026	24.70	0.03	51.00	26.30
1027	24.83	0.02	51.00	26.17
1028	24.98	0.03	51.06	26.08
1029	25.78	0.05	51.06	25.29
1030	24.95	0.03	51.00	26.05
1031	26.76	0.04	51.01	24.25
1032	25.57	0.05	51.00	25.43
1033	25.90	0.04	51.01	25.11
1034	26.51	0.04	51.01	24.50
1035	24.92	0.05	51.01	26.08
1036	27.68	0.15	51.00	23.32
1037	27.54	0.10	50.99	23.46
1038	27.26	0.03	50.99	23.74
1039	27.72	0.22	50.98	23.27
1040	25.07	0.06	51.00	25.93
1041	24.66	0.06	51.00	26.34
1042	27.02	0.08	51.01	23.99
1043	27.29	0.12	50.99	23.70
1044	24.45	0.04	51.00	26.55
1045	24.56	0.10	51.00	26.43
1046	27.28	0.04	51.06	23.78
1047	27.00	0.08	51.06	24.06
1048	26.57	0.06	51.05	24.48
1049	26.59	0.06	51.05	24.46
1050	27.47	0.06	51.10	23.64
1051	30.93	0.59	50.77	19.84
1052	30.43	0.38	50.76	20.33
1053	25.30	0.01	50.99	25.68
1054	24.14	0.01	50.99	26.85
1055	24.89	0.00	50.98	26.09
1056	25.09	0.00	50.98	25.89
1057	26.87	0.11	51.38	24.51
1058	27.85	0.08	51.38	23.53
1059	22.71	0.07	51.02	28.31
1060	22.49	0.01	51.02	28.53
1061	29.39	0.05	50.96	21.58
1062	27.73	0.05	50.96	23.23
1063	24.83	0.10	51.21	26.38
1064	24.75	0.12	51.24	26.50
1065	45.20	0.00	51.78	6.58
1066	25.71	0.05	51.01	25.30
1067	25.79	0.07	51.01	25.21
1068	27.99	0.05	50.96	22.97
1069	27.55	0.05	50.96	23.41
1070	28.09	0.03	50.97	22.88
1071	24.47	0.11	51.07	26.61
1072	24.67	0.10	51.09	26.42
1073	24.71	0.11	51.10	26.40
1074	26.34	0.20	51.27	24.93
1075	24.60	0.16	51.14	26.55
1076	24.69	0.13	51.19	26.50
1078	29.27	0.00	52.00	22.73
1079	49.79	0.00	51.99	2.20
1080	26.00	0.05	51.00	25.00
1081	24.55	0.04	51.00	26.45
1082	23.91	0.02	51.00	27.09

1083	26.30	0.06	51.01	24.71
1084	24.53	0.06	51.00	26.48
1085	24.18	0.06	51.00	26.82
1086	24.20	0.07	51.00	26.80
1087	23.60	0.16	51.00	27.40
1088	24.08	0.06	51.06	26.98
1089	23.76	0.08	51.04	27.28
1090	24.80	0.05	51.01	26.21
1091	26.22	0.04	51.01	24.79
1092	24.51	0.05	51.00	26.49
1093	25.55	0.04	51.00	25.46
1094	25.22	0.04	51.00	25.79
1095	27.07	0.09	51.02	23.95
1096	27.15	0.20	51.01	23.86
1097	26.85	0.12	51.01	24.16
1098	27.28	0.06	51.06	23.78
1099	26.85	0.07	51.01	24.16
1100	26.53	0.07	51.01	24.48
1101	24.66	0.04	51.06	26.40
1102	22.32	0.03	51.01	28.69
1103	27.93	0.48	50.79	22.86
1104	33.13	0.01	50.77	17.63
1105	33.51	0.02	50.77	17.26
1106	21.44	0.05	51.00	29.56
1107	24.09	0.05	51.00	26.91
1108	26.18	0.09	51.10	24.92
1109	26.24	0.17	51.10	24.86
1110	22.58	0.06	51.02	28.44
1111	22.87	0.03	51.02	28.14
1112	26.24	0.15	51.00	24.77
1113	26.15	0.08	51.01	24.86
1114	25.74	0.13	50.99	25.25
1115	26.31	0.28	50.99	24.68
1116	25.36	0.11	51.00	25.64
1117	25.18	0.04	51.00	25.81
1118	24.69	0.06	50.98	26.29
1119	27.61	0.05	50.97	23.36
1120	27.89	0.05	50.97	23.08
1121	26.84	0.05	51.06	24.22
1122	26.15	0.06	51.06	24.91
1123	25.78	0.07	51.05	25.27
1124	26.15	0.08	51.05	24.90
1125	27.93	0.16	51.05	23.13
1126	27.89	0.09	51.01	23.12
1127	27.86	0.11	51.01	23.15
1128	28.18	0.24	51.00	22.82
1129	29.63	0.10	51.00	21.37
1130	26.10	0.04	51.02	24.92
1131	25.94	0.04	51.04	25.10
1132	24.97	0.05	51.08	26.11
1133	25.48	0.02	50.99	25.51
1134	22.27	0.02	51.27	29.00
1135	22.78	0.02	51.27	28.49
1136	25.55	0.05	50.98	25.43
1137	25.06	0.00	50.98	25.92
1138	28.39	0.24	51.00	22.61
1139	26.39	0.07	51.13	24.74
1140	25.81	0.11	51.34	25.53
1141	24.45	0.08	51.29	26.84
1142	25.29	0.07	51.18	25.89
1143	25.76	0.14	51.16	25.39
1144	24.16	0.02	51.27	27.11
1145	23.32	0.02	51.27	27.95
1146	24.01	0.05	51.27	27.26
1147	23.87	0.02	51.27	27.40
1148	22.30	0.02	51.27	28.96
1149	25.83	0.15	51.23	25.40
1150	25.32	0.09	51.07	25.75
1151	22.54	0.03	51.01	28.48
1152	23.38	0.08	51.00	27.63
1153	23.62	0.03	51.00	27.38
1154	23.57	0.06	51.00	27.43
1155	24.22	0.07	51.00	26.78
1156	24.12	0.07	51.00	26.88
1157	24.48	0.05	51.00	26.52
1158	23.80	0.05	51.00	27.20
1159	24.20	0.05	51.00	26.81
1160	22.67	0.01	51.00	28.33
1161	24.26	0.04	51.00	26.75
1162	24.84	0.06	51.00	26.16
1163	26.55	0.09	51.03	24.48
1164	26.04	0.05	50.98	24.94
1165	27.49	0.17	50.97	23.48
1166	27.09	0.05	50.97	23.88
1167	26.51	0.35	50.98	24.47
1168	24.25	0.35	50.99	26.74
1169	27.67	0.05	50.97	23.31
1170	27.52	0.05	50.97	23.45
1171	27.93	0.05	50.96	23.04
1172	28.61	0.05	50.96	22.35
1173	28.65	0.48	50.98	22.33
1174	27.23	0.11	51.07	23.84
1175	26.88	0.13	51.03	24.15
1176	27.69	0.28	50.88	23.20
1177	30.67	0.00	51.00	20.32
1178	33.41	0.03	51.00	17.59
1179	27.05	0.06	51.10	24.05
1180	22.24	0.00	51.02	28.78
1181	21.38	0.00	51.00	29.63
1182	23.78	0.00	51.00	27.22
1183	26.84	0.05	51.01	24.17
1184	26.11	0.00	51.01	24.90
1185	24.68	0.00	50.98	26.29
1186	24.38	0.00	51.00	26.62
1197	29.63	0.00	51.00	21.37
1077	52.00	-13.90	52.00	-0.00 Reservoir

Link Results at 9:00:00 hrs:

Setting	Reaction	Length	Diameter	Flow	Velocity	Headloss
Link		F-Factor m	mm	L/s	m/s	/1000m

2096	19.34	125.00	0.05	0.00	0.00	150.00	0.00	0.037
2009	24.45	125.00	0.42	0.03	0.01	150.00	0.00	0.029
2092	24.36	125.00	-0.92	0.08	0.06	150.00	0.00	0.026
2041	25.20	125.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.310
2040	247.15	110.00	0.38	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2032	24.77	80.00	-0.06	0.01	0.00	140.00	0.00	0.042
2052	193.17	110.00	-0.05	0.00	0.00	150.00	0.00	0.039
2044	233.84	125.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2043	28.02	160.00	0.08	0.00	0.00	150.00	0.00	0.029
2042	5.72	75.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2024	55.04	90.00	-0.70	0.11	0.18	150.00	0.00	0.026
2021	35.84	90.00	-0.19	0.03	0.02	150.00	0.00	0.031
2022	37.81	90.00	0.61	0.10	0.14	150.00	0.00	0.026
2019	20.01	110.00	0.05	0.01	0.00	150.00	0.00	0.033
2182	43.92	80.00	1.24	0.25	1.04	140.00	0.00	0.027
2031	21.43	80.00	-0.46	0.09	0.16	140.00	0.00	0.031
2030	20.27	80.00	-0.26	0.05	0.06	140.00	0.00	0.034
2091	24.09	125.00	-0.98	0.08	0.07	150.00	0.00	0.026
2027	23.15	80.00	0.10	0.02	0.01	140.00	0.00	0.039
2154	9.61	100.00	-1.80	0.23	0.69	140.00	0.00	0.026
2155	11.94	100.00	-2.02	0.26	0.86	140.00	0.00	0.025
2150	33.23	100.00	0.15	0.02	0.01	140.00	0.00	0.037
2149	34.38	100.00	0.21	0.03	0.01	140.00	0.00	0.036
2093	34.88	125.00	0.16	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2089	29.07	125.00	0.97	0.08	0.07	150.00	0.00	0.026
2070	31.52	160.00	-1.32	0.07	0.03	150.00	0.00	0.025
2090	31.28	125.00	0.56	0.05	0.02	150.00	0.00	0.028
2086	37.98	125.00	0.67	0.05	0.03	150.00	0.00	0.027
2083	34.10	125.00	0.30	0.02	0.01	150.00	0.00	0.031
2125	50.38	125.00	2.03	0.17	0.26	150.00	0.00	0.023
2135	34.26	110.00	-0.08	0.01	0.00	150.00	0.00	0.036
2123	22.29	125.00	0.47	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2105	21.45	125.00	0.65	0.05	0.03	150.00	0.00	0.027
2098	40.26	125.00	-3.03	0.25	0.54	150.00	0.00	0.022
2102	35.31	125.00	-2.21	0.18	0.30	150.00	0.00	0.023
2097	38.66	125.00	-3.11	0.25	0.57	150.00	0.00	0.022
2072	31.41	160.00	-2.31	0.12	0.10	150.00	0.00	0.023
2050	152.66	110.00	-0.27	0.03	0.01	150.00	0.00	0.031
2051	178.77	110.00	-0.09	0.01	0.00	150.00	0.00	0.036
2068	41.35	160.00	1.71	0.08	0.06	150.00	0.00	0.024
2183	582.74	160.00	-6.61	0.33	0.69	150.00	0.00	0.020
2062	52.39	160.00	-6.11	0.30	0.59	150.00	0.00	0.020
2300	2.88	160.00	13.90	0.69	2.72	150.00	0.00	0.018
2080	79.03	160.00	-13.90	0.69	2.72	150.00	0.00	0.018
2079	516.50	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2076	60.64	160.00	-6.63	0.33	0.69	150.00	0.00	0.020
2184	612.22	160.00	-7.29	0.36	0.83	150.00	0.00	0.020
2077	59.91	160.00	-6.47	0.32	0.66	150.00	0.00	0.020
2074	55.10	160.00	-3.91	0.19	0.26	150.00	0.00	0.022
2073	57.98	160.00	-4.01	0.20	0.27	150.00	0.00	0.022
2159	93.71	80.00	0.46	0.09	0.16	140.00	0.00	0.031
2179	15.68	75.00	-0.05	0.01	0.00	150.00	0.00	0.038
2158	35.99	80.00	0.15	0.03	0.02	140.00	0.00	0.036
2156	24.81	80.00	0.30	0.06	0.07	140.00	0.00	0.033
2157	36.13	80.00	0.19	0.04	0.03	140.00	0.00	0.035
2171	102.59	125.00	0.04	0.00	0.00	150.00	0.00	0.037
2152	93.51	100.00	0.09	0.01	0.00	140.00	0.00	0.040
2151	52.82	100.00	0.54	0.07	0.07	140.00	0.00	0.031

2153	53.07	100.00	0.41	0.05	0.04	140.00	0.00	0.032
2148	55.75	100.00	-0.57	0.07	0.08	140.00	0.00	0.031
2147	55.96	100.00	-0.72	0.09	0.13	140.00	0.00	0.030
2020	39.55	90.00	0.76	0.12	0.21	150.00	0.00	0.026
2035	5.22	90.00	1.25	0.20	0.59	140.00	0.00	0.027
2037	45.62	90.00	1.75	0.27	1.10	140.00	0.00	0.026
2036	46.68	90.00	1.59	0.25	0.92	140.00	0.00	0.026
2164	24.00	80.00	-0.34	0.07	0.10	140.00	0.00	0.032
2163	32.91	80.00	-0.27	0.05	0.06	140.00	0.00	0.033
2160	34.94	80.00	-0.24	0.05	0.05	140.00	0.00	0.034
2162	29.33	80.00	-0.29	0.06	0.07	140.00	0.00	0.033
2047	103.37	90.00	0.05	0.01	0.00	150.00	0.00	0.038
2137	207.24	110.00	1.00	0.11	0.13	150.00	0.00	0.025
2133	16.84	110.00	-0.96	0.10	0.12	150.00	0.00	0.025
2130	36.03	110.00	0.37	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2131	37.23	110.00	0.30	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2126	45.40	125.00	0.07	0.01	0.00	150.00	0.00	0.039
2026	78.96	100.00	0.43	0.06	0.05	140.00	0.00	0.032
2187	5.28	100.00	-0.67	0.08	0.11	140.00	0.00	0.030
2144	30.17	100.00	-0.14	0.02	0.01	140.00	0.00	0.038
2143	44.83	100.00	-0.06	0.01	0.00	140.00	0.00	0.044
2142	48.93	90.00	0.17	0.03	0.01	150.00	0.00	0.032
2046	1218.79	110.00	0.05	0.00	0.00	150.00	0.00	0.040
2198	190.52	110.00	0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.045
2181	242.10	110.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.045
2145	30.62	100.00	0.47	0.06	0.06	140.00	0.00	0.032
2146	33.12	100.00	0.50	0.06	0.06	140.00	0.00	0.031
2168	50.43	125.00	-2.21	0.18	0.34	140.00	0.00	0.026
2075	57.98	160.00	-6.76	0.34	0.72	150.00	0.00	0.020
2078	59.54	160.00	-6.91	0.34	0.75	150.00	0.00	0.020
2057	112.61	90.00	0.07	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2058	131.33	90.00	0.09	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2191	138.58	90.00	0.13	0.02	0.01	150.00	0.00	0.033
2175	107.32	90.00	0.18	0.03	0.01	150.00	0.00	0.032
2176	117.39	90.00	0.16	0.02	0.01	150.00	0.00	0.032
2116	36.85	125.00	-0.09	0.01	0.00	150.00	0.00	0.039
2192	17.94	125.00	0.44	0.04	0.01	150.00	0.00	0.029
2117	30.15	125.00	0.38	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2119	33.16	125.00	0.31	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2120	40.16	125.00	0.24	0.02	0.00	150.00	0.00	0.031
2118	29.85	125.00	-0.04	0.00	0.00	150.00	0.00	0.042
2121	21.42	125.00	0.18	0.01	0.00	150.00	0.00	0.033
2122	24.75	125.00	0.10	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2056	119.65	90.00	0.04	0.01	0.00	150.00	0.00	0.039
2055	120.39	90.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.044
2172	9.98	125.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.390
2188	52.38	125.00	-2.35	0.19	0.38	140.00	0.00	0.026
2167	47.86	125.00	-2.30	0.19	0.37	140.00	0.00	0.026
2169	31.42	125.00	-2.41	0.20	0.40	140.00	0.00	0.026
2170	47.89	125.00	-2.36	0.19	0.39	140.00	0.00	0.026
2200	84.12	80.00	0.38	0.07	0.11	140.00	0.00	0.032
2165	87.57	80.00	0.13	0.03	0.02	140.00	0.00	0.037
2059	51.94	160.00	-6.01	0.30	0.58	150.00	0.00	0.020
2063	45.36	160.00	-5.94	0.30	0.57	150.00	0.00	0.020
2061	77.40	160.00	-6.23	0.31	0.62	150.00	0.00	0.020
2065	50.09	160.00	-6.41	0.32	0.65	150.00	0.00	0.020
2060	82.74	160.00	-6.30	0.31	0.63	150.00	0.00	0.020
2190	56.32	160.00	-5.73	0.29	0.53	150.00	0.00	0.020

2064	44.60	160.00	-5.81	0.29	0.54	150.00	0.00	0.020
2178	13.07	75.00	-0.05	0.01	0.00	150.00	0.00	0.038
2177	43.19	75.00	-0.05	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2203	41.25	125.00	0.19	0.02	0.00	150.00	0.00	0.032
2185	63.65	100.00	0.23	0.03	0.02	140.00	0.00	0.035
2208	63.61	160.00	-1.10	0.05	0.02	150.00	0.00	0.026
2204	48.29	110.00	0.44	0.05	0.03	150.00	0.00	0.028
2186	136.44	100.00	0.44	0.06	0.05	140.00	0.00	0.032
2045	168.78	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2201	20.37	90.00	0.32	0.05	0.04	150.00	0.00	0.029
2141	45.50	90.00	0.26	0.04	0.03	150.00	0.00	0.030
2180	104.26	75.00	0.03	0.01	0.00	150.00	0.00	0.040
2033	53.18	80.00	1.76	0.35	1.98	140.00	0.00	0.025
2034	62.59	80.00	1.48	0.29	1.43	140.00	0.00	0.026
2209	20.25	80.00	0.03	0.01	0.00	140.00	0.00	0.045
2199	60.46	75.00	0.03	0.01	0.00	150.00	0.00	0.040
2206	7.55	110.00	-0.14	0.01	0.00	150.00	0.00	0.036
2193	18.50	125.00	-0.14	0.01	0.00	150.00	0.00	0.033
2207	7.42	80.00	0.35	0.07	0.10	140.00	0.00	0.032
2189	168.29	100.00	-0.24	0.03	0.02	140.00	0.00	0.035
2205	128.75	75.00	-0.24	0.05	0.06	150.00	0.00	0.030
2195	86.25	90.00	0.09	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2174	107.72	90.00	0.14	0.02	0.01	150.00	0.00	0.033
2194	57.97	90.00	0.35	0.05	0.05	150.00	0.00	0.029
2173	80.16	90.00	0.30	0.05	0.04	150.00	0.00	0.029
2029	44.99	80.00	-0.91	0.18	0.58	140.00	0.00	0.028
2028	45.20	80.00	-0.82	0.16	0.48	140.00	0.00	0.028
2067	38.34	160.00	1.63	0.08	0.05	150.00	0.00	0.025
2008	23.14	125.00	0.38	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2088	35.74	125.00	0.62	0.05	0.03	150.00	0.00	0.028
2084	24.80	125.00	0.28	0.02	0.01	150.00	0.00	0.031
2202	239.13	110.00	0.09	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2140	11.62	110.00	0.10	0.01	0.00	150.00	0.00	0.038
2124	43.74	125.00	2.12	0.17	0.28	150.00	0.00	0.023
2038	33.21	100.00	2.36	0.30	1.15	140.00	0.00	0.025
2039	33.43	100.00	2.25	0.29	1.05	140.00	0.00	0.025
2023	54.90	90.00	-0.48	0.08	0.09	150.00	0.00	0.027
2048	87.87	110.00	-0.05	0.00	0.00	150.00	0.00	0.040
2054	128.29	110.00	-0.09	0.01	0.00	150.00	0.00	0.036
2053	128.61	110.00	-0.14	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2049	149.02	110.00	-0.30	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2139	203.88	110.00	-0.40	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2197	250.98	110.00	-0.35	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2196	69.71	110.00	-1.10	0.12	0.15	150.00	0.00	0.025
2138	108.26	110.00	-0.74	0.08	0.07	150.00	0.00	0.026
2132	14.16	110.00	0.23	0.02	0.01	150.00	0.00	0.031
2108	38.35	125.00	0.41	0.03	0.01	150.00	0.00	0.029
2018	14.96	110.00	0.46	0.05	0.03	150.00	0.00	0.028
2109	34.64	125.00	0.73	0.06	0.04	150.00	0.00	0.027
2129	41.51	110.00	-0.63	0.07	0.05	150.00	0.00	0.027
2110	3.80	125.00	-1.21	0.10	0.10	150.00	0.00	0.025
2104	36.82	125.00	0.61	0.05	0.03	150.00	0.00	0.027
2107	21.14	125.00	0.61	0.05	0.03	150.00	0.00	0.028
2085	42.81	125.00	0.90	0.07	0.06	150.00	0.00	0.026
2010	16.46	125.00	0.04	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2016	23.97	110.00	0.57	0.06	0.05	150.00	0.00	0.027
2101	6.72	125.00	2.34	0.19	0.33	150.00	0.00	0.023
2103	36.45	125.00	-1.33	0.11	0.12	150.00	0.00	0.025

2100		39.01	125.00	0.97	0.08	0.07	150.00	0.00	0.026
2014		22.50	110.00	-0.17	0.02	0.00	150.00	0.00	0.032
2013		19.91	110.00	0.28	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2012		18.07	125.00	0.18	0.01	0.00	150.00	0.00	0.031
2161		28.41	80.00	-0.34	0.07	0.10	140.00	0.00	0.032
2128		62.43	110.00	-0.06	0.01	0.00	150.00	0.00	0.036
2094		68.21	125.00	1.49	0.12	0.14	150.00	0.00	0.024
2134		14.17	110.00	-1.00	0.11	0.13	150.00	0.00	0.025
2095		40.51	125.00	0.46	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2082		32.28	125.00	0.34	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2011		16.52	125.00	0.21	0.02	0.00	150.00	0.00	0.033
2115		29.99	125.00	-0.79	0.06	0.04	150.00	0.00	0.027
2136		26.15	110.00	-0.19	0.02	0.01	150.00	0.00	0.032
2114		7.01	125.00	-0.57	0.05	0.02	150.00	0.00	0.028
2111		21.07	125.00	-0.79	0.06	0.05	150.00	0.00	0.027
2015		23.76	110.00	-0.18	0.02	0.01	150.00	0.00	0.033
2113		23.02	125.00	0.61	0.05	0.03	150.00	0.00	0.028
2127		37.76	110.00	0.40	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2112		1.89	125.00	0.98	0.08	0.07	150.00	0.00	0.025
2005		21.54	125.00	-0.11	0.01	0.00	150.00	0.00	0.039
2087		17.46	125.00	0.80	0.07	0.05	150.00	0.00	0.026
2081		64.58	125.00	-0.05	0.00	0.00	150.00	0.00	0.038
2004		28.13	125.00	0.66	0.05	0.03	150.00	0.00	0.027
2007		1.60	125.00	0.25	0.02	0.01	150.00	0.00	0.033
2003		32.05	125.00	-0.56	0.05	0.02	150.00	0.00	0.028
2017		23.79	110.00	0.53	0.06	0.04	150.00	0.00	0.028
2106		20.58	125.00	-0.97	0.08	0.07	150.00	0.00	0.026
2066		29.75	160.00	1.76	0.09	0.06	150.00	0.00	0.024
2002		11.12	160.00	0.46	0.02	0.01	150.00	0.00	0.030
2025		18.84	100.00	0.42	0.05	0.05	140.00	0.00	0.032
2166		17.95	125.00	-2.32	0.19	0.38	140.00	0.00	0.026
2099		44.01	125.00	0.36	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2001		16.57	160.00	2.24	0.11	0.09	150.00	0.00	0.023
2071		35.11	160.00	-1.79	0.09	0.06	150.00	0.00	0.024
2069		35.42	160.00	1.58	0.08	0.05	150.00	0.00	0.025
2006		36.98	125.00	0.27	0.02	0.01	150.00	0.00	0.031

Node Results at 10:00:00 hrs:

Node	Elevation m	Demand L/s	Head m	Pressure m
1001	24.37	0.05	51.46	27.09
1002	26.08	0.02	51.47	25.39
1003	25.90	0.02	51.47	25.57
1004	25.91	0.02	51.47	25.56
1005	24.88	0.02	51.46	26.59
1006	25.22	0.04	51.47	26.24
1007	25.39	0.02	51.47	26.07
1008	25.43	0.03	51.47	26.04
1009	24.90	0.06	51.46	26.56
1010	24.70	0.04	51.46	26.76
1011	24.88	0.01	51.46	26.58
1012	24.55	0.03	51.46	26.92
1013	24.33	0.04	51.50	27.17
1014	23.59	0.04	51.50	27.92
1015	22.97	0.02	51.47	28.51
1016	23.19	0.02	51.47	28.29
1017	25.37	0.03	51.47	26.10
1018	26.29	0.03	51.47	25.17
1019	26.60	0.03	51.47	24.87
1020	26.74	0.02	51.47	24.72
1021	26.85	0.01	51.47	24.62
1022	27.25	0.03	51.47	24.22
1023	26.35	0.02	51.47	25.12
1024	25.91	0.02	51.47	25.56
1025	25.91	0.01	51.47	25.55
1026	24.70	0.02	51.46	26.77
1027	24.83	0.02	51.46	26.64
1028	24.98	0.02	51.50	26.51
1029	25.78	0.04	51.50	25.72
1030	24.95	0.02	51.46	26.51
1031	26.76	0.03	51.47	24.71
1032	25.57	0.03	51.47	25.90
1033	25.90	0.03	51.47	25.57
1034	26.51	0.03	51.47	24.96
1035	24.92	0.04	51.47	26.55
1036	27.68	0.11	51.46	23.79
1037	27.54	0.07	51.46	23.92

1038	27.26	0.02	51.46	24.20
1039	27.72	0.16	51.46	23.74
1040	25.07	0.04	51.46	26.40
1041	24.66	0.04	51.46	26.80
1042	27.02	0.06	51.47	24.45
1043	27.29	0.09	51.46	24.17
1044	24.45	0.03	51.46	27.01
1045	24.56	0.07	51.46	26.90
1046	27.28	0.03	51.49	24.22
1047	27.00	0.05	51.49	24.50
1048	26.57	0.04	51.49	24.92
1049	26.59	0.04	51.49	24.90
1050	27.47	0.05	51.52	24.05
1051	30.93	0.42	51.34	20.41
1052	30.43	0.27	51.34	20.91
1053	25.30	0.00	51.46	26.15
1054	24.14	0.01	51.46	27.32
1055	24.89	0.00	51.45	26.56
1056	25.09	0.00	51.45	26.36
1057	26.87	0.08	51.67	24.80
1058	27.85	0.06	51.67	23.82
1059	22.71	0.05	51.47	28.76
1060	22.49	0.00	51.47	28.99
1061	29.39	0.03	51.44	22.06
1062	27.73	0.03	51.44	23.71
1063	24.83	0.07	51.58	26.75
1064	24.75	0.08	51.59	26.85
1065	45.20	0.00	51.88	6.68
1066	25.71	0.04	51.47	25.76
1067	25.79	0.05	51.47	25.67
1068	27.99	0.03	51.44	23.45
1069	27.55	0.03	51.44	23.89
1070	28.09	0.02	51.45	23.36
1071	24.47	0.08	51.50	27.04
1072	24.67	0.07	51.51	26.84
1073	24.71	0.08	51.52	26.81
1074	26.34	0.14	51.61	25.27
1075	24.60	0.11	51.54	26.94
1076	24.69	0.09	51.56	26.88
1078	29.27	0.00	52.00	22.73
1079	49.79	0.00	52.00	2.21
1080	26.00	0.03	51.47	25.46
1081	24.55	0.03	51.46	26.91
1082	23.91	0.02	51.46	27.56
1083	26.30	0.04	51.47	25.17
1084	24.53	0.04	51.46	26.94
1085	24.18	0.04	51.46	27.28
1086	24.20	0.05	51.46	27.26
1087	23.60	0.11	51.46	27.86
1088	24.08	0.04	51.50	27.42
1089	23.76	0.06	51.48	27.73
1090	24.80	0.03	51.47	26.67
1091	26.22	0.03	51.47	25.25
1092	24.51	0.03	51.46	26.95
1093	25.55	0.03	51.47	25.92
1094	25.22	0.03	51.47	26.25
1095	27.07	0.06	51.47	24.41
1096	27.15	0.14	51.47	24.32
1097	26.85	0.08	51.47	24.62
1098	27.28	0.04	51.50	24.22
1099	26.85	0.05	51.47	24.62
1100	26.53	0.05	51.47	24.94
1101	24.66	0.03	51.50	26.84
1102	22.32	0.02	51.47	29.15
1103	27.93	0.34	51.35	23.42
1104	33.13	0.00	51.34	18.21
1105	33.51	0.02	51.34	17.83
1106	21.44	0.03	51.46	30.03
1107	24.09	0.03	51.46	27.37
1108	26.18	0.06	51.52	25.34
1109	26.24	0.12	51.52	25.27
1110	22.58	0.05	51.47	28.89
1111	22.87	0.02	51.47	28.60
1112	26.24	0.11	51.47	25.23
1113	26.15	0.06	51.47	25.32
1114	25.74	0.09	51.46	25.72
1115	26.31	0.20	51.46	25.15
1116	25.36	0.08	51.46	26.11
1117	25.18	0.03	51.46	26.28
1118	24.69	0.04	51.45	26.76
1119	27.61	0.03	51.45	23.83
1120	27.89	0.03	51.45	23.56
1121	26.84	0.04	51.50	24.65
1122	26.15	0.04	51.50	25.35
1123	25.78	0.05	51.49	25.71
1124	26.15	0.05	51.49	25.34
1125	27.93	0.11	51.49	23.57
1126	27.89	0.07	51.47	23.58
1127	27.86	0.08	51.47	23.61
1128	28.18	0.17	51.46	23.29
1129	29.63	0.07	51.46	21.83
1130	26.10	0.03	51.47	25.37
1131	25.94	0.03	51.48	25.55
1132	24.97	0.04	51.51	26.54
1133	25.48	0.01	51.46	25.98
1134	22.27	0.02	51.61	29.34
1135	22.78	0.02	51.61	28.83
1136	25.55	0.04	51.45	25.90
1137	25.06	0.00	51.45	26.39
1138	28.39	0.17	51.46	23.08
1139	26.39	0.05	51.54	25.14
1140	25.81	0.08	51.65	25.84
1141	24.45	0.06	51.62	27.17
1142	25.29	0.05	51.56	26.27
1143	25.76	0.10	51.55	25.78
1144	24.16	0.02	51.61	27.45
1145	23.32	0.02	51.61	28.29
1146	24.01	0.03	51.61	27.60
1147	23.87	0.02	51.61	27.74
1148	22.30	0.02	51.61	29.30
1149	25.83	0.11	51.59	25.75
1150	25.32	0.06	51.50	26.18
1151	22.54	0.02	51.47	28.94
1152	23.38	0.06	51.46	28.09
1153	23.62	0.02	51.46	27.84
1154	23.57	0.04	51.46	27.90

1155	24.22	0.05	51.46	27.24	
1156	24.12	0.05	51.47	27.34	
1157	24.48	0.04	51.47	26.98	
1158	23.80	0.04	51.46	27.66	
1159	24.20	0.04	51.46	27.27	
1160	22.67	0.01	51.46	28.79	
1161	24.26	0.03	51.46	27.21	
1162	24.84	0.04	51.47	26.62	
1163	26.55	0.06	51.48	24.93	
1164	26.04	0.03	51.45	25.41	
1165	27.49	0.12	51.45	23.96	
1166	27.09	0.03	51.45	24.35	
1167	26.51	0.25	51.45	24.94	
1168	24.25	0.25	51.46	27.21	
1169	27.67	0.03	51.45	23.78	
1170	27.52	0.03	51.45	23.93	
1171	27.93	0.03	51.44	23.52	
1172	28.61	0.03	51.44	22.83	
1173	28.65	0.34	51.45	22.81	
1174	27.23	0.08	51.50	24.27	
1175	26.88	0.10	51.48	24.60	
1176	27.69	0.20	51.40	23.71	
1177	30.67	0.00	51.46	20.79	
1178	33.41	0.02	51.46	18.06	
1179	27.05	0.04	51.52	24.47	
1180	22.24	0.00	51.47	29.24	
1181	21.38	0.00	51.47	30.09	
1182	23.78	0.00	51.46	27.68	
1183	26.84	0.03	51.47	24.63	
1184	26.11	0.00	51.47	25.36	
1185	24.68	0.00	51.45	26.77	
1186	24.38	0.00	51.46	27.08	
1197	29.63	0.00	51.46	21.84	
1077	52.00	-9.93	52.00	-0.00	Reservoir

Link Results at 10:00:00 hrs:

Link	Length m	Diameter mm	Flow L/s	Velocity m/s	Headloss /1000m	Setting	Reaction	F-Factor
2096	19.34	125.00	0.04	0.00	0.00	150.00	0.00	0.072
2009	24.45	125.00	0.30	0.02	0.01	150.00	0.00	0.030
2092	24.36	125.00	-0.66	0.05	0.03	150.00	0.00	0.027
2041	25.20	125.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2040	247.15	110.00	0.27	0.03	0.01	150.00	0.00	0.031
2032	24.77	80.00	-0.04	0.01	0.00	140.00	0.00	0.043
2052	193.17	110.00	-0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.045
2044	233.84	125.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2043	28.02	160.00	0.06	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2042	5.72	75.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2024	55.04	90.00	-0.50	0.08	0.10	150.00	0.00	0.027
2021	35.84	90.00	-0.13	0.02	0.01	150.00	0.00	0.033
2022	37.81	90.00	0.44	0.07	0.07	150.00	0.00	0.028
2019	20.01	110.00	0.04	0.00	0.00	150.00	0.00	0.033
2182	43.92	80.00	0.89	0.18	0.56	140.00	0.00	0.028
2031	21.43	80.00	-0.33	0.07	0.09	140.00	0.00	0.032
2030	20.27	80.00	-0.19	0.04	0.03	140.00	0.00	0.035
2091	24.09	125.00	-0.70	0.06	0.04	150.00	0.00	0.027
2027	23.15	80.00	0.07	0.01	0.01	140.00	0.00	0.041
2154	9.61	100.00	-1.29	0.16	0.37	140.00	0.00	0.027
2155	11.94	100.00	-1.44	0.18	0.46	140.00	0.00	0.027
2150	33.23	100.00	0.11	0.01	0.00	140.00	0.00	0.039
2149	34.38	100.00	0.15	0.02	0.01	140.00	0.00	0.037
2093	34.88	125.00	0.11	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2089	29.07	125.00	0.69	0.06	0.03	150.00	0.00	0.027
2070	31.52	160.00	-0.94	0.05	0.02	150.00	0.00	0.027
2090	31.28	125.00	0.40	0.03	0.01	150.00	0.00	0.029
2086	37.98	125.00	0.48	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2083	34.10	125.00	0.22	0.02	0.00	150.00	0.00	0.033
2125	50.38	125.00	1.45	0.12	0.14	150.00	0.00	0.024
2135	34.26	110.00	-0.05	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2123	22.29	125.00	0.34	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2105	21.45	125.00	0.47	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2098	40.26	125.00	-2.16	0.18	0.29	150.00	0.00	0.023
2102	35.31	125.00	-1.58	0.13	0.16	150.00	0.00	0.024
2097	38.66	125.00	-2.22	0.18	0.30	150.00	0.00	0.023

2072	31.41	160.00	-1.65	0.08	0.05	150.00	0.00	0.025
2050	152.66	110.00	-0.19	0.02	0.01	150.00	0.00	0.032
2051	178.77	110.00	-0.06	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2068	41.35	160.00	1.22	0.06	0.03	150.00	0.00	0.026
2183	582.74	160.00	-4.72	0.23	0.37	150.00	0.00	0.021
2062	52.39	160.00	-4.36	0.22	0.32	150.00	0.00	0.021
2300	2.88	160.00	9.93	0.49	1.46	150.00	0.00	0.019
2080	79.03	160.00	-9.93	0.49	1.46	150.00	0.00	0.019
2079	516.50	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2076	60.64	160.00	-4.74	0.24	0.37	150.00	0.00	0.021
2184	612.22	160.00	-5.21	0.26	0.44	150.00	0.00	0.021
2077	59.91	160.00	-4.62	0.23	0.36	150.00	0.00	0.021
2074	55.10	160.00	-2.79	0.14	0.14	150.00	0.00	0.023
2073	57.98	160.00	-2.87	0.14	0.15	150.00	0.00	0.023
2159	93.71	80.00	0.33	0.07	0.09	140.00	0.00	0.032
2179	15.68	75.00	-0.04	0.01	0.00	150.00	0.00	0.040
2158	35.99	80.00	0.11	0.02	0.01	140.00	0.00	0.038
2156	24.81	80.00	0.21	0.04	0.04	140.00	0.00	0.034
2157	36.13	80.00	0.14	0.03	0.02	140.00	0.00	0.037
2171	102.59	125.00	0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.036
2152	93.51	100.00	0.06	0.01	0.00	140.00	0.00	0.042
2151	52.82	100.00	0.38	0.05	0.04	140.00	0.00	0.033
2153	53.07	100.00	0.29	0.04	0.02	140.00	0.00	0.034
2148	55.75	100.00	-0.41	0.05	0.04	140.00	0.00	0.032
2147	55.96	100.00	-0.52	0.07	0.07	140.00	0.00	0.031
2020	39.55	90.00	0.54	0.09	0.11	150.00	0.00	0.027
2035	5.22	90.00	0.89	0.14	0.32	140.00	0.00	0.028
2037	45.62	90.00	1.25	0.20	0.59	140.00	0.00	0.027
2036	46.68	90.00	1.13	0.18	0.49	140.00	0.00	0.027
2164	24.00	80.00	-0.24	0.05	0.05	140.00	0.00	0.034
2163	32.91	80.00	-0.19	0.04	0.03	140.00	0.00	0.035
2160	34.94	80.00	-0.17	0.03	0.03	140.00	0.00	0.036
2162	29.33	80.00	-0.21	0.04	0.04	140.00	0.00	0.035
2047	103.37	90.00	0.03	0.01	0.00	150.00	0.00	0.040
2137	207.24	110.00	0.72	0.08	0.07	150.00	0.00	0.026
2133	16.84	110.00	-0.68	0.07	0.06	150.00	0.00	0.027
2130	36.03	110.00	0.27	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2131	37.23	110.00	0.21	0.02	0.01	150.00	0.00	0.032
2126	45.40	125.00	0.05	0.00	0.00	150.00	0.00	0.046
2026	78.96	100.00	0.31	0.04	0.03	140.00	0.00	0.034
2187	5.28	100.00	-0.48	0.06	0.06	140.00	0.00	0.032
2144	30.17	100.00	-0.10	0.01	0.00	140.00	0.00	0.040
2143	44.83	100.00	-0.05	0.01	0.00	140.00	0.00	0.043
2142	48.93	90.00	0.12	0.02	0.01	150.00	0.00	0.033
2046	1218.79	110.00	0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.042
2198	190.52	110.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.044
2181	242.10	110.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.059
2145	30.62	100.00	0.33	0.04	0.03	140.00	0.00	0.033
2146	33.12	100.00	0.36	0.05	0.03	140.00	0.00	0.033
2168	50.43	125.00	-1.58	0.13	0.18	140.00	0.00	0.027
2075	57.98	160.00	-4.83	0.24	0.39	150.00	0.00	0.021
2078	59.54	160.00	-4.94	0.25	0.40	150.00	0.00	0.021
2057	112.61	90.00	0.05	0.01	0.00	150.00	0.00	0.038
2058	131.33	90.00	0.06	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2191	138.58	90.00	0.10	0.02	0.00	150.00	0.00	0.035
2175	107.32	90.00	0.13	0.02	0.01	150.00	0.00	0.033
2176	117.39	90.00	0.11	0.02	0.01	150.00	0.00	0.034
2116	36.85	125.00	-0.07	0.01	0.00	150.00	0.00	0.032

2192	17.94	125.00	0.31	0.03	0.01	150.00	0.00	0.031
2117	30.15	125.00	0.27	0.02	0.01	150.00	0.00	0.031
2119	33.16	125.00	0.22	0.02	0.00	150.00	0.00	0.031
2120	40.16	125.00	0.17	0.01	0.00	150.00	0.00	0.033
2118	29.85	125.00	-0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.082
2121	21.42	125.00	0.13	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2122	24.75	125.00	0.07	0.01	0.00	150.00	0.00	0.043
2056	119.65	90.00	0.03	0.01	0.00	150.00	0.00	0.041
2055	120.39	90.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.043
2172	9.98	125.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2188	52.38	125.00	-1.68	0.14	0.21	140.00	0.00	0.027
2167	47.86	125.00	-1.64	0.13	0.20	140.00	0.00	0.027
2169	31.42	125.00	-1.72	0.14	0.21	140.00	0.00	0.027
2170	47.89	125.00	-1.69	0.14	0.21	140.00	0.00	0.027
2200	84.12	80.00	0.27	0.05	0.06	140.00	0.00	0.033
2165	87.57	80.00	0.09	0.02	0.01	140.00	0.00	0.039
2059	51.94	160.00	-4.29	0.21	0.31	150.00	0.00	0.021
2063	45.36	160.00	-4.25	0.21	0.30	150.00	0.00	0.021
2061	77.40	160.00	-4.45	0.22	0.33	150.00	0.00	0.021
2065	50.09	160.00	-4.58	0.23	0.35	150.00	0.00	0.021
2060	82.74	160.00	-4.50	0.22	0.34	150.00	0.00	0.021
2190	56.32	160.00	-4.10	0.20	0.28	150.00	0.00	0.021
2064	44.60	160.00	-4.15	0.21	0.29	150.00	0.00	0.021
2178	13.07	75.00	-0.04	0.01	0.00	150.00	0.00	0.041
2177	43.19	75.00	-0.04	0.01	0.00	150.00	0.00	0.039
2203	41.25	125.00	0.13	0.01	0.00	150.00	0.00	0.033
2185	63.65	100.00	0.17	0.02	0.01	140.00	0.00	0.037
2208	63.61	160.00	-0.78	0.04	0.01	150.00	0.00	0.027
2204	48.29	110.00	0.31	0.03	0.02	150.00	0.00	0.030
2186	136.44	100.00	0.31	0.04	0.03	140.00	0.00	0.034
2045	168.78	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2201	20.37	90.00	0.23	0.04	0.02	150.00	0.00	0.031
2141	45.50	90.00	0.19	0.03	0.02	150.00	0.00	0.031
2180	104.26	75.00	0.02	0.01	0.00	150.00	0.00	0.042
2033	53.18	80.00	1.26	0.25	1.06	140.00	0.00	0.027
2034	62.59	80.00	1.06	0.21	0.77	140.00	0.00	0.027
2209	20.25	80.00	0.02	0.00	0.00	140.00	0.00	0.044
2199	60.46	75.00	0.02	0.01	0.00	150.00	0.00	0.043
2206	7.55	110.00	-0.10	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2193	18.50	125.00	-0.10	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2207	7.42	80.00	0.25	0.05	0.05	140.00	0.00	0.034
2189	168.29	100.00	-0.17	0.02	0.01	140.00	0.00	0.037
2205	128.75	75.00	-0.17	0.04	0.03	150.00	0.00	0.031
2195	86.25	90.00	0.06	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2174	107.72	90.00	0.10	0.02	0.00	150.00	0.00	0.035
2194	57.97	90.00	0.25	0.04	0.03	150.00	0.00	0.030
2173	80.16	90.00	0.22	0.03	0.02	150.00	0.00	0.031
2029	44.99	80.00	-0.65	0.13	0.31	140.00	0.00	0.029
2028	45.20	80.00	-0.59	0.12	0.26	140.00	0.00	0.030
2067	38.34	160.00	1.17	0.06	0.03	150.00	0.00	0.026
2008	23.14	125.00	0.27	0.02	0.01	150.00	0.00	0.031
2088	35.74	125.00	0.44	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2084	24.80	125.00	0.20	0.02	0.00	150.00	0.00	0.032
2202	239.13	110.00	0.06	0.01	0.00	150.00	0.00	0.038
2140	11.62	110.00	0.07	0.01	0.00	150.00	0.00	0.030
2124	43.74	125.00	1.51	0.12	0.15	150.00	0.00	0.024
2038	33.21	100.00	1.69	0.21	0.61	140.00	0.00	0.026
2039	33.43	100.00	1.61	0.20	0.56	140.00	0.00	0.026

2023	54.90	90.00	-0.34	0.05	0.05	150.00	0.00	0.029
2048	87.87	110.00	-0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.049
2054	128.29	110.00	-0.06	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2053	128.61	110.00	-0.10	0.01	0.00	150.00	0.00	0.036
2049	149.02	110.00	-0.22	0.02	0.01	150.00	0.00	0.032
2139	203.88	110.00	-0.28	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2197	250.98	110.00	-0.25	0.03	0.01	150.00	0.00	0.031
2196	69.71	110.00	-0.78	0.08	0.08	150.00	0.00	0.026
2138	108.26	110.00	-0.53	0.06	0.04	150.00	0.00	0.028
2132	14.16	110.00	0.16	0.02	0.00	150.00	0.00	0.034
2108	38.35	125.00	0.29	0.02	0.01	150.00	0.00	0.031
2018	14.96	110.00	0.33	0.03	0.02	150.00	0.00	0.030
2109	34.64	125.00	0.52	0.04	0.02	150.00	0.00	0.028
2129	41.51	110.00	-0.45	0.05	0.03	150.00	0.00	0.028
2110	3.80	125.00	-0.86	0.07	0.05	150.00	0.00	0.026
2104	36.82	125.00	0.44	0.04	0.01	150.00	0.00	0.029
2107	21.14	125.00	0.43	0.04	0.01	150.00	0.00	0.029
2085	42.81	125.00	0.64	0.05	0.03	150.00	0.00	0.027
2010	16.46	125.00	0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2016	23.97	110.00	0.41	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2101	6.72	125.00	1.67	0.14	0.18	150.00	0.00	0.024
2103	36.45	125.00	-0.95	0.08	0.06	150.00	0.00	0.026
2100	39.01	125.00	0.69	0.06	0.04	150.00	0.00	0.027
2014	22.50	110.00	-0.12	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2013	19.91	110.00	0.20	0.02	0.01	150.00	0.00	0.032
2012	18.07	125.00	0.13	0.01	0.00	150.00	0.00	0.039
2161	28.41	80.00	-0.25	0.05	0.05	140.00	0.00	0.034
2128	62.43	110.00	-0.04	0.00	0.00	150.00	0.00	0.044
2094	68.21	125.00	1.06	0.09	0.08	150.00	0.00	0.025
2134	14.17	110.00	-0.71	0.08	0.07	150.00	0.00	0.027
2095	40.51	125.00	0.33	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2082	32.28	125.00	0.24	0.02	0.01	150.00	0.00	0.032
2011	16.52	125.00	0.15	0.01	0.00	150.00	0.00	0.032
2115	29.99	125.00	-0.56	0.05	0.02	150.00	0.00	0.028
2136	26.15	110.00	-0.14	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2114	7.01	125.00	-0.41	0.03	0.01	150.00	0.00	0.029
2111	21.07	125.00	-0.57	0.05	0.02	150.00	0.00	0.028
2015	23.76	110.00	-0.13	0.01	0.00	150.00	0.00	0.036
2113	23.02	125.00	0.43	0.04	0.01	150.00	0.00	0.029
2127	37.76	110.00	0.29	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2112	1.89	125.00	0.70	0.06	0.03	150.00	0.00	0.026
2005	21.54	125.00	-0.08	0.01	0.00	150.00	0.00	0.038
2087	17.46	125.00	0.57	0.05	0.02	150.00	0.00	0.028
2081	64.58	125.00	-0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.050
2004	28.13	125.00	0.47	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2007	1.60	125.00	0.18	0.01	0.01	150.00	0.00	0.065
2003	32.05	125.00	-0.40	0.03	0.01	150.00	0.00	0.029
2017	23.79	110.00	0.38	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2106	20.58	125.00	-0.69	0.06	0.04	150.00	0.00	0.027
2066	29.75	160.00	1.26	0.06	0.03	150.00	0.00	0.026
2002	11.12	160.00	0.33	0.02	0.00	150.00	0.00	0.034
2025	18.84	100.00	0.30	0.04	0.02	140.00	0.00	0.034
2166	17.95	125.00	-1.66	0.14	0.20	140.00	0.00	0.027
2099	44.01	125.00	0.26	0.02	0.01	150.00	0.00	0.031
2001	16.57	160.00	1.60	0.08	0.05	150.00	0.00	0.025
2071	35.11	160.00	-1.28	0.06	0.03	150.00	0.00	0.026
2069	35.42	160.00	1.13	0.06	0.03	150.00	0.00	0.026
2006	36.98	125.00	0.19	0.02	0.00	150.00	0.00	0.033

Node Results at 11:00:00 hrs:

Node	Elevation m	Demand L/s	Head m	Pressure m
1001	24.37	0.07	50.87	26.49
1002	26.08	0.02	50.88	24.80
1003	25.90	0.02	50.87	24.97
1004	25.91	0.02	50.87	24.96
1005	24.88	0.03	50.87	25.99
1006	25.22	0.06	50.87	25.64
1007	25.39	0.04	50.87	25.47
1008	25.43	0.04	50.87	25.44
1009	24.90	0.08	50.86	25.95
1010	24.70	0.06	50.86	26.16
1011	24.88	0.02	50.87	25.98
1012	24.55	0.04	50.87	26.32
1013	24.33	0.06	50.94	26.61
1014	23.59	0.05	50.94	27.36
1015	22.97	0.03	50.88	27.92
1016	23.19	0.04	50.88	27.69
1017	25.37	0.05	50.88	25.51
1018	26.29	0.04	50.87	24.58
1019	26.60	0.04	50.87	24.28
1020	26.74	0.03	50.87	24.13
1021	26.85	0.02	50.87	24.03
1022	27.25	0.04	50.87	23.62
1023	26.35	0.04	50.87	24.52
1024	25.91	0.03	50.87	24.96
1025	25.91	0.02	50.87	24.95
1026	24.70	0.03	50.87	26.17
1027	24.83	0.02	50.87	26.04
1028	24.98	0.04	50.94	25.95
1029	25.78	0.06	50.94	25.16
1030	24.95	0.03	50.87	25.91
1031	26.76	0.05	50.87	24.11
1032	25.57	0.05	50.87	25.30
1033	25.90	0.04	50.88	24.98
1034	26.51	0.04	50.87	24.36
1035	24.92	0.06	50.87	25.95
1036	27.68	0.16	50.86	23.19
1037	27.54	0.11	50.86	23.32
1038	27.26	0.03	50.86	23.60
1039	27.72	0.23	50.85	23.13
1040	25.07	0.07	50.86	25.79
1041	24.66	0.07	50.86	26.20
1042	27.02	0.09	50.87	23.85
1043	27.29	0.13	50.85	23.56
1044	24.45	0.04	50.86	26.41
1045	24.56	0.10	50.86	26.30
1046	27.28	0.04	50.93	23.65
1047	27.00	0.08	50.93	23.93
1048	26.57	0.06	50.92	24.35
1049	26.59	0.07	50.92	24.33
1050	27.47	0.07	50.98	23.51
1051	30.93	0.63	50.60	19.67
1052	30.43	0.41	50.59	20.17
1053	25.30	0.01	50.85	25.55
1054	24.14	0.02	50.85	26.71
1055	24.89	0.00	50.84	25.95
1056	25.09	0.00	50.84	25.75
1057	26.87	0.12	51.29	24.42
1058	27.85	0.09	51.29	23.44
1059	22.71	0.08	50.88	28.17
1060	22.49	0.01	50.88	28.39
1061	29.39	0.05	50.82	21.44
1062	27.73	0.05	50.82	23.09
1063	24.83	0.11	51.11	26.28
1064	24.75	0.13	51.14	26.39
1065	45.20	0.00	51.75	6.55
1066	25.71	0.05	50.87	25.16
1067	25.79	0.08	50.87	25.08
1068	27.99	0.05	50.82	22.83
1069	27.55	0.05	50.82	23.27
1070	28.09	0.03	50.83	22.74
1071	24.47	0.11	50.95	26.48
1072	24.67	0.11	50.96	26.30
1073	24.71	0.12	50.98	26.27
1074	26.34	0.21	51.17	24.84
1075	24.60	0.17	51.03	26.43
1076	24.69	0.14	51.07	26.39
1078	29.27	0.00	52.00	22.73
1079	49.79	0.00	51.99	2.20
1080	26.00	0.05	50.87	24.86
1081	24.55	0.04	50.87	26.32
1082	23.91	0.03	50.87	26.96
1083	26.30	0.06	50.87	24.57
1084	24.53	0.07	50.86	26.34
1085	24.18	0.06	50.86	26.68
1086	24.20	0.07	50.86	26.66
1087	23.60	0.17	50.86	27.26
1088	24.08	0.06	50.93	26.86
1089	23.76	0.09	50.91	27.15
1090	24.80	0.05	50.87	26.07
1091	26.22	0.05	50.87	24.65
1092	24.51	0.05	50.87	26.35
1093	25.55	0.05	50.87	25.32
1094	25.22	0.04	50.87	25.65
1095	27.07	0.09	50.88	23.82
1096	27.15	0.22	50.87	23.73
1097	26.85	0.13	50.87	24.02
1098	27.28	0.06	50.94	23.65
1099	26.85	0.08	50.87	24.02
1100	26.53	0.08	50.87	24.34
1101	24.66	0.04	50.93	26.28
1102	22.32	0.03	50.88	28.56
1103	27.93	0.51	50.63	22.70
1104	33.13	0.01	50.60	17.47
1105	33.51	0.02	50.60	17.09
1106	21.44	0.05	50.87	29.43
1107	24.09	0.05	50.86	26.77
1108	26.18	0.10	50.98	24.80
1109	26.24	0.18	50.98	24.73
1110	22.58	0.07	50.88	28.30

1111	22.87	0.03	50.88	28.01
1112	26.24	0.16	50.87	24.63
1113	26.15	0.09	50.88	24.73
1114	25.74	0.14	50.85	25.11
1115	26.31	0.30	50.85	24.54
1116	25.36	0.12	50.86	25.50
1117	25.18	0.04	50.86	25.68
1118	24.69	0.06	50.84	26.15
1119	27.61	0.05	50.83	23.22
1120	27.89	0.05	50.83	22.94
1121	26.84	0.06	50.93	24.09
1122	26.15	0.06	50.93	24.78
1123	25.78	0.08	50.92	25.14
1124	26.15	0.08	50.92	24.77
1125	27.93	0.17	50.92	23.00
1126	27.89	0.10	50.88	22.98
1127	27.86	0.12	50.87	23.01
1128	28.18	0.26	50.86	22.68
1129	29.63	0.10	50.86	21.23
1130	26.10	0.04	50.88	24.78
1131	25.94	0.05	50.90	24.97
1132	24.97	0.06	50.96	25.99
1133	25.48	0.02	50.85	25.38
1134	22.27	0.02	51.17	28.90
1135	22.78	0.02	51.17	28.39
1136	25.55	0.06	50.84	25.29
1137	25.06	0.00	50.84	25.78
1138	28.39	0.26	50.86	22.48
1139	26.39	0.08	51.02	24.62
1140	25.81	0.11	51.25	25.44
1141	24.45	0.08	51.20	26.74
1142	25.29	0.07	51.07	25.78
1143	25.76	0.15	51.04	25.28
1144	24.16	0.02	51.17	27.02
1145	23.32	0.02	51.17	27.85
1146	24.01	0.05	51.17	27.16
1147	23.87	0.02	51.17	27.30
1148	22.30	0.02	51.17	28.86
1149	25.83	0.16	51.12	25.29
1150	25.32	0.09	50.94	25.62
1151	22.54	0.03	50.88	28.34
1152	23.38	0.08	50.87	27.49
1153	23.62	0.04	50.87	27.25
1154	23.57	0.06	50.87	27.30
1155	24.22	0.08	50.87	26.65
1156	24.12	0.08	50.87	26.74
1157	24.48	0.05	50.87	26.38
1158	23.80	0.06	50.87	27.07
1159	24.20	0.05	50.87	26.67
1160	22.67	0.01	50.87	28.19
1161	24.26	0.04	50.87	26.61
1162	24.84	0.06	50.87	26.02
1163	26.55	0.09	50.90	24.35
1164	26.04	0.05	50.84	24.80
1165	27.49	0.18	50.83	23.34
1166	27.09	0.05	50.83	23.74
1167	26.51	0.37	50.84	24.33
1168	24.25	0.38	50.85	26.60
1169	27.67	0.05	50.83	23.17
1170	27.52	0.05	50.83	23.31
1171	27.93	0.05	50.82	22.90
1172	28.61	0.05	50.82	22.21
1173	28.65	0.52	50.84	22.19
1174	27.23	0.12	50.94	23.71
1175	26.88	0.14	50.90	24.02
1176	27.69	0.30	50.73	23.04
1177	30.67	0.00	50.86	20.19
1178	33.41	0.04	50.86	17.45
1179	27.05	0.06	50.98	23.93
1180	22.24	0.00	50.88	28.65
1181	21.38	0.00	50.87	29.49
1182	23.78	0.00	50.86	27.08
1183	26.84	0.05	50.87	24.03
1184	26.11	0.00	50.87	24.76
1185	24.68	0.00	50.84	26.16
1186	24.38	0.00	50.87	26.48
1197	29.63	0.00	50.86	21.23
1077	52.00	-14.89	52.00	-0.00 Reservoir

Link Results at 11:00:00 hrs:

Setting Link	Reaction	Length m	F-Factor	Diameter mm	Flow L/s	Velocity m/s	Headloss /1000m
2096	150.00	19.34	0.032	125.00	0.05	0.00	0.00
2009	150.00	24.45	0.029	125.00	0.45	0.04	0.02
2092	150.00	24.36	0.026	125.00	-0.99	0.08	0.07
2041	150.00	25.20	0.000	125.00	0.02	0.00	0.00
2040	150.00	247.15	0.029	110.00	0.41	0.04	0.02
2032	140.00	24.77	0.040	80.00	-0.07	0.01	0.00
2052	150.00	193.17	0.040	110.00	-0.05	0.01	0.00
2044	150.00	233.84	0.000	125.00	0.01	0.00	0.00
2043	150.00	28.02	0.051	160.00	0.09	0.00	0.00
2042	150.00	5.72	0.000	75.00	0.00	0.00	0.00
2024	150.00	55.04	0.026	90.00	-0.75	0.12	0.20
2021	150.00	35.84	0.031	90.00	-0.20	0.03	0.02
2022	150.00	37.81	0.026	90.00	0.65	0.10	0.16
2019	150.00	20.01	0.044	110.00	0.06	0.01	0.00

2182		43.92	80.00	1.33	0.27	1.18	140.00	0.00
0.026								
2031		21.43	80.00	-0.49	0.10	0.19	140.00	0.00
0.031								
2030		20.27	80.00	-0.28	0.06	0.06	140.00	0.00
0.033								
2091		24.09	125.00	-1.05	0.09	0.08	150.00	0.00
0.025								
2027		23.15	80.00	0.10	0.02	0.01	140.00	0.00
0.038								
2154		9.61	100.00	-1.93	0.25	0.79	140.00	0.00
0.026								
2155		11.94	100.00	-2.17	0.28	0.98	140.00	0.00
0.025								
2150		33.23	100.00	0.16	0.02	0.01	140.00	0.00
0.037								
2149		34.38	100.00	0.23	0.03	0.01	140.00	0.00
0.035								
2093		34.88	125.00	0.17	0.01	0.00	150.00	0.00
0.034								
2089		29.07	125.00	1.04	0.08	0.07	150.00	0.00
0.025								
2070		31.52	160.00	-1.42	0.07	0.04	150.00	0.00
0.025								
2090		31.28	125.00	0.60	0.05	0.03	150.00	0.00
0.028								
2086		37.98	125.00	0.72	0.06	0.04	150.00	0.00
0.027								
2083		34.10	125.00	0.32	0.03	0.01	150.00	0.00
0.030								
2125		50.38	125.00	2.18	0.18	0.29	150.00	0.00
0.023								
2135		34.26	110.00	-0.08	0.01	0.00	150.00	0.00
0.039								
2123		22.29	125.00	0.51	0.04	0.02	150.00	0.00
0.028								
2105		21.45	125.00	0.70	0.06	0.04	150.00	0.00
0.027								
2098		40.26	125.00	-3.25	0.26	0.61	150.00	0.00
0.022								
2102		35.31	125.00	-2.37	0.19	0.34	150.00	0.00
0.023								
2097		38.66	125.00	-3.33	0.27	0.64	150.00	0.00
0.021								
2072		31.41	160.00	-2.48	0.12	0.11	150.00	0.00
0.023								
2050		152.66	110.00	-0.29	0.03	0.01	150.00	0.00
0.030								
2051		178.77	110.00	-0.10	0.01	0.00	150.00	0.00
0.036								
2068		41.35	160.00	1.83	0.09	0.06	150.00	0.00
0.024								
2183		582.74	160.00	-7.08	0.35	0.78	150.00	0.00
0.020								
2062		52.39	160.00	-6.55	0.33	0.68	150.00	0.00
0.020								
2300		2.88	160.00	14.89	0.74	3.10	150.00	0.00
0.018								

2080		79.03	160.00	-14.89	0.74	3.10	150.00	0.00
0.018								
2079		516.50	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2076		60.64	160.00	-7.11	0.35	0.79	150.00	0.00
0.020								
2184		612.22	160.00	-7.81	0.39	0.94	150.00	0.00
0.020								
2077		59.91	160.00	-6.94	0.35	0.75	150.00	0.00
0.020								
2074		55.10	160.00	-4.19	0.21	0.30	150.00	0.00
0.021								
2073		57.98	160.00	-4.30	0.21	0.31	150.00	0.00
0.021								
2159		93.71	80.00	0.49	0.10	0.19	140.00	0.00
0.031								
2179		15.68	75.00	-0.06	0.01	0.00	150.00	0.00
0.038								
2158		35.99	80.00	0.16	0.03	0.02	140.00	0.00
0.036								
2156		24.81	80.00	0.32	0.06	0.09	140.00	0.00
0.032								
2157		36.13	80.00	0.20	0.04	0.04	140.00	0.00
0.035								
2171		102.59	125.00	0.05	0.00	0.00	150.00	0.00
0.040								
2152		93.51	100.00	0.09	0.01	0.00	140.00	0.00
0.040								
2151		52.82	100.00	0.58	0.07	0.08	140.00	0.00
0.031								
2153		53.07	100.00	0.43	0.06	0.05	140.00	0.00
0.032								
2148		55.75	100.00	-0.61	0.08	0.09	140.00	0.00
0.030								
2147		55.96	100.00	-0.77	0.10	0.14	140.00	0.00
0.029								
2020		39.55	90.00	0.81	0.13	0.24	150.00	0.00
0.025								
2035		5.22	90.00	1.34	0.21	0.67	140.00	0.00
0.027								
2037		45.62	90.00	1.87	0.29	1.24	140.00	0.00
0.025								
2036		46.68	90.00	1.70	0.27	1.04	140.00	0.00
0.026								
2164		24.00	80.00	-0.37	0.07	0.11	140.00	0.00
0.032								
2163		32.91	80.00	-0.29	0.06	0.07	140.00	0.00
0.033								
2160		34.94	80.00	-0.25	0.05	0.05	140.00	0.00
0.034								
2162		29.33	80.00	-0.31	0.06	0.08	140.00	0.00
0.033								
2047		103.37	90.00	0.05	0.01	0.00	150.00	0.00
0.038								
2137		207.24	110.00	1.07	0.11	0.15	150.00	0.00
0.025								
2133		16.84	110.00	-1.03	0.11	0.14	150.00	0.00
0.025								

2130		36.03	110.00	0.40	0.04	0.02	150.00	0.00
0.029								
2131		37.23	110.00	0.32	0.03	0.02	150.00	0.00
0.030								
2126		45.40	125.00	0.07	0.01	0.00	150.00	0.00
0.041								
2026		78.96	100.00	0.47	0.06	0.06	140.00	0.00
0.032								
2187		5.28	100.00	-0.71	0.09	0.13	140.00	0.00
0.030								
2144		30.17	100.00	-0.15	0.02	0.01	140.00	0.00
0.038								
2143		44.83	100.00	-0.07	0.01	0.00	140.00	0.00
0.041								
2142		48.93	90.00	0.18	0.03	0.01	150.00	0.00
0.032								
2046		1218.79	110.00	0.05	0.01	0.00	150.00	0.00
0.039								
2198		190.52	110.00	0.03	0.00	0.00	150.00	0.00
0.044								
2181		242.10	110.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00
0.046								
2145		30.62	100.00	0.50	0.06	0.07	140.00	0.00
0.031								
2146		33.12	100.00	0.53	0.07	0.07	140.00	0.00
0.031								
2168		50.43	125.00	-2.37	0.19	0.39	140.00	0.00
0.026								
2075		57.98	160.00	-7.25	0.36	0.82	150.00	0.00
0.020								
2078		59.54	160.00	-7.41	0.37	0.85	150.00	0.00
0.020								
2057		112.61	90.00	0.07	0.01	0.00	150.00	0.00
0.036								
2058		131.33	90.00	0.10	0.02	0.00	150.00	0.00
0.035								
2191		138.58	90.00	0.14	0.02	0.01	150.00	0.00
0.033								
2175		107.32	90.00	0.19	0.03	0.02	150.00	0.00
0.031								
2176		117.39	90.00	0.17	0.03	0.01	150.00	0.00
0.032								
2116		36.85	125.00	-0.10	0.01	0.00	150.00	0.00
0.038								
2192		17.94	125.00	0.47	0.04	0.02	150.00	0.00
0.029								
2117		30.15	125.00	0.41	0.03	0.01	150.00	0.00
0.029								
2119		33.16	125.00	0.33	0.03	0.01	150.00	0.00
0.030								
2120		40.16	125.00	0.25	0.02	0.01	150.00	0.00
0.031								
2118		29.85	125.00	-0.04	0.00	0.00	150.00	0.00
0.036								
2121		21.42	125.00	0.19	0.02	0.00	150.00	0.00
0.031								
2122		24.75	125.00	0.10	0.01	0.00	150.00	0.00
0.038								
2056		119.65	90.00	0.05	0.01	0.00	150.00	0.00
0.039								
2055		120.39	90.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00
0.038								
2172		9.98	125.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2188		52.38	125.00	-2.52	0.21	0.44	140.00	0.00
0.025								
2167		47.86	125.00	-2.46	0.20	0.42	140.00	0.00
0.025								
2169		31.42	125.00	-2.58	0.21	0.46	140.00	0.00
0.025								
2170		47.89	125.00	-2.53	0.21	0.44	140.00	0.00
0.025								
2200		84.12	80.00	0.40	0.08	0.13	140.00	0.00
0.031								
2165		87.57	80.00	0.14	0.03	0.02	140.00	0.00
0.037								
2059		51.94	160.00	-6.44	0.32	0.66	150.00	0.00
0.020								
2063		45.36	160.00	-6.37	0.32	0.64	150.00	0.00
0.020								
2061		77.40	160.00	-6.67	0.33	0.70	150.00	0.00
0.020								
2065		50.09	160.00	-6.87	0.34	0.74	150.00	0.00
0.020								
2060		82.74	160.00	-6.75	0.34	0.72	150.00	0.00
0.020								
2190		56.32	160.00	-6.14	0.31	0.60	150.00	0.00
0.020								
2064		44.60	160.00	-6.22	0.31	0.62	150.00	0.00
0.020								
2178		13.07	75.00	-0.06	0.01	0.00	150.00	0.00
0.036								
2177		43.19	75.00	-0.06	0.01	0.00	150.00	0.00
0.037								
2203		41.25	125.00	0.20	0.02	0.00	150.00	0.00
0.032								
2185		63.65	100.00	0.25	0.03	0.02	140.00	0.00
0.035								
2208		63.61	160.00	-1.18	0.06	0.03	150.00	0.00
0.026								
2204		48.29	110.00	0.47	0.05	0.03	150.00	0.00
0.028								
2186		136.44	100.00	0.47	0.06	0.06	140.00	0.00
0.032								
2045		168.78	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2201		20.37	90.00	0.34	0.05	0.05	150.00	0.00
0.029								
2141		45.50	90.00	0.28	0.04	0.03	150.00	0.00
0.030								
2180		104.26	75.00	0.04	0.01	0.00	150.00	0.00
0.039								
2033		53.18	80.00	1.89	0.38	2.25	140.00	0.00
0.025								
2034		62.59	80.00	1.59	0.32	1.63	140.00	0.00
0.026								

2209	20.25	80.00	0.04	0.01	0.00	140.00	0.00	0.039
2199	60.46	75.00	0.04	0.01	0.00	150.00	0.00	0.040
2206	7.55	110.00	-0.15	0.02	0.00	150.00	0.00	0.032
2193	18.50	125.00	-0.15	0.01	0.00	150.00	0.00	0.032
2207	7.42	80.00	0.37	0.07	0.11	140.00	0.00	0.032
2189	168.29	100.00	-0.26	0.03	0.02	140.00	0.00	0.035
2205	128.75	75.00	-0.26	0.06	0.07	150.00	0.00	0.029
2195	86.25	90.00	0.10	0.02	0.00	150.00	0.00	0.035
2174	107.72	90.00	0.15	0.02	0.01	150.00	0.00	0.033
2194	57.97	90.00	0.37	0.06	0.06	150.00	0.00	0.028
2173	80.16	90.00	0.32	0.05	0.04	150.00	0.00	0.029
2029	44.99	80.00	-0.97	0.19	0.66	140.00	0.00	0.028
2028	45.20	80.00	-0.88	0.17	0.55	140.00	0.00	0.028
2067	38.34	160.00	1.75	0.09	0.06	150.00	0.00	0.024
2008	23.14	125.00	0.41	0.03	0.01	150.00	0.00	0.029
2088	35.74	125.00	0.66	0.05	0.03	150.00	0.00	0.027
2084	24.80	125.00	0.30	0.02	0.01	150.00	0.00	0.031
2202	239.13	110.00	0.10	0.01	0.00	150.00	0.00	0.036
2140	11.62	110.00	0.11	0.01	0.00	150.00	0.00	0.033
2124	43.74	125.00	2.27	0.19	0.32	150.00	0.00	0.023
2038	33.21	100.00	2.53	0.32	1.30	140.00	0.00	0.025
2039	33.43	100.00	2.41	0.31	1.19	140.00	0.00	0.025
2023	54.90	90.00	-0.52	0.08	0.10	150.00	0.00	0.027
2048	87.87	110.00	-0.05	0.01	0.00	150.00	0.00	0.039
2054	128.29	110.00	-0.10	0.01	0.00	150.00	0.00	0.036
2053	128.61	110.00	-0.15	0.02	0.00	150.00	0.00	0.034
2049	149.02	110.00	-0.33	0.03	0.02	150.00	0.00	0.030
2139	203.88	110.00	-0.42	0.04	0.03	150.00	0.00	0.029
2197	250.98	110.00	-0.37	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2196	69.71	110.00	-1.18	0.12	0.17	150.00	0.00	0.025
2138	108.26	110.00	-0.80	0.08	0.08	150.00	0.00	0.026
2132	14.16	110.00	0.24	0.03	0.01	150.00	0.00	0.031
2108	38.35	125.00	0.44	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2018	14.96	110.00	0.49	0.05	0.04	150.00	0.00	0.028
2109	34.64	125.00	0.78	0.06	0.04	150.00	0.00	0.027
2129	41.51	110.00	-0.67	0.07	0.06	150.00	0.00	0.027
2110	3.80	125.00	-1.29	0.11	0.11	150.00	0.00	0.025
2104	36.82	125.00	0.65	0.05	0.03	150.00	0.00	0.027
2107	21.14	125.00	0.65	0.05	0.03	150.00	0.00	0.027
2085	42.81	125.00	0.96	0.08	0.06	150.00	0.00	0.026
2010	16.46	125.00	0.04	0.00	0.00	150.00	0.00	0.069
2016	23.97	110.00	0.61	0.06	0.05	150.00	0.00	0.027
2101	6.72	125.00	2.50	0.20	0.38	150.00	0.00	0.022
2103	36.45	125.00	-1.42	0.12	0.13	150.00	0.00	0.024
2100	39.01	125.00	1.04	0.08	0.07	150.00	0.00	0.025
2014	22.50	110.00	-0.18	0.02	0.01	150.00	0.00	0.033
2013	19.91	110.00	0.30	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2012	18.07	125.00	0.20	0.02	0.00	150.00	0.00	0.035
2161	28.41	80.00	-0.37	0.07	0.11	140.00	0.00	0.032
2128	62.43	110.00	-0.06	0.01	0.00	150.00	0.00	0.036
2094	68.21	125.00	1.59	0.13	0.16	150.00	0.00	0.024
2134	14.17	110.00	-1.07	0.11	0.15	150.00	0.00	0.025
2095	40.51	125.00	0.49	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2082	32.28	125.00	0.36	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2011	16.52	125.00	0.23	0.02	0.00	150.00	0.00	0.031
2115	29.99	125.00	-0.84	0.07	0.05	150.00	0.00	0.026
2136	26.15	110.00	-0.20	0.02	0.01	150.00	0.00	0.032
2114	7.01	125.00	-0.61	0.05	0.03	150.00	0.00	0.027

```
  2111                21.07    125.00     -0.85      0.07      0.05
150.00      0.00     0.026
  2015                23.76    110.00     -0.19      0.02      0.01
150.00      0.00     0.032
  2113                23.02    125.00      0.65      0.05      0.03
150.00      0.00     0.027
  2127                37.76    110.00      0.43      0.05      0.03
150.00      0.00     0.029
  2112                 1.89    125.00      1.05      0.09      0.08
150.00      0.00     0.025
  2005                21.54    125.00     -0.12      0.01      0.00
150.00      0.00     0.034
  2087                17.46    125.00      0.86      0.07      0.05
150.00      0.00     0.026
  2081                64.58    125.00     -0.05      0.00      0.00
150.00      0.00     0.044
  2004                28.13    125.00      0.70      0.06      0.04
150.00      0.00     0.027
  2007                 1.60    125.00      0.27      0.02      0.01
150.00      0.00     0.029
  2003                32.05    125.00     -0.60      0.05      0.03
150.00      0.00     0.028
  2017                23.79    110.00      0.57      0.06      0.05
150.00      0.00     0.027
  2106                20.58    125.00     -1.04      0.08      0.07
150.00      0.00     0.025
  2066                29.75    160.00      1.88      0.09      0.07
150.00      0.00     0.024
  2002                11.12    160.00      0.49      0.02      0.01
150.00      0.00     0.028
  2025                18.84    100.00      0.45      0.06      0.05
140.00      0.00     0.032
  2166                17.95    125.00     -2.49      0.20      0.43
140.00      0.00     0.025
  2099                44.01    125.00      0.39      0.03      0.01
150.00      0.00     0.030
  2001                16.57    160.00      2.40      0.12      0.11
150.00      0.00     0.023
  2071                35.11    160.00     -1.91      0.10      0.07
150.00      0.00     0.024
  2069                35.42    160.00      1.69      0.08      0.06
150.00      0.00     0.024
  2006                36.98    125.00      0.29      0.02      0.01
150.00      0.00     0.031


  Node Results at 12:00:00 hrs:
  -----------------------------------------------------
                  Elevation    Demand      Head  Pressure
  Node                    m       L/s         m         m
  -----------------------------------------------------
  1001                24.37      0.07     41.90     17.53
  1002                26.08      0.02     41.98     15.90
  1003                25.90      0.02     41.97     16.07
  1004                25.91      0.02     41.97     16.06
  1005                24.88      0.03     41.92     17.04
  1006                25.22      0.06     41.93     16.70
  1007                25.39      0.04     41.94     16.55
  1008                25.43      0.04     41.94     16.51
  1009                24.90      0.08     41.55     16.65
  1010                24.70      0.06     41.65     16.94
  1011                24.88      0.02     41.92     17.04
  1012                24.55      0.04     41.91     17.36
  1013                24.33      0.06     42.74     18.41
  1014                23.59      0.05     42.74     19.15
  1015                22.97      0.03     42.08     19.12
  1016                23.19      0.04     42.05     18.86
  1017                25.37      0.05     42.00     16.63
  1018                26.29      0.04     41.97     15.68
  1019                26.60      0.04     41.97     15.38
  1020                26.74      0.03     41.97     15.23
  1021                26.85      0.02     41.97     15.12
  1022                27.25      0.04     41.96     14.71
  1023                26.35      0.04     41.96     15.61
  1024                25.91      0.03     41.95     16.04
  1025                25.91      0.02     41.95     16.04
  1026                24.70      0.03     41.93     17.23
  1027                24.83      0.02     41.92     17.09
  1028                24.98      0.04     42.65     17.67
  1029                25.78      0.06     42.64     16.86
  1030                24.95      0.03     41.92     16.97
  1031                26.76      0.05     41.96     15.20
  1032                25.57      0.05     41.95     16.38
  1033                25.90      0.04     41.99     16.09
  1034                26.51      0.04     41.97     15.46
  1035                24.92      0.06     41.97     17.05
  1036                27.68      0.16     40.12     12.44
  1037                27.54      0.11     39.66     12.12
  1038                27.26      0.03     39.32     12.06
  1039                27.72      0.23     39.65     11.93
  1040                25.07      0.07     41.74     16.68
  1041                24.66      0.07     41.74     17.09
  1042                27.02      0.09     40.02     13.01
  1043                27.29      0.13     38.39     11.11
  1044                24.45      0.04     41.74     17.29
  1045                24.56      0.10     41.74     17.18
  1046                27.28      0.04     42.40     15.12
  1047                27.00      0.08     42.35     15.36
  1048                26.57      0.06     42.40     15.83
  1049                26.59      0.07     42.40     15.81
  1050                27.47      0.07     42.41     14.94
  1051                30.93     17.29    -38.54    -69.47
  1052                30.43     17.07    -44.65    -75.08
  1053                25.30      0.01     39.81     14.51
  1054                24.14      0.02     39.81     15.67
  1055                24.89      0.00     41.53     16.64
  1056                25.09      0.00     41.53     16.44
  1057                26.87      0.12     45.58     18.71
  1058                27.85      0.09     45.58     17.73
  1059                22.71      0.08     42.08     19.37
  1060                22.49      0.01     42.08     19.59
  1061                29.39      0.05     41.83     12.44
  1062                27.73      0.05     41.83     14.10
  1063                24.83      0.11     43.74     18.92
  1064                24.75      0.13     44.11     19.36
  1065                45.20      0.00     49.77      4.56
```

1066	25.71	0.05	41.96	16.25
1067	25.79	0.08	41.94	16.14
1068	27.99	0.05	41.83	13.84
1069	27.55	0.05	41.83	14.28
1070	28.09	0.03	41.83	13.74
1071	24.47	0.11	42.77	18.31
1072	24.67	0.11	42.94	18.27
1073	24.71	0.12	43.11	18.40
1074	26.34	0.21	44.91	18.57
1075	24.60	0.17	43.55	18.96
1076	24.69	0.14	44.01	19.32
1078	29.27	0.00	52.00	22.73
1079	49.79	0.00	51.92	2.13
1080	26.00	0.05	41.93	15.93
1081	24.55	0.04	41.92	17.37
1082	23.91	0.03	41.91	18.00
1083	26.30	0.06	41.96	15.66
1084	24.53	0.07	41.89	17.36
1085	24.18	0.06	41.87	17.69
1086	24.20	0.07	41.87	17.67
1087	23.60	0.17	41.87	18.27
1088	24.08	0.06	42.61	18.54
1089	23.76	0.09	42.35	18.59
1090	24.80	0.05	42.00	17.20
1091	26.22	0.05	41.99	15.77
1092	24.51	0.05	41.93	17.41
1093	25.55	0.05	41.94	16.40
1094	25.22	0.04	41.94	16.72
1095	27.07	0.09	40.39	13.32
1096	27.15	0.22	40.95	13.81
1097	26.85	0.13	40.16	13.31
1098	27.28	0.06	42.64	15.36
1099	26.85	0.08	41.96	15.11
1100	26.53	0.08	41.96	15.43
1101	24.66	0.04	42.63	17.98
1102	22.32	0.03	42.04	19.72
1103	27.93	0.51	-19.77	-47.71
1104	33.13	0.01	-38.54	-71.67
1105	33.51	0.02	-38.54	-72.04
1106	21.44	0.05	41.93	20.49
1107	24.09	0.05	41.93	17.84
1108	26.18	0.10	42.40	16.23
1109	26.24	0.18	42.40	16.16
1110	22.58	0.07	42.08	19.50
1111	22.87	0.03	42.08	19.20
1112	26.24	0.16	41.78	15.54
1113	26.15	0.09	41.82	15.68
1114	25.74	0.14	40.67	14.93
1115	26.31	0.30	39.81	13.50
1116	25.36	0.12	41.69	16.33
1117	25.18	0.04	41.62	16.44
1118	24.69	0.06	41.53	16.84
1119	27.61	0.05	41.52	13.91
1120	27.89	0.05	41.52	13.63
1121	26.84	0.06	42.49	15.65
1122	26.15	0.06	42.56	16.41
1123	25.78	0.08	42.40	16.62
1124	26.15	0.08	42.40	16.25
1125	27.93	0.17	41.55	13.63
1126	27.89	0.10	40.71	12.82
1127	27.86	0.12	40.63	12.77
1128	28.18	0.26	40.61	12.44
1129	29.63	0.10	40.61	10.98
1130	26.10	0.04	42.06	15.95
1131	25.94	0.05	42.26	16.33
1132	24.97	0.06	42.86	17.89
1133	25.48	0.02	39.81	14.34
1134	22.27	0.02	44.90	22.64
1135	22.78	0.02	44.90	22.12
1136	25.55	0.06	41.53	15.98
1137	25.06	0.00	41.53	16.47
1138	28.39	0.26	40.70	12.31
1139	26.39	0.08	42.78	16.39
1140	25.81	0.11	45.22	19.41
1141	24.45	0.08	44.64	20.19
1142	25.29	0.07	43.39	18.10
1143	25.76	0.15	43.08	17.32
1144	24.16	0.02	44.91	20.75
1145	23.32	0.02	44.91	21.59
1146	24.01	0.05	44.90	20.90
1147	23.87	0.02	44.90	21.04
1148	22.30	0.02	44.90	22.60
1149	25.83	0.16	44.45	18.62
1150	25.32	0.09	42.63	17.32
1151	22.54	0.03	42.06	19.52
1152	23.38	0.08	41.93	18.55
1153	23.62	0.04	41.93	18.31
1154	23.57	0.06	41.93	18.36
1155	24.22	0.08	41.93	17.71
1156	24.12	0.08	41.94	17.81
1157	24.48	0.05	41.94	17.46
1158	23.80	0.06	41.93	18.13
1159	24.20	0.05	41.93	17.73
1160	22.67	0.01	41.93	19.26
1161	24.26	0.04	41.91	17.65
1162	24.84	0.06	41.92	17.07
1163	26.55	0.09	42.08	15.53
1164	26.04	0.05	41.53	15.49
1165	27.49	0.18	41.53	14.04
1166	27.09	0.05	41.53	14.43
1167	26.51	0.37	41.85	15.33
1168	24.25	0.38	41.85	17.61
1169	27.67	0.05	41.84	14.17
1170	27.52	0.05	41.84	14.32
1171	27.93	0.05	41.83	13.90
1172	28.61	0.05	41.83	13.22
1173	28.65	0.52	39.64	11.00
1174	27.23	0.12	41.55	14.33
1175	26.88	0.14	40.71	13.83
1176	27.69	0.30	11.44	-16.24
1177	30.67	0.00	40.61	9.94
1178	33.41	0.04	40.61	7.21
1179	27.05	0.06	42.41	15.36
1180	22.24	0.00	42.08	19.84
1181	21.38	0.00	41.96	20.58
1182	23.78	0.00	41.87	18.09

1183	26.84	0.05	40.29	13.45	
1184	26.11	0.00	40.71	14.60	
1185	24.68	0.00	41.53	16.85	
1186	24.38	0.00	41.93	17.54	
1197	29.63	0.00	40.61	10.99	
1077	52.00	-48.21	52.00	-0.00	Reservoir

Link Results at 12:00:00 hrs:

Link	Length m	Diameter mm	Flow L/s	Velocity m/s	Headloss /1000m	Setting	Reaction	F-Factor
2096	19.34	125.00	0.05	0.00	0.00	150.00	0.00	0.032
2009	24.45	125.00	1.68	0.14	0.18	150.00	0.00	0.024
2092	24.36	125.00	-8.88	0.72	3.95	150.00	0.00	0.019
2041	25.20	125.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2040	247.15	110.00	17.07	1.80	24.74	150.00	0.00	0.017
2032	24.77	80.00	-0.07	0.01	0.00	140.00	0.00	0.042
2052	193.17	110.00	-0.05	0.01	0.00	150.00	0.00	0.038
2044	233.84	125.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2043	28.02	160.00	0.09	0.00	0.00	150.00	0.00	0.025
2042	5.72	75.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2024	55.04	90.00	-0.75	0.12	0.20	150.00	0.00	0.026
2021	35.84	90.00	6.02	0.95	9.53	150.00	0.00	0.019
2022	37.81	90.00	6.87	1.08	12.20	150.00	0.00	0.018
2019	20.01	110.00	0.06	0.01	0.00	150.00	0.00	0.044
2182	43.92	80.00	1.37	0.27	1.25	140.00	0.00	0.026
2031	21.43	80.00	-0.02	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2030	20.27	80.00	1.93	0.38	2.34	140.00	0.00	0.025
2091	24.09	125.00	-8.93	0.73	4.00	150.00	0.00	0.019
2027	23.15	80.00	0.10	0.02	0.01	140.00	0.00	0.038
2154	9.61	100.00	-25.82	3.29	96.22	140.00	0.00	0.017
2155	11.94	100.00	-19.84	2.53	59.06	140.00	0.00	0.018
2150	33.23	100.00	-0.26	0.03	0.02	140.00	0.00	0.035
2149	34.38	100.00	-0.19	0.02	0.01	140.00	0.00	0.036
2093	34.88	125.00	0.17	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2089	29.07	125.00	9.34	0.76	4.34	150.00	0.00	0.018
2070	31.52	160.00	-1.42	0.07	0.04	150.00	0.00	0.025
2090	31.28	125.00	3.06	0.25	0.55	150.00	0.00	0.022
2086	37.98	125.00	2.01	0.16	0.25	150.00	0.00	0.023
2083	34.10	125.00	1.55	0.13	0.16	150.00	0.00	0.024
2125	50.38	125.00	12.30	1.00	7.24	150.00	0.00	0.018
2135	34.26	110.00	0.44	0.05	0.03	150.00	0.00	0.029
2123	22.29	125.00	1.15	0.09	0.09	150.00	0.00	0.025
2105	21.45	125.00	2.63	0.21	0.42	150.00	0.00	0.022
2098	40.26	125.00	-11.80	0.96	6.69	150.00	0.00	0.018
2102	35.31	125.00	-8.46	0.69	3.62	150.00	0.00	0.019
2097	38.66	125.00	-11.88	0.97	6.79	150.00	0.00	0.018
2072	31.41	160.00	-8.58	0.43	1.11	150.00	0.00	0.019
2050	152.66	110.00	-0.29	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2051	178.77	110.00	-0.10	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2068	41.35	160.00	5.51	0.27	0.49	150.00	0.00	0.021
2183	582.74	160.00	-23.46	1.17	7.19	150.00	0.00	0.017
2062	52.39	160.00	-22.93	1.14	6.89	150.00	0.00	0.017
2300	2.88	160.00	48.21	2.40	27.28	150.00	0.00	0.015
2080	79.03	160.00	-48.21	2.40	27.28	150.00	0.00	0.015
2079	516.50	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2076	60.64	160.00	-24.04	1.20	7.52	150.00	0.00	0.017
2184	612.22	160.00	-24.75	1.23	7.93	150.00	0.00	0.016
2077	59.91	160.00	-23.87	1.19	7.42	150.00	0.00	0.017
2074	55.10	160.00	-14.47	0.72	2.94	150.00	0.00	0.018
2073	57.98	160.00	-14.58	0.73	2.98	150.00	0.00	0.018

2159	93.71	80.00	0.49	0.10	0.19	140.00	0.00	0.031
2179	15.68	75.00	-0.06	0.01	0.00	150.00	0.00	0.038
2158	35.99	80.00	1.70	0.34	1.86	140.00	0.00	0.025
2156	24.81	80.00	1.87	0.37	2.20	140.00	0.00	0.025
2157	36.13	80.00	1.75	0.35	1.95	140.00	0.00	0.025
2171	102.59	125.00	0.05	0.00	0.00	150.00	0.00	0.040
2152	93.51	100.00	9.52	1.21	15.18	140.00	0.00	0.020
2151	52.82	100.00	10.01	1.27	16.63	140.00	0.00	0.020
2153	53.07	100.00	9.87	1.26	16.20	140.00	0.00	0.020
2148	55.75	100.00	-1.74	0.22	0.65	140.00	0.00	0.026
2147	55.96	100.00	-1.90	0.24	0.77	140.00	0.00	0.026
2020	39.55	90.00	7.03	1.11	12.73	150.00	0.00	0.018
2035	5.22	90.00	7.56	1.19	16.53	140.00	0.00	0.021
2037	45.62	90.00	8.09	1.27	18.74	140.00	0.00	0.020
2036	46.68	90.00	7.92	1.24	18.01	140.00	0.00	0.021
2164	24.00	80.00	0.10	0.02	0.01	140.00	0.00	0.036
2163	32.91	80.00	0.19	0.04	0.03	140.00	0.00	0.035
2160	34.94	80.00	-1.99	0.40	2.48	140.00	0.00	0.025
2162	29.33	80.00	-2.05	0.41	2.61	140.00	0.00	0.025
2047	103.37	90.00	0.05	0.01	0.00	150.00	0.00	0.038
2137	207.24	110.00	34.39	3.62	90.54	150.00	0.00	0.015
2133	16.84	110.00	-3.48	0.37	1.30	150.00	0.00	0.021
2130	36.03	110.00	1.06	0.11	0.14	150.00	0.00	0.025
2131	37.23	110.00	0.98	0.10	0.12	150.00	0.00	0.025
2126	45.40	125.00	7.62	0.62	2.98	150.00	0.00	0.019
2026	78.96	100.00	8.01	1.02	11.02	140.00	0.00	0.021
2187	5.28	100.00	-1.88	0.24	0.75	140.00	0.00	0.026
2144	30.17	100.00	-0.15	0.02	0.01	140.00	0.00	0.038
2143	44.83	100.00	-0.07	0.01	0.00	140.00	0.00	0.041
2142	48.93	90.00	0.18	0.03	0.01	150.00	0.00	0.032
2046	1218.79	110.00	0.05	0.01	0.00	150.00	0.00	0.039
2198	190.52	110.00	0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.044
2181	242.10	110.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.042
2145	30.62	100.00	1.67	0.21	0.60	140.00	0.00	0.026
2146	33.12	100.00	1.70	0.22	0.63	140.00	0.00	0.026
2168	50.43	125.00	-9.02	0.73	4.63	140.00	0.00	0.021
2075	57.98	160.00	-24.18	1.20	7.60	150.00	0.00	0.017
2078	59.54	160.00	-24.34	1.21	7.69	150.00	0.00	0.016
2057	112.61	90.00	0.07	0.01	0.00	150.00	0.00	0.036
2058	131.33	90.00	0.10	0.02	0.00	150.00	0.00	0.035
2191	138.58	90.00	0.14	0.02	0.01	150.00	0.00	0.033
2175	107.32	90.00	0.19	0.03	0.02	150.00	0.00	0.031
2176	117.39	90.00	0.17	0.03	0.01	150.00	0.00	0.032
2116	36.85	125.00	0.55	0.04	0.02	150.00	0.00	0.028
2192	17.94	125.00	1.11	0.09	0.08	150.00	0.00	0.025
2117	30.15	125.00	1.06	0.09	0.08	150.00	0.00	0.025
2119	33.16	125.00	0.98	0.08	0.07	150.00	0.00	0.026
2120	40.16	125.00	0.90	0.07	0.06	150.00	0.00	0.026
2118	29.85	125.00	0.61	0.05	0.03	150.00	0.00	0.028
2121	21.42	125.00	0.83	0.07	0.05	150.00	0.00	0.026
2122	24.75	125.00	0.75	0.06	0.04	150.00	0.00	0.027
2056	119.65	90.00	0.05	0.01	0.00	150.00	0.00	0.039
2055	120.39	90.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.043
2172	9.98	125.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2188	52.38	125.00	-9.17	0.75	4.77	140.00	0.00	0.021
2167	47.86	125.00	-9.11	0.74	4.71	140.00	0.00	0.021
2169	31.42	125.00	-8.76	0.71	4.38	140.00	0.00	0.021
2170	47.89	125.00	-8.71	0.71	4.34	140.00	0.00	0.021

2200	84.12	80.00	0.40	0.08	0.13	140.00	0.00	0.031
2165	87.57	80.00	0.14	0.03	0.02	140.00	0.00	0.037
2059	51.94	160.00	-22.82	1.14	6.83	150.00	0.00	0.017
2063	45.36	160.00	-22.75	1.13	6.79	150.00	0.00	0.017
2061	77.40	160.00	-23.06	1.15	6.96	150.00	0.00	0.017
2065	50.09	160.00	-23.25	1.16	7.07	150.00	0.00	0.017
2060	82.74	160.00	-23.14	1.15	7.00	150.00	0.00	0.017
2190	56.32	160.00	-22.53	1.12	6.67	150.00	0.00	0.017
2064	44.60	160.00	-22.61	1.12	6.71	150.00	0.00	0.017
2178	13.07	75.00	-0.06	0.01	0.00	150.00	0.00	0.036
2177	43.19	75.00	-0.06	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2203	41.25	125.00	7.75	0.63	3.07	150.00	0.00	0.019
2185	63.65	100.00	7.79	0.99	10.47	140.00	0.00	0.021
2208	63.61	160.00	-1.18	0.06	0.03	150.00	0.00	0.026
2204	48.29	110.00	1.64	0.17	0.32	150.00	0.00	0.023
2186	136.44	100.00	1.64	0.21	0.58	140.00	0.00	0.026
2045	168.78	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2201	20.37	90.00	0.34	0.05	0.05	150.00	0.00	0.029
2141	45.50	90.00	0.28	0.04	0.03	150.00	0.00	0.030
2180	104.26	75.00	0.04	0.01	0.00	150.00	0.00	0.039
2033	53.18	80.00	35.21	7.00	506.81	140.00	0.00	0.016
2034	62.59	80.00	34.91	6.94	498.80	140.00	0.00	0.016
2209	20.25	80.00	0.04	0.01	0.00	140.00	0.00	0.039
2199	60.46	75.00	0.04	0.01	0.00	150.00	0.00	0.040
2206	7.55	110.00	0.49	0.05	0.04	150.00	0.00	0.028
2193	18.50	125.00	0.49	0.04	0.02	150.00	0.00	0.028
2207	7.42	80.00	0.37	0.07	0.11	140.00	0.00	0.032
2189	168.29	100.00	-0.26	0.03	0.02	140.00	0.00	0.035
2205	128.75	75.00	-0.26	0.06	0.07	150.00	0.00	0.029
2195	86.25	90.00	0.10	0.02	0.00	150.00	0.00	0.035
2174	107.72	90.00	0.15	0.02	0.01	150.00	0.00	0.033
2194	57.97	90.00	0.37	0.06	0.06	150.00	0.00	0.028
2173	80.16	90.00	0.32	0.05	0.04	150.00	0.00	0.029
2029	44.99	80.00	-3.22	0.64	6.04	140.00	0.00	0.023
2028	45.20	80.00	-3.13	0.62	5.72	140.00	0.00	0.023
2067	38.34	160.00	5.44	0.27	0.48	150.00	0.00	0.021
2008	23.14	125.00	1.64	0.13	0.17	150.00	0.00	0.024
2088	35.74	125.00	3.12	0.25	0.57	150.00	0.00	0.022
2084	24.80	125.00	1.52	0.12	0.15	150.00	0.00	0.024
2202	239.13	110.00	0.10	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2140	11.62	110.00	0.11	0.01	0.00	150.00	0.00	0.040
2124	43.74	125.00	12.40	1.01	7.34	150.00	0.00	0.018
2038	33.21	100.00	12.65	1.61	25.69	140.00	0.00	0.019
2039	33.43	100.00	12.54	1.60	25.26	140.00	0.00	0.019
2023	54.90	90.00	-0.52	0.08	0.10	150.00	0.00	0.027
2048	87.87	110.00	-0.05	0.01	0.00	150.00	0.00	0.039
2054	128.29	110.00	-0.10	0.01	0.00	150.00	0.00	0.036
2053	128.61	110.00	-0.15	0.02	0.00	150.00	0.00	0.034
2049	149.02	110.00	-0.33	0.03	0.02	150.00	0.00	0.030
2139	203.88	110.00	-0.42	0.04	0.03	150.00	0.00	0.029
2197	250.98	110.00	-0.37	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2196	69.71	110.00	-1.18	0.12	0.17	150.00	0.00	0.025
2138	108.26	110.00	-0.80	0.08	0.08	150.00	0.00	0.026
2132	14.16	110.00	0.90	0.09	0.11	150.00	0.00	0.026
2108	38.35	125.00	1.17	0.09	0.09	150.00	0.00	0.025
2018	14.96	110.00	1.15	0.12	0.17	150.00	0.00	0.025
2109	34.64	125.00	2.19	0.18	0.30	150.00	0.00	0.023
2129	41.51	110.00	-2.32	0.24	0.61	150.00	0.00	0.022

2110	3.80	125.00	-3.36	0.27	0.65	150.00	0.00	0.021
2104	36.82	125.00	2.59	0.21	0.40	150.00	0.00	0.022
2107	21.14	125.00	1.07	0.09	0.08	150.00	0.00	0.025
2085	42.81	125.00	2.34	0.19	0.34	150.00	0.00	0.023
2010	16.46	125.00	-1.47	0.12	0.14	150.00	0.00	0.024
2016	23.97	110.00	2.11	0.22	0.52	150.00	0.00	0.023
2101	6.72	125.00	9.88	0.81	4.83	150.00	0.00	0.018
2103	36.45	125.00	-5.00	0.41	1.36	150.00	0.00	0.020
2100	39.01	125.00	4.85	0.40	1.29	150.00	0.00	0.020
2014	22.50	110.00	-0.27	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2013	19.91	110.00	0.99	0.10	0.13	150.00	0.00	0.025
2012	18.07	125.00	1.62	0.13	0.17	150.00	0.00	0.024
2161	28.41	80.00	-2.10	0.42	2.75	140.00	0.00	0.025
2128	62.43	110.00	-0.06	0.01	0.00	150.00	0.00	0.040
2094	68.21	125.00	5.78	0.47	1.79	150.00	0.00	0.020
2134	14.17	110.00	-3.53	0.37	1.33	150.00	0.00	0.021
2095	40.51	125.00	2.22	0.18	0.30	150.00	0.00	0.023
2082	32.28	125.00	1.59	0.13	0.16	150.00	0.00	0.024
2011	16.52	125.00	1.65	0.13	0.18	150.00	0.00	0.024
2115	29.99	125.00	-2.85	0.23	0.48	150.00	0.00	0.022
2136	26.15	110.00	0.44	0.05	0.03	150.00	0.00	0.028
2114	7.01	125.00	-3.26	0.27	0.62	150.00	0.00	0.022
2111	21.07	125.00	-2.56	0.21	0.40	150.00	0.00	0.022
2015	23.76	110.00	-0.63	0.07	0.06	150.00	0.00	0.027
2113	23.02	125.00	2.03	0.17	0.26	150.00	0.00	0.023
2127	37.76	110.00	1.21	0.13	0.18	150.00	0.00	0.025
2112	1.89	125.00	3.21	0.26	0.60	150.00	0.00	0.022
2005	21.54	125.00	0.11	0.01	0.00	150.00	0.00	0.031
2087	17.46	125.00	2.59	0.21	0.40	150.00	0.00	0.022
2081	64.58	125.00	-0.05	0.00	0.00	150.00	0.00	0.044
2004	28.13	125.00	2.67	0.22	0.43	150.00	0.00	0.022
2007	1.60	125.00	0.08	0.01	0.00	150.00	0.00	0.000
2003	32.05	125.00	-2.56	0.21	0.40	150.00	0.00	0.022
2017	23.79	110.00	2.08	0.22	0.50	150.00	0.00	0.023
2106	20.58	125.00	-0.92	0.07	0.06	150.00	0.00	0.026
2066	29.75	160.00	5.57	0.28	0.50	150.00	0.00	0.021
2002	11.12	160.00	-1.13	0.06	0.03	150.00	0.00	0.026
2025	18.84	100.00	6.87	0.88	8.29	140.00	0.00	0.021
2166	17.95	125.00	-8.67	0.71	4.30	140.00	0.00	0.021
2099	44.01	125.00	2.69	0.22	0.43	150.00	0.00	0.022
2001	16.57	160.00	4.46	0.22	0.33	150.00	0.00	0.021
2071	35.11	160.00	-7.76	0.39	0.93	150.00	0.00	0.020
2069	35.42	160.00	5.38	0.27	0.47	150.00	0.00	0.021
2006	36.98	125.00	2.45	0.20	0.37	150.00	0.00	0.022

Node Results at 13:00:00 hrs:

Node	Elevation m	Demand L/s	Head m	Pressure m
1001	24.37	0.07	42.28	17.91
1002	26.08	0.02	42.36	16.28
1003	25.90	0.02	42.35	16.45
1004	25.91	0.02	42.35	16.44
1005	24.88	0.03	42.30	17.42
1006	25.22	0.05	42.31	17.09
1007	25.39	0.03	42.32	16.93
1008	25.43	0.04	42.32	16.89
1009	24.90	0.08	41.94	17.04
1010	24.70	0.05	42.03	17.33
1011	24.88	0.02	42.30	17.42
1012	24.55	0.04	42.29	17.74
1013	24.33	0.06	43.09	18.76
1014	23.59	0.05	43.09	19.51
1015	22.97	0.03	42.45	19.49
1016	23.19	0.03	42.42	19.24
1017	25.37	0.04	42.37	17.01
1018	26.29	0.04	42.35	16.06
1019	26.60	0.04	42.35	15.76
1020	26.74	0.03	42.35	15.61
1021	26.85	0.02	42.35	15.50

1022	27.25	0.04	42.34	15.09
1023	26.35	0.03	42.34	15.99
1024	25.91	0.03	42.33	16.42
1025	25.91	0.02	42.33	16.41
1026	24.70	0.03	42.31	17.61
1027	24.83	0.02	42.30	17.47
1028	24.98	0.03	43.01	18.02
1029	25.78	0.05	43.00	17.22
1030	24.95	0.03	42.30	17.35
1031	26.76	0.04	42.34	15.58
1032	25.57	0.05	42.33	16.76
1033	25.90	0.04	42.36	16.47
1034	26.51	0.04	42.35	15.84
1035	24.92	0.05	42.35	17.42
1036	27.68	0.15	40.52	12.85
1037	27.54	0.10	40.07	12.53
1038	27.26	0.03	39.72	12.46
1039	27.72	0.22	40.06	12.34
1040	25.07	0.06	42.13	17.06
1041	24.66	0.06	42.13	17.47
1042	27.02	0.08	40.42	13.40
1043	27.29	0.12	38.81	11.52
1044	24.45	0.04	42.13	17.68
1045	24.56	0.10	42.13	17.56
1046	27.28	0.04	42.76	15.48
1047	27.00	0.08	42.71	15.71
1048	26.57	0.06	42.76	16.19
1049	26.59	0.06	42.76	16.17
1050	27.47	0.06	42.76	15.29
1051	30.93	17.25	-37.70	-68.63
1052	30.43	17.04	-43.80	-74.22
1053	25.30	0.01	40.22	14.91
1054	24.14	0.01	40.22	16.08
1055	24.89	0.00	41.92	17.03
1056	25.09	0.00	41.92	16.83
1057	26.87	0.11	45.82	18.95
1058	27.85	0.08	45.82	17.97
1059	22.71	0.07	42.45	19.74
1060	22.49	0.01	42.45	19.96
1061	29.39	0.05	42.22	12.83
1062	27.73	0.05	42.22	14.49
1063	24.83	0.10	44.05	19.22
1064	24.75	0.12	44.40	19.65
1065	45.20	0.00	49.85	4.65
1066	25.71	0.05	42.34	16.62
1067	25.79	0.07	42.32	16.52
1068	27.99	0.05	42.22	14.22
1069	27.55	0.05	42.22	14.66
1070	28.09	0.03	42.22	14.13
1071	24.47	0.11	43.13	18.66
1072	24.67	0.10	43.28	18.61
1073	24.71	0.11	43.45	18.74
1074	26.34	0.20	45.18	18.84
1075	24.60	0.16	43.88	19.28
1076	24.69	0.13	44.32	19.63
1078	29.27	0.00	52.00	22.73
1079	49.79	0.00	51.92	2.13
1080	26.00	0.05	42.31	16.31
1081	24.55	0.04	42.30	17.75
1082	23.91	0.02	42.29	18.39
1083	26.30	0.06	42.34	16.04
1084	24.53	0.06	42.27	17.74
1085	24.18	0.06	42.25	18.07
1086	24.20	0.07	42.25	18.05
1087	23.60	0.16	42.25	18.65
1088	24.08	0.06	42.97	18.89
1089	23.76	0.08	42.72	18.96
1090	24.80	0.05	42.38	17.57
1091	26.22	0.04	42.37	16.15
1092	24.51	0.05	42.31	17.79
1093	25.55	0.04	42.32	16.78
1094	25.22	0.04	42.32	17.10
1095	27.07	0.09	40.78	13.71
1096	27.15	0.20	41.34	14.20
1097	26.85	0.12	40.55	13.70
1098	27.28	0.06	43.00	15.71
1099	26.85	0.07	42.34	15.49
1100	26.53	0.07	42.34	15.81
1101	24.66	0.04	42.99	18.33
1102	22.32	0.03	42.41	20.10
1103	27.93	0.48	-19.01	-46.94
1104	33.13	0.01	-37.70	-70.83
1105	33.51	0.02	-37.70	-71.21
1106	21.44	0.05	42.31	20.87
1107	24.09	0.05	42.31	18.22
1108	26.18	0.09	42.75	16.58
1109	26.24	0.17	42.75	16.51
1110	22.58	0.06	42.45	19.87
1111	22.87	0.03	42.45	19.58
1112	26.24	0.15	42.16	15.92
1113	26.15	0.08	42.20	16.05
1114	25.74	0.13	41.07	15.33
1115	26.31	0.28	40.22	13.91
1116	25.36	0.11	42.07	16.72
1117	25.18	0.04	42.00	16.82
1118	24.69	0.06	41.92	17.23
1119	27.61	0.05	41.92	14.30
1120	27.89	0.05	41.92	14.02
1121	26.84	0.05	42.84	16.00
1122	26.15	0.06	42.92	16.77
1123	25.78	0.07	42.76	16.98
1124	26.15	0.08	42.76	16.61
1125	27.93	0.16	41.92	14.00
1126	27.89	0.09	41.10	13.21
1127	27.86	0.11	41.02	13.16
1128	28.18	0.24	41.01	12.83
1129	29.63	0.10	41.01	11.38
1130	26.10	0.04	42.43	16.33
1131	25.94	0.04	42.63	16.69
1132	24.97	0.05	43.21	18.23
1133	25.48	0.02	40.22	14.74
1134	22.27	0.02	45.18	22.91
1135	22.78	0.02	45.18	22.40
1136	25.55	0.05	41.92	16.37
1137	25.06	0.00	41.92	16.86
1138	28.39	0.24	41.09	12.71

1139	26.39	0.07	43.12	16.73	
1140	25.81	0.11	45.48	19.66	
1141	24.45	0.08	44.92	20.46	
1142	25.29	0.07	43.71	18.41	
1143	25.76	0.14	43.41	17.65	
1144	24.16	0.02	45.18	21.02	
1145	23.32	0.02	45.18	21.86	
1146	24.01	0.05	45.18	21.17	
1147	23.87	0.02	45.18	21.31	
1148	22.30	0.02	45.18	22.87	
1149	25.83	0.15	44.74	18.91	
1150	25.32	0.09	42.99	17.67	
1151	22.54	0.03	42.43	19.90	
1152	23.38	0.08	42.31	18.93	
1153	23.62	0.03	42.31	18.69	
1154	23.57	0.06	42.31	18.74	
1155	24.22	0.07	42.31	18.09	
1156	24.12	0.07	42.32	18.19	
1157	24.48	0.05	42.32	17.84	
1158	23.80	0.05	42.31	18.51	
1159	24.20	0.05	42.31	18.11	
1160	22.67	0.01	42.31	19.64	
1161	24.26	0.04	42.29	18.03	
1162	24.84	0.06	42.30	17.45	
1163	26.55	0.09	42.45	15.90	
1164	26.04	0.05	41.92	15.88	
1165	27.49	0.17	41.92	14.43	
1166	27.09	0.05	41.92	14.82	
1167	26.51	0.35	42.23	15.72	
1168	24.25	0.35	42.24	17.99	
1169	27.67	0.05	42.23	14.56	
1170	27.52	0.05	42.22	14.70	
1171	27.93	0.05	42.22	14.29	
1172	28.61	0.05	42.22	13.60	
1173	28.65	0.48	40.05	11.40	
1174	27.23	0.11	41.92	14.69	
1175	26.88	0.13	41.09	14.21	
1176	27.69	0.28	12.03	-15.65	
1177	30.67	0.00	41.01	10.34	
1178	33.41	0.03	41.01	7.60	
1179	27.05	0.06	42.76	15.71	
1180	22.24	0.00	42.45	20.22	
1181	21.38	0.00	42.34	20.96	
1182	23.78	0.00	42.25	18.47	
1183	26.84	0.05	40.68	13.84	
1184	26.11	0.00	41.10	14.99	
1185	24.68	0.00	41.92	17.24	
1186	24.38	0.00	42.31	17.92	
1197	29.63	0.00	41.01	11.38	
1077	52.00	-47.22	52.00	-0.00	Reservoir

Link Results at 13:00:00 hrs:

Link	Length m	Diameter mm	Flow L/s	Velocity m/s	Headloss /1000m	Setting	Reaction	F-Factor
2096	19.34	125.00	0.05	0.00	0.00	150.00	0.00	0.037
2009	24.45	125.00	1.65	0.13	0.17	150.00	0.00	0.024
2092	24.36	125.00	-8.80	0.72	3.89	150.00	0.00	0.019
2041	25.20	125.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2040	247.15	110.00	17.04	1.79	24.66	150.00	0.00	0.017
2032	24.77	80.00	-0.06	0.01	0.00	140.00	0.00	0.042
2052	193.17	110.00	-0.05	0.00	0.00	150.00	0.00	0.041
2044	233.84	125.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2043	28.02	160.00	0.08	0.00	0.00	150.00	0.00	0.029
2042	5.72	75.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2024	55.04	90.00	-0.70	0.11	0.18	150.00	0.00	0.026
2021	35.84	90.00	6.04	0.95	9.59	150.00	0.00	0.019
2022	37.81	90.00	6.84	1.07	12.07	150.00	0.00	0.018
2019	20.01	110.00	0.05	0.01	0.00	150.00	0.00	0.033
2182	43.92	80.00	1.25	0.25	1.05	140.00	0.00	0.027
2031	21.43	80.00	0.04	0.01	0.00	140.00	0.00	0.046
2030	20.27	80.00	1.97	0.39	2.43	140.00	0.00	0.025
2091	24.09	125.00	-8.85	0.72	3.93	150.00	0.00	0.019
2027	23.15	80.00	0.10	0.02	0.01	140.00	0.00	0.039
2154	9.61	100.00	-25.71	3.27	95.47	140.00	0.00	0.017
2155	11.94	100.00	-19.70	2.51	58.33	140.00	0.00	0.018
2150	33.23	100.00	-0.27	0.03	0.02	140.00	0.00	0.034
2149	34.38	100.00	-0.21	0.03	0.01	140.00	0.00	0.036
2093	34.88	125.00	0.16	0.01	0.00	150.00	0.00	0.033
2089	29.07	125.00	9.26	0.75	4.27	150.00	0.00	0.018
2070	31.52	160.00	-1.32	0.07	0.03	150.00	0.00	0.025
2090	31.28	125.00	3.01	0.25	0.53	150.00	0.00	0.022
2086	37.98	125.00	1.96	0.16	0.24	150.00	0.00	0.023

2083	34.10	125.00	1.53	0.12	0.15	150.00	0.00	0.024
2125	50.38	125.00	12.19	0.99	7.11	150.00	0.00	0.018
2135	34.26	110.00	0.45	0.05	0.03	150.00	0.00	0.028
2123	22.29	125.00	1.12	0.09	0.08	150.00	0.00	0.025
2105	21.45	125.00	2.58	0.21	0.40	150.00	0.00	0.022
2098	40.26	125.00	-11.57	0.94	6.46	150.00	0.00	0.018
2102	35.31	125.00	-8.30	0.68	3.49	150.00	0.00	0.019
2097	38.66	125.00	-11.66	0.95	6.55	150.00	0.00	0.018
2072	31.41	160.00	-8.41	0.42	1.07	150.00	0.00	0.019
2050	152.66	110.00	-0.27	0.03	0.01	150.00	0.00	0.031
2051	178.77	110.00	-0.09	0.01	0.00	150.00	0.00	0.036
2068	41.35	160.00	5.39	0.27	0.47	150.00	0.00	0.021
2183	582.74	160.00	-22.99	1.14	6.92	150.00	0.00	0.017
2062	52.39	160.00	-22.50	1.12	6.65	150.00	0.00	0.017
2300	2.88	160.00	47.22	2.35	26.25	150.00	0.00	0.015
2080	79.03	160.00	-47.22	2.35	26.25	150.00	0.00	0.015
2079	516.50	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2076	60.64	160.00	-23.57	1.17	7.25	150.00	0.00	0.017
2184	612.22	160.00	-24.22	1.20	7.63	150.00	0.00	0.016
2077	59.91	160.00	-23.41	1.16	7.16	150.00	0.00	0.017
2074	55.10	160.00	-14.19	0.71	2.83	150.00	0.00	0.018
2073	57.98	160.00	-14.29	0.71	2.87	150.00	0.00	0.018
2159	93.71	80.00	0.46	0.09	0.16	140.00	0.00	0.031
2179	15.68	75.00	-0.05	0.01	0.00	150.00	0.00	0.038
2158	35.99	80.00	1.69	0.34	1.83	140.00	0.00	0.025
2156	24.81	80.00	1.84	0.37	2.15	140.00	0.00	0.025
2157	36.13	80.00	1.73	0.34	1.91	140.00	0.00	0.025
2171	102.59	125.00	0.04	0.00	0.00	150.00	0.00	0.046
2152	93.51	100.00	9.50	1.21	15.10	140.00	0.00	0.020
2151	52.82	100.00	9.95	1.27	16.45	140.00	0.00	0.020
2153	53.07	100.00	9.82	1.25	16.05	140.00	0.00	0.020
2148	55.75	100.00	-1.69	0.22	0.62	140.00	0.00	0.026
2147	55.96	100.00	-1.84	0.23	0.72	140.00	0.00	0.026
2020	39.55	90.00	6.99	1.10	12.57	150.00	0.00	0.018
2035	5.22	90.00	7.48	1.18	16.19	140.00	0.00	0.021
2037	45.62	90.00	7.97	1.25	18.24	140.00	0.00	0.021
2036	46.68	90.00	7.81	1.23	17.56	140.00	0.00	0.021
2164	24.00	80.00	0.16	0.03	0.02	140.00	0.00	0.036
2163	32.91	80.00	0.23	0.05	0.05	140.00	0.00	0.034
2160	34.94	80.00	-1.97	0.39	2.43	140.00	0.00	0.025
2162	29.33	80.00	-2.02	0.40	2.55	140.00	0.00	0.025
2047	103.37	90.00	0.05	0.01	0.00	150.00	0.00	0.039
2137	207.24	110.00	34.32	3.61	90.19	150.00	0.00	0.015
2133	16.84	110.00	-3.41	0.36	1.25	150.00	0.00	0.021
2130	36.03	110.00	1.03	0.11	0.14	150.00	0.00	0.025
2131	37.23	110.00	0.96	0.10	0.12	150.00	0.00	0.025
2126	45.40	125.00	7.60	0.62	2.97	150.00	0.00	0.019
2026	78.96	100.00	7.96	1.01	10.90	140.00	0.00	0.021
2187	5.28	100.00	-1.83	0.23	0.72	140.00	0.00	0.026
2144	30.17	100.00	-0.14	0.02	0.01	140.00	0.00	0.038
2143	44.83	100.00	-0.06	0.01	0.00	140.00	0.00	0.044
2142	48.93	90.00	0.17	0.03	0.01	150.00	0.00	0.032
2046	1218.79	110.00	0.05	0.00	0.00	150.00	0.00	0.040
2198	190.52	110.00	0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.045
2181	242.10	110.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.041
2145	30.62	100.00	1.64	0.21	0.58	140.00	0.00	0.026
2146	33.12	100.00	1.67	0.21	0.60	140.00	0.00	0.026
2168	50.43	125.00	-8.87	0.72	4.48	140.00	0.00	0.021

2075		57.98	160.00	-23.70	1.18	7.32	
150.00	0.00	0.017					
2078		59.54	160.00	-23.85	1.19	7.41	
150.00	0.00	0.017					
2057		112.61	90.00	0.07	0.01	0.00	
150.00	0.00	0.037					
2058		131.33	90.00	0.09	0.01	0.00	
150.00	0.00	0.035					
2191		138.58	90.00	0.13	0.02	0.01	
150.00	0.00	0.033					
2175		107.32	90.00	0.18	0.03	0.01	
150.00	0.00	0.032					
2176		117.39	90.00	0.16	0.02	0.01	
150.00	0.00	0.032					
2116		36.85	125.00	0.55	0.04	0.02	
150.00	0.00	0.028					
2192		17.94	125.00	1.08	0.09	0.08	
150.00	0.00	0.025					
2117		30.15	125.00	1.03	0.08	0.07	
150.00	0.00	0.025					
2119		33.16	125.00	0.95	0.08	0.06	
150.00	0.00	0.026					
2120		40.16	125.00	0.88	0.07	0.05	
150.00	0.00	0.026					
2118		29.85	125.00	0.61	0.05	0.03	
150.00	0.00	0.028					
2121		21.42	125.00	0.82	0.07	0.05	
150.00	0.00	0.026					
2122		24.75	125.00	0.74	0.06	0.04	
150.00	0.00	0.027					
2056		119.65	90.00	0.04	0.01	0.00	
150.00	0.00	0.039					
2055		120.39	90.00	0.02	0.00	0.00	
150.00	0.00	0.044					
2172		9.98	125.00	0.02	0.00	0.00	
150.00	0.00	0.000					
2188		52.38	125.00	-9.01	0.73	4.61	
140.00	0.00	0.021					
2167		47.86	125.00	-8.95	0.73	4.56	
140.00	0.00	0.021					
2169		31.42	125.00	-8.56	0.70	4.20	
140.00	0.00	0.021					
2170		47.89	125.00	-8.52	0.69	4.16	
140.00	0.00	0.021					
2200		84.12	80.00	0.38	0.07	0.11	
140.00	0.00	0.032					
2165		87.57	80.00	0.13	0.03	0.02	
140.00	0.00	0.037					
2059		51.94	160.00	-22.40	1.11	6.59	
150.00	0.00	0.017					
2063		45.36	160.00	-22.33	1.11	6.56	
150.00	0.00	0.017					
2061		77.40	160.00	-22.61	1.12	6.71	
150.00	0.00	0.017					
2065		50.09	160.00	-22.80	1.13	6.81	
150.00	0.00	0.017					
2060		82.74	160.00	-22.69	1.13	6.76	
150.00	0.00	0.017					

2190		56.32	160.00	-22.12	1.10	6.44	
150.00	0.00	0.017					
2064		44.60	160.00	-22.19	1.10	6.48	
150.00	0.00	0.017					
2178		13.07	75.00	-0.05	0.01	0.00	
150.00	0.00	0.038					
2177		43.19	75.00	-0.05	0.01	0.00	
150.00	0.00	0.037					
2203		41.25	125.00	7.72	0.63	3.05	
150.00	0.00	0.019					
2185		63.65	100.00	7.76	0.99	10.39	
140.00	0.00	0.021					
2208		63.61	160.00	-1.10	0.05	0.02	
150.00	0.00	0.026					
2204		48.29	110.00	1.61	0.17	0.31	
150.00	0.00	0.023					
2186		136.44	100.00	1.61	0.20	0.56	
140.00	0.00	0.026					
2045		168.78	125.00	0.00	0.00	0.00	
150.00	0.00	0.000					
2201		20.37	90.00	0.32	0.05	0.04	
150.00	0.00	0.029					
2141		45.50	90.00	0.26	0.04	0.03	
150.00	0.00	0.030					
2180		104.26	75.00	0.03	0.01	0.00	
150.00	0.00	0.040					
2033		53.18	80.00	35.08	6.98	503.46	
140.00	0.00	0.016					
2034		62.59	80.00	34.80	6.92	496.00	
140.00	0.00	0.016					
2209		20.25	80.00	0.03	0.01	0.00	
140.00	0.00	0.045					
2199		60.46	75.00	0.03	0.01	0.00	
150.00	0.00	0.038					
2206		7.55	110.00	0.50	0.05	0.04	
150.00	0.00	0.028					
2193		18.50	125.00	0.50	0.04	0.02	
150.00	0.00	0.028					
2207		7.42	80.00	0.35	0.07	0.10	
140.00	0.00	0.032					
2189		168.29	100.00	-0.24	0.03	0.02	
140.00	0.00	0.035					
2205		128.75	75.00	-0.24	0.05	0.06	
150.00	0.00	0.030					
2195		86.25	90.00	0.09	0.01	0.00	
150.00	0.00	0.035					
2174		107.72	90.00	0.14	0.02	0.01	
150.00	0.00	0.033					
2194		57.97	90.00	0.35	0.05	0.05	
150.00	0.00	0.029					
2173		80.16	90.00	0.30	0.05	0.04	
150.00	0.00	0.029					
2029		44.99	80.00	-3.15	0.63	5.79	
140.00	0.00	0.023					
2028		45.20	80.00	-3.06	0.61	5.49	
140.00	0.00	0.023					
2067		38.34	160.00	5.32	0.26	0.46	
150.00	0.00	0.021					

2008	23.14	125.00	1.61	0.13	0.17	150.00	0.00	0.024
2088	35.74	125.00	3.07	0.25	0.55	150.00	0.00	0.022
2084	24.80	125.00	1.50	0.12	0.15	150.00	0.00	0.024
2202	239.13	110.00	0.09	0.01	0.00	150.00	0.00	0.036
2140	11.62	110.00	0.10	0.01	0.00	150.00	0.00	0.038
2124	43.74	125.00	12.27	1.00	7.20	150.00	0.00	0.018
2038	33.21	100.00	12.51	1.59	25.16	140.00	0.00	0.019
2039	33.43	100.00	12.41	1.58	24.76	140.00	0.00	0.019
2023	54.90	90.00	-0.48	0.08	0.09	150.00	0.00	0.027
2048	87.87	110.00	-0.05	0.00	0.00	150.00	0.00	0.040
2054	128.29	110.00	-0.09	0.01	0.00	150.00	0.00	0.036
2053	128.61	110.00	-0.14	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2049	149.02	110.00	-0.30	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2139	203.88	110.00	-0.40	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2197	250.98	110.00	-0.35	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2196	69.71	110.00	-1.10	0.12	0.15	150.00	0.00	0.025
2138	108.26	110.00	-0.74	0.08	0.07	150.00	0.00	0.026
2132	14.16	110.00	0.88	0.09	0.10	150.00	0.00	0.026
2108	38.35	125.00	1.13	0.09	0.09	150.00	0.00	0.025
2018	14.96	110.00	1.12	0.12	0.16	150.00	0.00	0.025
2109	34.64	125.00	2.14	0.17	0.28	150.00	0.00	0.023
2129	41.51	110.00	-2.27	0.24	0.59	150.00	0.00	0.022
2110	3.80	125.00	-3.27	0.27	0.62	150.00	0.00	0.021
2104	36.82	125.00	2.54	0.21	0.39	150.00	0.00	0.022
2107	21.14	125.00	1.03	0.08	0.07	150.00	0.00	0.026
2085	42.81	125.00	2.27	0.19	0.32	150.00	0.00	0.023
2010	16.46	125.00	-1.47	0.12	0.14	150.00	0.00	0.024
2016	23.97	110.00	2.07	0.22	0.50	150.00	0.00	0.023
2101	6.72	125.00	9.71	0.79	4.67	150.00	0.00	0.018
2103	36.45	125.00	-4.90	0.40	1.32	150.00	0.00	0.020
2100	39.01	125.00	4.77	0.39	1.25	150.00	0.00	0.020
2014	22.50	110.00	-0.25	0.03	0.01	150.00	0.00	0.031
2013	19.91	110.00	0.97	0.10	0.12	150.00	0.00	0.025
2012	18.07	125.00	1.60	0.13	0.17	150.00	0.00	0.024
2161	28.41	80.00	-2.08	0.41	2.68	140.00	0.00	0.025
2128	62.43	110.00	-0.06	0.01	0.00	150.00	0.00	0.036
2094	68.21	125.00	5.67	0.46	1.73	150.00	0.00	0.020
2134	14.17	110.00	-3.45	0.36	1.28	150.00	0.00	0.021
2095	40.51	125.00	2.19	0.18	0.30	150.00	0.00	0.023
2082	32.28	125.00	1.57	0.13	0.16	150.00	0.00	0.024
2011	16.52	125.00	1.63	0.13	0.17	150.00	0.00	0.024
2115	29.99	125.00	-2.79	0.23	0.46	150.00	0.00	0.022
2136	26.15	110.00	0.45	0.05	0.03	150.00	0.00	0.028
2114	7.01	125.00	-3.22	0.26	0.60	150.00	0.00	0.022
2111	21.07	125.00	-2.50	0.20	0.38	150.00	0.00	0.022
2015	23.76	110.00	-0.62	0.06	0.05	150.00	0.00	0.027
2113	23.02	125.00	1.98	0.16	0.25	150.00	0.00	0.023
2127	37.76	110.00	1.18	0.12	0.17	150.00	0.00	0.025
2112	1.89	125.00	3.13	0.26	0.58	150.00	0.00	0.022
2005	21.54	125.00	0.12	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2087	17.46	125.00	2.53	0.21	0.39	150.00	0.00	0.022
2081	64.58	125.00	-0.05	0.00	0.00	150.00	0.00	0.038
2004	28.13	125.00	2.62	0.21	0.41	150.00	0.00	0.022
2007	1.60	125.00	0.06	0.01	0.00	150.00	0.00	0.000
2003	32.05	125.00	-2.52	0.21	0.38	150.00	0.00	0.022
2017	23.79	110.00	2.04	0.21	0.48	150.00	0.00	0.023
2106	20.58	125.00	-0.84	0.07	0.05	150.00	0.00	0.026
2066	29.75	160.00	5.44	0.27	0.48	150.00	0.00	0.021

2002	11.12	160.00	-1.18	0.06	0.03	
150.00	0.00	0.026				
2025	18.84	100.00	6.83	0.87	8.19	
140.00	0.00	0.021				
2166	17.95	125.00	-8.48	0.69	4.13	
140.00	0.00	0.021				
2099	44.01	125.00	2.66	0.22	0.42	
150.00	0.00	0.022				
2001	16.57	160.00	4.29	0.21	0.31	
150.00	0.00	0.021				
2071	35.11	160.00	-7.62	0.38	0.90	
150.00	0.00	0.020				
2069	35.42	160.00	5.26	0.26	0.45	
150.00	0.00	0.021				
2006	36.98	125.00	2.43	0.20	0.36	
150.00	0.00	0.022				

Node Results at 14:00:00 hrs:

Node	Elevation m	Demand L/s	Head m	Pressure m
1001	24.37	0.06	51.25	26.88
1002	26.08	0.02	51.26	25.18
1003	25.90	0.02	51.26	25.35
1004	25.91	0.02	51.26	25.35
1005	24.88	0.03	51.25	26.37
1006	25.22	0.05	51.25	26.03
1007	25.39	0.03	51.25	25.86
1008	25.43	0.03	51.25	25.82
1009	24.90	0.07	51.24	26.34
1010	24.70	0.05	51.25	26.54
1011	24.88	0.02	51.25	26.37
1012	24.55	0.03	51.25	26.70
1013	24.33	0.05	51.30	26.97
1014	23.59	0.04	51.30	27.72
1015	22.97	0.02	51.26	28.30
1016	23.19	0.03	51.26	28.07
1017	25.37	0.04	51.26	25.89
1018	26.29	0.03	51.25	24.96
1019	26.60	0.03	51.25	24.66
1020	26.74	0.02	51.25	24.51
1021	26.85	0.02	51.25	24.41
1022	27.25	0.03	51.25	24.01
1023	26.35	0.03	51.25	24.90
1024	25.91	0.02	51.25	25.34
1025	25.91	0.01	51.25	25.34
1026	24.70	0.02	51.25	26.55
1027	24.83	0.02	51.25	26.42
1028	24.98	0.03	51.30	26.31
1029	25.78	0.05	51.30	25.52
1030	24.95	0.02	51.25	26.30
1031	26.76	0.04	51.25	24.50
1032	25.57	0.04	51.25	25.68
1033	25.90	0.03	51.26	25.36
1034	26.51	0.03	51.25	24.74
1035	24.92	0.04	51.25	26.33
1036	27.68	0.13	51.25	23.57
1037	27.54	0.09	51.24	23.71
1038	27.26	0.03	51.24	23.99
1039	27.72	0.19	51.24	23.52
1040	25.07	0.05	51.25	26.18
1041	24.66	0.05	51.25	26.59
1042	27.02	0.07	51.25	24.24
1043	27.29	0.11	51.24	23.95
1044	24.45	0.04	51.25	26.80
1045	24.56	0.08	51.25	26.68
1046	27.28	0.03	51.29	24.01
1047	27.00	0.07	51.29	24.29
1048	26.57	0.05	51.29	24.71
1049	26.59	0.05	51.29	24.70
1050	27.47	0.05	51.33	23.86
1051	30.93	0.51	51.07	20.14
1052	30.43	0.33	51.07	20.64
1053	25.30	0.01	51.24	25.94
1054	24.14	0.01	51.24	27.10
1055	24.89	0.00	51.23	26.34
1056	25.09	0.00	51.23	26.14
1057	26.87	0.10	51.53	24.66
1058	27.85	0.07	51.53	23.68
1059	22.71	0.06	51.26	28.55
1060	22.49	0.00	51.26	28.77
1061	29.39	0.04	51.22	21.84
1062	27.73	0.04	51.22	23.49
1063	24.83	0.09	51.41	26.58
1064	24.75	0.10	51.43	26.69
1065	45.20	0.00	51.83	6.63
1066	25.71	0.04	51.25	25.54
1067	25.79	0.06	51.25	25.46
1068	27.99	0.04	51.22	23.23
1069	27.55	0.04	51.22	23.67
1070	28.09	0.03	51.22	23.13
1071	24.47	0.09	51.30	26.84
1072	24.67	0.09	51.31	26.65
1073	24.71	0.10	51.33	26.62
1074	26.34	0.17	51.45	25.12
1075	24.60	0.14	51.36	26.76
1076	24.69	0.11	51.39	26.70
1078	29.27	0.00	52.00	22.73
1079	49.79	0.00	51.99	2.20
1080	26.00	0.04	51.25	25.25
1081	24.55	0.03	51.25	26.70
1082	23.91	0.02	51.25	27.34
1083	26.30	0.05	51.25	24.96
1084	24.53	0.05	51.25	26.72
1085	24.18	0.05	51.25	27.07
1086	24.20	0.06	51.25	27.05
1087	23.60	0.14	51.25	27.65
1088	24.08	0.05	51.29	27.22
1089	23.76	0.07	51.28	27.52
1090	24.80	0.04	51.26	26.45
1091	26.22	0.04	51.26	25.03
1092	24.51	0.04	51.25	26.74
1093	25.55	0.04	51.25	25.71
1094	25.22	0.03	51.25	26.03

1095	27.07	0.07	51.26	24.20
1096	27.15	0.17	51.25	24.11
1097	26.85	0.10	51.25	24.40
1098	27.28	0.05	51.30	24.01
1099	26.85	0.06	51.25	24.41
1100	26.53	0.06	51.25	24.72
1101	24.66	0.03	51.29	26.64
1102	22.32	0.03	51.26	28.94
1103	27.93	0.41	51.09	23.16
1104	33.13	0.01	51.07	17.94
1105	33.51	0.02	51.07	17.57
1106	21.44	0.04	51.25	29.81
1107	24.09	0.04	51.25	27.16
1108	26.18	0.08	51.32	25.15
1109	26.24	0.15	51.32	25.08
1110	22.58	0.05	51.26	28.68
1111	22.87	0.02	51.26	28.39
1112	26.24	0.13	51.25	25.01
1113	26.15	0.07	51.26	25.11
1114	25.74	0.11	51.24	25.50
1115	26.31	0.24	51.24	24.93
1116	25.36	0.10	51.25	25.89
1117	25.18	0.04	51.24	26.06
1118	24.69	0.05	51.23	26.54
1119	27.61	0.04	51.23	23.61
1120	27.89	0.04	51.23	23.34
1121	26.84	0.04	51.29	24.45
1122	26.15	0.05	51.29	25.14
1123	25.78	0.06	51.29	25.50
1124	26.15	0.06	51.29	25.14
1125	27.93	0.14	51.29	23.36
1126	27.89	0.08	51.26	23.36
1127	27.86	0.10	51.25	23.40
1128	28.18	0.21	51.25	23.07
1129	29.63	0.08	51.25	21.62
1130	26.10	0.03	51.26	25.16
1131	25.94	0.04	51.28	25.34
1132	24.97	0.05	51.31	26.34
1133	25.48	0.02	51.24	25.76
1134	22.27	0.02	51.45	29.18
1135	22.78	0.02	51.45	28.67
1136	25.55	0.05	51.23	25.68
1137	25.06	0.00	51.23	26.17
1138	28.39	0.21	51.25	22.86
1139	26.39	0.06	51.35	24.96
1140	25.81	0.09	51.51	25.70
1141	24.45	0.07	51.47	27.01
1142	25.29	0.06	51.39	26.09
1143	25.76	0.12	51.37	25.60
1144	24.16	0.02	51.45	27.30
1145	23.32	0.02	51.45	28.13
1146	24.01	0.04	51.45	27.44
1147	23.87	0.02	51.45	27.58
1148	22.30	0.02	51.45	29.14
1149	25.83	0.13	51.42	25.59
1150	25.32	0.07	51.30	25.98
1151	22.54	0.02	51.26	28.72
1152	23.38	0.07	51.25	27.87
1153	23.62	0.03	51.25	27.63
1154	23.57	0.05	51.25	27.68
1155	24.22	0.06	51.25	27.03
1156	24.12	0.06	51.25	27.13
1157	24.48	0.04	51.25	26.77
1158	23.80	0.05	51.25	27.45
1159	24.20	0.04	51.25	27.05
1160	22.67	0.01	51.25	28.58
1161	24.26	0.03	51.25	26.99
1162	24.84	0.05	51.25	26.41
1163	26.55	0.07	51.27	24.72
1164	26.04	0.04	51.23	25.19
1165	27.49	0.14	51.23	23.74
1166	27.09	0.04	51.23	24.13
1167	26.51	0.30	51.23	24.72
1168	24.25	0.30	51.24	26.99
1169	27.67	0.04	51.23	23.56
1170	27.52	0.04	51.22	23.71
1171	27.93	0.04	51.22	23.29
1172	28.61	0.04	51.22	22.61
1173	28.65	0.41	51.23	22.59
1174	27.23	0.09	51.30	24.07
1175	26.88	0.11	51.27	24.39
1176	27.69	0.24	51.16	23.47
1177	30.67	0.00	51.25	20.57
1178	33.41	0.03	51.25	17.84
1179	27.05	0.05	51.33	24.28
1180	22.24	0.00	51.26	29.02
1181	21.38	0.00	51.25	29.88
1182	23.78	0.00	51.25	27.47
1183	26.84	0.04	51.25	24.41
1184	26.11	0.00	51.25	25.14
1185	24.68	0.00	51.23	26.55
1186	24.38	0.00	51.25	26.87
1197	29.63	0.00	51.25	21.62
1077	52.00	-11.91	52.00	-0.00 Reservoir

Link Results at 14:00:00 hrs:

Link	Length m	Diameter mm	Flow L/s	Velocity m/s	Headloss /1000m	Setting	Reaction	F-Factor
2096	19.34	125.00	0.04	0.00	0.00	150.00	0.00	0.050
2009	24.45	125.00	0.36	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2092	24.36	125.00	-0.79	0.06	0.05	150.00	0.00	0.027
2041	25.20	125.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2040	247.15	110.00	0.33	0.03	0.02	150.00	0.00	0.030
2032	24.77	80.00	-0.05	0.01	0.00	140.00	0.00	0.044

2052	193.17	110.00	-0.04	0.00	0.00	150.00	0.00	0.040
2044	233.84	125.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2043	28.02	160.00	0.07	0.00	0.00	150.00	0.00	0.040
2042	5.72	75.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2024	55.04	90.00	-0.60	0.09	0.13	150.00	0.00	0.026
2021	35.84	90.00	-0.16	0.03	0.01	150.00	0.00	0.032
2022	37.81	90.00	0.52	0.08	0.10	150.00	0.00	0.027
2019	20.01	110.00	0.04	0.00	0.00	150.00	0.00	0.023
2182	43.92	80.00	1.07	0.21	0.78	140.00	0.00	0.027
2031	21.43	80.00	-0.39	0.08	0.12	140.00	0.00	0.032
2030	20.27	80.00	-0.22	0.04	0.04	140.00	0.00	0.034
2091	24.09	125.00	-0.84	0.07	0.05	150.00	0.00	0.026
2027	23.15	80.00	0.08	0.02	0.01	140.00	0.00	0.039
2154	9.61	100.00	-1.54	0.20	0.52	140.00	0.00	0.027
2155	11.94	100.00	-1.73	0.22	0.65	140.00	0.00	0.026
2150	33.23	100.00	0.13	0.02	0.01	140.00	0.00	0.038
2149	34.38	100.00	0.18	0.02	0.01	140.00	0.00	0.037
2093	34.88	125.00	0.14	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2089	29.07	125.00	0.83	0.07	0.05	150.00	0.00	0.026
2070	31.52	160.00	-1.13	0.06	0.03	150.00	0.00	0.026
2090	31.28	125.00	0.48	0.04	0.02	150.00	0.00	0.028
2086	37.98	125.00	0.58	0.05	0.02	150.00	0.00	0.028
2083	34.10	125.00	0.26	0.02	0.01	150.00	0.00	0.031
2125	50.38	125.00	1.74	0.14	0.19	150.00	0.00	0.024
2135	34.26	110.00	-0.07	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2123	22.29	125.00	0.41	0.03	0.01	150.00	0.00	0.029
2105	21.45	125.00	0.56	0.05	0.02	150.00	0.00	0.028
2098	40.26	125.00	-2.60	0.21	0.41	150.00	0.00	0.022
2102	35.31	125.00	-1.89	0.15	0.23	150.00	0.00	0.023
2097	38.66	125.00	-2.67	0.22	0.43	150.00	0.00	0.022
2072	31.41	160.00	-1.98	0.10	0.07	150.00	0.00	0.024
2050	152.66	110.00	-0.23	0.02	0.01	150.00	0.00	0.031
2051	178.77	110.00	-0.08	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2068	41.35	160.00	1.46	0.07	0.04	150.00	0.00	0.025
2183	582.74	160.00	-5.66	0.28	0.52	150.00	0.00	0.020
2062	52.39	160.00	-5.24	0.26	0.45	150.00	0.00	0.021
2300	2.88	160.00	11.91	0.59	2.05	150.00	0.00	0.018
2080	79.03	160.00	-11.91	0.59	2.05	150.00	0.00	0.018
2079	516.50	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2076	60.64	160.00	-5.69	0.28	0.52	150.00	0.00	0.020
2184	612.22	160.00	-6.25	0.31	0.62	150.00	0.00	0.020
2077	59.91	160.00	-5.55	0.28	0.50	150.00	0.00	0.021
2074	55.10	160.00	-3.35	0.17	0.20	150.00	0.00	0.022
2073	57.98	160.00	-3.44	0.17	0.21	150.00	0.00	0.022
2159	93.71	80.00	0.39	0.08	0.12	140.00	0.00	0.032
2179	15.68	75.00	-0.05	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2158	35.99	80.00	0.13	0.03	0.02	140.00	0.00	0.037
2156	24.81	80.00	0.26	0.05	0.06	140.00	0.00	0.034
2157	36.13	80.00	0.16	0.03	0.02	140.00	0.00	0.036
2171	102.59	125.00	0.04	0.00	0.00	150.00	0.00	0.038
2152	93.51	100.00	0.07	0.01	0.00	140.00	0.00	0.041
2151	52.82	100.00	0.46	0.06	0.06	140.00	0.00	0.032
2153	53.07	100.00	0.35	0.04	0.03	140.00	0.00	0.033
2148	55.75	100.00	-0.49	0.06	0.06	140.00	0.00	0.031
2147	55.96	100.00	-0.62	0.08	0.10	140.00	0.00	0.030
2020	39.55	90.00	0.65	0.10	0.16	150.00	0.00	0.026
2035	5.22	90.00	1.07	0.17	0.44	140.00	0.00	0.028
2037	45.62	90.00	1.50	0.24	0.82	140.00	0.00	0.026

2036	46.68	90.00	1.36	0.21	0.69	140.00	0.00	0.027
2164	24.00	80.00	-0.29	0.06	0.07	140.00	0.00	0.033
2163	32.91	80.00	-0.23	0.05	0.05	140.00	0.00	0.034
2160	34.94	80.00	-0.20	0.04	0.04	140.00	0.00	0.035
2162	29.33	80.00	-0.25	0.05	0.05	140.00	0.00	0.034
2047	103.37	90.00	0.04	0.01	0.00	150.00	0.00	0.040
2137	207.24	110.00	0.86	0.09	0.10	150.00	0.00	0.026
2133	16.84	110.00	-0.82	0.09	0.09	150.00	0.00	0.026
2130	36.03	110.00	0.32	0.03	0.02	150.00	0.00	0.030
2131	37.23	110.00	0.26	0.03	0.01	150.00	0.00	0.031
2126	45.40	125.00	0.06	0.00	0.00	150.00	0.00	0.043
2026	78.96	100.00	0.37	0.05	0.04	140.00	0.00	0.033
2187	5.28	100.00	-0.57	0.07	0.08	140.00	0.00	0.031
2144	30.17	100.00	-0.12	0.02	0.00	140.00	0.00	0.038
2143	44.83	100.00	-0.05	0.01	0.00	140.00	0.00	0.043
2142	48.93	90.00	0.15	0.02	0.01	150.00	0.00	0.033
2046	1218.79	110.00	0.04	0.00	0.00	150.00	0.00	0.041
2198	190.52	110.00	0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.046
2181	242.10	110.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.041
2145	30.62	100.00	0.40	0.05	0.04	140.00	0.00	0.032
2146	33.12	100.00	0.43	0.05	0.05	140.00	0.00	0.032
2168	50.43	125.00	-1.90	0.15	0.26	140.00	0.00	0.026
2075	57.98	160.00	-5.80	0.29	0.54	150.00	0.00	0.020
2078	59.54	160.00	-5.93	0.29	0.56	150.00	0.00	0.020
2057	112.61	90.00	0.06	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2058	131.33	90.00	0.08	0.01	0.00	150.00	0.00	0.036
2191	138.58	90.00	0.12	0.02	0.01	150.00	0.00	0.034
2175	107.32	90.00	0.15	0.02	0.01	150.00	0.00	0.032
2176	117.39	90.00	0.13	0.02	0.01	150.00	0.00	0.033
2116	36.85	125.00	-0.08	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2192	17.94	125.00	0.37	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2117	30.15	125.00	0.33	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2119	33.16	125.00	0.27	0.02	0.01	150.00	0.00	0.031
2120	40.16	125.00	0.20	0.02	0.00	150.00	0.00	0.032
2118	29.85	125.00	-0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.057
2121	21.42	125.00	0.15	0.01	0.00	150.00	0.00	0.032
2122	24.75	125.00	0.08	0.01	0.00	150.00	0.00	0.040
2056	119.65	90.00	0.04	0.01	0.00	150.00	0.00	0.040
2055	120.39	90.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.045
2172	9.98	125.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2188	52.38	125.00	-2.01	0.16	0.29	140.00	0.00	0.026
2167	47.86	125.00	-1.97	0.16	0.28	140.00	0.00	0.026
2169	31.42	125.00	-2.06	0.17	0.30	140.00	0.00	0.026
2170	47.89	125.00	-2.03	0.17	0.29	140.00	0.00	0.026
2200	84.12	80.00	0.32	0.06	0.08	140.00	0.00	0.032
2165	87.57	80.00	0.11	0.02	0.01	140.00	0.00	0.038
2059	51.94	160.00	-5.15	0.26	0.43	150.00	0.00	0.021
2063	45.36	160.00	-5.09	0.25	0.42	150.00	0.00	0.021
2061	77.40	160.00	-5.34	0.27	0.46	150.00	0.00	0.021
2065	50.09	160.00	-5.49	0.27	0.49	150.00	0.00	0.021
2060	82.74	160.00	-5.40	0.27	0.47	150.00	0.00	0.021
2190	56.32	160.00	-4.91	0.24	0.40	150.00	0.00	0.021
2064	44.60	160.00	-4.98	0.25	0.41	150.00	0.00	0.021
2178	13.07	75.00	-0.05	0.01	0.00	150.00	0.00	0.038
2177	43.19	75.00	-0.05	0.01	0.00	150.00	0.00	0.039
2203	41.25	125.00	0.16	0.01	0.00	150.00	0.00	0.033
2185	63.65	100.00	0.20	0.03	0.01	140.00	0.00	0.036
2208	63.61	160.00	-0.94	0.05	0.02	150.00	0.00	0.027

2204		48.29	110.00	0.38	0.04	0.02	150.00	0.00
0.029								
2186		136.44	100.00	0.38	0.05	0.04	140.00	0.00
0.033								
2045		168.78	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2201		20.37	90.00	0.27	0.04	0.03	150.00	0.00
0.030								
2141		45.50	90.00	0.22	0.04	0.02	150.00	0.00
0.031								
2180		104.26	75.00	0.03	0.01	0.00	150.00	0.00
0.040								
2033		53.18	80.00	1.51	0.30	1.49	140.00	0.00
0.026								
2034		62.59	80.00	1.27	0.25	1.08	140.00	0.00
0.027								
2209		20.25	80.00	0.03	0.01	0.00	140.00	0.00
0.051								
2199		60.46	75.00	0.03	0.01	0.00	150.00	0.00
0.040								
2206		7.55	110.00	-0.12	0.01	0.00	150.00	0.00
0.033								
2193		18.50	125.00	-0.12	0.01	0.00	150.00	0.00
0.032								
2207		7.42	80.00	0.30	0.06	0.07	140.00	0.00
0.033								
2189		168.29	100.00	-0.21	0.03	0.01	140.00	0.00
0.036								
2205		128.75	75.00	-0.21	0.05	0.05	150.00	0.00
0.030								
2195		86.25	90.00	0.08	0.01	0.00	150.00	0.00
0.036								
2174		107.72	90.00	0.12	0.02	0.01	150.00	0.00
0.034								
2194		57.97	90.00	0.30	0.05	0.04	150.00	0.00
0.029								
2173		80.16	90.00	0.26	0.04	0.03	150.00	0.00
0.030								
2029		44.99	80.00	-0.78	0.15	0.43	140.00	0.00
0.029								
2028		45.20	80.00	-0.70	0.14	0.36	140.00	0.00
0.029								
2067		38.34	160.00	1.40	0.07	0.04	150.00	0.00
0.025								
2008		23.14	125.00	0.33	0.03	0.01	150.00	0.00
0.030								
2088		35.74	125.00	0.53	0.04	0.02	150.00	0.00
0.028								
2084		24.80	125.00	0.24	0.02	0.00	150.00	0.00
0.032								
2202		239.13	110.00	0.08	0.01	0.00	150.00	0.00
0.036								
2140		11.62	110.00	0.09	0.01	0.00	150.00	0.00
0.042								
2124		43.74	125.00	1.82	0.15	0.21	150.00	0.00
0.023								
2038		33.21	100.00	2.02	0.26	0.86	140.00	0.00
0.025								
2039		33.43	100.00	1.93	0.25	0.79	140.00	0.00
0.026								
2023		54.90	90.00	-0.41	0.06	0.07	150.00	0.00
0.028								
2048		87.87	110.00	-0.04	0.00	0.00	150.00	0.00
0.041								
2054		128.29	110.00	-0.08	0.01	0.00	150.00	0.00
0.036								
2053		128.61	110.00	-0.12	0.01	0.00	150.00	0.00
0.035								
2049		149.02	110.00	-0.26	0.03	0.01	150.00	0.00
0.031								
2139		203.88	110.00	-0.34	0.04	0.02	150.00	0.00
0.030								
2197		250.98	110.00	-0.30	0.03	0.01	150.00	0.00
0.030								
2196		69.71	110.00	-0.94	0.10	0.12	150.00	0.00
0.025								
2138		108.26	110.00	-0.64	0.07	0.06	150.00	0.00
0.027								
2132		14.16	110.00	0.20	0.02	0.01	150.00	0.00
0.032								
2108		38.35	125.00	0.35	0.03	0.01	150.00	0.00
0.030								
2018		14.96	110.00	0.40	0.04	0.02	150.00	0.00
0.029								
2109		34.64	125.00	0.62	0.05	0.03	150.00	0.00
0.027								
2129		41.51	110.00	-0.54	0.06	0.04	150.00	0.00
0.028								
2110		3.80	125.00	-1.04	0.08	0.07	150.00	0.00
0.026								
2104		36.82	125.00	0.52	0.04	0.02	150.00	0.00
0.028								
2107		21.14	125.00	0.52	0.04	0.02	150.00	0.00
0.028								
2085		42.81	125.00	0.77	0.06	0.04	150.00	0.00
0.027								
2010		16.46	125.00	0.03	0.00	0.00	150.00	0.00
0.107								
2016		23.97	110.00	0.49	0.05	0.03	150.00	0.00
0.028								
2101		6.72	125.00	2.00	0.16	0.25	150.00	0.00
0.023								
2103		36.45	125.00	-1.14	0.09	0.09	150.00	0.00
0.025								
2100		39.01	125.00	0.83	0.07	0.05	150.00	0.00
0.026								
2014		22.50	110.00	-0.14	0.02	0.00	150.00	0.00
0.033								
2013		19.91	110.00	0.24	0.03	0.01	150.00	0.00
0.031								
2012		18.07	125.00	0.16	0.01	0.00	150.00	0.00
0.031								
2161		28.41	80.00	-0.30	0.06	0.07	140.00	0.00
0.033								
2128		62.43	110.00	-0.05	0.01	0.00	150.00	0.00
0.037								

```
  2094                68.21    125.00      1.28      0.10      0.11
150.00      0.00     0.025
  2134                14.17    110.00     -0.86      0.09      0.10
150.00      0.00     0.026
  2095                40.51    125.00      0.39      0.03      0.01
150.00      0.00     0.030
  2082                32.28    125.00      0.29      0.02      0.01
150.00      0.00     0.031
  2011                16.52    125.00      0.18      0.01      0.00
150.00      0.00     0.035
  2115                29.99    125.00     -0.67      0.06      0.03
150.00      0.00     0.027
  2136                26.15    110.00     -0.16      0.02      0.00
150.00      0.00     0.034
  2114                 7.01    125.00     -0.49      0.04      0.02
150.00      0.00     0.029
  2111                21.07    125.00     -0.68      0.06      0.03
150.00      0.00     0.027
  2015                23.76    110.00     -0.15      0.02      0.00
150.00      0.00     0.034
  2113                23.02    125.00      0.52      0.04      0.02
150.00      0.00     0.028
  2127                37.76    110.00      0.35      0.04      0.02
150.00      0.00     0.030
  2112                 1.89    125.00      0.84      0.07      0.05
150.00      0.00     0.026
  2005                21.54    125.00     -0.10      0.01      0.00
150.00      0.00     0.035
  2087                17.46    125.00      0.69      0.06      0.03
150.00      0.00     0.027
  2081                64.58    125.00     -0.04      0.00      0.00
150.00      0.00     0.035
  2004                28.13    125.00      0.56      0.05      0.02
150.00      0.00     0.028
  2007                 1.60    125.00      0.22      0.02      0.00
150.00      0.00     0.023
  2003                32.05    125.00     -0.48      0.04      0.02
150.00      0.00     0.029
  2017                23.79    110.00      0.46      0.05      0.03
150.00      0.00     0.028
  2106                20.58    125.00     -0.83      0.07      0.05
150.00      0.00     0.026
  2066                29.75    160.00      1.51      0.07      0.04
150.00      0.00     0.025
  2002                11.12    160.00      0.40      0.02      0.00
150.00      0.00     0.030
  2025                18.84    100.00      0.36      0.05      0.03
140.00      0.00     0.033
  2166                17.95    125.00     -1.99      0.16      0.28
140.00      0.00     0.026
  2099                44.01    125.00      0.31      0.03      0.01
150.00      0.00     0.031
  2001                16.57    160.00      1.92      0.10      0.07
150.00      0.00     0.024
  2071                35.11    160.00     -1.53      0.08      0.05
150.00      0.00     0.025
  2069                35.42    160.00      1.35      0.07      0.04
150.00      0.00     0.025
```

```
  2006                36.98    125.00      0.23      0.02      0.00
150.00      0.00     0.031
```

Node Results at 15:00:00 hrs:

Node	Elevation m	Demand L/s	Head m	Pressure m
1001	24.37	0.05	51.46	27.09
1002	26.08	0.02	51.47	25.39
1003	25.90	0.02	51.47	25.57
1004	25.91	0.02	51.47	25.56
1005	24.88	0.02	51.46	26.59
1006	25.22	0.04	51.47	26.24
1007	25.39	0.02	51.47	26.07
1008	25.43	0.03	51.47	26.04
1009	24.90	0.06	51.46	26.56
1010	24.70	0.04	51.46	26.76
1011	24.88	0.01	51.46	26.58
1012	24.55	0.03	51.46	26.92
1013	24.33	0.04	51.50	27.17
1014	23.59	0.04	51.50	27.92
1015	22.97	0.02	51.47	28.51
1016	23.19	0.02	51.47	28.29
1017	25.37	0.03	51.47	26.10
1018	26.29	0.03	51.47	25.17
1019	26.60	0.03	51.47	24.87
1020	26.74	0.02	51.47	24.72
1021	26.85	0.01	51.47	24.62
1022	27.25	0.03	51.47	24.22
1023	26.35	0.02	51.47	25.12
1024	25.91	0.02	51.47	25.56
1025	25.91	0.01	51.47	25.55
1026	24.70	0.02	51.46	26.77
1027	24.83	0.02	51.46	26.64
1028	24.98	0.02	51.50	26.51
1029	25.78	0.04	51.50	25.72
1030	24.95	0.02	51.46	26.51
1031	26.76	0.03	51.47	24.71
1032	25.57	0.03	51.47	25.90
1033	25.90	0.03	51.47	25.57
1034	26.51	0.03	51.47	24.96
1035	24.92	0.04	51.47	26.55
1036	27.68	0.11	51.46	23.79
1037	27.54	0.07	51.46	23.92
1038	27.26	0.02	51.46	24.20
1039	27.72	0.16	51.46	23.74
1040	25.07	0.04	51.46	26.40
1041	24.66	0.04	51.46	26.80
1042	27.02	0.06	51.47	24.45
1043	27.29	0.09	51.46	24.17
1044	24.45	0.03	51.46	27.01
1045	24.56	0.07	51.46	26.90
1046	27.28	0.03	51.49	24.22
1047	27.00	0.05	51.49	24.50
1048	26.57	0.04	51.49	24.92
1049	26.59	0.04	51.49	24.90

1050	27.47	0.05	51.52	24.05
1051	30.93	0.42	51.34	20.41
1052	30.43	0.27	51.34	20.91
1053	25.30	0.00	51.46	26.15
1054	24.14	0.01	51.46	27.32
1055	24.89	0.00	51.45	26.56
1056	25.09	0.00	51.45	26.36
1057	26.87	0.08	51.67	24.80
1058	27.85	0.06	51.67	23.82
1059	22.71	0.05	51.47	28.76
1060	22.49	0.00	51.47	28.99
1061	29.39	0.03	51.44	22.06
1062	27.73	0.03	51.44	23.71
1063	24.83	0.07	51.58	26.75
1064	24.75	0.08	51.59	26.85
1065	45.20	0.00	51.88	6.68
1066	25.71	0.04	51.47	25.76
1067	25.79	0.05	51.47	25.67
1068	27.99	0.03	51.44	23.45
1069	27.55	0.03	51.44	23.89
1070	28.09	0.02	51.45	23.36
1071	24.47	0.08	51.50	27.04
1072	24.67	0.07	51.51	26.84
1073	24.71	0.08	51.52	26.81
1074	26.34	0.14	51.61	25.27
1075	24.60	0.11	51.54	26.94
1076	24.69	0.09	51.56	26.88
1078	29.27	0.00	52.00	22.73
1079	49.79	0.00	52.00	2.21
1080	26.00	0.03	51.47	25.46
1081	24.55	0.03	51.46	26.91
1082	23.91	0.02	51.46	27.56
1083	26.30	0.04	51.47	25.17
1084	24.53	0.04	51.46	26.94
1085	24.18	0.04	51.46	27.28
1086	24.20	0.05	51.46	27.26
1087	23.60	0.11	51.46	27.86
1088	24.08	0.04	51.50	27.42
1089	23.76	0.06	51.48	27.73
1090	24.80	0.03	51.47	26.67
1091	26.22	0.03	51.47	25.25
1092	24.51	0.03	51.46	26.95
1093	25.55	0.03	51.47	25.92
1094	25.22	0.03	51.47	26.25
1095	27.07	0.06	51.47	24.41
1096	27.15	0.14	51.47	24.32
1097	26.85	0.08	51.47	24.62
1098	27.28	0.04	51.50	24.22
1099	26.85	0.05	51.47	24.62
1100	26.53	0.05	51.47	24.94
1101	24.66	0.03	51.50	26.84
1102	22.32	0.02	51.47	29.15
1103	27.93	0.34	51.35	23.42
1104	33.13	0.00	51.34	18.21
1105	33.51	0.02	51.34	17.83
1106	21.44	0.03	51.46	30.03
1107	24.09	0.03	51.46	27.37
1108	26.18	0.06	51.52	25.34
1109	26.24	0.12	51.52	25.27
1110	22.58	0.05	51.47	28.89
1111	22.87	0.02	51.47	28.60
1112	26.24	0.11	51.47	25.23
1113	26.15	0.06	51.47	25.32
1114	25.74	0.09	51.46	25.72
1115	26.31	0.20	51.46	25.15
1116	25.36	0.08	51.46	26.11
1117	25.18	0.03	51.46	26.28
1118	24.69	0.04	51.45	26.76
1119	27.61	0.03	51.45	23.83
1120	27.89	0.03	51.45	23.56
1121	26.84	0.04	51.50	24.65
1122	26.15	0.04	51.50	25.35
1123	25.78	0.05	51.49	25.71
1124	26.15	0.05	51.49	25.34
1125	27.93	0.11	51.49	23.57
1126	27.89	0.07	51.47	23.58
1127	27.86	0.08	51.47	23.61
1128	28.18	0.17	51.46	23.29
1129	29.63	0.07	51.46	21.83
1130	26.10	0.03	51.47	25.37
1131	25.94	0.03	51.48	25.55
1132	24.97	0.04	51.51	26.54
1133	25.48	0.01	51.46	25.98
1134	22.27	0.02	51.61	29.34
1135	22.78	0.02	51.61	28.83
1136	25.55	0.04	51.45	25.90
1137	25.06	0.00	51.45	26.39
1138	28.39	0.17	51.46	23.08
1139	26.39	0.05	51.54	25.14
1140	25.81	0.08	51.65	25.84
1141	24.45	0.06	51.62	27.17
1142	25.29	0.05	51.56	26.27
1143	25.76	0.10	51.55	25.78
1144	24.16	0.02	51.61	27.45
1145	23.32	0.02	51.61	28.29
1146	24.01	0.03	51.61	27.60
1147	23.87	0.02	51.61	27.74
1148	22.30	0.02	51.61	29.30
1149	25.83	0.11	51.59	25.75
1150	25.32	0.06	51.50	26.18
1151	22.54	0.02	51.47	28.94
1152	23.38	0.06	51.46	28.09
1153	23.62	0.02	51.46	27.84
1154	23.57	0.04	51.46	27.90
1155	24.22	0.05	51.46	27.24
1156	24.12	0.05	51.47	27.34
1157	24.48	0.04	51.47	26.98
1158	23.80	0.04	51.46	27.66
1159	24.20	0.04	51.46	27.27
1160	22.67	0.01	51.46	28.79
1161	24.26	0.03	51.46	27.21
1162	24.84	0.04	51.47	26.62
1163	26.55	0.06	51.48	24.93
1164	26.04	0.03	51.45	25.41
1165	27.49	0.12	51.45	23.96
1166	27.09	0.03	51.45	24.35

1167	26.51	0.25	51.45	24.94	
1168	24.25	0.25	51.46	27.21	
1169	27.67	0.03	51.45	23.78	
1170	27.52	0.03	51.45	23.93	
1171	27.93	0.03	51.44	23.52	
1172	28.61	0.03	51.44	22.83	
1173	28.65	0.34	51.45	22.81	
1174	27.23	0.08	51.50	24.27	
1175	26.88	0.10	51.48	24.60	
1176	27.69	0.20	51.40	23.71	
1177	30.67	0.00	51.46	20.79	
1178	33.41	0.02	51.46	18.06	
1179	27.05	0.04	51.52	24.47	
1180	22.24	0.00	51.47	29.24	
1181	21.38	0.00	51.47	30.09	
1182	23.78	0.00	51.46	27.68	
1183	26.84	0.03	51.47	24.63	
1184	26.11	0.00	51.47	25.36	
1185	24.68	0.00	51.45	26.77	
1186	24.38	0.00	51.46	27.08	
1197	29.63	0.00	51.46	21.84	
1077	52.00	-9.93	52.00	-0.00	Reservoir

Link Results at 15:00:00 hrs:

Link	Length m	Diameter mm	Flow L/s	Velocity m/s	Headloss /1000m	Setting	Reaction	F-Factor
2096	19.34	125.00	0.04	0.00	0.00	150.00	0.00	0.072
2009	24.45	125.00	0.30	0.02	0.01	150.00	0.00	0.030
2092	24.36	125.00	-0.66	0.05	0.03	150.00	0.00	0.027
2041	25.20	125.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2040	247.15	110.00	0.27	0.03	0.01	150.00	0.00	0.031
2032	24.77	80.00	-0.04	0.01	0.00	140.00	0.00	0.043
2052	193.17	110.00	-0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.045
2044	233.84	125.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2043	28.02	160.00	0.06	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2042	5.72	75.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2024	55.04	90.00	-0.50	0.08	0.10	150.00	0.00	0.027
2021	35.84	90.00	-0.13	0.02	0.01	150.00	0.00	0.033
2022	37.81	90.00	0.44	0.07	0.07	150.00	0.00	0.028
2019	20.01	110.00	0.04	0.00	0.00	150.00	0.00	0.033
2182	43.92	80.00	0.89	0.18	0.56	140.00	0.00	0.028
2031	21.43	80.00	-0.33	0.07	0.09	140.00	0.00	0.032
2030	20.27	80.00	-0.19	0.04	0.03	140.00	0.00	0.035
2091	24.09	125.00	-0.70	0.06	0.04	150.00	0.00	0.027
2027	23.15	80.00	0.07	0.01	0.01	140.00	0.00	0.041
2154	9.61	100.00	-1.29	0.16	0.37	140.00	0.00	0.027
2155	11.94	100.00	-1.44	0.18	0.46	140.00	0.00	0.027
2150	33.23	100.00	0.11	0.01	0.00	140.00	0.00	0.039
2149	34.38	100.00	0.15	0.02	0.01	140.00	0.00	0.037
2093	34.88	125.00	0.11	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2089	29.07	125.00	0.69	0.06	0.03	150.00	0.00	0.027
2070	31.52	160.00	-0.94	0.05	0.02	150.00	0.00	0.027
2090	31.28	125.00	0.40	0.03	0.01	150.00	0.00	0.029
2086	37.98	125.00	0.48	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2083	34.10	125.00	0.22	0.02	0.00	150.00	0.00	0.033
2125	50.38	125.00	1.45	0.12	0.14	150.00	0.00	0.024
2135	34.26	110.00	-0.05	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2123	22.29	125.00	0.34	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2105	21.45	125.00	0.47	0.04	0.02	150.00	0.00	0.028
2098	40.26	125.00	-2.16	0.18	0.29	150.00	0.00	0.023
2102	35.31	125.00	-1.58	0.13	0.16	150.00	0.00	0.024
2097	38.66	125.00	-2.22	0.18	0.30	150.00	0.00	0.023
2072	31.41	160.00	-1.65	0.08	0.05	150.00	0.00	0.025
2050	152.66	110.00	-0.19	0.02	0.01	150.00	0.00	0.032
2051	178.77	110.00	-0.06	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2068	41.35	160.00	1.22	0.06	0.03	150.00	0.00	0.026
2183	582.74	160.00	-4.72	0.23	0.37	150.00	0.00	0.021
2062	52.39	160.00	-4.36	0.22	0.32	150.00	0.00	0.021

2300	2.88	160.00	9.93	0.49	1.46	150.00	0.00	0.019
2080	79.03	160.00	-9.93	0.49	1.46	150.00	0.00	0.019
2079	516.50	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2076	60.64	160.00	-4.74	0.24	0.37	150.00	0.00	0.021
2184	612.22	160.00	-5.21	0.26	0.44	150.00	0.00	0.021
2077	59.91	160.00	-4.62	0.23	0.36	150.00	0.00	0.021
2074	55.10	160.00	-2.79	0.14	0.14	150.00	0.00	0.023
2073	57.98	160.00	-2.87	0.14	0.15	150.00	0.00	0.023
2159	93.71	80.00	0.33	0.07	0.09	140.00	0.00	0.032
2179	15.68	75.00	-0.04	0.01	0.00	150.00	0.00	0.040
2158	35.99	80.00	0.11	0.02	0.01	140.00	0.00	0.038
2156	24.81	80.00	0.21	0.04	0.04	140.00	0.00	0.034
2157	36.13	80.00	0.14	0.03	0.02	140.00	0.00	0.037
2171	102.59	125.00	0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.036
2152	93.51	100.00	0.06	0.01	0.00	140.00	0.00	0.042
2151	52.82	100.00	0.38	0.05	0.04	140.00	0.00	0.033
2153	53.07	100.00	0.29	0.04	0.02	140.00	0.00	0.034
2148	55.75	100.00	-0.41	0.05	0.04	140.00	0.00	0.032
2147	55.96	100.00	-0.52	0.07	0.07	140.00	0.00	0.031
2020	39.55	90.00	0.54	0.09	0.11	150.00	0.00	0.027
2035	5.22	90.00	0.89	0.14	0.32	140.00	0.00	0.028
2037	45.62	90.00	1.25	0.20	0.59	140.00	0.00	0.027
2036	46.68	90.00	1.13	0.18	0.49	140.00	0.00	0.027
2164	24.00	80.00	-0.24	0.05	0.05	140.00	0.00	0.034
2163	32.91	80.00	-0.19	0.04	0.03	140.00	0.00	0.035
2160	34.94	80.00	-0.17	0.03	0.03	140.00	0.00	0.036
2162	29.33	80.00	-0.21	0.04	0.04	140.00	0.00	0.035
2047	103.37	90.00	0.03	0.01	0.00	150.00	0.00	0.043
2137	207.24	110.00	0.72	0.08	0.07	150.00	0.00	0.026
2133	16.84	110.00	-0.68	0.07	0.06	150.00	0.00	0.027
2130	36.03	110.00	0.27	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2131	37.23	110.00	0.21	0.02	0.01	150.00	0.00	0.032
2126	45.40	125.00	0.05	0.00	0.00	150.00	0.00	0.046
2026	78.96	100.00	0.31	0.04	0.03	140.00	0.00	0.034
2187	5.28	100.00	-0.48	0.06	0.06	140.00	0.00	0.032
2144	30.17	100.00	-0.10	0.01	0.00	140.00	0.00	0.040
2143	44.83	100.00	-0.05	0.01	0.00	140.00	0.00	0.043
2142	48.93	90.00	0.12	0.02	0.01	150.00	0.00	0.033
2046	1218.79	110.00	0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.042
2198	190.52	110.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.044
2181	242.10	110.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.059
2145	30.62	100.00	0.33	0.04	0.03	140.00	0.00	0.033
2146	33.12	100.00	0.36	0.05	0.03	140.00	0.00	0.033
2168	50.43	125.00	-1.58	0.13	0.18	140.00	0.00	0.027
2075	57.98	160.00	-4.83	0.24	0.39	150.00	0.00	0.021
2078	59.54	160.00	-4.94	0.25	0.40	150.00	0.00	0.021
2057	112.61	90.00	0.05	0.01	0.00	150.00	0.00	0.038
2058	131.33	90.00	0.06	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2191	138.58	90.00	0.10	0.02	0.00	150.00	0.00	0.035
2175	107.32	90.00	0.13	0.02	0.01	150.00	0.00	0.033
2176	117.39	90.00	0.11	0.02	0.01	150.00	0.00	0.034
2116	36.85	125.00	-0.07	0.01	0.00	150.00	0.00	0.032
2192	17.94	125.00	0.31	0.03	0.01	150.00	0.00	0.031
2117	30.15	125.00	0.27	0.02	0.01	150.00	0.00	0.031
2119	33.16	125.00	0.22	0.02	0.00	150.00	0.00	0.031
2120	40.16	125.00	0.17	0.01	0.00	150.00	0.00	0.033
2118	29.85	125.00	-0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.082
2121	21.42	125.00	0.13	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035

2122	24.75	125.00	0.07	0.01	0.00	150.00	0.00	0.043
2056	119.65	90.00	0.03	0.01	0.00	150.00	0.00	0.041
2055	120.39	90.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.043
2172	9.98	125.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2188	52.38	125.00	-1.68	0.14	0.21	140.00	0.00	0.027
2167	47.86	125.00	-1.64	0.13	0.20	140.00	0.00	0.027
2169	31.42	125.00	-1.72	0.14	0.21	140.00	0.00	0.027
2170	47.89	125.00	-1.69	0.14	0.21	140.00	0.00	0.027
2200	84.12	80.00	0.27	0.05	0.06	140.00	0.00	0.033
2165	87.57	80.00	0.09	0.02	0.01	140.00	0.00	0.039
2059	51.94	160.00	-4.29	0.21	0.31	150.00	0.00	0.021
2063	45.36	160.00	-4.25	0.21	0.30	150.00	0.00	0.021
2061	77.40	160.00	-4.45	0.22	0.33	150.00	0.00	0.021
2065	50.09	160.00	-4.58	0.23	0.35	150.00	0.00	0.021
2060	82.74	160.00	-4.50	0.22	0.34	150.00	0.00	0.021
2190	56.32	160.00	-4.10	0.20	0.28	150.00	0.00	0.021
2064	44.60	160.00	-4.15	0.21	0.29	150.00	0.00	0.021
2178	13.07	75.00	-0.04	0.01	0.00	150.00	0.00	0.041
2177	43.19	75.00	-0.04	0.01	0.00	150.00	0.00	0.039
2203	41.25	125.00	0.13	0.01	0.00	150.00	0.00	0.033
2185	63.65	100.00	0.17	0.02	0.01	140.00	0.00	0.037
2208	63.61	160.00	-0.78	0.04	0.01	150.00	0.00	0.027
2204	48.29	110.00	0.31	0.03	0.02	150.00	0.00	0.030
2186	136.44	100.00	0.31	0.04	0.03	140.00	0.00	0.034
2045	168.78	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2201	20.37	90.00	0.23	0.04	0.02	150.00	0.00	0.031
2141	45.50	90.00	0.19	0.03	0.02	150.00	0.00	0.031
2180	104.26	75.00	0.02	0.01	0.00	150.00	0.00	0.042
2033	53.18	80.00	1.26	0.25	1.06	140.00	0.00	0.027
2034	62.59	80.00	1.06	0.21	0.77	140.00	0.00	0.027
2209	20.25	80.00	0.02	0.00	0.00	140.00	0.00	0.044
2199	60.46	75.00	0.02	0.01	0.00	150.00	0.00	0.043
2206	7.55	110.00	-0.10	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2193	18.50	125.00	-0.10	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2207	7.42	80.00	0.25	0.05	0.05	140.00	0.00	0.034
2189	168.29	100.00	-0.17	0.02	0.01	140.00	0.00	0.037
2205	128.75	75.00	-0.17	0.04	0.03	150.00	0.00	0.031
2195	86.25	90.00	0.06	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2174	107.72	90.00	0.10	0.02	0.00	150.00	0.00	0.035
2194	57.97	90.00	0.25	0.04	0.03	150.00	0.00	0.030
2173	80.16	90.00	0.22	0.03	0.02	150.00	0.00	0.031
2029	44.99	80.00	-0.65	0.13	0.31	140.00	0.00	0.029
2028	45.20	80.00	-0.59	0.12	0.26	140.00	0.00	0.030
2067	38.34	160.00	1.17	0.06	0.03	150.00	0.00	0.026
2008	23.14	125.00	0.27	0.02	0.01	150.00	0.00	0.031
2088	35.74	125.00	0.44	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2084	24.80	125.00	0.20	0.02	0.00	150.00	0.00	0.032
2202	239.13	110.00	0.06	0.01	0.00	150.00	0.00	0.038
2140	11.62	110.00	0.07	0.01	0.00	150.00	0.00	0.030
2124	43.74	125.00	1.51	0.12	0.15	150.00	0.00	0.024
2038	33.21	100.00	1.69	0.21	0.61	140.00	0.00	0.026
2039	33.43	100.00	1.61	0.20	0.56	140.00	0.00	0.026
2023	54.90	90.00	-0.34	0.05	0.05	150.00	0.00	0.029
2048	87.87	110.00	-0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.049
2054	128.29	110.00	-0.06	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2053	128.61	110.00	-0.10	0.01	0.00	150.00	0.00	0.036
2049	149.02	110.00	-0.22	0.02	0.01	150.00	0.00	0.032
2139	203.88	110.00	-0.28	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030

2197		250.98	110.00	-0.25	0.03	0.01	150.00	0.00	0.031
2196		69.71	110.00	-0.78	0.08	0.08	150.00	0.00	0.026
2138		108.26	110.00	-0.53	0.06	0.04	150.00	0.00	0.028
2132		14.16	110.00	0.16	0.02	0.00	150.00	0.00	0.034
2108		38.35	125.00	0.29	0.02	0.01	150.00	0.00	0.031
2018		14.96	110.00	0.33	0.03	0.02	150.00	0.00	0.030
2109		34.64	125.00	0.52	0.04	0.02	150.00	0.00	0.028
2129		41.51	110.00	-0.45	0.05	0.03	150.00	0.00	0.028
2110		3.80	125.00	-0.86	0.07	0.05	150.00	0.00	0.026
2104		36.82	125.00	0.44	0.04	0.01	150.00	0.00	0.029
2107		21.14	125.00	0.43	0.04	0.01	150.00	0.00	0.029
2085		42.81	125.00	0.64	0.05	0.03	150.00	0.00	0.027
2010		16.46	125.00	0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2016		23.97	110.00	0.41	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2101		6.72	125.00	1.67	0.14	0.18	150.00	0.00	0.024
2103		36.45	125.00	-0.95	0.08	0.06	150.00	0.00	0.026
2100		39.01	125.00	0.69	0.06	0.04	150.00	0.00	0.027
2014		22.50	110.00	-0.12	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2013		19.91	110.00	0.20	0.02	0.01	150.00	0.00	0.032
2012		18.07	125.00	0.13	0.01	0.00	150.00	0.00	0.039
2161		28.41	80.00	-0.25	0.05	0.05	140.00	0.00	0.034
2128		62.43	110.00	-0.04	0.00	0.00	150.00	0.00	0.044
2094		68.21	125.00	1.06	0.09	0.08	150.00	0.00	0.025
2134		14.17	110.00	-0.71	0.08	0.07	150.00	0.00	0.027
2095		40.51	125.00	0.33	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2082		32.28	125.00	0.24	0.02	0.01	150.00	0.00	0.032
2011		16.52	125.00	0.15	0.01	0.00	150.00	0.00	0.032
2115		29.99	125.00	-0.56	0.05	0.02	150.00	0.00	0.028
2136		26.15	110.00	-0.14	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2114		7.01	125.00	-0.41	0.03	0.01	150.00	0.00	0.029
2111		21.07	125.00	-0.57	0.05	0.02	150.00	0.00	0.028
2015		23.76	110.00	-0.13	0.01	0.00	150.00	0.00	0.036
2113		23.02	125.00	0.43	0.04	0.01	150.00	0.00	0.029
2127		37.76	110.00	0.29	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2112		1.89	125.00	0.70	0.06	0.03	150.00	0.00	0.026
2005		21.54	125.00	-0.08	0.01	0.00	150.00	0.00	0.038
2087		17.46	125.00	0.57	0.05	0.02	150.00	0.00	0.028
2081		64.58	125.00	-0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.050
2004		28.13	125.00	0.47	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2007		1.60	125.00	0.18	0.01	0.00	150.00	0.00	0.033
2003		32.05	125.00	-0.40	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2017		23.79	110.00	0.38	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2106		20.58	125.00	-0.69	0.06	0.04	150.00	0.00	0.027
2066		29.75	160.00	1.26	0.06	0.03	150.00	0.00	0.026
2002		11.12	160.00	0.33	0.02	0.00	150.00	0.00	0.034
2025		18.84	100.00	0.30	0.04	0.02	140.00	0.00	0.034
2166		17.95	125.00	-1.66	0.14	0.20	140.00	0.00	0.027
2099		44.01	125.00	0.26	0.02	0.01	150.00	0.00	0.031
2001		16.57	160.00	1.60	0.08	0.05	150.00	0.00	0.025
2071		35.11	160.00	-1.28	0.06	0.03	150.00	0.00	0.026
2069		35.42	160.00	1.13	0.06	0.03	150.00	0.00	0.026
2006		36.98	125.00	0.19	0.02	0.00	150.00	0.00	0.032

Node Results at 16:00:00 hrs:

Node	Elevation m	Demand L/s	Head m	Pressure m
1001	24.37	0.05	51.46	27.09
1002	26.08	0.02	51.47	25.39
1003	25.90	0.02	51.47	25.57
1004	25.91	0.02	51.47	25.56
1005	24.88	0.02	51.46	26.59

1006	25.22	0.04	51.47	26.24
1007	25.39	0.02	51.47	26.07
1008	25.43	0.03	51.47	26.04
1009	24.90	0.06	51.46	26.56
1010	24.70	0.04	51.46	26.76
1011	24.88	0.01	51.46	26.58
1012	24.55	0.03	51.46	26.92
1013	24.33	0.04	51.50	27.17
1014	23.59	0.04	51.50	27.92
1015	22.97	0.02	51.47	28.51
1016	23.19	0.02	51.47	28.29
1017	25.37	0.03	51.47	26.10
1018	26.29	0.03	51.47	25.17
1019	26.60	0.03	51.47	24.87
1020	26.74	0.02	51.47	24.72
1021	26.85	0.01	51.47	24.62
1022	27.25	0.03	51.47	24.22
1023	26.35	0.02	51.47	25.12
1024	25.91	0.02	51.47	25.56
1025	25.91	0.01	51.47	25.55
1026	24.70	0.02	51.46	26.77
1027	24.83	0.02	51.46	26.64
1028	24.98	0.02	51.50	26.51
1029	25.78	0.04	51.50	25.72
1030	24.95	0.02	51.46	26.51
1031	26.76	0.03	51.47	24.71
1032	25.57	0.03	51.47	25.90
1033	25.90	0.03	51.47	25.57
1034	26.51	0.03	51.47	24.96
1035	24.92	0.04	51.47	26.55
1036	27.68	0.11	51.46	23.79
1037	27.54	0.07	51.46	23.92
1038	27.26	0.02	51.46	24.20
1039	27.72	0.16	51.46	23.74
1040	25.07	0.04	51.46	26.40
1041	24.66	0.04	51.46	26.80
1042	27.02	0.06	51.47	24.45
1043	27.29	0.09	51.46	24.17
1044	24.45	0.03	51.46	27.01
1045	24.56	0.07	51.46	26.90
1046	27.28	0.03	51.49	24.22
1047	27.00	0.05	51.49	24.50
1048	26.57	0.04	51.49	24.92
1049	26.59	0.04	51.49	24.90
1050	27.47	0.05	51.52	24.05
1051	30.93	0.42	51.34	20.41
1052	30.43	0.27	51.34	20.91
1053	25.30	0.00	51.46	26.15
1054	24.14	0.01	51.46	27.32
1055	24.89	0.00	51.45	26.56
1056	25.09	0.00	51.45	26.36
1057	26.87	0.08	51.67	24.80
1058	27.85	0.06	51.67	23.82
1059	22.71	0.05	51.47	28.76
1060	22.49	0.00	51.47	28.99
1061	29.39	0.03	51.44	22.06
1062	27.73	0.03	51.44	23.71
1063	24.83	0.07	51.58	26.75
1064	24.75	0.08	51.59	26.85
1065	45.20	0.00	51.88	6.68
1066	25.71	0.04	51.47	25.76
1067	25.79	0.05	51.47	25.67
1068	27.99	0.03	51.44	23.45
1069	27.55	0.03	51.44	23.89
1070	28.09	0.02	51.45	23.36
1071	24.47	0.08	51.50	27.04
1072	24.67	0.07	51.51	26.84
1073	24.71	0.08	51.52	26.81
1074	26.34	0.14	51.61	25.27
1075	24.60	0.11	51.54	26.94
1076	24.69	0.09	51.56	26.88
1078	29.27	0.00	52.00	22.73
1079	49.79	0.00	52.00	2.21
1080	26.00	0.03	51.47	25.46
1081	24.55	0.03	51.46	26.91
1082	23.91	0.02	51.46	27.56
1083	26.30	0.04	51.47	25.17
1084	24.53	0.04	51.46	26.94
1085	24.18	0.04	51.46	27.28
1086	24.20	0.05	51.46	27.26
1087	23.60	0.11	51.46	27.86
1088	24.08	0.04	51.50	27.42
1089	23.76	0.06	51.48	27.73
1090	24.80	0.03	51.47	26.67
1091	26.22	0.03	51.47	25.25
1092	24.51	0.03	51.46	26.95
1093	25.55	0.03	51.47	25.92
1094	25.22	0.03	51.47	26.25
1095	27.07	0.06	51.47	24.41
1096	27.15	0.14	51.47	24.32
1097	26.85	0.08	51.47	24.62
1098	27.28	0.04	51.50	24.22
1099	26.85	0.05	51.47	24.62
1100	26.53	0.05	51.47	24.94
1101	24.66	0.03	51.50	26.84
1102	22.32	0.02	51.47	29.15
1103	27.93	0.34	51.35	23.42
1104	33.13	0.00	51.34	18.21
1105	33.51	0.02	51.34	17.83
1106	21.44	0.03	51.46	30.03
1107	24.09	0.03	51.46	27.37
1108	26.18	0.06	51.52	25.34
1109	26.24	0.12	51.52	25.27
1110	22.58	0.05	51.47	28.89
1111	22.87	0.02	51.47	28.60
1112	26.24	0.11	51.47	25.23
1113	26.15	0.06	51.47	25.32
1114	25.74	0.09	51.46	25.72
1115	26.31	0.20	51.46	25.15
1116	25.36	0.08	51.46	26.11
1117	25.18	0.03	51.46	26.28
1118	24.69	0.04	51.45	26.76
1119	27.61	0.03	51.45	23.83
1120	27.89	0.03	51.45	23.56
1121	26.84	0.04	51.50	24.65
1122	26.15	0.04	51.50	25.35

1123	25.78	0.05	51.49	25.71
1124	26.15	0.05	51.49	25.34
1125	27.93	0.11	51.49	23.57
1126	27.89	0.07	51.47	23.58
1127	27.86	0.08	51.47	23.61
1128	28.18	0.17	51.46	23.29
1129	29.63	0.07	51.46	21.83
1130	26.10	0.03	51.47	25.37
1131	25.94	0.03	51.48	25.55
1132	24.97	0.04	51.51	26.54
1133	25.48	0.01	51.46	25.98
1134	22.27	0.02	51.61	29.34
1135	22.78	0.02	51.61	28.83
1136	25.55	0.04	51.45	25.90
1137	25.06	0.00	51.45	26.39
1138	28.39	0.17	51.46	23.08
1139	26.39	0.05	51.54	25.14
1140	25.81	0.08	51.65	25.84
1141	24.45	0.06	51.62	27.17
1142	25.29	0.05	51.56	26.27
1143	25.76	0.10	51.55	25.78
1144	24.16	0.02	51.61	27.45
1145	23.32	0.02	51.61	28.29
1146	24.01	0.03	51.61	27.60
1147	23.87	0.02	51.61	27.74
1148	22.30	0.02	51.61	29.30
1149	25.83	0.11	51.59	25.75
1150	25.32	0.06	51.50	26.18
1151	22.54	0.02	51.47	28.94
1152	23.38	0.06	51.46	28.09
1153	23.62	0.02	51.46	27.84
1154	23.57	0.04	51.46	27.90
1155	24.22	0.05	51.46	27.24
1156	24.12	0.05	51.47	27.34
1157	24.48	0.04	51.47	26.98
1158	23.80	0.04	51.46	27.66
1159	24.20	0.04	51.46	27.27
1160	22.67	0.01	51.46	28.79
1161	24.26	0.03	51.46	27.21
1162	24.84	0.04	51.47	26.62
1163	26.55	0.06	51.48	24.93
1164	26.04	0.03	51.45	25.41
1165	27.49	0.12	51.45	23.96
1166	27.09	0.03	51.45	24.35
1167	26.51	0.25	51.45	24.94
1168	24.25	0.25	51.46	27.21
1169	27.67	0.03	51.45	23.78
1170	27.52	0.03	51.45	23.93
1171	27.93	0.03	51.44	23.52
1172	28.61	0.03	51.44	22.83
1173	28.65	0.34	51.45	22.81
1174	27.23	0.08	51.50	24.27
1175	26.88	0.10	51.48	24.60
1176	27.69	0.20	51.40	23.71
1177	30.67	0.00	51.46	20.79
1178	33.41	0.02	51.46	18.06
1179	27.05	0.04	51.52	24.47
1180	22.24	0.00	51.47	29.24
1181	21.38	0.00	51.47	30.09
1182	23.78	0.00	51.46	27.68
1183	26.84	0.03	51.47	24.63
1184	26.11	0.00	51.47	25.36
1185	24.68	0.00	51.45	26.77
1186	24.38	0.00	51.46	27.08
1197	29.63	0.00	51.46	21.84
1077	52.00	-9.93	52.00	-0.00 Reservoir

Link Results at 16:00:00 hrs:

Setting	Reaction	Link	Length m	F-Factor	Diameter mm	Flow L/s	Velocity m/s	Headloss /1000m
2096	150.00	0.00	19.34	0.000	125.00	0.04	0.00	0.00
2009	150.00	0.00	24.45	0.031	125.00	0.30	0.02	0.01
2092	150.00	0.00	24.36	0.027	125.00	-0.66	0.05	0.03
2041	150.00	0.00	25.20	0.000	125.00	0.01	0.00	0.00
2040	150.00	0.00	247.15	0.031	110.00	0.27	0.03	0.01
2032	140.00	0.00	24.77	0.043	80.00	-0.04	0.01	0.00
2052	150.00	0.00	193.17	0.040	110.00	-0.03	0.00	0.00
2044	150.00	0.00	233.84	0.000	125.00	0.00	0.00	0.00
2043	150.00	0.00	28.02	0.000	160.00	0.06	0.00	0.00
2042	150.00	0.00	5.72	0.000	75.00	-0.00	0.00	0.00
2024	150.00	0.00	55.04	0.027	90.00	-0.50	0.08	0.10
2021	150.00	0.00	35.84	0.033	90.00	-0.13	0.02	0.01
2022	150.00	0.00	37.81	0.028	90.00	0.44	0.07	0.07
2019	150.00	0.00	20.01	0.066	110.00	0.04	0.00	0.00
2182	140.00	0.00	43.92	0.028	80.00	0.89	0.18	0.56
2031	140.00	0.00	21.43	0.032	80.00	-0.33	0.07	0.09
2030	140.00	0.00	20.27	0.035	80.00	-0.19	0.04	0.03
2091	150.00	0.00	24.09	0.027	125.00	-0.70	0.06	0.04
2027	140.00	0.00	23.15	0.040	80.00	0.07	0.01	0.00
2154	140.00	0.00	9.61	0.027	100.00	-1.29	0.16	0.37

2155	11.94	100.00	-1.44	0.18	0.46	140.00	0.00	0.027
2150	33.23	100.00	0.11	0.01	0.00	140.00	0.00	0.040
2149	34.38	100.00	0.15	0.02	0.01	140.00	0.00	0.037
2093	34.88	125.00	0.11	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2089	29.07	125.00	0.69	0.06	0.03	150.00	0.00	0.027
2070	31.52	160.00	-0.94	0.05	0.02	150.00	0.00	0.027
2090	31.28	125.00	0.40	0.03	0.01	150.00	0.00	0.029
2086	37.98	125.00	0.48	0.04	0.02	150.00	0.00	0.028
2083	34.10	125.00	0.22	0.02	0.00	150.00	0.00	0.031
2125	50.38	125.00	1.45	0.12	0.14	150.00	0.00	0.024
2135	34.26	110.00	-0.05	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2123	22.29	125.00	0.34	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2105	21.45	125.00	0.47	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2098	40.26	125.00	-2.16	0.18	0.29	150.00	0.00	0.023
2102	35.31	125.00	-1.58	0.13	0.16	150.00	0.00	0.024
2097	38.66	125.00	-2.22	0.18	0.30	150.00	0.00	0.023
2072	31.41	160.00	-1.65	0.08	0.05	150.00	0.00	0.025
2050	152.66	110.00	-0.19	0.02	0.01	150.00	0.00	0.032
2051	178.77	110.00	-0.06	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2068	41.35	160.00	1.22	0.06	0.03	150.00	0.00	0.026
2183	582.74	160.00	-4.72	0.23	0.37	150.00	0.00	0.021
2062	52.39	160.00	-4.36	0.22	0.32	150.00	0.00	0.021
2300	2.88	160.00	9.93	0.49	1.46	150.00	0.00	0.019
2080	79.03	160.00	-9.93	0.49	1.46	150.00	0.00	0.019
2079	516.50	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2076	60.64	160.00	-4.74	0.24	0.37	150.00	0.00	0.021
2184	612.22	160.00	-5.21	0.26	0.44	150.00	0.00	0.021
2077	59.91	160.00	-4.62	0.23	0.36	150.00	0.00	0.021
2074	55.10	160.00	-2.79	0.14	0.14	150.00	0.00	0.023
2073	57.98	160.00	-2.87	0.14	0.15	150.00	0.00	0.023
2159	93.71	80.00	0.33	0.07	0.09	140.00	0.00	0.032
2179	15.68	75.00	-0.04	0.01	0.00	150.00	0.00	0.040
2158	35.99	80.00	0.11	0.02	0.01	140.00	0.00	0.038
2156	24.81	80.00	0.21	0.04	0.04	140.00	0.00	0.035
2157	36.13	80.00	0.14	0.03	0.02	140.00	0.00	0.037
2171	102.59	125.00	0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.036
2152	93.51	100.00	0.06	0.01	0.00	140.00	0.00	0.042
2151	52.82	100.00	0.38	0.05	0.04	140.00	0.00	0.033
2153	53.07	100.00	0.29	0.04	0.02	140.00	0.00	0.034
2148	55.75	100.00	-0.41	0.05	0.04	140.00	0.00	0.032
2147	55.96	100.00	-0.52	0.07	0.07	140.00	0.00	0.031
2020	39.55	90.00	0.54	0.09	0.11	150.00	0.00	0.027
2035	5.22	90.00	0.89	0.14	0.32	140.00	0.00	0.028
2037	45.62	90.00	1.25	0.20	0.59	140.00	0.00	0.027
2036	46.68	90.00	1.13	0.18	0.49	140.00	0.00	0.027
2164	24.00	80.00	-0.24	0.05	0.05	140.00	0.00	0.034
2163	32.91	80.00	-0.19	0.04	0.03	140.00	0.00	0.035
2160	34.94	80.00	-0.17	0.03	0.03	140.00	0.00	0.036
2162	29.33	80.00	-0.21	0.04	0.04	140.00	0.00	0.035
2047	103.37	90.00	0.03	0.01	0.00	150.00	0.00	0.040
2137	207.24	110.00	0.72	0.08	0.07	150.00	0.00	0.026
2133	16.84	110.00	-0.68	0.07	0.06	150.00	0.00	0.027
2130	36.03	110.00	0.27	0.03	0.01	150.00	0.00	0.031
2131	37.23	110.00	0.21	0.02	0.01	150.00	0.00	0.032
2126	45.40	125.00	0.05	0.00	0.00	150.00	0.00	0.046
2026	78.96	100.00	0.31	0.04	0.03	140.00	0.00	0.034
2187	5.28	100.00	-0.48	0.06	0.06	140.00	0.00	0.032
2144	30.17	100.00	-0.10	0.01	0.00	140.00	0.00	0.040

2143	44.83	100.00	-0.05	0.01	0.00	140.00	0.00	0.043
2142	48.93	90.00	0.12	0.02	0.01	150.00	0.00	0.033
2046	1218.79	110.00	0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.042
2198	190.52	110.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.044
2181	242.10	110.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.044
2145	30.62	100.00	0.33	0.04	0.03	140.00	0.00	0.033
2146	33.12	100.00	0.36	0.05	0.03	140.00	0.00	0.033
2168	50.43	125.00	-1.58	0.13	0.18	140.00	0.00	0.027
2075	57.98	160.00	-4.83	0.24	0.39	150.00	0.00	0.021
2078	59.54	160.00	-4.94	0.25	0.40	150.00	0.00	0.021
2057	112.61	90.00	0.05	0.01	0.00	150.00	0.00	0.038
2058	131.33	90.00	0.06	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2191	138.58	90.00	0.10	0.02	0.00	150.00	0.00	0.035
2175	107.32	90.00	0.13	0.02	0.01	150.00	0.00	0.033
2176	117.39	90.00	0.11	0.02	0.01	150.00	0.00	0.034
2116	36.85	125.00	-0.07	0.01	0.00	150.00	0.00	0.032
2192	17.94	125.00	0.31	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2117	30.15	125.00	0.27	0.02	0.01	150.00	0.00	0.032
2119	33.16	125.00	0.22	0.02	0.00	150.00	0.00	0.031
2120	40.16	125.00	0.17	0.01	0.00	150.00	0.00	0.033
2118	29.85	125.00	-0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.082
2121	21.42	125.00	0.13	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2122	24.75	125.00	0.07	0.01	0.00	150.00	0.00	0.043
2056	119.65	90.00	0.03	0.01	0.00	150.00	0.00	0.041
2055	120.39	90.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.043
2172	9.98	125.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2188	52.38	125.00	-1.68	0.14	0.21	140.00	0.00	0.027
2167	47.86	125.00	-1.64	0.13	0.20	140.00	0.00	0.027
2169	31.42	125.00	-1.72	0.14	0.21	140.00	0.00	0.027
2170	47.89	125.00	-1.69	0.14	0.21	140.00	0.00	0.027
2200	84.12	80.00	0.27	0.05	0.06	140.00	0.00	0.033
2165	87.57	80.00	0.09	0.02	0.01	140.00	0.00	0.039
2059	51.94	160.00	-4.29	0.21	0.31	150.00	0.00	0.021
2063	45.36	160.00	-4.25	0.21	0.30	150.00	0.00	0.021
2061	77.40	160.00	-4.45	0.22	0.33	150.00	0.00	0.021
2065	50.09	160.00	-4.58	0.23	0.35	150.00	0.00	0.021
2060	82.74	160.00	-4.50	0.22	0.34	150.00	0.00	0.021
2190	56.32	160.00	-4.10	0.20	0.28	150.00	0.00	0.021
2064	44.60	160.00	-4.15	0.21	0.29	150.00	0.00	0.021
2178	13.07	75.00	-0.04	0.01	0.00	150.00	0.00	0.041
2177	43.19	75.00	-0.04	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2203	41.25	125.00	0.13	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2185	63.65	100.00	0.17	0.02	0.01	140.00	0.00	0.037
2208	63.61	160.00	-0.78	0.04	0.01	150.00	0.00	0.027
2204	48.29	110.00	0.31	0.03	0.02	150.00	0.00	0.030
2186	136.44	100.00	0.31	0.04	0.03	140.00	0.00	0.034
2045	168.78	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2201	20.37	90.00	0.23	0.04	0.02	150.00	0.00	0.030
2141	45.50	90.00	0.19	0.03	0.02	150.00	0.00	0.032
2180	104.26	75.00	0.02	0.01	0.00	150.00	0.00	0.040
2033	53.18	80.00	1.26	0.25	1.06	140.00	0.00	0.027
2034	62.59	80.00	1.06	0.21	0.77	140.00	0.00	0.027
2209	20.25	80.00	0.02	0.00	0.00	140.00	0.00	0.044
2199	60.46	75.00	0.02	0.01	0.00	150.00	0.00	0.043
2206	7.55	110.00	-0.10	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2193	18.50	125.00	-0.10	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2207	7.42	80.00	0.25	0.05	0.05	140.00	0.00	0.034
2189	168.29	100.00	-0.17	0.02	0.01	140.00	0.00	0.037

2205		128.75	75.00	-0.17	0.04	0.03	150.00	0.00
0.031								
2195		86.25	90.00	0.06	0.01	0.00	150.00	0.00
0.037								
2174		107.72	90.00	0.10	0.02	0.00	150.00	0.00
0.035								
2194		57.97	90.00	0.25	0.04	0.03	150.00	0.00
0.030								
2173		80.16	90.00	0.22	0.03	0.02	150.00	0.00
0.031								
2029		44.99	80.00	-0.65	0.13	0.31	140.00	0.00
0.029								
2028		45.20	80.00	-0.59	0.12	0.26	140.00	0.00
0.030								
2067		38.34	160.00	1.17	0.06	0.03	150.00	0.00
0.026								
2008		23.14	125.00	0.27	0.02	0.01	150.00	0.00
0.031								
2088		35.74	125.00	0.44	0.04	0.02	150.00	0.00
0.029								
2084		24.80	125.00	0.20	0.02	0.00	150.00	0.00
0.034								
2202		239.13	110.00	0.06	0.01	0.00	150.00	0.00
0.038								
2140		11.62	110.00	0.07	0.01	0.00	150.00	0.00
0.030								
2124		43.74	125.00	1.51	0.12	0.15	150.00	0.00
0.024								
2038		33.21	100.00	1.69	0.21	0.61	140.00	0.00
0.026								
2039		33.43	100.00	1.61	0.20	0.56	140.00	0.00
0.026								
2023		54.90	90.00	-0.34	0.05	0.05	150.00	0.00
0.029								
2048		87.87	110.00	-0.03	0.00	0.00	150.00	0.00
0.049								
2054		128.29	110.00	-0.06	0.01	0.00	150.00	0.00
0.037								
2053		128.61	110.00	-0.10	0.01	0.00	150.00	0.00
0.036								
2049		149.02	110.00	-0.22	0.02	0.01	150.00	0.00
0.032								
2139		203.88	110.00	-0.28	0.03	0.01	150.00	0.00
0.030								
2197		250.98	110.00	-0.25	0.03	0.01	150.00	0.00
0.031								
2196		69.71	110.00	-0.78	0.08	0.08	150.00	0.00
0.026								
2138		108.26	110.00	-0.53	0.06	0.04	150.00	0.00
0.028								
2132		14.16	110.00	0.16	0.02	0.00	150.00	0.00
0.034								
2108		38.35	125.00	0.29	0.02	0.01	150.00	0.00
0.031								
2018		14.96	110.00	0.33	0.03	0.02	150.00	0.00
0.030								
2109		34.64	125.00	0.52	0.04	0.02	150.00	0.00
0.028								
2129		41.51	110.00	-0.45	0.05	0.03	150.00	0.00
0.028								
2110		3.80	125.00	-0.86	0.07	0.05	150.00	0.00
0.026								
2104		36.82	125.00	0.44	0.04	0.01	150.00	0.00
0.029								
2107		21.14	125.00	0.43	0.04	0.01	150.00	0.00
0.029								
2085		42.81	125.00	0.64	0.05	0.03	150.00	0.00
0.027								
2010		16.46	125.00	0.03	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2016		23.97	110.00	0.41	0.04	0.02	150.00	0.00
0.029								
2101		6.72	125.00	1.67	0.14	0.18	150.00	0.00
0.024								
2103		36.45	125.00	-0.95	0.08	0.06	150.00	0.00
0.026								
2100		39.01	125.00	0.69	0.06	0.04	150.00	0.00
0.027								
2014		22.50	110.00	-0.12	0.01	0.00	150.00	0.00
0.034								
2013		19.91	110.00	0.20	0.02	0.01	150.00	0.00
0.032								
2012		18.07	125.00	0.13	0.01	0.00	150.00	0.00
0.033								
2161		28.41	80.00	-0.25	0.05	0.05	140.00	0.00
0.034								
2128		62.43	110.00	-0.04	0.00	0.00	150.00	0.00
0.044								
2094		68.21	125.00	1.06	0.09	0.08	150.00	0.00
0.025								
2134		14.17	110.00	-0.71	0.08	0.07	150.00	0.00
0.027								
2095		40.51	125.00	0.33	0.03	0.01	150.00	0.00
0.030								
2082		32.28	125.00	0.24	0.02	0.01	150.00	0.00
0.032								
2011		16.52	125.00	0.15	0.01	0.00	150.00	0.00
0.032								
2115		29.99	125.00	-0.56	0.05	0.02	150.00	0.00
0.028								
2136		26.15	110.00	-0.14	0.01	0.00	150.00	0.00
0.034								
2114		7.01	125.00	-0.41	0.03	0.01	150.00	0.00
0.029								
2111		21.07	125.00	-0.57	0.05	0.02	150.00	0.00
0.028								
2015		23.76	110.00	-0.13	0.01	0.00	150.00	0.00
0.034								
2113		23.02	125.00	0.43	0.04	0.01	150.00	0.00
0.029								
2127		37.76	110.00	0.29	0.03	0.01	150.00	0.00
0.030								
2112		1.89	125.00	0.70	0.06	0.03	150.00	0.00
0.026								
2005		21.54	125.00	-0.08	0.01	0.00	150.00	0.00
0.038								

2087	17.46	125.00	0.57	0.05	0.02	
150.00	0.00	0.028				
2081	64.58	125.00	-0.03	0.00	0.00	
150.00	0.00	0.050				
2004	28.13	125.00	0.47	0.04	0.02	
150.00	0.00	0.029				
2007	1.60	125.00	0.18	0.01	0.00	
150.00	0.00	0.033				
2003	32.05	125.00	-0.40	0.03	0.01	
150.00	0.00	0.029				
2017	23.79	110.00	0.38	0.04	0.02	
150.00	0.00	0.029				
2106	20.58	125.00	-0.69	0.06	0.04	
150.00	0.00	0.027				
2066	29.75	160.00	1.26	0.06	0.03	
150.00	0.00	0.026				
2002	11.12	160.00	0.33	0.02	0.00	
150.00	0.00	0.029				
2025	18.84	100.00	0.30	0.04	0.02	
140.00	0.00	0.034				
2166	17.95	125.00	-1.66	0.14	0.20	
140.00	0.00	0.027				
2099	44.01	125.00	0.26	0.02	0.01	
150.00	0.00	0.031				
2001	16.57	160.00	1.60	0.08	0.05	
150.00	0.00	0.025				
2071	35.11	160.00	-1.28	0.06	0.03	
150.00	0.00	0.026				
2069	35.42	160.00	1.13	0.06	0.03	
150.00	0.00	0.026				
2006	36.98	125.00	0.19	0.02	0.00	
150.00	0.00	0.033				

Node Results at 17:00:00 hrs:

Node	Elevation m	Demand L/s	Head m	Pressure m
1001	24.37	0.06	51.25	26.88
1002	26.08	0.02	51.26	25.18
1003	25.90	0.02	51.26	25.35
1004	25.91	0.02	51.26	25.35
1005	24.88	0.03	51.25	26.37
1006	25.22	0.05	51.25	26.03
1007	25.39	0.03	51.25	25.86
1008	25.43	0.03	51.25	25.82
1009	24.90	0.07	51.24	26.34
1010	24.70	0.05	51.25	26.54
1011	24.88	0.02	51.25	26.37
1012	24.55	0.03	51.25	26.70
1013	24.33	0.05	51.30	26.97
1014	23.59	0.04	51.30	27.72
1015	22.97	0.02	51.26	28.30
1016	23.19	0.03	51.26	28.07
1017	25.37	0.04	51.26	25.89
1018	26.29	0.03	51.25	24.96
1019	26.60	0.03	51.25	24.66
1020	26.74	0.02	51.25	24.51
1021	26.85	0.02	51.25	24.41
1022	27.25	0.03	51.25	24.01
1023	26.35	0.03	51.25	24.90
1024	25.91	0.02	51.25	25.34
1025	25.91	0.01	51.25	25.34
1026	24.70	0.02	51.25	26.55
1027	24.83	0.02	51.25	26.42
1028	24.98	0.03	51.30	26.31
1029	25.78	0.05	51.30	25.52
1030	24.95	0.02	51.25	26.30
1031	26.76	0.04	51.25	24.50
1032	25.57	0.04	51.25	25.68
1033	25.90	0.03	51.26	25.36
1034	26.51	0.03	51.25	24.74
1035	24.92	0.04	51.25	26.33
1036	27.68	0.13	51.25	23.57
1037	27.54	0.09	51.24	23.71
1038	27.26	0.03	51.24	23.99
1039	27.72	0.19	51.24	23.52
1040	25.07	0.05	51.25	26.18
1041	24.66	0.05	51.25	26.59
1042	27.02	0.07	51.25	24.24
1043	27.29	0.11	51.24	23.95
1044	24.45	0.04	51.25	26.80
1045	24.56	0.08	51.25	26.68
1046	27.28	0.03	51.29	24.01
1047	27.00	0.07	51.29	24.29
1048	26.57	0.05	51.29	24.71
1049	26.59	0.05	51.29	24.70
1050	27.47	0.05	51.33	23.86
1051	30.93	0.51	51.07	20.14
1052	30.43	0.33	51.07	20.64
1053	25.30	0.01	51.24	25.94
1054	24.14	0.01	51.24	27.10
1055	24.89	0.00	51.23	26.34
1056	25.09	0.00	51.23	26.14
1057	26.87	0.10	51.53	24.66
1058	27.85	0.07	51.53	23.68
1059	22.71	0.06	51.26	28.55
1060	22.49	0.00	51.26	28.77
1061	29.39	0.04	51.22	21.84
1062	27.73	0.04	51.22	23.49
1063	24.83	0.09	51.41	26.58
1064	24.75	0.10	51.43	26.69
1065	45.20	0.00	51.83	6.63
1066	25.71	0.04	51.25	25.54
1067	25.79	0.06	51.25	25.46
1068	27.99	0.04	51.22	23.23
1069	27.55	0.04	51.22	23.67
1070	28.09	0.03	51.22	23.13
1071	24.47	0.09	51.30	26.84
1072	24.67	0.09	51.31	26.65
1073	24.71	0.10	51.33	26.62
1074	26.34	0.17	51.45	25.12
1075	24.60	0.14	51.36	26.76
1076	24.69	0.11	51.39	26.70
1078	29.27	0.00	52.00	22.73

1079	49.79	0.00	51.99	2.20	
1080	26.00	0.04	51.25	25.25	
1081	24.55	0.03	51.25	26.70	
1082	23.91	0.02	51.25	27.34	
1083	26.30	0.05	51.25	24.96	
1084	24.53	0.05	51.25	26.72	
1085	24.18	0.05	51.25	27.07	
1086	24.20	0.06	51.25	27.05	
1087	23.60	0.14	51.25	27.65	
1088	24.08	0.05	51.29	27.22	
1089	23.76	0.07	51.28	27.52	
1090	24.80	0.04	51.26	26.45	
1091	26.22	0.04	51.26	25.03	
1092	24.51	0.04	51.25	26.74	
1093	25.55	0.04	51.25	25.71	
1094	25.22	0.03	51.25	26.03	
1095	27.07	0.07	51.26	24.20	
1096	27.15	0.17	51.25	24.11	
1097	26.85	0.10	51.25	24.40	
1098	27.28	0.05	51.30	24.01	
1099	26.85	0.06	51.25	24.41	
1100	26.53	0.06	51.25	24.72	
1101	24.66	0.03	51.29	26.64	
1102	22.32	0.03	51.26	28.94	
1103	27.93	0.41	51.09	23.16	
1104	33.13	0.01	51.07	17.94	
1105	33.51	0.02	51.07	17.57	
1106	21.44	0.04	51.25	29.81	
1107	24.09	0.04	51.25	27.16	
1108	26.18	0.08	51.32	25.15	
1109	26.24	0.15	51.32	25.08	
1110	22.58	0.05	51.26	28.68	
1111	22.87	0.02	51.26	28.39	
1112	26.24	0.13	51.25	25.01	
1113	26.15	0.07	51.26	25.11	
1114	25.74	0.11	51.24	25.50	
1115	26.31	0.24	51.24	24.93	
1116	25.36	0.10	51.25	25.89	
1117	25.18	0.04	51.24	26.06	
1118	24.69	0.05	51.23	26.54	
1119	27.61	0.04	51.23	23.61	
1120	27.89	0.04	51.23	23.34	
1121	26.84	0.04	51.29	24.45	
1122	26.15	0.05	51.29	25.14	
1123	25.78	0.06	51.29	25.50	
1124	26.15	0.06	51.29	25.14	
1125	27.93	0.14	51.29	23.36	
1126	27.89	0.08	51.26	23.36	
1127	27.86	0.10	51.25	23.40	
1128	28.18	0.21	51.25	23.07	
1129	29.63	0.08	51.25	21.62	
1130	26.10	0.03	51.26	25.16	
1131	25.94	0.04	51.28	25.34	
1132	24.97	0.05	51.31	26.34	
1133	25.48	0.02	51.24	25.76	
1134	22.27	0.02	51.45	29.18	
1135	22.78	0.02	51.45	28.67	
1136	25.55	0.05	51.23	25.68	
1137	25.06	0.00	51.23	26.17	
1138	28.39	0.21	51.25	22.86	
1139	26.39	0.06	51.35	24.96	
1140	25.81	0.09	51.51	25.70	
1141	24.45	0.07	51.47	27.01	
1142	25.29	0.06	51.39	26.09	
1143	25.76	0.12	51.37	25.60	
1144	24.16	0.02	51.45	27.30	
1145	23.32	0.02	51.45	28.13	
1146	24.01	0.04	51.45	27.44	
1147	23.87	0.02	51.45	27.58	
1148	22.30	0.02	51.45	29.14	
1149	25.83	0.13	51.42	25.59	
1150	25.32	0.07	51.30	25.98	
1151	22.54	0.02	51.26	28.72	
1152	23.38	0.07	51.25	27.87	
1153	23.62	0.03	51.25	27.63	
1154	23.57	0.05	51.25	27.68	
1155	24.22	0.06	51.25	27.03	
1156	24.12	0.06	51.25	27.13	
1157	24.48	0.04	51.25	26.77	
1158	23.80	0.05	51.25	27.45	
1159	24.20	0.04	51.25	27.05	
1160	22.67	0.01	51.25	28.58	
1161	24.26	0.03	51.25	26.99	
1162	24.84	0.05	51.25	26.41	
1163	26.55	0.07	51.27	24.72	
1164	26.04	0.04	51.23	25.19	
1165	27.49	0.14	51.23	23.74	
1166	27.09	0.04	51.23	24.13	
1167	26.51	0.30	51.23	24.72	
1168	24.25	0.30	51.24	26.99	
1169	27.67	0.04	51.23	23.56	
1170	27.52	0.04	51.22	23.71	
1171	27.93	0.04	51.22	23.29	
1172	28.61	0.04	51.22	22.61	
1173	28.65	0.41	51.23	22.59	
1174	27.23	0.09	51.30	24.07	
1175	26.88	0.11	51.27	24.39	
1176	27.69	0.24	51.16	23.47	
1177	30.67	0.00	51.25	20.57	
1178	33.41	0.03	51.25	17.84	
1179	27.05	0.05	51.33	24.28	
1180	22.24	0.00	51.26	29.02	
1181	21.38	0.00	51.25	29.88	
1182	23.78	0.00	51.25	27.47	
1183	26.84	0.04	51.25	24.41	
1184	26.11	0.00	51.25	25.14	
1185	24.68	0.00	51.23	26.55	
1186	24.38	0.00	51.25	26.87	
1197	29.63	0.00	51.25	21.62	
1077	52.00	-11.91	52.00	-0.00	Reservoir

Link Results at 17:00:00 hrs:

Link	Length m	Diameter mm	Flow L/s	Velocity m/s	Headloss /1000m	Setting	Reaction	F-Factor
2096	19.34	125.00	0.04	0.00	0.00	150.00	0.00	0.050
2009	24.45	125.00	0.36	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2092	24.36	125.00	-0.79	0.06	0.05	150.00	0.00	0.027
2041	25.20	125.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2040	247.15	110.00	0.33	0.03	0.02	150.00	0.00	0.030
2032	24.77	80.00	-0.05	0.01	0.00	140.00	0.00	0.041
2052	193.17	110.00	-0.04	0.00	0.00	150.00	0.00	0.040
2044	233.84	125.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2043	28.02	160.00	0.07	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2042	5.72	75.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2024	55.04	90.00	-0.60	0.09	0.13	150.00	0.00	0.026
2021	35.84	90.00	-0.16	0.03	0.01	150.00	0.00	0.032
2022	37.81	90.00	0.52	0.08	0.10	150.00	0.00	0.027
2019	20.01	110.00	0.04	0.00	0.00	150.00	0.00	0.046
2182	43.92	80.00	1.07	0.21	0.78	140.00	0.00	0.027
2031	21.43	80.00	-0.39	0.08	0.12	140.00	0.00	0.032
2030	20.27	80.00	-0.22	0.04	0.04	140.00	0.00	0.034
2091	24.09	125.00	-0.84	0.07	0.05	150.00	0.00	0.026
2027	23.15	80.00	0.08	0.02	0.01	140.00	0.00	0.039
2154	9.61	100.00	-1.54	0.20	0.52	140.00	0.00	0.027
2155	11.94	100.00	-1.73	0.22	0.65	140.00	0.00	0.026
2150	33.23	100.00	0.13	0.02	0.01	140.00	0.00	0.038
2149	34.38	100.00	0.18	0.02	0.01	140.00	0.00	0.037
2093	34.88	125.00	0.14	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2089	29.07	125.00	0.83	0.07	0.05	150.00	0.00	0.026
2070	31.52	160.00	-1.13	0.06	0.03	150.00	0.00	0.026
2090	31.28	125.00	0.48	0.04	0.02	150.00	0.00	0.028
2086	37.98	125.00	0.58	0.05	0.02	150.00	0.00	0.028
2083	34.10	125.00	0.26	0.02	0.01	150.00	0.00	0.032
2125	50.38	125.00	1.74	0.14	0.19	150.00	0.00	0.024
2135	34.26	110.00	-0.07	0.01	0.00	150.00	0.00	0.043
2123	22.29	125.00	0.41	0.03	0.01	150.00	0.00	0.029
2105	21.45	125.00	0.56	0.05	0.02	150.00	0.00	0.028
2098	40.26	125.00	-2.60	0.21	0.41	150.00	0.00	0.022
2102	35.31	125.00	-1.89	0.15	0.23	150.00	0.00	0.023
2097	38.66	125.00	-2.67	0.22	0.43	150.00	0.00	0.022
2072	31.41	160.00	-1.98	0.10	0.07	150.00	0.00	0.024
2050	152.66	110.00	-0.23	0.02	0.01	150.00	0.00	0.031
2051	178.77	110.00	-0.08	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2068	41.35	160.00	1.46	0.07	0.04	150.00	0.00	0.025
2183	582.74	160.00	-5.66	0.28	0.52	150.00	0.00	0.020
2062	52.39	160.00	-5.24	0.26	0.45	150.00	0.00	0.021
2300	2.88	160.00	11.91	0.59	2.05	150.00	0.00	0.018
2080	79.03	160.00	-11.91	0.59	2.05	150.00	0.00	0.018
2079	516.50	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2076	60.64	160.00	-5.69	0.28	0.52	150.00	0.00	0.020
2184	612.22	160.00	-6.25	0.31	0.62	150.00	0.00	0.020
2077	59.91	160.00	-5.55	0.28	0.50	150.00	0.00	0.021
2074	55.10	160.00	-3.35	0.17	0.20	150.00	0.00	0.022
2073	57.98	160.00	-3.44	0.17	0.21	150.00	0.00	0.022
2159	93.71	80.00	0.39	0.08	0.12	140.00	0.00	0.032
2179	15.68	75.00	-0.05	0.01	0.00	150.00	0.00	0.039
2158	35.99	80.00	0.13	0.03	0.02	140.00	0.00	0.037
2156	24.81	80.00	0.26	0.05	0.06	140.00	0.00	0.034
2157	36.13	80.00	0.16	0.03	0.02	140.00	0.00	0.036

2171		102.59	125.00	0.04	0.00	0.00	150.00	0.00
0.050								
2152		93.51	100.00	0.07	0.01	0.00	140.00	0.00
0.042								
2151		52.82	100.00	0.46	0.06	0.06	140.00	0.00
0.032								
2153		53.07	100.00	0.35	0.04	0.03	140.00	0.00
0.033								
2148		55.75	100.00	-0.49	0.06	0.06	140.00	0.00
0.031								
2147		55.96	100.00	-0.62	0.08	0.10	140.00	0.00
0.030								
2020		39.55	90.00	0.65	0.10	0.16	150.00	0.00
0.026								
2035		5.22	90.00	1.07	0.17	0.44	140.00	0.00
0.028								
2037		45.62	90.00	1.50	0.24	0.82	140.00	0.00
0.026								
2036		46.68	90.00	1.36	0.21	0.69	140.00	0.00
0.027								
2164		24.00	80.00	-0.29	0.06	0.07	140.00	0.00
0.033								
2163		32.91	80.00	-0.23	0.05	0.05	140.00	0.00
0.034								
2160		34.94	80.00	-0.20	0.04	0.04	140.00	0.00
0.035								
2162		29.33	80.00	-0.25	0.05	0.05	140.00	0.00
0.034								
2047		103.37	90.00	0.04	0.01	0.00	150.00	0.00
0.038								
2137		207.24	110.00	0.86	0.09	0.10	150.00	0.00
0.026								
2133		16.84	110.00	-0.82	0.09	0.09	150.00	0.00
0.026								
2130		36.03	110.00	0.32	0.03	0.02	150.00	0.00
0.030								
2131		37.23	110.00	0.26	0.03	0.01	150.00	0.00
0.031								
2126		45.40	125.00	0.06	0.00	0.00	150.00	0.00
0.043								
2026		78.96	100.00	0.37	0.05	0.04	140.00	0.00
0.033								
2187		5.28	100.00	-0.57	0.07	0.08	140.00	0.00
0.031								
2144		30.17	100.00	-0.12	0.02	0.00	140.00	0.00
0.038								
2143		44.83	100.00	-0.05	0.01	0.00	140.00	0.00
0.043								
2142		48.93	90.00	0.15	0.02	0.01	150.00	0.00
0.032								
2046		1218.79	110.00	0.04	0.00	0.00	150.00	0.00
0.041								
2198		190.52	110.00	0.03	0.00	0.00	150.00	0.00
0.046								
2181		242.10	110.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00
0.041								
2145		30.62	100.00	0.40	0.05	0.04	140.00	0.00
0.032								
2146		33.12	100.00	0.43	0.05	0.05	140.00	0.00
0.032								
2168		50.43	125.00	-1.90	0.15	0.26	140.00	0.00
0.026								
2075		57.98	160.00	-5.80	0.29	0.54	150.00	0.00
0.020								
2078		59.54	160.00	-5.93	0.29	0.56	150.00	0.00
0.020								
2057		112.61	90.00	0.06	0.01	0.00	150.00	0.00
0.037								
2058		131.33	90.00	0.08	0.01	0.00	150.00	0.00
0.036								
2191		138.58	90.00	0.12	0.02	0.01	150.00	0.00
0.034								
2175		107.32	90.00	0.15	0.02	0.01	150.00	0.00
0.032								
2176		117.39	90.00	0.13	0.02	0.01	150.00	0.00
0.033								
2116		36.85	125.00	-0.08	0.01	0.00	150.00	0.00
0.037								
2192		17.94	125.00	0.37	0.03	0.01	150.00	0.00
0.030								
2117		30.15	125.00	0.33	0.03	0.01	150.00	0.00
0.030								
2119		33.16	125.00	0.27	0.02	0.01	150.00	0.00
0.031								
2120		40.16	125.00	0.20	0.02	0.00	150.00	0.00
0.032								
2118		29.85	125.00	-0.03	0.00	0.00	150.00	0.00
0.057								
2121		21.42	125.00	0.15	0.01	0.00	150.00	0.00
0.035								
2122		24.75	125.00	0.08	0.01	0.00	150.00	0.00
0.040								
2056		119.65	90.00	0.04	0.01	0.00	150.00	0.00
0.040								
2055		120.39	90.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00
0.045								
2172		9.98	125.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2188		52.38	125.00	-2.01	0.16	0.29	140.00	0.00
0.026								
2167		47.86	125.00	-1.97	0.16	0.28	140.00	0.00
0.026								
2169		31.42	125.00	-2.06	0.17	0.30	140.00	0.00
0.026								
2170		47.89	125.00	-2.03	0.17	0.29	140.00	0.00
0.026								
2200		84.12	80.00	0.32	0.06	0.08	140.00	0.00
0.032								
2165		87.57	80.00	0.11	0.02	0.01	140.00	0.00
0.038								
2059		51.94	160.00	-5.15	0.26	0.43	150.00	0.00
0.021								
2063		45.36	160.00	-5.09	0.25	0.42	150.00	0.00
0.021								
2061		77.40	160.00	-5.34	0.27	0.46	150.00	0.00
0.021								

2065	50.09	160.00	-5.49	0.27	0.49	150.00	0.00	0.021
2060	82.74	160.00	-5.40	0.27	0.47	150.00	0.00	0.021
2190	56.32	160.00	-4.91	0.24	0.40	150.00	0.00	0.021
2064	44.60	160.00	-4.98	0.25	0.41	150.00	0.00	0.021
2178	13.07	75.00	-0.05	0.01	0.00	150.00	0.00	0.038
2177	43.19	75.00	-0.05	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2203	41.25	125.00	0.16	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2185	63.65	100.00	0.20	0.03	0.01	140.00	0.00	0.036
2208	63.61	160.00	-0.94	0.05	0.02	150.00	0.00	0.027
2204	48.29	110.00	0.38	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2186	136.44	100.00	0.38	0.05	0.04	140.00	0.00	0.033
2045	168.78	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2201	20.37	90.00	0.27	0.04	0.03	150.00	0.00	0.030
2141	45.50	90.00	0.22	0.04	0.02	150.00	0.00	0.031
2180	104.26	75.00	0.03	0.01	0.00	150.00	0.00	0.040
2033	53.18	80.00	1.51	0.30	1.49	140.00	0.00	0.026
2034	62.59	80.00	1.27	0.25	1.08	140.00	0.00	0.027
2209	20.25	80.00	0.03	0.01	0.00	140.00	0.00	0.051
2199	60.46	75.00	0.03	0.01	0.00	150.00	0.00	0.040
2206	7.55	110.00	-0.12	0.01	0.00	150.00	0.00	0.041
2193	18.50	125.00	-0.12	0.01	0.00	150.00	0.00	0.032
2207	7.42	80.00	0.30	0.06	0.07	140.00	0.00	0.033
2189	168.29	100.00	-0.21	0.03	0.01	140.00	0.00	0.036
2205	128.75	75.00	-0.21	0.05	0.05	150.00	0.00	0.030
2195	86.25	90.00	0.08	0.01	0.00	150.00	0.00	0.036
2174	107.72	90.00	0.12	0.02	0.01	150.00	0.00	0.034
2194	57.97	90.00	0.30	0.05	0.04	150.00	0.00	0.029
2173	80.16	90.00	0.26	0.04	0.03	150.00	0.00	0.030
2029	44.99	80.00	-0.78	0.15	0.43	140.00	0.00	0.029
2028	45.20	80.00	-0.70	0.14	0.36	140.00	0.00	0.029
2067	38.34	160.00	1.40	0.07	0.04	150.00	0.00	0.025
2008	23.14	125.00	0.33	0.03	0.01	150.00	0.00	0.031
2088	35.74	125.00	0.53	0.04	0.02	150.00	0.00	0.028
2084	24.80	125.00	0.24	0.02	0.00	150.00	0.00	0.032
2202	239.13	110.00	0.08	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2140	11.62	110.00	0.09	0.01	0.00	150.00	0.00	0.031
2124	43.74	125.00	1.82	0.15	0.21	150.00	0.00	0.023
2038	33.21	100.00	2.02	0.26	0.86	140.00	0.00	0.025
2039	33.43	100.00	1.93	0.25	0.79	140.00	0.00	0.026
2023	54.90	90.00	-0.41	0.06	0.07	150.00	0.00	0.028
2048	87.87	110.00	-0.04	0.00	0.00	150.00	0.00	0.041
2054	128.29	110.00	-0.08	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2053	128.61	110.00	-0.12	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2049	149.02	110.00	-0.26	0.03	0.01	150.00	0.00	0.031
2139	203.88	110.00	-0.34	0.04	0.02	150.00	0.00	0.030
2197	250.98	110.00	-0.30	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2196	69.71	110.00	-0.94	0.10	0.12	150.00	0.00	0.025
2138	108.26	110.00	-0.64	0.07	0.06	150.00	0.00	0.027
2132	14.16	110.00	0.20	0.02	0.01	150.00	0.00	0.032
2108	38.35	125.00	0.35	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2018	14.96	110.00	0.40	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2109	34.64	125.00	0.62	0.05	0.03	150.00	0.00	0.027
2129	41.51	110.00	-0.54	0.06	0.04	150.00	0.00	0.028
2110	3.80	125.00	-1.04	0.08	0.07	150.00	0.00	0.026
2104	36.82	125.00	0.52	0.04	0.02	150.00	0.00	0.028
2107	21.14	125.00	0.52	0.04	0.02	150.00	0.00	0.028
2085	42.81	125.00	0.77	0.06	0.04	150.00	0.00	0.027
2010	16.46	125.00	0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000

2016	23.97	110.00	0.49	0.05	0.03	150.00	0.00	0.028
2101	6.72	125.00	2.00	0.16	0.25	150.00	0.00	0.023
2103	36.45	125.00	-1.14	0.09	0.09	150.00	0.00	0.025
2100	39.01	125.00	0.83	0.07	0.05	150.00	0.00	0.026
2014	22.50	110.00	-0.14	0.02	0.00	150.00	0.00	0.033
2013	19.91	110.00	0.24	0.03	0.01	150.00	0.00	0.032
2012	18.07	125.00	0.16	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2161	28.41	80.00	-0.30	0.06	0.07	140.00	0.00	0.033
2128	62.43	110.00	-0.05	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2094	68.21	125.00	1.28	0.10	0.11	150.00	0.00	0.025
2134	14.17	110.00	-0.86	0.09	0.10	150.00	0.00	0.026
2095	40.51	125.00	0.39	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2082	32.28	125.00	0.29	0.02	0.01	150.00	0.00	0.031
2011	16.52	125.00	0.18	0.01	0.00	150.00	0.00	0.032
2115	29.99	125.00	-0.67	0.06	0.03	150.00	0.00	0.027
2136	26.15	110.00	-0.16	0.02	0.00	150.00	0.00	0.033
2114	7.01	125.00	-0.49	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2111	21.07	125.00	-0.68	0.06	0.03	150.00	0.00	0.027
2015	23.76	110.00	-0.15	0.02	0.00	150.00	0.00	0.034
2113	23.02	125.00	0.52	0.04	0.02	150.00	0.00	0.028
2127	37.76	110.00	0.35	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2112	1.89	125.00	0.84	0.07	0.05	150.00	0.00	0.027
2005	21.54	125.00	-0.10	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2087	17.46	125.00	0.69	0.06	0.03	150.00	0.00	0.027
2081	64.58	125.00	-0.04	0.00	0.00	150.00	0.00	0.035
2004	28.13	125.00	0.56	0.05	0.02	150.00	0.00	0.028
2007	1.60	125.00	0.22	0.02	0.00	150.00	0.00	0.023
2003	32.05	125.00	-0.48	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2017	23.79	110.00	0.46	0.05	0.03	150.00	0.00	0.028
2106	20.58	125.00	-0.83	0.07	0.05	150.00	0.00	0.026
2066	29.75	160.00	1.51	0.07	0.04	150.00	0.00	0.025
2002	11.12	160.00	0.40	0.02	0.00	150.00	0.00	0.030
2025	18.84	100.00	0.36	0.05	0.04	140.00	0.00	0.033
2166	17.95	125.00	-1.99	0.16	0.28	140.00	0.00	0.026
2099	44.01	125.00	0.31	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2001	16.57	160.00	1.92	0.10	0.07	150.00	0.00	0.024
2071	35.11	160.00	-1.53	0.08	0.05	150.00	0.00	0.025
2069	35.42	160.00	1.35	0.07	0.04	150.00	0.00	0.025
2006	36.98	125.00	0.23	0.02	0.00	150.00	0.00	0.031

Node Results at 18:00:00 hrs:

Node	Elevation m	Demand L/s	Head m	Pressure m
1001	24.37	0.05	51.36	26.99
1002	26.08	0.02	51.37	25.29
1003	25.90	0.02	51.37	25.46
1004	25.91	0.02	51.37	25.46
1005	24.88	0.02	51.36	26.48
1006	25.22	0.04	51.36	26.14
1007	25.39	0.03	51.36	25.97
1008	25.43	0.03	51.36	25.93
1009	24.90	0.06	51.36	26.45
1010	24.70	0.04	51.36	26.65
1011	24.88	0.02	51.36	26.48
1012	24.55	0.03	51.36	26.81
1013	24.33	0.04	51.41	27.07
1014	23.59	0.04	51.41	27.82
1015	22.97	0.02	51.37	28.41
1016	23.19	0.03	51.37	28.18
1017	25.37	0.03	51.37	26.00
1018	26.29	0.03	51.37	25.07
1019	26.60	0.03	51.37	24.77
1020	26.74	0.02	51.36	24.62
1021	26.85	0.01	51.36	24.52
1022	27.25	0.03	51.36	24.12
1023	26.35	0.03	51.36	25.01
1024	25.91	0.02	51.36	25.45
1025	25.91	0.01	51.36	25.45
1026	24.70	0.02	51.36	26.66
1027	24.83	0.02	51.36	26.53
1028	24.98	0.03	51.40	26.42
1029	25.78	0.04	51.40	25.62
1030	24.95	0.02	51.36	26.41
1031	26.76	0.04	51.36	24.61

1032	25.57	0.04	51.36	25.79
1033	25.90	0.03	51.37	25.47
1034	26.51	0.03	51.36	24.85
1035	24.92	0.04	51.36	26.44
1036	27.68	0.12	51.36	23.68
1037	27.54	0.08	51.36	23.82
1038	27.26	0.03	51.36	24.10
1039	27.72	0.17	51.35	23.63
1040	25.07	0.05	51.36	26.29
1041	24.66	0.05	51.36	26.70
1042	27.02	0.06	51.36	24.35
1043	27.29	0.10	51.35	24.07
1044	24.45	0.03	51.36	26.91
1045	24.56	0.08	51.36	26.80
1046	27.28	0.03	51.40	24.12
1047	27.00	0.06	51.40	24.40
1048	26.57	0.04	51.39	24.82
1049	26.59	0.05	51.39	24.80
1050	27.47	0.05	51.43	23.96
1051	30.93	0.46	51.21	20.28
1052	30.43	0.30	51.21	20.78
1053	25.30	0.01	51.35	26.05
1054	24.14	0.01	51.35	27.21
1055	24.89	0.00	51.35	26.45
1056	25.09	0.00	51.35	26.25
1057	26.87	0.09	51.60	24.73
1058	27.85	0.07	51.60	23.75
1059	22.71	0.06	51.37	28.66
1060	22.49	0.00	51.37	28.88
1061	29.39	0.04	51.34	21.95
1062	27.73	0.04	51.34	23.61
1063	24.83	0.08	51.50	26.67
1064	24.75	0.09	51.52	26.77
1065	45.20	0.00	51.86	6.66
1066	25.71	0.04	51.37	25.65
1067	25.79	0.06	51.36	25.57
1068	27.99	0.04	51.34	23.34
1069	27.55	0.04	51.34	23.79
1070	28.09	0.03	51.34	23.25
1071	24.47	0.08	51.41	26.94
1072	24.67	0.08	51.42	26.75
1073	24.71	0.09	51.43	26.72
1074	26.34	0.16	51.53	25.20
1075	24.60	0.13	51.45	26.85
1076	24.69	0.10	51.48	26.79
1078	29.27	0.00	52.00	22.73
1079	49.79	0.00	51.99	2.20
1080	26.00	0.04	51.36	25.36
1081	24.55	0.03	51.36	26.81
1082	23.91	0.02	51.36	27.45
1083	26.30	0.05	51.36	25.07
1084	24.53	0.05	51.36	26.84
1085	24.18	0.04	51.36	27.18
1086	24.20	0.05	51.36	27.16
1087	23.60	0.13	51.36	27.76
1088	24.08	0.04	51.40	27.32
1089	23.76	0.06	51.38	27.63
1090	24.80	0.04	51.37	26.56
1091	26.22	0.03	51.37	25.14
1092	24.51	0.04	51.36	26.85
1093	25.55	0.03	51.36	25.82
1094	25.22	0.03	51.36	26.14
1095	27.07	0.07	51.37	24.31
1096	27.15	0.16	51.36	24.22
1097	26.85	0.09	51.36	24.51
1098	27.28	0.04	51.40	24.12
1099	26.85	0.06	51.36	24.52
1100	26.53	0.06	51.36	24.83
1101	24.66	0.03	51.40	26.74
1102	22.32	0.02	51.37	29.05
1103	27.93	0.38	51.23	23.30
1104	33.13	0.01	51.21	18.08
1105	33.51	0.02	51.21	17.71
1106	21.44	0.04	51.36	29.92
1107	24.09	0.04	51.36	27.27
1108	26.18	0.07	51.43	25.25
1109	26.24	0.13	51.42	25.18
1110	22.58	0.05	51.37	28.79
1111	22.87	0.02	51.37	28.50
1112	26.24	0.12	51.36	25.13
1113	26.15	0.06	51.37	25.22
1114	25.74	0.10	51.35	25.61
1115	26.31	0.22	51.35	25.04
1116	25.36	0.09	51.36	26.00
1117	25.18	0.03	51.36	26.17
1118	24.69	0.04	51.35	26.66
1119	27.61	0.04	51.34	23.73
1120	27.89	0.04	51.34	23.45
1121	26.84	0.04	51.40	24.56
1122	26.15	0.04	51.40	25.25
1123	25.78	0.06	51.39	25.61
1124	26.15	0.06	51.39	25.24
1125	27.93	0.13	51.39	23.47
1126	27.89	0.07	51.37	23.47
1127	27.86	0.09	51.37	23.51
1128	28.18	0.19	51.36	23.18
1129	29.63	0.08	51.36	21.73
1130	26.10	0.03	51.37	25.27
1131	25.94	0.03	51.38	25.45
1132	24.97	0.04	51.41	26.44
1133	25.48	0.02	51.35	25.88
1134	22.27	0.02	51.53	29.26
1135	22.78	0.02	51.53	28.75
1136	25.55	0.04	51.35	25.80
1137	25.06	0.00	51.35	26.29
1138	28.39	0.19	51.36	22.97
1139	26.39	0.06	51.45	25.05
1140	25.81	0.08	51.58	25.77
1141	24.45	0.06	51.55	27.09
1142	25.29	0.05	51.48	26.18
1143	25.76	0.11	51.46	25.70
1144	24.16	0.02	51.53	27.38
1145	23.32	0.02	51.53	28.21
1146	24.01	0.04	51.53	27.53
1147	23.87	0.02	51.53	27.67
1148	22.30	0.02	51.53	29.23

1149	25.83	0.12	51.51	25.67	
1150	25.32	0.07	51.40	26.09	
1151	22.54	0.02	51.37	28.83	
1152	23.38	0.06	51.36	27.99	
1153	23.62	0.03	51.36	27.74	
1154	23.57	0.05	51.36	27.79	
1155	24.22	0.06	51.36	27.14	
1156	24.12	0.06	51.36	27.24	
1157	24.48	0.04	51.36	26.88	
1158	23.80	0.04	51.36	27.56	
1159	24.20	0.04	51.36	27.16	
1160	22.67	0.01	51.36	28.69	
1161	24.26	0.03	51.36	27.11	
1162	24.84	0.04	51.36	26.52	
1163	26.55	0.07	51.38	24.83	
1164	26.04	0.04	51.34	25.31	
1165	27.49	0.13	51.34	23.85	
1166	27.09	0.04	51.34	24.25	
1167	26.51	0.27	51.35	24.83	
1168	24.25	0.28	51.35	27.10	
1169	27.67	0.04	51.34	23.68	
1170	27.52	0.04	51.34	23.82	
1171	27.93	0.04	51.34	23.41	
1172	28.61	0.04	51.34	22.72	
1173	28.65	0.38	51.35	22.70	
1174	27.23	0.08	51.40	24.18	
1175	26.88	0.10	51.38	24.50	
1176	27.69	0.22	51.29	23.60	
1177	30.67	0.00	51.36	20.69	
1178	33.41	0.03	51.36	17.95	
1179	27.05	0.05	51.43	24.38	
1180	22.24	0.00	51.37	29.13	
1181	21.38	0.00	51.36	29.99	
1182	23.78	0.00	51.36	27.58	
1183	26.84	0.04	51.36	24.52	
1184	26.11	0.00	51.37	25.26	
1185	24.68	0.00	51.35	26.66	
1186	24.38	0.00	51.36	26.98	
1197	29.63	0.00	51.36	21.73	
1077	52.00	-10.92	52.00	-0.00	Reservoir

Link Results at 18:00:00 hrs:

Setting	Reaction	Length	Diameter	Flow	Velocity	Headloss	F-Factor
Link		m	mm	L/s	m/s	/1000m	
2096		19.34	125.00	0.04	0.00	0.00	
150.00	0.00	0.000					
2009		24.45	125.00	0.33	0.03	0.01	
150.00	0.00	0.031					
2092		24.36	125.00	-0.73	0.06	0.04	
150.00	0.00	0.027					
2041		25.20	125.00	0.01	0.00	0.00	
150.00	0.00	0.000					
2040		247.15	110.00	0.30	0.03	0.01	
150.00	0.00	0.030					
2032		24.77	80.00	-0.05	0.01	0.00	
140.00	0.00	0.046					
2052		193.17	110.00	-0.04	0.00	0.00	
150.00	0.00	0.041					
2044		233.84	125.00	0.01	0.00	0.00	
150.00	0.00	0.000					
2043		28.02	160.00	0.07	0.00	0.00	
150.00	0.00	0.047					
2042		5.72	75.00	-0.00	0.00	0.00	
150.00	0.00	0.000					
2024		55.04	90.00	-0.55	0.09	0.11	
150.00	0.00	0.027					
2021		35.84	90.00	-0.15	0.02	0.01	
150.00	0.00	0.033					
2022		37.81	90.00	0.48	0.08	0.09	
150.00	0.00	0.027					
2019		20.01	110.00	0.04	0.00	0.00	
150.00	0.00	0.054					
2182		43.92	80.00	0.98	0.19	0.66	
140.00	0.00	0.028					
2031		21.43	80.00	-0.36	0.07	0.11	
140.00	0.00	0.032					
2030		20.27	80.00	-0.20	0.04	0.04	
140.00	0.00	0.035					
2091		24.09	125.00	-0.77	0.06	0.04	
150.00	0.00	0.027					
2027		23.15	80.00	0.08	0.02	0.01	
140.00	0.00	0.040					
2154		9.61	100.00	-1.41	0.18	0.44	
140.00	0.00	0.027					
2155		11.94	100.00	-1.59	0.20	0.55	
140.00	0.00	0.026					
2150		33.23	100.00	0.12	0.01	0.00	
140.00	0.00	0.039					
2149		34.38	100.00	0.17	0.02	0.01	
140.00	0.00	0.037					
2093		34.88	125.00	0.13	0.01	0.00	
150.00	0.00	0.034					
2089		29.07	125.00	0.76	0.06	0.04	
150.00	0.00	0.027					
2070		31.52	160.00	-1.04	0.05	0.02	
150.00	0.00	0.026					
2090		31.28	125.00	0.44	0.04	0.02	
150.00	0.00	0.029					
2086		37.98	125.00	0.53	0.04	0.02	
150.00	0.00	0.028					
2083		34.10	125.00	0.24	0.02	0.00	
150.00	0.00	0.031					
2125		50.38	125.00	1.60	0.13	0.17	
150.00	0.00	0.024					
2135		34.26	110.00	-0.06	0.01	0.00	
150.00	0.00	0.036					
2123		22.29	125.00	0.37	0.03	0.01	
150.00	0.00	0.030					
2105		21.45	125.00	0.51	0.04	0.02	
150.00	0.00	0.028					

2098		40.26	125.00	-2.38	0.19	0.35	150.00	0.00
0.023								
2102		35.31	125.00	-1.74	0.14	0.19	150.00	0.00
0.024								
2097		38.66	125.00	-2.45	0.20	0.36	150.00	0.00
0.022								
2072		31.41	160.00	-1.82	0.09	0.06	150.00	0.00
0.024								
2050		152.66	110.00	-0.21	0.02	0.01	150.00	0.00
0.032								
2051		178.77	110.00	-0.07	0.01	0.00	150.00	0.00
0.037								
2068		41.35	160.00	1.34	0.07	0.04	150.00	0.00
0.025								
2183		582.74	160.00	-5.19	0.26	0.44	150.00	0.00
0.021								
2062		52.39	160.00	-4.80	0.24	0.38	150.00	0.00
0.021								
2300		2.88	160.00	10.92	0.54	1.74	150.00	0.00
0.019								
2080		79.03	160.00	-10.92	0.54	1.74	150.00	0.00
0.019								
2079		516.50	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2076		60.64	160.00	-5.21	0.26	0.44	150.00	0.00
0.021								
2184		612.22	160.00	-5.73	0.28	0.53	150.00	0.00
0.020								
2077		59.91	160.00	-5.09	0.25	0.42	150.00	0.00
0.021								
2074		55.10	160.00	-3.07	0.15	0.17	150.00	0.00
0.022								
2073		57.98	160.00	-3.15	0.16	0.17	150.00	0.00
0.022								
2159		93.71	80.00	0.36	0.07	0.10	140.00	0.00
0.032								
2179		15.68	75.00	-0.04	0.01	0.00	150.00	0.00
0.037								
2158		35.99	80.00	0.12	0.02	0.01	140.00	0.00
0.038								
2156		24.81	80.00	0.24	0.05	0.05	140.00	0.00
0.034								
2157		36.13	80.00	0.15	0.03	0.02	140.00	0.00
0.036								
2171		102.59	125.00	0.03	0.00	0.00	150.00	0.00
0.030								
2152		93.51	100.00	0.07	0.01	0.00	140.00	0.00
0.041								
2151		52.82	100.00	0.42	0.05	0.05	140.00	0.00
0.032								
2153		53.07	100.00	0.32	0.04	0.03	140.00	0.00
0.034								
2148		55.75	100.00	-0.45	0.06	0.05	140.00	0.00
0.032								
2147		55.96	100.00	-0.57	0.07	0.08	140.00	0.00
0.031								
2020		39.55	90.00	0.60	0.09	0.13	150.00	0.00
0.027								

2035		5.22	90.00	0.98	0.15	0.38	140.00	0.00
0.028								
2037		45.62	90.00	1.37	0.22	0.70	140.00	0.00
0.027								
2036		46.68	90.00	1.25	0.20	0.59	140.00	0.00
0.027								
2164		24.00	80.00	-0.27	0.05	0.06	140.00	0.00
0.033								
2163		32.91	80.00	-0.21	0.04	0.04	140.00	0.00
0.035								
2160		34.94	80.00	-0.19	0.04	0.03	140.00	0.00
0.035								
2162		29.33	80.00	-0.23	0.05	0.04	140.00	0.00
0.034								
2047		103.37	90.00	0.04	0.01	0.00	150.00	0.00
0.041								
2137		207.24	110.00	0.79	0.08	0.08	150.00	0.00
0.026								
2133		16.84	110.00	-0.75	0.08	0.08	150.00	0.00
0.026								
2130		36.03	110.00	0.29	0.03	0.01	150.00	0.00
0.030								
2131		37.23	110.00	0.24	0.02	0.01	150.00	0.00
0.031								
2126		45.40	125.00	0.05	0.00	0.00	150.00	0.00
0.038								
2026		78.96	100.00	0.34	0.04	0.03	140.00	0.00
0.033								
2187		5.28	100.00	-0.52	0.07	0.07	140.00	0.00
0.031								
2144		30.17	100.00	-0.11	0.01	0.00	140.00	0.00
0.040								
2143		44.83	100.00	-0.05	0.01	0.00	140.00	0.00
0.046								
2142		48.93	90.00	0.13	0.02	0.01	150.00	0.00
0.033								
2046		1218.79	110.00	0.04	0.00	0.00	150.00	0.00
0.041								
2198		190.52	110.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00
0.045								
2181		242.10	110.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00
0.048								
2145		30.62	100.00	0.37	0.05	0.04	140.00	0.00
0.033								
2146		33.12	100.00	0.39	0.05	0.04	140.00	0.00
0.033								
2168		50.43	125.00	-1.74	0.14	0.22	140.00	0.00
0.027								
2075		57.98	160.00	-5.32	0.26	0.46	150.00	0.00
0.021								
2078		59.54	160.00	-5.43	0.27	0.48	150.00	0.00
0.021								
2057		112.61	90.00	0.05	0.01	0.00	150.00	0.00
0.038								
2058		131.33	90.00	0.07	0.01	0.00	150.00	0.00
0.036								
2191		138.58	90.00	0.11	0.02	0.01	150.00	0.00
0.034								

2175		107.32	90.00	0.14	0.02	0.01	150.00	0.00
0.033								
2176		117.39	90.00	0.12	0.02	0.01	150.00	0.00
0.033								
2116		36.85	125.00	-0.07	0.01	0.00	150.00	0.00
0.036								
2192		17.94	125.00	0.34	0.03	0.01	150.00	0.00
0.030								
2117		30.15	125.00	0.30	0.02	0.01	150.00	0.00
0.031								
2119		33.16	125.00	0.24	0.02	0.01	150.00	0.00
0.031								
2120		40.16	125.00	0.19	0.02	0.00	150.00	0.00
0.034								
2118		29.85	125.00	-0.03	0.00	0.00	150.00	0.00
0.068								
2121		21.42	125.00	0.14	0.01	0.00	150.00	0.00
0.033								
2122		24.75	125.00	0.08	0.01	0.00	150.00	0.00
0.035								
2056		119.65	90.00	0.04	0.01	0.00	150.00	0.00
0.040								
2055		120.39	90.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00
0.045								
2172		9.98	125.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2188		52.38	125.00	-1.85	0.15	0.25	140.00	0.00
0.027								
2167		47.86	125.00	-1.80	0.15	0.24	140.00	0.00
0.027								
2169		31.42	125.00	-1.89	0.15	0.26	140.00	0.00
0.026								
2170		47.89	125.00	-1.86	0.15	0.25	140.00	0.00
0.027								
2200		84.12	80.00	0.29	0.06	0.07	140.00	0.00
0.033								
2165		87.57	80.00	0.10	0.02	0.01	140.00	0.00
0.038								
2059		51.94	160.00	-4.72	0.23	0.37	150.00	0.00
0.021								
2063		45.36	160.00	-4.67	0.23	0.36	150.00	0.00
0.021								
2061		77.40	160.00	-4.89	0.24	0.39	150.00	0.00
0.021								
2065		50.09	160.00	-5.04	0.25	0.42	150.00	0.00
0.021								
2060		82.74	160.00	-4.95	0.25	0.40	150.00	0.00
0.021								
2190		56.32	160.00	-4.50	0.22	0.34	150.00	0.00
0.021								
2064		44.60	160.00	-4.56	0.23	0.35	150.00	0.00
0.021								
2178		13.07	75.00	-0.04	0.01	0.00	150.00	0.00
0.039								
2177		43.19	75.00	-0.04	0.01	0.00	150.00	0.00
0.039								
2203		41.25	125.00	0.15	0.01	0.00	150.00	0.00
0.035								

2185		63.65	100.00	0.18	0.02	0.01	140.00	0.00
0.036								
2208		63.61	160.00	-0.86	0.04	0.02	150.00	0.00
0.027								
2204		48.29	110.00	0.35	0.04	0.02	150.00	0.00
0.029								
2186		136.44	100.00	0.35	0.04	0.03	140.00	0.00
0.033								
2045		168.78	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2201		20.37	90.00	0.25	0.04	0.03	150.00	0.00
0.030								
2141		45.50	90.00	0.20	0.03	0.02	150.00	0.00
0.031								
2180		104.26	75.00	0.03	0.01	0.00	150.00	0.00
0.040								
2033		53.18	80.00	1.38	0.28	1.27	140.00	0.00
0.026								
2034		62.59	80.00	1.16	0.23	0.92	140.00	0.00
0.027								
2209		20.25	80.00	0.03	0.01	0.00	140.00	0.00
0.049								
2199		60.46	75.00	0.03	0.01	0.00	150.00	0.00
0.042								
2206		7.55	110.00	-0.11	0.01	0.00	150.00	0.00
0.029								
2193		18.50	125.00	-0.11	0.01	0.00	150.00	0.00
0.038								
2207		7.42	80.00	0.27	0.05	0.06	140.00	0.00
0.033								
2189		168.29	100.00	-0.19	0.02	0.01	140.00	0.00
0.036								
2205		128.75	75.00	-0.19	0.04	0.04	150.00	0.00
0.031								
2195		86.25	90.00	0.07	0.01	0.00	150.00	0.00
0.036								
2174		107.72	90.00	0.11	0.02	0.01	150.00	0.00
0.034								
2194		57.97	90.00	0.27	0.04	0.03	150.00	0.00
0.030								
2173		80.16	90.00	0.24	0.04	0.02	150.00	0.00
0.030								
2029		44.99	80.00	-0.71	0.14	0.37	140.00	0.00
0.029								
2028		45.20	80.00	-0.64	0.13	0.31	140.00	0.00
0.029								
2067		38.34	160.00	1.28	0.06	0.03	150.00	0.00
0.026								
2008		23.14	125.00	0.30	0.02	0.01	150.00	0.00
0.030								
2088		35.74	125.00	0.49	0.04	0.02	150.00	0.00
0.029								
2084		24.80	125.00	0.22	0.02	0.00	150.00	0.00
0.032								
2202		239.13	110.00	0.07	0.01	0.00	150.00	0.00
0.037								
2140		11.62	110.00	0.08	0.01	0.00	150.00	0.00
0.037								

2124	43.74	125.00	1.67	0.14	0.18	150.00	0.00	0.024
2038	33.21	100.00	1.85	0.24	0.73	140.00	0.00	0.026
2039	33.43	100.00	1.77	0.23	0.67	140.00	0.00	0.026
2023	54.90	90.00	-0.38	0.06	0.06	150.00	0.00	0.028
2048	87.87	110.00	-0.04	0.00	0.00	150.00	0.00	0.049
2054	128.29	110.00	-0.07	0.01	0.00	150.00	0.00	0.038
2053	128.61	110.00	-0.11	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2049	149.02	110.00	-0.24	0.03	0.01	150.00	0.00	0.031
2139	203.88	110.00	-0.31	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2197	250.98	110.00	-0.27	0.03	0.01	150.00	0.00	0.031
2196	69.71	110.00	-0.86	0.09	0.10	150.00	0.00	0.026
2138	108.26	110.00	-0.58	0.06	0.05	150.00	0.00	0.027
2132	14.16	110.00	0.18	0.02	0.01	150.00	0.00	0.032
2108	38.35	125.00	0.32	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2018	14.96	110.00	0.36	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2109	34.64	125.00	0.57	0.05	0.02	150.00	0.00	0.028
2129	41.51	110.00	-0.49	0.05	0.04	150.00	0.00	0.028
2110	3.80	125.00	-0.95	0.08	0.06	150.00	0.00	0.026
2104	36.82	125.00	0.48	0.04	0.02	150.00	0.00	0.028
2107	21.14	125.00	0.48	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2085	42.81	125.00	0.71	0.06	0.04	150.00	0.00	0.027
2010	16.46	125.00	0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2016	23.97	110.00	0.45	0.05	0.03	150.00	0.00	0.028
2101	6.72	125.00	1.84	0.15	0.21	150.00	0.00	0.023
2103	36.45	125.00	-1.04	0.09	0.08	150.00	0.00	0.025
2100	39.01	125.00	0.76	0.06	0.04	150.00	0.00	0.027
2014	22.50	110.00	-0.13	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2013	19.91	110.00	0.22	0.02	0.01	150.00	0.00	0.032
2012	18.07	125.00	0.14	0.01	0.00	150.00	0.00	0.032
2161	28.41	80.00	-0.27	0.05	0.06	140.00	0.00	0.033
2128	62.43	110.00	-0.04	0.00	0.00	150.00	0.00	0.044
2094	68.21	125.00	1.17	0.10	0.09	150.00	0.00	0.025
2134	14.17	110.00	-0.79	0.08	0.08	150.00	0.00	0.026
2095	40.51	125.00	0.36	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2082	32.28	125.00	0.27	0.02	0.01	150.00	0.00	0.031
2011	16.52	125.00	0.17	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2115	29.99	125.00	-0.62	0.05	0.03	150.00	0.00	0.027
2136	26.15	110.00	-0.15	0.02	0.00	150.00	0.00	0.034
2114	7.01	125.00	-0.45	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2111	21.07	125.00	-0.62	0.05	0.03	150.00	0.00	0.028
2015	23.76	110.00	-0.14	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2113	23.02	125.00	0.48	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2127	37.76	110.00	0.32	0.03	0.02	150.00	0.00	0.030
2112	1.89	125.00	0.77	0.06	0.04	150.00	0.00	0.027
2005	21.54	125.00	-0.09	0.01	0.00	150.00	0.00	0.042
2087	17.46	125.00	0.63	0.05	0.03	150.00	0.00	0.027
2081	64.58	125.00	-0.04	0.00	0.00	150.00	0.00	0.041
2004	28.13	125.00	0.52	0.04	0.02	150.00	0.00	0.028
2007	1.60	125.00	0.20	0.02	0.00	150.00	0.00	0.027
2003	32.05	125.00	-0.44	0.04	0.01	150.00	0.00	0.029
2017	23.79	110.00	0.42	0.04	0.03	150.00	0.00	0.029
2106	20.58	125.00	-0.76	0.06	0.04	150.00	0.00	0.027
2066	29.75	160.00	1.38	0.07	0.04	150.00	0.00	0.025
2002	11.12	160.00	0.36	0.02	0.00	150.00	0.00	0.032
2025	18.84	100.00	0.33	0.04	0.03	140.00	0.00	0.033
2166	17.95	125.00	-1.83	0.15	0.24	140.00	0.00	0.027
2099	44.01	125.00	0.28	0.02	0.01	150.00	0.00	0.031
2001	16.57	160.00	1.76	0.09	0.06	150.00	0.00	0.024

```
  2071                35.11    160.00     -1.40      0.07      0.04
150.00      0.00     0.025
  2069                35.42    160.00      1.24      0.06      0.03
150.00      0.00     0.026
  2006                36.98    125.00      0.21      0.02      0.00
150.00      0.00     0.032


  Node Results at 19:00:00 hrs:
  -----------------------------------------------------
                  Elevation    Demand      Head  Pressure
  Node                    m       L/s         m         m
  -----------------------------------------------------
  1001                24.37      0.05     51.46     27.09
  1002                26.08      0.02     51.47     25.39
  1003                25.90      0.02     51.47     25.57
  1004                25.91      0.02     51.47     25.56
  1005                24.88      0.02     51.46     26.59
  1006                25.22      0.04     51.47     26.24
  1007                25.39      0.02     51.47     26.07
  1008                25.43      0.03     51.47     26.04
  1009                24.90      0.06     51.46     26.56
  1010                24.70      0.04     51.46     26.76
  1011                24.88      0.01     51.46     26.58
  1012                24.55      0.03     51.46     26.92
  1013                24.33      0.04     51.50     27.17
  1014                23.59      0.04     51.50     27.92
  1015                22.97      0.02     51.47     28.51
  1016                23.19      0.02     51.47     28.29
  1017                25.37      0.03     51.47     26.10
  1018                26.29      0.03     51.47     25.17
  1019                26.60      0.03     51.47     24.87
  1020                26.74      0.02     51.47     24.72
  1021                26.85      0.01     51.47     24.62
  1022                27.25      0.03     51.47     24.22
  1023                26.35      0.02     51.47     25.12
  1024                25.91      0.02     51.47     25.56
  1025                25.91      0.01     51.47     25.55
  1026                24.70      0.02     51.46     26.77
  1027                24.83      0.02     51.46     26.64
  1028                24.98      0.02     51.50     26.51
  1029                25.78      0.04     51.50     25.72
  1030                24.95      0.02     51.46     26.51
  1031                26.76      0.03     51.47     24.71
  1032                25.57      0.03     51.47     25.90
  1033                25.90      0.03     51.47     25.57
  1034                26.51      0.03     51.47     24.96
  1035                24.92      0.04     51.47     26.55
  1036                27.68      0.11     51.46     23.79
  1037                27.54      0.07     51.46     23.92
  1038                27.26      0.02     51.46     24.20
  1039                27.72      0.16     51.46     23.74
  1040                25.07      0.04     51.46     26.40
  1041                24.66      0.04     51.46     26.80
  1042                27.02      0.06     51.47     24.45
  1043                27.29      0.09     51.46     24.17
  1044                24.45      0.03     51.46     27.01
  1045                24.56      0.07     51.46     26.90
  1046                27.28      0.03     51.49     24.22
  1047                27.00      0.05     51.49     24.50
  1048                26.57      0.04     51.49     24.92
  1049                26.59      0.04     51.49     24.90
  1050                27.47      0.05     51.52     24.05
  1051                30.93      0.42     51.34     20.41
  1052                30.43      0.27     51.34     20.91
  1053                25.30      0.00     51.46     26.15
  1054                24.14      0.01     51.46     27.32
  1055                24.89      0.00     51.45     26.56
  1056                25.09      0.00     51.45     26.36
  1057                26.87      0.08     51.67     24.80
  1058                27.85      0.06     51.67     23.82
  1059                22.71      0.05     51.47     28.76
  1060                22.49      0.00     51.47     28.99
  1061                29.39      0.03     51.44     22.06
  1062                27.73      0.03     51.44     23.71
  1063                24.83      0.07     51.58     26.75
  1064                24.75      0.08     51.59     26.85
  1065                45.20      0.00     51.88      6.68
  1066                25.71      0.04     51.47     25.76
  1067                25.79      0.05     51.47     25.67
  1068                27.99      0.03     51.44     23.45
  1069                27.55      0.03     51.44     23.89
  1070                28.09      0.02     51.45     23.36
  1071                24.47      0.08     51.50     27.04
  1072                24.67      0.07     51.51     26.84
  1073                24.71      0.08     51.52     26.81
  1074                26.34      0.14     51.61     25.27
  1075                24.60      0.11     51.54     26.94
  1076                24.69      0.09     51.56     26.88
  1078                29.27      0.00     52.00     22.73
  1079                49.79      0.00     52.00      2.21
  1080                26.00      0.03     51.47     25.46
  1081                24.55      0.03     51.46     26.91
  1082                23.91      0.02     51.46     27.56
  1083                26.30      0.04     51.47     25.17
  1084                24.53      0.04     51.46     26.94
  1085                24.18      0.04     51.46     27.28
  1086                24.20      0.05     51.46     27.26
  1087                23.60      0.11     51.46     27.86
  1088                24.08      0.04     51.50     27.42
  1089                23.76      0.06     51.48     27.73
  1090                24.80      0.03     51.47     26.67
  1091                26.22      0.03     51.47     25.25
  1092                24.51      0.03     51.46     26.95
  1093                25.55      0.03     51.47     25.92
  1094                25.22      0.03     51.47     26.25
  1095                27.07      0.06     51.47     24.41
  1096                27.15      0.14     51.47     24.32
  1097                26.85      0.08     51.47     24.62
  1098                27.28      0.04     51.50     24.22
  1099                26.85      0.05     51.47     24.62
  1100                26.53      0.05     51.47     24.94
  1101                24.66      0.03     51.50     26.84
  1102                22.32      0.02     51.47     29.15
  1103                27.93      0.34     51.35     23.42
  1104                33.13      0.00     51.34     18.21
```

1105	33.51	0.02	51.34	17.83
1106	21.44	0.03	51.46	30.03
1107	24.09	0.03	51.46	27.37
1108	26.18	0.06	51.52	25.34
1109	26.24	0.12	51.52	25.27
1110	22.58	0.05	51.47	28.89
1111	22.87	0.02	51.47	28.60
1112	26.24	0.11	51.47	25.23
1113	26.15	0.06	51.47	25.32
1114	25.74	0.09	51.46	25.72
1115	26.31	0.20	51.46	25.15
1116	25.36	0.08	51.46	26.11
1117	25.18	0.03	51.46	26.28
1118	24.69	0.04	51.45	26.76
1119	27.61	0.03	51.45	23.83
1120	27.89	0.03	51.45	23.56
1121	26.84	0.04	51.50	24.65
1122	26.15	0.04	51.50	25.35
1123	25.78	0.05	51.49	25.71
1124	26.15	0.05	51.49	25.34
1125	27.93	0.11	51.49	23.57
1126	27.89	0.07	51.47	23.58
1127	27.86	0.08	51.47	23.61
1128	28.18	0.17	51.46	23.29
1129	29.63	0.07	51.46	21.83
1130	26.10	0.03	51.47	25.37
1131	25.94	0.03	51.48	25.55
1132	24.97	0.04	51.51	26.54
1133	25.48	0.01	51.46	25.98
1134	22.27	0.02	51.61	29.34
1135	22.78	0.02	51.61	28.83
1136	25.55	0.04	51.45	25.90
1137	25.06	0.00	51.45	26.39
1138	28.39	0.17	51.46	23.08
1139	26.39	0.05	51.54	25.14
1140	25.81	0.08	51.65	25.84
1141	24.45	0.06	51.62	27.17
1142	25.29	0.05	51.56	26.27
1143	25.76	0.10	51.55	25.78
1144	24.16	0.02	51.61	27.45
1145	23.32	0.02	51.61	28.29
1146	24.01	0.03	51.61	27.60
1147	23.87	0.02	51.61	27.74
1148	22.30	0.02	51.61	29.30
1149	25.83	0.11	51.59	25.75
1150	25.32	0.06	51.50	26.18
1151	22.54	0.02	51.47	28.94
1152	23.38	0.06	51.46	28.09
1153	23.62	0.02	51.46	27.84
1154	23.57	0.04	51.46	27.90
1155	24.22	0.05	51.46	27.24
1156	24.12	0.05	51.47	27.34
1157	24.48	0.04	51.47	26.98
1158	23.80	0.04	51.46	27.66
1159	24.20	0.04	51.46	27.27
1160	22.67	0.01	51.46	28.79
1161	24.26	0.03	51.46	27.21
1162	24.84	0.04	51.47	26.62
1163	26.55	0.06	51.48	24.93
1164	26.04	0.03	51.45	25.41
1165	27.49	0.12	51.45	23.96
1166	27.09	0.03	51.45	24.35
1167	26.51	0.25	51.45	24.94
1168	24.25	0.25	51.46	27.21
1169	27.67	0.03	51.45	23.78
1170	27.52	0.03	51.45	23.93
1171	27.93	0.03	51.44	23.52
1172	28.61	0.03	51.44	22.83
1173	28.65	0.34	51.45	22.81
1174	27.23	0.08	51.50	24.27
1175	26.88	0.10	51.48	24.60
1176	27.69	0.20	51.40	23.71
1177	30.67	0.00	51.46	20.79
1178	33.41	0.02	51.46	18.06
1179	27.05	0.04	51.52	24.47
1180	22.24	0.00	51.47	29.24
1181	21.38	0.00	51.47	30.09
1182	23.78	0.00	51.46	27.68
1183	26.84	0.03	51.47	24.63
1184	26.11	0.00	51.47	25.36
1185	24.68	0.00	51.45	26.77
1186	24.38	0.00	51.46	27.08
1197	29.63	0.00	51.46	21.84
1077	52.00	-9.93	52.00	-0.00 Reservoir

Link Results at 19:00:00 hrs:

Link	Reaction	Length m	Diameter mm	Flow L/s	Velocity m/s	Headloss /1000m	Setting	F-Factor
2096		19.34	125.00	0.04	0.00	0.00	150.00	0.00
2009		24.45	125.00	0.30	0.02	0.01	150.00	0.00
2092		24.36	125.00	-0.66	0.05	0.03	150.00	0.00
2041		25.20	125.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00
2040		247.15	110.00	0.27	0.03	0.01	150.00	0.00
2032		24.77	80.00	-0.04	0.01	0.00	140.00	0.00
2052		193.17	110.00	-0.03	0.00	0.00	150.00	0.00
2044		233.84	125.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00
2043		28.02	160.00	0.06	0.00	0.00	150.00	0.00
2042		5.72	75.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2024		55.04	90.00	-0.50	0.08	0.10	150.00	0.00

2021	35.84	90.00	-0.13	0.02	0.01	150.00	0.00	0.033
2022	37.81	90.00	0.44	0.07	0.07	150.00	0.00	0.028
2019	20.01	110.00	0.04	0.00	0.00	150.00	0.00	0.033
2182	43.92	80.00	0.89	0.18	0.56	140.00	0.00	0.028
2031	21.43	80.00	-0.33	0.07	0.09	140.00	0.00	0.032
2030	20.27	80.00	-0.19	0.04	0.03	140.00	0.00	0.035
2091	24.09	125.00	-0.70	0.06	0.04	150.00	0.00	0.027
2027	23.15	80.00	0.07	0.01	0.01	140.00	0.00	0.041
2154	9.61	100.00	-1.29	0.16	0.37	140.00	0.00	0.027
2155	11.94	100.00	-1.44	0.18	0.46	140.00	0.00	0.027
2150	33.23	100.00	0.11	0.01	0.00	140.00	0.00	0.040
2149	34.38	100.00	0.15	0.02	0.01	140.00	0.00	0.037
2093	34.88	125.00	0.11	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2089	29.07	125.00	0.69	0.06	0.03	150.00	0.00	0.027
2070	31.52	160.00	-0.94	0.05	0.02	150.00	0.00	0.027
2090	31.28	125.00	0.40	0.03	0.01	150.00	0.00	0.029
2086	37.98	125.00	0.48	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2083	34.10	125.00	0.22	0.02	0.00	150.00	0.00	0.033
2125	50.38	125.00	1.45	0.12	0.14	150.00	0.00	0.024
2135	34.26	110.00	-0.05	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2123	22.29	125.00	0.34	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2105	21.45	125.00	0.47	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2098	40.26	125.00	-2.16	0.18	0.29	150.00	0.00	0.023
2102	35.31	125.00	-1.58	0.13	0.16	150.00	0.00	0.024
2097	38.66	125.00	-2.22	0.18	0.30	150.00	0.00	0.023
2072	31.41	160.00	-1.65	0.08	0.05	150.00	0.00	0.025
2050	152.66	110.00	-0.19	0.02	0.01	150.00	0.00	0.032
2051	178.77	110.00	-0.06	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2068	41.35	160.00	1.22	0.06	0.03	150.00	0.00	0.026
2183	582.74	160.00	-4.72	0.23	0.37	150.00	0.00	0.021
2062	52.39	160.00	-4.36	0.22	0.32	150.00	0.00	0.021
2300	2.88	160.00	9.93	0.49	1.46	150.00	0.00	0.019
2080	79.03	160.00	-9.93	0.49	1.46	150.00	0.00	0.019
2079	516.50	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2076	60.64	160.00	-4.74	0.24	0.37	150.00	0.00	0.021
2184	612.22	160.00	-5.21	0.26	0.44	150.00	0.00	0.021
2077	59.91	160.00	-4.62	0.23	0.36	150.00	0.00	0.021
2074	55.10	160.00	-2.79	0.14	0.14	150.00	0.00	0.023
2073	57.98	160.00	-2.87	0.14	0.15	150.00	0.00	0.023
2159	93.71	80.00	0.33	0.07	0.09	140.00	0.00	0.032
2179	15.68	75.00	-0.04	0.01	0.00	150.00	0.00	0.040
2158	35.99	80.00	0.11	0.02	0.01	140.00	0.00	0.038
2156	24.81	80.00	0.21	0.04	0.04	140.00	0.00	0.034
2157	36.13	80.00	0.14	0.03	0.02	140.00	0.00	0.037
2171	102.59	125.00	0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.036
2152	93.51	100.00	0.06	0.01	0.00	140.00	0.00	0.042
2151	52.82	100.00	0.38	0.05	0.04	140.00	0.00	0.033
2153	53.07	100.00	0.29	0.04	0.02	140.00	0.00	0.034
2148	55.75	100.00	-0.41	0.05	0.04	140.00	0.00	0.032
2147	55.96	100.00	-0.52	0.07	0.07	140.00	0.00	0.031
2020	39.55	90.00	0.54	0.09	0.11	150.00	0.00	0.027
2035	5.22	90.00	0.89	0.14	0.32	140.00	0.00	0.028
2037	45.62	90.00	1.25	0.20	0.59	140.00	0.00	0.027
2036	46.68	90.00	1.13	0.18	0.49	140.00	0.00	0.027
2164	24.00	80.00	-0.24	0.05	0.05	140.00	0.00	0.034
2163	32.91	80.00	-0.19	0.04	0.03	140.00	0.00	0.035
2160	34.94	80.00	-0.17	0.03	0.03	140.00	0.00	0.036
2162	29.33	80.00	-0.21	0.04	0.04	140.00	0.00	0.035

2047		103.37	90.00	0.03	0.01	0.00	150.00	0.00	0.040
2137		207.24	110.00	0.72	0.08	0.07	150.00	0.00	0.026
2133		16.84	110.00	-0.68	0.07	0.06	150.00	0.00	0.027
2130		36.03	110.00	0.27	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2131		37.23	110.00	0.21	0.02	0.01	150.00	0.00	0.032
2126		45.40	125.00	0.05	0.00	0.00	150.00	0.00	0.046
2026		78.96	100.00	0.31	0.04	0.03	140.00	0.00	0.034
2187		5.28	100.00	-0.48	0.06	0.06	140.00	0.00	0.032
2144		30.17	100.00	-0.10	0.01	0.00	140.00	0.00	0.040
2143		44.83	100.00	-0.05	0.01	0.00	140.00	0.00	0.043
2142		48.93	90.00	0.12	0.02	0.01	150.00	0.00	0.033
2046		1218.79	110.00	0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.042
2198		190.52	110.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.044
2181		242.10	110.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.059
2145		30.62	100.00	0.33	0.04	0.03	140.00	0.00	0.033
2146		33.12	100.00	0.36	0.05	0.03	140.00	0.00	0.033
2168		50.43	125.00	-1.58	0.13	0.18	140.00	0.00	0.027
2075		57.98	160.00	-4.83	0.24	0.39	150.00	0.00	0.021
2078		59.54	160.00	-4.94	0.25	0.40	150.00	0.00	0.021
2057		112.61	90.00	0.05	0.01	0.00	150.00	0.00	0.038
2058		131.33	90.00	0.06	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2191		138.58	90.00	0.10	0.02	0.00	150.00	0.00	0.035
2175		107.32	90.00	0.13	0.02	0.01	150.00	0.00	0.033
2176		117.39	90.00	0.11	0.02	0.01	150.00	0.00	0.034
2116		36.85	125.00	-0.07	0.01	0.00	150.00	0.00	0.032
2192		17.94	125.00	0.31	0.03	0.01	150.00	0.00	0.031
2117		30.15	125.00	0.27	0.02	0.01	150.00	0.00	0.031
2119		33.16	125.00	0.22	0.02	0.00	150.00	0.00	0.031
2120		40.16	125.00	0.17	0.01	0.00	150.00	0.00	0.033
2118		29.85	125.00	-0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.082
2121		21.42	125.00	0.13	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2122		24.75	125.00	0.07	0.01	0.00	150.00	0.00	0.043
2056		119.65	90.00	0.03	0.01	0.00	150.00	0.00	0.041
2055		120.39	90.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.043
2172		9.98	125.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2188		52.38	125.00	-1.68	0.14	0.21	140.00	0.00	0.027
2167		47.86	125.00	-1.64	0.13	0.20	140.00	0.00	0.027
2169		31.42	125.00	-1.72	0.14	0.21	140.00	0.00	0.027
2170		47.89	125.00	-1.69	0.14	0.21	140.00	0.00	0.027
2200		84.12	80.00	0.27	0.05	0.06	140.00	0.00	0.033
2165		87.57	80.00	0.09	0.02	0.01	140.00	0.00	0.039
2059		51.94	160.00	-4.29	0.21	0.31	150.00	0.00	0.021
2063		45.36	160.00	-4.25	0.21	0.30	150.00	0.00	0.021
2061		77.40	160.00	-4.45	0.22	0.33	150.00	0.00	0.021
2065		50.09	160.00	-4.58	0.23	0.35	150.00	0.00	0.021
2060		82.74	160.00	-4.50	0.22	0.34	150.00	0.00	0.021
2190		56.32	160.00	-4.10	0.20	0.28	150.00	0.00	0.021
2064		44.60	160.00	-4.15	0.21	0.29	150.00	0.00	0.021
2178		13.07	75.00	-0.04	0.01	0.00	150.00	0.00	0.041
2177		43.19	75.00	-0.04	0.01	0.00	150.00	0.00	0.039
2203		41.25	125.00	0.13	0.01	0.00	150.00	0.00	0.033
2185		63.65	100.00	0.17	0.02	0.01	140.00	0.00	0.037
2208		63.61	160.00	-0.78	0.04	0.01	150.00	0.00	0.027
2204		48.29	110.00	0.31	0.03	0.02	150.00	0.00	0.030
2186		136.44	100.00	0.31	0.04	0.03	140.00	0.00	0.034
2045		168.78	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2201		20.37	90.00	0.23	0.04	0.02	150.00	0.00	0.031
2141		45.50	90.00	0.19	0.03	0.02	150.00	0.00	0.031

2180		104.26	75.00	0.02	0.01	0.00	150.00	0.00
0.042								
2033		53.18	80.00	1.26	0.25	1.06	140.00	0.00
0.027								
2034		62.59	80.00	1.06	0.21	0.77	140.00	0.00
0.027								
2209		20.25	80.00	0.02	0.00	0.00	140.00	0.00
0.044								
2199		60.46	75.00	0.02	0.01	0.00	150.00	0.00
0.043								
2206		7.55	110.00	-0.10	0.01	0.00	150.00	0.00
0.035								
2193		18.50	125.00	-0.10	0.01	0.00	150.00	0.00
0.037								
2207		7.42	80.00	0.25	0.05	0.05	140.00	0.00
0.034								
2189		168.29	100.00	-0.17	0.02	0.01	140.00	0.00
0.037								
2205		128.75	75.00	-0.17	0.04	0.03	150.00	0.00
0.031								
2195		86.25	90.00	0.06	0.01	0.00	150.00	0.00
0.037								
2174		107.72	90.00	0.10	0.02	0.00	150.00	0.00
0.035								
2194		57.97	90.00	0.25	0.04	0.03	150.00	0.00
0.030								
2173		80.16	90.00	0.22	0.03	0.02	150.00	0.00
0.031								
2029		44.99	80.00	-0.65	0.13	0.31	140.00	0.00
0.029								
2028		45.20	80.00	-0.59	0.12	0.26	140.00	0.00
0.030								
2067		38.34	160.00	1.17	0.06	0.03	150.00	0.00
0.026								
2008		23.14	125.00	0.27	0.02	0.01	150.00	0.00
0.031								
2088		35.74	125.00	0.44	0.04	0.02	150.00	0.00
0.029								
2084		24.80	125.00	0.20	0.02	0.00	150.00	0.00
0.032								
2202		239.13	110.00	0.06	0.01	0.00	150.00	0.00
0.038								
2140		11.62	110.00	0.07	0.01	0.00	150.00	0.00
0.030								
2124		43.74	125.00	1.51	0.12	0.15	150.00	0.00
0.024								
2038		33.21	100.00	1.69	0.21	0.61	140.00	0.00
0.026								
2039		33.43	100.00	1.61	0.20	0.56	140.00	0.00
0.026								
2023		54.90	90.00	-0.34	0.05	0.05	150.00	0.00
0.029								
2048		87.87	110.00	-0.03	0.00	0.00	150.00	0.00
0.049								
2054		128.29	110.00	-0.06	0.01	0.00	150.00	0.00
0.037								
2053		128.61	110.00	-0.10	0.01	0.00	150.00	0.00
0.036								

2049		149.02	110.00	-0.22	0.02	0.01	150.00	0.00
0.032								
2139		203.88	110.00	-0.28	0.03	0.01	150.00	0.00
0.030								
2197		250.98	110.00	-0.25	0.03	0.01	150.00	0.00
0.031								
2196		69.71	110.00	-0.78	0.08	0.08	150.00	0.00
0.026								
2138		108.26	110.00	-0.53	0.06	0.04	150.00	0.00
0.028								
2132		14.16	110.00	0.16	0.02	0.00	150.00	0.00
0.034								
2108		38.35	125.00	0.29	0.02	0.01	150.00	0.00
0.031								
2018		14.96	110.00	0.33	0.03	0.02	150.00	0.00
0.030								
2109		34.64	125.00	0.52	0.04	0.02	150.00	0.00
0.028								
2129		41.51	110.00	-0.45	0.05	0.03	150.00	0.00
0.028								
2110		3.80	125.00	-0.86	0.07	0.05	150.00	0.00
0.026								
2104		36.82	125.00	0.44	0.04	0.01	150.00	0.00
0.029								
2107		21.14	125.00	0.43	0.04	0.01	150.00	0.00
0.029								
2085		42.81	125.00	0.64	0.05	0.03	150.00	0.00
0.027								
2010		16.46	125.00	0.03	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2016		23.97	110.00	0.41	0.04	0.02	150.00	0.00
0.029								
2101		6.72	125.00	1.67	0.14	0.18	150.00	0.00
0.024								
2103		36.45	125.00	-0.95	0.08	0.06	150.00	0.00
0.026								
2100		39.01	125.00	0.69	0.06	0.04	150.00	0.00
0.027								
2014		22.50	110.00	-0.12	0.01	0.00	150.00	0.00
0.034								
2013		19.91	110.00	0.20	0.02	0.01	150.00	0.00
0.032								
2012		18.07	125.00	0.13	0.01	0.00	150.00	0.00
0.033								
2161		28.41	80.00	-0.25	0.05	0.05	140.00	0.00
0.034								
2128		62.43	110.00	-0.04	0.00	0.00	150.00	0.00
0.044								
2094		68.21	125.00	1.06	0.09	0.08	150.00	0.00
0.025								
2134		14.17	110.00	-0.71	0.08	0.07	150.00	0.00
0.027								
2095		40.51	125.00	0.33	0.03	0.01	150.00	0.00
0.030								
2082		32.28	125.00	0.24	0.02	0.01	150.00	0.00
0.032								
2011		16.52	125.00	0.15	0.01	0.00	150.00	0.00
0.032								

2115	29.99	125.00	-0.56	0.05	0.02	150.00	0.00	0.028
2136	26.15	110.00	-0.14	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2114	7.01	125.00	-0.41	0.03	0.01	150.00	0.00	0.029
2111	21.07	125.00	-0.57	0.05	0.02	150.00	0.00	0.028
2015	23.76	110.00	-0.13	0.01	0.00	150.00	0.00	0.036
2113	23.02	125.00	0.43	0.04	0.01	150.00	0.00	0.029
2127	37.76	110.00	0.29	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2112	1.89	125.00	0.70	0.06	0.03	150.00	0.00	0.026
2005	21.54	125.00	-0.08	0.01	0.00	150.00	0.00	0.038
2087	17.46	125.00	0.57	0.05	0.02	150.00	0.00	0.028
2081	64.58	125.00	-0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.050
2004	28.13	125.00	0.47	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2007	1.60	125.00	0.18	0.01	0.00	150.00	0.00	0.033
2003	32.05	125.00	-0.40	0.03	0.01	150.00	0.00	0.029
2017	23.79	110.00	0.38	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2106	20.58	125.00	-0.69	0.06	0.04	150.00	0.00	0.027
2066	29.75	160.00	1.26	0.06	0.03	150.00	0.00	0.026
2002	11.12	160.00	0.33	0.02	0.00	150.00	0.00	0.034
2025	18.84	100.00	0.30	0.04	0.02	140.00	0.00	0.034
2166	17.95	125.00	-1.66	0.14	0.20	140.00	0.00	0.027
2099	44.01	125.00	0.26	0.02	0.01	150.00	0.00	0.031
2001	16.57	160.00	1.60	0.08	0.05	150.00	0.00	0.025
2071	35.11	160.00	-1.28	0.06	0.03	150.00	0.00	0.026
2069	35.42	160.00	1.13	0.06	0.03	150.00	0.00	0.026
2006	36.98	125.00	0.19	0.02	0.00	150.00	0.00	0.033

Node Results at 20:00:00 hrs:

Node	Elevation m	Demand L/s	Head m	Pressure m
1001	24.37	0.05	51.46	27.09
1002	26.08	0.02	51.47	25.39
1003	25.90	0.02	51.47	25.57
1004	25.91	0.02	51.47	25.56
1005	24.88	0.02	51.46	26.59
1006	25.22	0.04	51.47	26.24
1007	25.39	0.02	51.47	26.07
1008	25.43	0.03	51.47	26.04
1009	24.90	0.06	51.46	26.56
1010	24.70	0.04	51.46	26.76
1011	24.88	0.01	51.46	26.58
1012	24.55	0.03	51.46	26.92
1013	24.33	0.04	51.50	27.17
1014	23.59	0.04	51.50	27.92
1015	22.97	0.02	51.47	28.51
1016	23.19	0.02	51.47	28.29
1017	25.37	0.03	51.47	26.10
1018	26.29	0.03	51.47	25.17
1019	26.60	0.03	51.47	24.87
1020	26.74	0.02	51.47	24.72
1021	26.85	0.01	51.47	24.62
1022	27.25	0.03	51.47	24.22
1023	26.35	0.02	51.47	25.12
1024	25.91	0.02	51.47	25.56
1025	25.91	0.01	51.47	25.55
1026	24.70	0.02	51.46	26.77
1027	24.83	0.02	51.46	26.64
1028	24.98	0.02	51.50	26.51
1029	25.78	0.04	51.50	25.72
1030	24.95	0.02	51.46	26.51
1031	26.76	0.03	51.47	24.71
1032	25.57	0.03	51.47	25.90
1033	25.90	0.03	51.47	25.57
1034	26.51	0.03	51.47	24.96
1035	24.92	0.04	51.47	26.55
1036	27.68	0.11	51.46	23.79
1037	27.54	0.07	51.46	23.92
1038	27.26	0.02	51.46	24.20
1039	27.72	0.16	51.46	23.74
1040	25.07	0.04	51.46	26.40
1041	24.66	0.04	51.46	26.80
1042	27.02	0.06	51.47	24.45
1043	27.29	0.09	51.46	24.17
1044	24.45	0.03	51.46	27.01
1045	24.56	0.07	51.46	26.90
1046	27.28	0.03	51.49	24.22
1047	27.00	0.05	51.49	24.50
1048	26.57	0.04	51.49	24.92
1049	26.59	0.04	51.49	24.90
1050	27.47	0.05	51.52	24.05
1051	30.93	0.42	51.34	20.41
1052	30.43	0.27	51.34	20.91
1053	25.30	0.00	51.46	26.15
1054	24.14	0.01	51.46	27.32
1055	24.89	0.00	51.45	26.56
1056	25.09	0.00	51.45	26.36
1057	26.87	0.08	51.67	24.80
1058	27.85	0.06	51.67	23.82
1059	22.71	0.05	51.47	28.76

1060	22.49	0.00	51.47	28.99
1061	29.39	0.03	51.44	22.06
1062	27.73	0.03	51.44	23.71
1063	24.83	0.07	51.58	26.75
1064	24.75	0.08	51.59	26.85
1065	45.20	0.00	51.88	6.68
1066	25.71	0.04	51.47	25.76
1067	25.79	0.05	51.47	25.67
1068	27.99	0.03	51.44	23.45
1069	27.55	0.03	51.44	23.89
1070	28.09	0.02	51.45	23.36
1071	24.47	0.08	51.50	27.04
1072	24.67	0.07	51.51	26.84
1073	24.71	0.08	51.52	26.81
1074	26.34	0.14	51.61	25.27
1075	24.60	0.11	51.54	26.94
1076	24.69	0.09	51.56	26.88
1078	29.27	0.00	52.00	22.73
1079	49.79	0.00	52.00	2.21
1080	26.00	0.03	51.47	25.46
1081	24.55	0.03	51.46	26.91
1082	23.91	0.02	51.46	27.56
1083	26.30	0.04	51.47	25.17
1084	24.53	0.04	51.46	26.94
1085	24.18	0.04	51.46	27.28
1086	24.20	0.05	51.46	27.26
1087	23.60	0.11	51.46	27.86
1088	24.08	0.04	51.50	27.42
1089	23.76	0.06	51.48	27.73
1090	24.80	0.03	51.47	26.67
1091	26.22	0.03	51.47	25.25
1092	24.51	0.03	51.46	26.95
1093	25.55	0.03	51.47	25.92
1094	25.22	0.03	51.47	26.25
1095	27.07	0.06	51.47	24.41
1096	27.15	0.14	51.47	24.32
1097	26.85	0.08	51.47	24.62
1098	27.28	0.04	51.50	24.22
1099	26.85	0.05	51.47	24.62
1100	26.53	0.05	51.47	24.94
1101	24.66	0.03	51.50	26.84
1102	22.32	0.02	51.47	29.15
1103	27.93	0.34	51.35	23.42
1104	33.13	0.00	51.34	18.21
1105	33.51	0.02	51.34	17.83
1106	21.44	0.03	51.46	30.03
1107	24.09	0.03	51.46	27.37
1108	26.18	0.06	51.52	25.34
1109	26.24	0.12	51.52	25.27
1110	22.58	0.05	51.47	28.89
1111	22.87	0.02	51.47	28.60
1112	26.24	0.11	51.47	25.23
1113	26.15	0.06	51.47	25.32
1114	25.74	0.09	51.46	25.72
1115	26.31	0.20	51.46	25.15
1116	25.36	0.08	51.46	26.11
1117	25.18	0.03	51.46	26.28
1118	24.69	0.04	51.45	26.76
1119	27.61	0.03	51.45	23.83
1120	27.89	0.03	51.45	23.56
1121	26.84	0.04	51.50	24.65
1122	26.15	0.04	51.50	25.35
1123	25.78	0.05	51.49	25.71
1124	26.15	0.05	51.49	25.34
1125	27.93	0.11	51.49	23.57
1126	27.89	0.07	51.47	23.58
1127	27.86	0.08	51.47	23.61
1128	28.18	0.17	51.46	23.29
1129	29.63	0.07	51.46	21.83
1130	26.10	0.03	51.47	25.37
1131	25.94	0.03	51.48	25.55
1132	24.97	0.04	51.51	26.54
1133	25.48	0.01	51.46	25.98
1134	22.27	0.02	51.61	29.34
1135	22.78	0.02	51.61	28.83
1136	25.55	0.04	51.45	25.90
1137	25.06	0.00	51.45	26.39
1138	28.39	0.17	51.46	23.08
1139	26.39	0.05	51.54	25.14
1140	25.81	0.08	51.65	25.84
1141	24.45	0.06	51.62	27.17
1142	25.29	0.05	51.56	26.27
1143	25.76	0.10	51.55	25.78
1144	24.16	0.02	51.61	27.45
1145	23.32	0.02	51.61	28.29
1146	24.01	0.03	51.61	27.60
1147	23.87	0.02	51.61	27.74
1148	22.30	0.02	51.61	29.30
1149	25.83	0.11	51.59	25.75
1150	25.32	0.06	51.50	26.18
1151	22.54	0.02	51.47	28.94
1152	23.38	0.06	51.46	28.09
1153	23.62	0.02	51.46	27.84
1154	23.57	0.04	51.46	27.90
1155	24.22	0.05	51.46	27.24
1156	24.12	0.05	51.47	27.34
1157	24.48	0.04	51.47	26.98
1158	23.80	0.04	51.46	27.66
1159	24.20	0.04	51.46	27.27
1160	22.67	0.01	51.46	28.79
1161	24.26	0.03	51.46	27.21
1162	24.84	0.04	51.47	26.62
1163	26.55	0.06	51.48	24.93
1164	26.04	0.03	51.45	25.41
1165	27.49	0.12	51.45	23.96
1166	27.09	0.03	51.45	24.35
1167	26.51	0.25	51.45	24.94
1168	24.25	0.25	51.46	27.21
1169	27.67	0.03	51.45	23.78
1170	27.52	0.03	51.45	23.93
1171	27.93	0.03	51.44	23.52
1172	28.61	0.03	51.44	22.83
1173	28.65	0.34	51.45	22.81
1174	27.23	0.08	51.50	24.27
1175	26.88	0.10	51.48	24.60
1176	27.69	0.20	51.40	23.71

```
  1177                30.67      0.00     51.46     20.79
  1178                33.41      0.02     51.46     18.06
  1179                27.05      0.04     51.52     24.47
  1180                22.24      0.00     51.47     29.24
  1181                21.38      0.00     51.47     30.09
  1182                23.78      0.00     51.46     27.68
  1183                26.84      0.03     51.47     24.63
  1184                26.11      0.00     51.47     25.36
  1185                24.68      0.00     51.45     26.77
  1186                24.38      0.00     51.46     27.08
  1197                29.63      0.00     51.46     21.84
  1077                52.00     -9.93     52.00     -0.00  Reservoir


  Link Results at 20:00:00 hrs:
  ----------------------------------------------------------------------
------------------------
                      Length  Diameter      Flow  Velocity  Headloss
Setting  Reaction  F-Factor
  Link                     m        mm       L/s       m/s    /1000m
  ----------------------------------------------------------------------
------------------------
  2096                19.34    125.00      0.04      0.00      0.00
150.00      0.00     0.072
  2009                24.45    125.00      0.30      0.02      0.01
150.00      0.00     0.031
  2092                24.36    125.00     -0.66      0.05      0.03
150.00      0.00     0.027
  2041                25.20    125.00      0.01      0.00      0.00
150.00      0.00     0.000
  2040               247.15    110.00      0.27      0.03      0.01
150.00      0.00     0.031
  2032                24.77     80.00     -0.04      0.01      0.00
140.00      0.00     0.043
  2052               193.17    110.00     -0.03      0.00      0.00
150.00      0.00     0.045
  2044               233.84    125.00      0.01      0.00      0.00
150.00      0.00     0.000
  2043                28.02    160.00      0.06      0.00      0.00
150.00      0.00     0.000
  2042                 5.72     75.00     -0.00      0.00      0.00
150.00      0.00     0.000
  2024                55.04     90.00     -0.50      0.08      0.10
150.00      0.00     0.027
  2021                35.84     90.00     -0.13      0.02      0.01
150.00      0.00     0.033
  2022                37.81     90.00      0.44      0.07      0.07
150.00      0.00     0.028
  2019                20.01    110.00      0.04      0.00      0.00
150.00      0.00     0.033
  2182                43.92     80.00      0.89      0.18      0.56
140.00      0.00     0.028
  2031                21.43     80.00     -0.33      0.07      0.09
140.00      0.00     0.032
  2030                20.27     80.00     -0.19      0.04      0.03
140.00      0.00     0.035
  2091                24.09    125.00     -0.70      0.06      0.04
150.00      0.00     0.027
```

```
  2027                23.15     80.00      0.07      0.01      0.01
140.00      0.00     0.041
  2154                 9.61    100.00     -1.29      0.16      0.37
140.00      0.00     0.027
  2155                11.94    100.00     -1.44      0.18      0.46
140.00      0.00     0.027
  2150                33.23    100.00      0.11      0.01      0.00
140.00      0.00     0.040
  2149                34.38    100.00      0.15      0.02      0.01
140.00      0.00     0.037
  2093                34.88    125.00      0.11      0.01      0.00
150.00      0.00     0.034
  2089                29.07    125.00      0.69      0.06      0.03
150.00      0.00     0.027
  2070                31.52    160.00     -0.94      0.05      0.02
150.00      0.00     0.027
  2090                31.28    125.00      0.40      0.03      0.01
150.00      0.00     0.029
  2086                37.98    125.00      0.48      0.04      0.02
150.00      0.00     0.029
  2083                34.10    125.00      0.22      0.02      0.00
150.00      0.00     0.033
  2125                50.38    125.00      1.45      0.12      0.14
150.00      0.00     0.024
  2135                34.26    110.00     -0.05      0.01      0.00
150.00      0.00     0.035
  2123                22.29    125.00      0.34      0.03      0.01
150.00      0.00     0.030
  2105                21.45    125.00      0.47      0.04      0.02
150.00      0.00     0.029
  2098                40.26    125.00     -2.16      0.18      0.29
150.00      0.00     0.023
  2102                35.31    125.00     -1.58      0.13      0.16
150.00      0.00     0.024
  2097                38.66    125.00     -2.22      0.18      0.30
150.00      0.00     0.023
  2072                31.41    160.00     -1.65      0.08      0.05
150.00      0.00     0.025
  2050               152.66    110.00     -0.19      0.02      0.01
150.00      0.00     0.032
  2051               178.77    110.00     -0.06      0.01      0.00
150.00      0.00     0.037
  2068                41.35    160.00      1.22      0.06      0.03
150.00      0.00     0.026
  2183               582.74    160.00     -4.72      0.23      0.37
150.00      0.00     0.021
  2062                52.39    160.00     -4.36      0.22      0.32
150.00      0.00     0.021
  2300                 2.88    160.00      9.93      0.49      1.46
150.00      0.00     0.019
  2080                79.03    160.00     -9.93      0.49      1.46
150.00      0.00     0.019
  2079               516.50    160.00     -0.00      0.00      0.00
150.00      0.00     0.000
  2076                60.64    160.00     -4.74      0.24      0.37
150.00      0.00     0.021
  2184               612.22    160.00     -5.21      0.26      0.44
150.00      0.00     0.021
```

2077		59.91	160.00	-4.62	0.23	0.36	150.00	0.00	0.021
2074		55.10	160.00	-2.79	0.14	0.14	150.00	0.00	0.023
2073		57.98	160.00	-2.87	0.14	0.15	150.00	0.00	0.023
2159		93.71	80.00	0.33	0.07	0.09	140.00	0.00	0.032
2179		15.68	75.00	-0.04	0.01	0.00	150.00	0.00	0.040
2158		35.99	80.00	0.11	0.02	0.01	140.00	0.00	0.038
2156		24.81	80.00	0.21	0.04	0.04	140.00	0.00	0.034
2157		36.13	80.00	0.14	0.03	0.02	140.00	0.00	0.037
2171		102.59	125.00	0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.036
2152		93.51	100.00	0.06	0.01	0.00	140.00	0.00	0.042
2151		52.82	100.00	0.38	0.05	0.04	140.00	0.00	0.033
2153		53.07	100.00	0.29	0.04	0.02	140.00	0.00	0.034
2148		55.75	100.00	-0.41	0.05	0.04	140.00	0.00	0.032
2147		55.96	100.00	-0.52	0.07	0.07	140.00	0.00	0.031
2020		39.55	90.00	0.54	0.09	0.11	150.00	0.00	0.027
2035		5.22	90.00	0.89	0.14	0.32	140.00	0.00	0.028
2037		45.62	90.00	1.25	0.20	0.59	140.00	0.00	0.027
2036		46.68	90.00	1.13	0.18	0.49	140.00	0.00	0.027
2164		24.00	80.00	-0.24	0.05	0.05	140.00	0.00	0.034
2163		32.91	80.00	-0.19	0.04	0.03	140.00	0.00	0.035
2160		34.94	80.00	-0.17	0.03	0.03	140.00	0.00	0.036
2162		29.33	80.00	-0.21	0.04	0.04	140.00	0.00	0.035
2047		103.37	90.00	0.03	0.01	0.00	150.00	0.00	0.040
2137		207.24	110.00	0.72	0.08	0.07	150.00	0.00	0.026
2133		16.84	110.00	-0.68	0.07	0.06	150.00	0.00	0.027
2130		36.03	110.00	0.27	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2131		37.23	110.00	0.21	0.02	0.01	150.00	0.00	0.032
2126		45.40	125.00	0.05	0.00	0.00	150.00	0.00	0.046
2026		78.96	100.00	0.31	0.04	0.03	140.00	0.00	0.034
2187		5.28	100.00	-0.48	0.06	0.06	140.00	0.00	0.032
2144		30.17	100.00	-0.10	0.01	0.00	140.00	0.00	0.040
2143		44.83	100.00	-0.05	0.01	0.00	140.00	0.00	0.043
2142		48.93	90.00	0.12	0.02	0.01	150.00	0.00	0.033
2046		1218.79	110.00	0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.042
2198		190.52	110.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.044
2181		242.10	110.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.059
2145		30.62	100.00	0.33	0.04	0.03	140.00	0.00	0.033
2146		33.12	100.00	0.36	0.05	0.03	140.00	0.00	0.033
2168		50.43	125.00	-1.58	0.13	0.18	140.00	0.00	0.027
2075		57.98	160.00	-4.83	0.24	0.39	150.00	0.00	0.021
2078		59.54	160.00	-4.94	0.25	0.40	150.00	0.00	0.021
2057		112.61	90.00	0.05	0.01	0.00	150.00	0.00	0.038
2058		131.33	90.00	0.06	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2191		138.58	90.00	0.10	0.02	0.00	150.00	0.00	0.035
2175		107.32	90.00	0.13	0.02	0.01	150.00	0.00	0.033
2176		117.39	90.00	0.11	0.02	0.01	150.00	0.00	0.034
2116		36.85	125.00	-0.07	0.01	0.00	150.00	0.00	0.032
2192		17.94	125.00	0.31	0.03	0.01	150.00	0.00	0.031
2117		30.15	125.00	0.27	0.02	0.01	150.00	0.00	0.031
2119		33.16	125.00	0.22	0.02	0.00	150.00	0.00	0.031
2120		40.16	125.00	0.17	0.01	0.00	150.00	0.00	0.033
2118		29.85	125.00	-0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.082
2121		21.42	125.00	0.13	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2122		24.75	125.00	0.07	0.01	0.00	150.00	0.00	0.043
2056		119.65	90.00	0.03	0.01	0.00	150.00	0.00	0.041
2055		120.39	90.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.043
2172		9.98	125.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2188		52.38	125.00	-1.68	0.14	0.21	140.00	0.00	0.027

2167	47.86	125.00	-1.64	0.13	0.20	140.00	0.00	0.027
2169	31.42	125.00	-1.72	0.14	0.21	140.00	0.00	0.027
2170	47.89	125.00	-1.69	0.14	0.21	140.00	0.00	0.027
2200	84.12	80.00	0.27	0.05	0.06	140.00	0.00	0.033
2165	87.57	80.00	0.09	0.02	0.01	140.00	0.00	0.039
2059	51.94	160.00	-4.29	0.21	0.31	150.00	0.00	0.021
2063	45.36	160.00	-4.25	0.21	0.30	150.00	0.00	0.021
2061	77.40	160.00	-4.45	0.22	0.33	150.00	0.00	0.021
2065	50.09	160.00	-4.58	0.23	0.35	150.00	0.00	0.021
2060	82.74	160.00	-4.50	0.22	0.34	150.00	0.00	0.021
2190	56.32	160.00	-4.10	0.20	0.28	150.00	0.00	0.021
2064	44.60	160.00	-4.15	0.21	0.29	150.00	0.00	0.021
2178	13.07	75.00	-0.04	0.01	0.00	150.00	0.00	0.041
2177	43.19	75.00	-0.04	0.01	0.00	150.00	0.00	0.039
2203	41.25	125.00	0.13	0.01	0.00	150.00	0.00	0.033
2185	63.65	100.00	0.17	0.02	0.01	140.00	0.00	0.037
2208	63.61	160.00	-0.78	0.04	0.01	150.00	0.00	0.027
2204	48.29	110.00	0.31	0.03	0.02	150.00	0.00	0.030
2186	136.44	100.00	0.31	0.04	0.03	140.00	0.00	0.034
2045	168.78	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2201	20.37	90.00	0.23	0.04	0.02	150.00	0.00	0.030
2141	45.50	90.00	0.19	0.03	0.02	150.00	0.00	0.032
2180	104.26	75.00	0.02	0.01	0.00	150.00	0.00	0.042
2033	53.18	80.00	1.26	0.25	1.06	140.00	0.00	0.027
2034	62.59	80.00	1.06	0.21	0.77	140.00	0.00	0.027
2209	20.25	80.00	0.02	0.00	0.00	140.00	0.00	0.044
2199	60.46	75.00	0.02	0.01	0.00	150.00	0.00	0.043
2206	7.55	110.00	-0.10	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2193	18.50	125.00	-0.10	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2207	7.42	80.00	0.25	0.05	0.05	140.00	0.00	0.034
2189	168.29	100.00	-0.17	0.02	0.01	140.00	0.00	0.037
2205	128.75	75.00	-0.17	0.04	0.03	150.00	0.00	0.031
2195	86.25	90.00	0.06	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2174	107.72	90.00	0.10	0.02	0.00	150.00	0.00	0.035
2194	57.97	90.00	0.25	0.04	0.03	150.00	0.00	0.030
2173	80.16	90.00	0.22	0.03	0.02	150.00	0.00	0.031
2029	44.99	80.00	-0.65	0.13	0.31	140.00	0.00	0.029
2028	45.20	80.00	-0.59	0.12	0.26	140.00	0.00	0.030
2067	38.34	160.00	1.17	0.06	0.03	150.00	0.00	0.026
2008	23.14	125.00	0.27	0.02	0.01	150.00	0.00	0.031
2088	35.74	125.00	0.44	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2084	24.80	125.00	0.20	0.02	0.00	150.00	0.00	0.032
2202	239.13	110.00	0.06	0.01	0.00	150.00	0.00	0.038
2140	11.62	110.00	0.07	0.01	0.00	150.00	0.00	0.030
2124	43.74	125.00	1.51	0.12	0.15	150.00	0.00	0.024
2038	33.21	100.00	1.69	0.21	0.61	140.00	0.00	0.026
2039	33.43	100.00	1.61	0.20	0.56	140.00	0.00	0.026
2023	54.90	90.00	-0.34	0.05	0.05	150.00	0.00	0.029
2048	87.87	110.00	-0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.049
2054	128.29	110.00	-0.06	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2053	128.61	110.00	-0.10	0.01	0.00	150.00	0.00	0.036
2049	149.02	110.00	-0.22	0.02	0.01	150.00	0.00	0.032
2139	203.88	110.00	-0.28	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2197	250.98	110.00	-0.25	0.03	0.01	150.00	0.00	0.031
2196	69.71	110.00	-0.78	0.08	0.08	150.00	0.00	0.026
2138	108.26	110.00	-0.53	0.06	0.04	150.00	0.00	0.028
2132	14.16	110.00	0.16	0.02	0.00	150.00	0.00	0.034
2108	38.35	125.00	0.29	0.02	0.01	150.00	0.00	0.031

2018		14.96	110.00	0.33	0.03	0.02	150.00	0.00	0.030
2109		34.64	125.00	0.52	0.04	0.02	150.00	0.00	0.028
2129		41.51	110.00	-0.45	0.05	0.03	150.00	0.00	0.028
2110		3.80	125.00	-0.86	0.07	0.05	150.00	0.00	0.026
2104		36.82	125.00	0.44	0.04	0.01	150.00	0.00	0.029
2107		21.14	125.00	0.43	0.04	0.01	150.00	0.00	0.029
2085		42.81	125.00	0.64	0.05	0.03	150.00	0.00	0.027
2010		16.46	125.00	0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2016		23.97	110.00	0.41	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2101		6.72	125.00	1.67	0.14	0.18	150.00	0.00	0.024
2103		36.45	125.00	-0.95	0.08	0.06	150.00	0.00	0.026
2100		39.01	125.00	0.69	0.06	0.04	150.00	0.00	0.027
2014		22.50	110.00	-0.12	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2013		19.91	110.00	0.20	0.02	0.01	150.00	0.00	0.032
2012		18.07	125.00	0.13	0.01	0.00	150.00	0.00	0.033
2161		28.41	80.00	-0.25	0.05	0.05	140.00	0.00	0.034
2128		62.43	110.00	-0.04	0.00	0.00	150.00	0.00	0.044
2094		68.21	125.00	1.06	0.09	0.08	150.00	0.00	0.025
2134		14.17	110.00	-0.71	0.08	0.07	150.00	0.00	0.027
2095		40.51	125.00	0.33	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2082		32.28	125.00	0.24	0.02	0.01	150.00	0.00	0.032
2011		16.52	125.00	0.15	0.01	0.00	150.00	0.00	0.032
2115		29.99	125.00	-0.56	0.05	0.02	150.00	0.00	0.028
2136		26.15	110.00	-0.14	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2114		7.01	125.00	-0.41	0.03	0.01	150.00	0.00	0.029
2111		21.07	125.00	-0.57	0.05	0.02	150.00	0.00	0.028
2015		23.76	110.00	-0.13	0.01	0.00	150.00	0.00	0.036
2113		23.02	125.00	0.43	0.04	0.01	150.00	0.00	0.029
2127		37.76	110.00	0.29	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2112		1.89	125.00	0.70	0.06	0.03	150.00	0.00	0.026
2005		21.54	125.00	-0.08	0.01	0.00	150.00	0.00	0.038
2087		17.46	125.00	0.57	0.05	0.02	150.00	0.00	0.028
2081		64.58	125.00	-0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.050
2004		28.13	125.00	0.47	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2007		1.60	125.00	0.18	0.01	0.00	150.00	0.00	0.033
2003		32.05	125.00	-0.40	0.03	0.01	150.00	0.00	0.029
2017		23.79	110.00	0.38	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2106		20.58	125.00	-0.69	0.06	0.04	150.00	0.00	0.027
2066		29.75	160.00	1.26	0.06	0.03	150.00	0.00	0.026
2002		11.12	160.00	0.33	0.02	0.00	150.00	0.00	0.034
2025		18.84	100.00	0.30	0.04	0.02	140.00	0.00	0.034
2166		17.95	125.00	-1.66	0.14	0.20	140.00	0.00	0.027
2099		44.01	125.00	0.26	0.02	0.01	150.00	0.00	0.031
2001		16.57	160.00	1.60	0.08	0.05	150.00	0.00	0.025
2071		35.11	160.00	-1.28	0.06	0.03	150.00	0.00	0.026
2069		35.42	160.00	1.13	0.06	0.03	150.00	0.00	0.026
2006		36.98	125.00	0.19	0.02	0.00	150.00	0.00	0.033

Node Results at 21:00:00 hrs:

Node	Elevation m	Demand L/s	Head m	Pressure m
1001	24.37	0.05	51.36	26.99
1002	26.08	0.02	51.37	25.29
1003	25.90	0.02	51.37	25.46
1004	25.91	0.02	51.37	25.46
1005	24.88	0.02	51.36	26.48
1006	25.22	0.04	51.36	26.14
1007	25.39	0.03	51.36	25.97
1008	25.43	0.03	51.36	25.93
1009	24.90	0.06	51.36	26.45
1010	24.70	0.04	51.36	26.65
1011	24.88	0.02	51.36	26.48
1012	24.55	0.03	51.36	26.81
1013	24.33	0.04	51.41	27.07
1014	23.59	0.04	51.41	27.82
1015	22.97	0.02	51.37	28.41

1016	23.19	0.03	51.37	28.18
1017	25.37	0.03	51.37	26.00
1018	26.29	0.03	51.37	25.07
1019	26.60	0.03	51.37	24.77
1020	26.74	0.02	51.36	24.62
1021	26.85	0.01	51.36	24.52
1022	27.25	0.03	51.36	24.12
1023	26.35	0.03	51.36	25.01
1024	25.91	0.02	51.36	25.45
1025	25.91	0.01	51.36	25.45
1026	24.70	0.02	51.36	26.66
1027	24.83	0.02	51.36	26.53
1028	24.98	0.03	51.40	26.42
1029	25.78	0.04	51.40	25.62
1030	24.95	0.02	51.36	26.41
1031	26.76	0.04	51.36	24.61
1032	25.57	0.04	51.36	25.79
1033	25.90	0.03	51.37	25.47
1034	26.51	0.03	51.36	24.85
1035	24.92	0.04	51.36	26.44
1036	27.68	0.12	51.36	23.68
1037	27.54	0.08	51.36	23.82
1038	27.26	0.03	51.36	24.10
1039	27.72	0.17	51.35	23.63
1040	25.07	0.05	51.36	26.29
1041	24.66	0.05	51.36	26.70
1042	27.02	0.06	51.36	24.35
1043	27.29	0.10	51.35	24.07
1044	24.45	0.03	51.36	26.91
1045	24.56	0.08	51.36	26.80
1046	27.28	0.03	51.40	24.12
1047	27.00	0.06	51.40	24.40
1048	26.57	0.04	51.39	24.82
1049	26.59	0.05	51.39	24.80
1050	27.47	0.05	51.43	23.96
1051	30.93	0.46	51.21	20.28
1052	30.43	0.30	51.21	20.78
1053	25.30	0.01	51.35	26.05
1054	24.14	0.01	51.35	27.21
1055	24.89	0.00	51.35	26.45
1056	25.09	0.00	51.35	26.25
1057	26.87	0.09	51.60	24.73
1058	27.85	0.07	51.60	23.75
1059	22.71	0.06	51.37	28.66
1060	22.49	0.00	51.37	28.88
1061	29.39	0.04	51.34	21.95
1062	27.73	0.04	51.34	23.61
1063	24.83	0.08	51.50	26.67
1064	24.75	0.09	51.52	26.77
1065	45.20	0.00	51.86	6.66
1066	25.71	0.04	51.37	25.65
1067	25.79	0.06	51.36	25.57
1068	27.99	0.04	51.34	23.34
1069	27.55	0.04	51.34	23.79
1070	28.09	0.03	51.34	23.25
1071	24.47	0.08	51.41	26.94
1072	24.67	0.08	51.42	26.75
1073	24.71	0.09	51.43	26.72
1074	26.34	0.16	51.53	25.20
1075	24.60	0.13	51.45	26.85
1076	24.69	0.10	51.48	26.79
1078	29.27	0.00	52.00	22.73
1079	49.79	0.00	51.99	2.20
1080	26.00	0.04	51.36	25.36
1081	24.55	0.03	51.36	26.81
1082	23.91	0.02	51.36	27.45
1083	26.30	0.05	51.36	25.07
1084	24.53	0.05	51.36	26.84
1085	24.18	0.04	51.36	27.18
1086	24.20	0.05	51.36	27.16
1087	23.60	0.13	51.36	27.76
1088	24.08	0.04	51.40	27.32
1089	23.76	0.06	51.38	27.63
1090	24.80	0.04	51.37	26.56
1091	26.22	0.03	51.37	25.14
1092	24.51	0.04	51.36	26.85
1093	25.55	0.03	51.36	25.82
1094	25.22	0.03	51.36	26.14
1095	27.07	0.07	51.37	24.31
1096	27.15	0.16	51.36	24.22
1097	26.85	0.09	51.36	24.51
1098	27.28	0.04	51.40	24.12
1099	26.85	0.06	51.36	24.52
1100	26.53	0.06	51.36	24.83
1101	24.66	0.03	51.40	26.74
1102	22.32	0.02	51.37	29.05
1103	27.93	0.38	51.23	23.30
1104	33.13	0.01	51.21	18.08
1105	33.51	0.02	51.21	17.71
1106	21.44	0.04	51.36	29.92
1107	24.09	0.04	51.36	27.27
1108	26.18	0.07	51.43	25.25
1109	26.24	0.13	51.42	25.18
1110	22.58	0.05	51.37	28.79
1111	22.87	0.02	51.37	28.50
1112	26.24	0.12	51.36	25.13
1113	26.15	0.06	51.37	25.22
1114	25.74	0.10	51.35	25.61
1115	26.31	0.22	51.35	25.04
1116	25.36	0.09	51.36	26.00
1117	25.18	0.03	51.36	26.17
1118	24.69	0.04	51.35	26.66
1119	27.61	0.04	51.34	23.73
1120	27.89	0.04	51.34	23.45
1121	26.84	0.04	51.40	24.56
1122	26.15	0.04	51.40	25.25
1123	25.78	0.06	51.39	25.61
1124	26.15	0.06	51.39	25.24
1125	27.93	0.13	51.39	23.47
1126	27.89	0.07	51.37	23.47
1127	27.86	0.09	51.37	23.51
1128	28.18	0.19	51.36	23.18
1129	29.63	0.08	51.36	21.73
1130	26.10	0.03	51.37	25.27
1131	25.94	0.03	51.38	25.45
1132	24.97	0.04	51.41	26.44

1133	25.48	0.02	51.35	25.88	
1134	22.27	0.02	51.53	29.26	
1135	22.78	0.02	51.53	28.75	
1136	25.55	0.04	51.35	25.80	
1137	25.06	0.00	51.35	26.29	
1138	28.39	0.19	51.36	22.97	
1139	26.39	0.06	51.45	25.05	
1140	25.81	0.08	51.58	25.77	
1141	24.45	0.06	51.55	27.09	
1142	25.29	0.05	51.48	26.18	
1143	25.76	0.11	51.46	25.70	
1144	24.16	0.02	51.53	27.38	
1145	23.32	0.02	51.53	28.21	
1146	24.01	0.04	51.53	27.53	
1147	23.87	0.02	51.53	27.67	
1148	22.30	0.02	51.53	29.23	
1149	25.83	0.12	51.51	25.67	
1150	25.32	0.07	51.40	26.09	
1151	22.54	0.02	51.37	28.83	
1152	23.38	0.06	51.36	27.99	
1153	23.62	0.03	51.36	27.74	
1154	23.57	0.05	51.36	27.79	
1155	24.22	0.06	51.36	27.14	
1156	24.12	0.06	51.36	27.24	
1157	24.48	0.04	51.36	26.88	
1158	23.80	0.04	51.36	27.56	
1159	24.20	0.04	51.36	27.16	
1160	22.67	0.01	51.36	28.69	
1161	24.26	0.03	51.36	27.11	
1162	24.84	0.04	51.36	26.52	
1163	26.55	0.07	51.38	24.83	
1164	26.04	0.04	51.34	25.31	
1165	27.49	0.13	51.34	23.85	
1166	27.09	0.04	51.34	24.25	
1167	26.51	0.27	51.35	24.83	
1168	24.25	0.28	51.35	27.10	
1169	27.67	0.04	51.34	23.68	
1170	27.52	0.04	51.34	23.82	
1171	27.93	0.04	51.34	23.41	
1172	28.61	0.04	51.34	22.72	
1173	28.65	0.38	51.35	22.70	
1174	27.23	0.08	51.40	24.18	
1175	26.88	0.10	51.38	24.50	
1176	27.69	0.22	51.29	23.60	
1177	30.67	0.00	51.36	20.69	
1178	33.41	0.03	51.36	17.95	
1179	27.05	0.05	51.43	24.38	
1180	22.24	0.00	51.37	29.13	
1181	21.38	0.00	51.36	29.99	
1182	23.78	0.00	51.36	27.58	
1183	26.84	0.04	51.36	24.52	
1184	26.11	0.00	51.37	25.26	
1185	24.68	0.00	51.35	26.66	
1186	24.38	0.00	51.36	26.98	
1197	29.63	0.00	51.36	21.73	
1077	52.00	-10.92	52.00	-0.00	Reservoir

Link Results at 21:00:00 hrs:

Setting Link	Reaction	Length m	Diameter mm	Flow L/s	Velocity m/s	Headloss /1000m	F-Factor
2096		19.34	125.00	0.04	0.00	0.00	
150.00	0.00						0.000
2009		24.45	125.00	0.33	0.03	0.01	
150.00	0.00						0.031
2092		24.36	125.00	-0.73	0.06	0.04	
150.00	0.00						0.027
2041		25.20	125.00	0.01	0.00	0.00	
150.00	0.00						0.000
2040		247.15	110.00	0.30	0.03	0.01	
150.00	0.00						0.030
2032		24.77	80.00	-0.05	0.01	0.00	
140.00	0.00						0.046
2052		193.17	110.00	-0.04	0.00	0.00	
150.00	0.00						0.041
2044		233.84	125.00	0.01	0.00	0.00	
150.00	0.00						0.000
2043		28.02	160.00	0.07	0.00	0.00	
150.00	0.00						0.047
2042		5.72	75.00	0.00	0.00	0.00	
150.00	0.00						0.000
2024		55.04	90.00	-0.55	0.09	0.11	
150.00	0.00						0.027
2021		35.84	90.00	-0.15	0.02	0.01	
150.00	0.00						0.033
2022		37.81	90.00	0.48	0.08	0.09	
150.00	0.00						0.027
2019		20.01	110.00	0.04	0.00	0.00	
150.00	0.00						0.054
2182		43.92	80.00	0.98	0.19	0.66	
140.00	0.00						0.028
2031		21.43	80.00	-0.36	0.07	0.11	
140.00	0.00						0.032
2030		20.27	80.00	-0.20	0.04	0.04	
140.00	0.00						0.035
2091		24.09	125.00	-0.77	0.06	0.04	
150.00	0.00						0.027
2027		23.15	80.00	0.08	0.02	0.01	
140.00	0.00						0.040
2154		9.61	100.00	-1.41	0.18	0.44	
140.00	0.00						0.027
2155		11.94	100.00	-1.59	0.20	0.55	
140.00	0.00						0.026
2150		33.23	100.00	0.12	0.01	0.00	
140.00	0.00						0.039
2149		34.38	100.00	0.17	0.02	0.01	
140.00	0.00						0.037
2093		34.88	125.00	0.13	0.01	0.00	
150.00	0.00						0.034
2089		29.07	125.00	0.76	0.06	0.04	
150.00	0.00						0.027

2070	31.52	160.00	-1.04	0.05	0.02	150.00	0.00	0.026
2090	31.28	125.00	0.44	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2086	37.98	125.00	0.53	0.04	0.02	150.00	0.00	0.028
2083	34.10	125.00	0.24	0.02	0.00	150.00	0.00	0.031
2125	50.38	125.00	1.60	0.13	0.17	150.00	0.00	0.024
2135	34.26	110.00	-0.06	0.01	0.00	150.00	0.00	0.036
2123	22.29	125.00	0.37	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2105	21.45	125.00	0.51	0.04	0.02	150.00	0.00	0.028
2098	40.26	125.00	-2.38	0.19	0.35	150.00	0.00	0.023
2102	35.31	125.00	-1.74	0.14	0.19	150.00	0.00	0.024
2097	38.66	125.00	-2.45	0.20	0.36	150.00	0.00	0.022
2072	31.41	160.00	-1.82	0.09	0.06	150.00	0.00	0.024
2050	152.66	110.00	-0.21	0.02	0.01	150.00	0.00	0.032
2051	178.77	110.00	-0.07	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2068	41.35	160.00	1.34	0.07	0.04	150.00	0.00	0.025
2183	582.74	160.00	-5.19	0.26	0.44	150.00	0.00	0.021
2062	52.39	160.00	-4.80	0.24	0.38	150.00	0.00	0.021
2300	2.88	160.00	10.92	0.54	1.74	150.00	0.00	0.019
2080	79.03	160.00	-10.92	0.54	1.74	150.00	0.00	0.019
2079	516.50	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2076	60.64	160.00	-5.21	0.26	0.44	150.00	0.00	0.021
2184	612.22	160.00	-5.73	0.28	0.53	150.00	0.00	0.020
2077	59.91	160.00	-5.09	0.25	0.42	150.00	0.00	0.021
2074	55.10	160.00	-3.07	0.15	0.17	150.00	0.00	0.022
2073	57.98	160.00	-3.15	0.16	0.17	150.00	0.00	0.022
2159	93.71	80.00	0.36	0.07	0.10	140.00	0.00	0.032
2179	15.68	75.00	-0.04	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2158	35.99	80.00	0.12	0.02	0.01	140.00	0.00	0.038
2156	24.81	80.00	0.24	0.05	0.05	140.00	0.00	0.034
2157	36.13	80.00	0.15	0.03	0.02	140.00	0.00	0.036
2171	102.59	125.00	0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.030
2152	93.51	100.00	0.07	0.01	0.00	140.00	0.00	0.041
2151	52.82	100.00	0.42	0.05	0.05	140.00	0.00	0.032
2153	53.07	100.00	0.32	0.04	0.03	140.00	0.00	0.034
2148	55.75	100.00	-0.45	0.06	0.05	140.00	0.00	0.032
2147	55.96	100.00	-0.57	0.07	0.08	140.00	0.00	0.031
2020	39.55	90.00	0.60	0.09	0.13	150.00	0.00	0.027
2035	5.22	90.00	0.98	0.15	0.38	140.00	0.00	0.028
2037	45.62	90.00	1.37	0.22	0.70	140.00	0.00	0.027
2036	46.68	90.00	1.25	0.20	0.59	140.00	0.00	0.027
2164	24.00	80.00	-0.27	0.05	0.06	140.00	0.00	0.033
2163	32.91	80.00	-0.21	0.04	0.04	140.00	0.00	0.035
2160	34.94	80.00	-0.19	0.04	0.03	140.00	0.00	0.035
2162	29.33	80.00	-0.23	0.05	0.04	140.00	0.00	0.034
2047	103.37	90.00	0.04	0.01	0.00	150.00	0.00	0.041
2137	207.24	110.00	0.79	0.08	0.08	150.00	0.00	0.026
2133	16.84	110.00	-0.75	0.08	0.08	150.00	0.00	0.026
2130	36.03	110.00	0.29	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2131	37.23	110.00	0.24	0.02	0.01	150.00	0.00	0.031
2126	45.40	125.00	0.05	0.00	0.00	150.00	0.00	0.038
2026	78.96	100.00	0.34	0.04	0.03	140.00	0.00	0.033
2187	5.28	100.00	-0.52	0.07	0.07	140.00	0.00	0.031
2144	30.17	100.00	-0.11	0.01	0.00	140.00	0.00	0.040
2143	44.83	100.00	-0.05	0.01	0.00	140.00	0.00	0.046
2142	48.93	90.00	0.13	0.02	0.01	150.00	0.00	0.033
2046	1218.79	110.00	0.04	0.00	0.00	150.00	0.00	0.041
2198	190.52	110.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.045
2181	242.10	110.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.048

2145		30.62	100.00	0.37	0.05	0.04	140.00	0.00
0.033								
2146		33.12	100.00	0.39	0.05	0.04	140.00	0.00
0.033								
2168		50.43	125.00	-1.74	0.14	0.22	140.00	0.00
0.027								
2075		57.98	160.00	-5.32	0.26	0.46	150.00	0.00
0.021								
2078		59.54	160.00	-5.43	0.27	0.48	150.00	0.00
0.021								
2057		112.61	90.00	0.05	0.01	0.00	150.00	0.00
0.038								
2058		131.33	90.00	0.07	0.01	0.00	150.00	0.00
0.036								
2191		138.58	90.00	0.11	0.02	0.01	150.00	0.00
0.034								
2175		107.32	90.00	0.14	0.02	0.01	150.00	0.00
0.033								
2176		117.39	90.00	0.12	0.02	0.01	150.00	0.00
0.034								
2116		36.85	125.00	-0.07	0.01	0.00	150.00	0.00
0.036								
2192		17.94	125.00	0.34	0.03	0.01	150.00	0.00
0.030								
2117		30.15	125.00	0.30	0.02	0.01	150.00	0.00
0.031								
2119		33.16	125.00	0.24	0.02	0.01	150.00	0.00
0.031								
2120		40.16	125.00	0.19	0.02	0.00	150.00	0.00
0.034								
2118		29.85	125.00	-0.03	0.00	0.00	150.00	0.00
0.068								
2121		21.42	125.00	0.14	0.01	0.00	150.00	0.00
0.033								
2122		24.75	125.00	0.08	0.01	0.00	150.00	0.00
0.035								
2056		119.65	90.00	0.04	0.01	0.00	150.00	0.00
0.040								
2055		120.39	90.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00
0.045								
2172		9.98	125.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2188		52.38	125.00	-1.85	0.15	0.25	140.00	0.00
0.027								
2167		47.86	125.00	-1.80	0.15	0.24	140.00	0.00
0.027								
2169		31.42	125.00	-1.89	0.15	0.26	140.00	0.00
0.026								
2170		47.89	125.00	-1.86	0.15	0.25	140.00	0.00
0.027								
2200		84.12	80.00	0.29	0.06	0.07	140.00	0.00
0.033								
2165		87.57	80.00	0.10	0.02	0.01	140.00	0.00
0.038								
2059		51.94	160.00	-4.72	0.23	0.37	150.00	0.00
0.021								
2063		45.36	160.00	-4.67	0.23	0.36	150.00	0.00
0.021								
2061		77.40	160.00	-4.89	0.24	0.39	150.00	0.00
0.021								
2065		50.09	160.00	-5.04	0.25	0.42	150.00	0.00
0.021								
2060		82.74	160.00	-4.95	0.25	0.40	150.00	0.00
0.021								
2190		56.32	160.00	-4.50	0.22	0.34	150.00	0.00
0.021								
2064		44.60	160.00	-4.56	0.23	0.35	150.00	0.00
0.021								
2178		13.07	75.00	-0.04	0.01	0.00	150.00	0.00
0.039								
2177		43.19	75.00	-0.04	0.01	0.00	150.00	0.00
0.039								
2203		41.25	125.00	0.15	0.01	0.00	150.00	0.00
0.035								
2185		63.65	100.00	0.18	0.02	0.01	140.00	0.00
0.036								
2208		63.61	160.00	-0.86	0.04	0.02	150.00	0.00
0.027								
2204		48.29	110.00	0.35	0.04	0.02	150.00	0.00
0.029								
2186		136.44	100.00	0.35	0.04	0.03	140.00	0.00
0.033								
2045		168.78	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2201		20.37	90.00	0.25	0.04	0.03	150.00	0.00
0.030								
2141		45.50	90.00	0.20	0.03	0.02	150.00	0.00
0.031								
2180		104.26	75.00	0.03	0.01	0.00	150.00	0.00
0.040								
2033		53.18	80.00	1.38	0.28	1.27	140.00	0.00
0.026								
2034		62.59	80.00	1.16	0.23	0.92	140.00	0.00
0.027								
2209		20.25	80.00	0.03	0.01	0.00	140.00	0.00
0.049								
2199		60.46	75.00	0.03	0.01	0.00	150.00	0.00
0.042								
2206		7.55	110.00	-0.11	0.01	0.00	150.00	0.00
0.029								
2193		18.50	125.00	-0.11	0.01	0.00	150.00	0.00
0.038								
2207		7.42	80.00	0.27	0.05	0.06	140.00	0.00
0.033								
2189		168.29	100.00	-0.19	0.02	0.01	140.00	0.00
0.036								
2205		128.75	75.00	-0.19	0.04	0.04	150.00	0.00
0.031								
2195		86.25	90.00	0.07	0.01	0.00	150.00	0.00
0.036								
2174		107.72	90.00	0.11	0.02	0.01	150.00	0.00
0.034								
2194		57.97	90.00	0.27	0.04	0.03	150.00	0.00
0.030								
2173		80.16	90.00	0.24	0.04	0.02	150.00	0.00
0.030								

2029	44.99	80.00	-0.71	0.14	0.37	140.00	0.00	0.029
2028	45.20	80.00	-0.64	0.13	0.31	140.00	0.00	0.029
2067	38.34	160.00	1.28	0.06	0.03	150.00	0.00	0.026
2008	23.14	125.00	0.30	0.02	0.01	150.00	0.00	0.030
2088	35.74	125.00	0.49	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2084	24.80	125.00	0.22	0.02	0.00	150.00	0.00	0.032
2202	239.13	110.00	0.07	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2140	11.62	110.00	0.08	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2124	43.74	125.00	1.67	0.14	0.18	150.00	0.00	0.024
2038	33.21	100.00	1.85	0.24	0.73	140.00	0.00	0.026
2039	33.43	100.00	1.77	0.23	0.67	140.00	0.00	0.026
2023	54.90	90.00	-0.38	0.06	0.06	150.00	0.00	0.028
2048	87.87	110.00	-0.04	0.00	0.00	150.00	0.00	0.049
2054	128.29	110.00	-0.07	0.01	0.00	150.00	0.00	0.038
2053	128.61	110.00	-0.11	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2049	149.02	110.00	-0.24	0.03	0.01	150.00	0.00	0.031
2139	203.88	110.00	-0.31	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2197	250.98	110.00	-0.27	0.03	0.01	150.00	0.00	0.031
2196	69.71	110.00	-0.86	0.09	0.10	150.00	0.00	0.026
2138	108.26	110.00	-0.58	0.06	0.05	150.00	0.00	0.027
2132	14.16	110.00	0.18	0.02	0.01	150.00	0.00	0.032
2108	38.35	125.00	0.32	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2018	14.96	110.00	0.36	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2109	34.64	125.00	0.57	0.05	0.02	150.00	0.00	0.028
2129	41.51	110.00	-0.49	0.05	0.04	150.00	0.00	0.028
2110	3.80	125.00	-0.95	0.08	0.06	150.00	0.00	0.026
2104	36.82	125.00	0.48	0.04	0.02	150.00	0.00	0.028
2107	21.14	125.00	0.48	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2085	42.81	125.00	0.71	0.06	0.04	150.00	0.00	0.027

2010	16.46	125.00	0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2016	23.97	110.00	0.45	0.05	0.03	150.00	0.00	0.028
2101	6.72	125.00	1.84	0.15	0.21	150.00	0.00	0.023
2103	36.45	125.00	-1.04	0.09	0.08	150.00	0.00	0.025
2100	39.01	125.00	0.76	0.06	0.04	150.00	0.00	0.027
2014	22.50	110.00	-0.13	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2013	19.91	110.00	0.22	0.02	0.01	150.00	0.00	0.032
2012	18.07	125.00	0.14	0.01	0.00	150.00	0.00	0.032
2161	28.41	80.00	-0.27	0.05	0.06	140.00	0.00	0.033
2128	62.43	110.00	-0.04	0.00	0.00	150.00	0.00	0.044
2094	68.21	125.00	1.17	0.10	0.09	150.00	0.00	0.025
2134	14.17	110.00	-0.79	0.08	0.08	150.00	0.00	0.026
2095	40.51	125.00	0.36	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2082	32.28	125.00	0.27	0.02	0.01	150.00	0.00	0.031
2011	16.52	125.00	0.17	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2115	29.99	125.00	-0.62	0.05	0.03	150.00	0.00	0.027
2136	26.15	110.00	-0.15	0.02	0.00	150.00	0.00	0.034
2114	7.01	125.00	-0.45	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2111	21.07	125.00	-0.62	0.05	0.03	150.00	0.00	0.028
2015	23.76	110.00	-0.14	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2113	23.02	125.00	0.48	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2127	37.76	110.00	0.32	0.03	0.02	150.00	0.00	0.030
2112	1.89	125.00	0.77	0.06	0.04	150.00	0.00	0.027
2005	21.54	125.00	-0.09	0.01	0.00	150.00	0.00	0.042
2087	17.46	125.00	0.63	0.05	0.03	150.00	0.00	0.027
2081	64.58	125.00	-0.04	0.00	0.00	150.00	0.00	0.041
2004	28.13	125.00	0.52	0.04	0.02	150.00	0.00	0.028
2007	1.60	125.00	0.20	0.02	0.00	150.00	0.00	0.027
2003	32.05	125.00	-0.44	0.04	0.01	150.00	0.00	0.029

2017		23.79	110.00	0.42	0.04	0.03
150.00	0.00	0.029				
2106		20.58	125.00	-0.76	0.06	0.04
150.00	0.00	0.027				
2066		29.75	160.00	1.38	0.07	0.04
150.00	0.00	0.025				
2002		11.12	160.00	0.36	0.02	0.00
150.00	0.00	0.032				
2025		18.84	100.00	0.33	0.04	0.03
140.00	0.00	0.033				
2166		17.95	125.00	-1.83	0.15	0.24
140.00	0.00	0.027				
2099		44.01	125.00	0.28	0.02	0.01
150.00	0.00	0.031				
2001		16.57	160.00	1.76	0.09	0.06
150.00	0.00	0.024				
2071		35.11	160.00	-1.40	0.07	0.04
150.00	0.00	0.025				
2069		35.42	160.00	1.24	0.06	0.03
150.00	0.00	0.026				
2006		36.98	125.00	0.21	0.02	0.00
150.00	0.00	0.032				

Node Results at 22:00:00 hrs:

Node	Elevation m	Demand L/s	Head m	Pressure m
1001	24.37	0.04	51.65	27.27
1002	26.08	0.01	51.65	25.57
1003	25.90	0.01	51.65	25.75
1004	25.91	0.01	51.65	25.74
1005	24.88	0.02	51.65	26.77
1006	25.22	0.03	51.65	26.42
1007	25.39	0.02	51.65	26.25
1008	25.43	0.02	51.65	26.22
1009	24.90	0.04	51.64	26.74
1010	24.70	0.03	51.64	26.94
1011	24.88	0.01	51.65	26.77
1012	24.55	0.02	51.65	27.10
1013	24.33	0.03	51.67	27.34
1014	23.59	0.03	51.67	28.09
1015	22.97	0.02	51.65	28.69
1016	23.19	0.02	51.65	28.46
1017	25.37	0.02	51.65	26.28
1018	26.29	0.02	51.65	25.35
1019	26.60	0.02	51.65	25.05
1020	26.74	0.02	51.65	24.90
1021	26.85	0.01	51.65	24.80
1022	27.25	0.02	51.65	24.40
1023	26.35	0.02	51.65	25.30
1024	25.91	0.01	51.65	25.74
1025	25.91	0.01	51.65	25.73
1026	24.70	0.01	51.65	26.95
1027	24.83	0.01	51.65	26.82
1028	24.98	0.02	51.67	26.68
1029	25.78	0.03	51.67	25.89
1030	24.95	0.02	51.65	26.69
1031	26.76	0.03	51.65	24.89
1032	25.57	0.03	51.65	26.08
1033	25.90	0.02	51.65	25.75
1034	26.51	0.02	51.65	25.14
1035	24.92	0.03	51.65	26.73
1036	27.68	0.09	51.65	23.97
1037	27.54	0.06	51.64	24.11
1038	27.26	0.02	51.64	24.39
1039	27.72	0.13	51.64	23.92
1040	25.07	0.04	51.64	26.58
1041	24.66	0.04	51.64	26.99
1042	27.02	0.05	51.65	24.63
1043	27.29	0.07	51.64	24.35
1044	24.45	0.02	51.64	27.19
1045	24.56	0.06	51.64	27.08
1046	27.28	0.02	51.67	24.39
1047	27.00	0.04	51.67	24.67
1048	26.57	0.03	51.66	25.09
1049	26.59	0.03	51.66	25.07
1050	27.47	0.04	51.68	24.22
1051	30.93	0.34	51.56	20.63
1052	30.43	0.22	51.56	21.13
1053	25.30	0.00	51.64	26.34
1054	24.14	0.01	51.64	27.50
1055	24.89	0.00	51.64	26.74
1056	25.09	0.00	51.64	26.54
1057	26.87	0.06	51.78	24.91
1058	27.85	0.05	51.78	23.93
1059	22.71	0.04	51.65	28.94
1060	22.49	0.00	51.65	29.16
1061	29.39	0.03	51.63	22.25
1062	27.73	0.03	51.63	23.90
1063	24.83	0.06	51.72	26.89
1064	24.75	0.07	51.73	26.99
1065	45.20	0.00	51.92	6.72
1066	25.71	0.03	51.65	25.94
1067	25.79	0.04	51.65	25.85
1068	27.99	0.03	51.63	23.64
1069	27.55	0.03	51.63	24.08
1070	28.09	0.02	51.63	23.54
1071	24.47	0.06	51.67	27.20
1072	24.67	0.06	51.68	27.01
1073	24.71	0.06	51.68	26.97
1074	26.34	0.11	51.74	25.40
1075	24.60	0.09	51.70	27.10
1076	24.69	0.07	51.71	27.02
1078	29.27	0.00	52.00	22.73
1079	49.79	0.00	52.00	2.21
1080	26.00	0.03	51.65	25.64
1081	24.55	0.02	51.65	27.10
1082	23.91	0.01	51.65	27.74
1083	26.30	0.03	51.65	25.35
1084	24.53	0.03	51.65	27.12
1085	24.18	0.03	51.65	27.46
1086	24.20	0.04	51.64	27.45
1087	23.60	0.09	51.64	28.04
1088	24.08	0.03	51.67	27.59

1089	23.76	0.05	51.66	27.90
1090	24.80	0.03	51.65	26.85
1091	26.22	0.02	51.65	25.43
1092	24.51	0.03	51.65	27.13
1093	25.55	0.02	51.65	26.10
1094	25.22	0.02	51.65	26.43
1095	27.07	0.05	51.65	24.59
1096	27.15	0.12	51.65	24.50
1097	26.85	0.07	51.65	24.80
1098	27.28	0.03	51.67	24.39
1099	26.85	0.04	51.65	24.80
1100	26.53	0.04	51.65	25.12
1101	24.66	0.02	51.67	27.01
1102	22.32	0.02	51.65	29.33
1103	27.93	0.27	51.57	23.64
1104	33.13	0.00	51.56	18.43
1105	33.51	0.01	51.56	18.06
1106	21.44	0.03	51.65	30.21
1107	24.09	0.03	51.65	27.55
1108	26.18	0.05	51.68	25.50
1109	26.24	0.10	51.68	25.44
1110	22.58	0.04	51.65	29.07
1111	22.87	0.02	51.65	28.78
1112	26.24	0.08	51.65	25.41
1113	26.15	0.05	51.65	25.50
1114	25.74	0.08	51.64	25.90
1115	26.31	0.16	51.64	25.33
1116	25.36	0.06	51.64	26.29
1117	25.18	0.02	51.64	26.46
1118	24.69	0.03	51.64	26.95
1119	27.61	0.03	51.64	24.02
1120	27.89	0.03	51.64	23.74
1121	26.84	0.03	51.67	24.83
1122	26.15	0.03	51.67	25.52
1123	25.78	0.04	51.66	25.88
1124	26.15	0.04	51.66	25.51
1125	27.93	0.09	51.66	23.74
1126	27.89	0.05	51.65	23.76
1127	27.86	0.07	51.65	23.79
1128	28.18	0.14	51.64	23.47
1129	29.63	0.06	51.64	22.02
1130	26.10	0.02	51.65	25.55
1131	25.94	0.02	51.66	25.72
1132	24.97	0.03	51.67	26.70
1133	25.48	0.01	51.64	26.17
1134	22.27	0.01	51.74	29.47
1135	22.78	0.01	51.74	28.96
1136	25.55	0.03	51.64	26.09
1137	25.06	0.00	51.64	26.58
1138	28.39	0.14	51.65	23.26
1139	26.39	0.04	51.69	25.30
1140	25.81	0.06	51.77	25.96
1141	24.45	0.04	51.75	27.30
1142	25.29	0.04	51.71	26.42
1143	25.76	0.08	51.70	25.94
1144	24.16	0.01	51.74	27.59
1145	23.32	0.01	51.74	28.42
1146	24.01	0.03	51.74	27.73
1147	23.87	0.01	51.74	27.87
1148	22.30	0.01	51.74	29.44
1149	25.83	0.09	51.73	25.89
1150	25.32	0.05	51.67	26.35
1151	22.54	0.02	51.65	29.12
1152	23.38	0.05	51.65	28.27
1153	23.62	0.02	51.65	28.03
1154	23.57	0.03	51.65	28.08
1155	24.22	0.04	51.65	27.43
1156	24.12	0.04	51.65	27.52
1157	24.48	0.03	51.65	27.16
1158	23.80	0.03	51.65	27.85
1159	24.20	0.03	51.65	27.45
1160	22.67	0.01	51.65	28.97
1161	24.26	0.02	51.65	27.39
1162	24.84	0.03	51.65	26.80
1163	26.55	0.05	51.66	25.11
1164	26.04	0.03	51.64	25.60
1165	27.49	0.09	51.64	24.14
1166	27.09	0.03	51.64	24.54
1167	26.51	0.20	51.64	25.13
1168	24.25	0.20	51.64	27.39
1169	27.67	0.03	51.64	23.97
1170	27.52	0.03	51.63	24.12
1171	27.93	0.03	51.63	23.71
1172	28.61	0.03	51.63	23.02
1173	28.65	0.28	51.64	22.99
1174	27.23	0.06	51.67	24.44
1175	26.88	0.08	51.66	24.78
1176	27.69	0.16	51.60	23.92
1177	30.67	0.00	51.64	20.97
1178	33.41	0.02	51.64	18.24
1179	27.05	0.03	51.68	24.63
1180	22.24	0.00	51.65	29.42
1181	21.38	0.00	51.65	30.27
1182	23.78	0.00	51.64	27.87
1183	26.84	0.03	51.65	24.81
1184	26.11	0.00	51.65	25.54
1185	24.68	0.00	51.64	26.95
1186	24.38	0.00	51.65	27.26
1197	29.63	0.00	51.64	22.02
1077	52.00	-7.94	52.00	-0.00 Reservoir

Link Results at 22:00:00 hrs:

Setting Link	Reaction	Length m	Diameter mm	Flow L/s	Velocity m/s	Headloss /1000m	F-Factor
2096	0.00	19.34	125.00	0.03	0.00	0.00	150.00
2009	0.00	24.45	125.00	0.24	0.02	0.00	150.00
2092	0.00	24.36	125.00	-0.53	0.04	0.02	150.00

2041	25.20	125.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2040	247.15	110.00	0.22	0.02	0.01	150.00	0.00	0.032
2032	24.77	80.00	-0.03	0.01	0.00	140.00	0.00	0.043
2052	193.17	110.00	-0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.042
2044	233.84	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.459
2043	28.02	160.00	0.05	0.00	0.00	150.00	0.00	0.090
2042	5.72	75.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2024	55.04	90.00	-0.40	0.06	0.06	150.00	0.00	0.028
2021	35.84	90.00	-0.11	0.02	0.01	150.00	0.00	0.034
2022	37.81	90.00	0.35	0.05	0.05	150.00	0.00	0.029
2019	20.01	110.00	0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.051
2182	43.92	80.00	0.71	0.14	0.37	140.00	0.00	0.029
2031	21.43	80.00	-0.26	0.05	0.06	140.00	0.00	0.034
2030	20.27	80.00	-0.15	0.03	0.02	140.00	0.00	0.036
2091	24.09	125.00	-0.56	0.05	0.02	150.00	0.00	0.028
2027	23.15	80.00	0.06	0.01	0.00	140.00	0.00	0.041
2154	9.61	100.00	-1.03	0.13	0.25	140.00	0.00	0.028
2155	11.94	100.00	-1.15	0.15	0.31	140.00	0.00	0.028
2150	33.23	100.00	0.09	0.01	0.00	140.00	0.00	0.042
2149	34.38	100.00	0.12	0.02	0.00	140.00	0.00	0.038
2093	34.88	125.00	0.09	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2089	29.07	125.00	0.55	0.05	0.02	150.00	0.00	0.028
2070	31.52	160.00	-0.76	0.04	0.01	150.00	0.00	0.028
2090	31.28	125.00	0.32	0.03	0.01	150.00	0.00	0.031
2086	37.98	125.00	0.38	0.03	0.01	150.00	0.00	0.029
2083	34.10	125.00	0.17	0.01	0.00	150.00	0.00	0.032
2125	50.38	125.00	1.16	0.09	0.09	150.00	0.00	0.025
2135	34.26	110.00	-0.04	0.00	0.00	150.00	0.00	0.041
2123	22.29	125.00	0.27	0.02	0.01	150.00	0.00	0.032
2105	21.45	125.00	0.37	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2098	40.26	125.00	-1.73	0.14	0.19	150.00	0.00	0.024
2102	35.31	125.00	-1.26	0.10	0.11	150.00	0.00	0.025
2097	38.66	125.00	-1.78	0.14	0.20	150.00	0.00	0.024
2072	31.41	160.00	-1.32	0.07	0.03	150.00	0.00	0.025
2050	152.66	110.00	-0.16	0.02	0.00	150.00	0.00	0.033
2051	178.77	110.00	-0.05	0.01	0.00	150.00	0.00	0.040
2068	41.35	160.00	0.98	0.05	0.02	150.00	0.00	0.027
2183	582.74	160.00	-3.77	0.19	0.24	150.00	0.00	0.022
2062	52.39	160.00	-3.49	0.17	0.21	150.00	0.00	0.022
2300	2.88	160.00	7.94	0.39	0.97	150.00	0.00	0.019
2080	79.03	160.00	-7.94	0.39	0.97	150.00	0.00	0.019
2079	516.50	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2076	60.64	160.00	-3.79	0.19	0.25	150.00	0.00	0.022
2184	612.22	160.00	-4.17	0.21	0.29	150.00	0.00	0.021
2077	59.91	160.00	-3.70	0.18	0.23	150.00	0.00	0.022
2074	55.10	160.00	-2.23	0.11	0.09	150.00	0.00	0.023
2073	57.98	160.00	-2.29	0.11	0.10	150.00	0.00	0.023
2159	93.71	80.00	0.26	0.05	0.06	140.00	0.00	0.034
2179	15.68	75.00	-0.03	0.01	0.00	150.00	0.00	0.044
2158	35.99	80.00	0.08	0.02	0.01	140.00	0.00	0.039
2156	24.81	80.00	0.17	0.03	0.03	140.00	0.00	0.036
2157	36.13	80.00	0.11	0.02	0.01	140.00	0.00	0.038
2171	102.59	125.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.057
2152	93.51	100.00	0.05	0.01	0.00	140.00	0.00	0.044
2151	52.82	100.00	0.31	0.04	0.03	140.00	0.00	0.034
2153	53.07	100.00	0.23	0.03	0.02	140.00	0.00	0.035
2148	55.75	100.00	-0.33	0.04	0.03	140.00	0.00	0.033
2147	55.96	100.00	-0.41	0.05	0.05	140.00	0.00	0.032

2020		39.55	90.00	0.43	0.07	0.07	150.00	0.00
0.028								
2035		5.22	90.00	0.71	0.11	0.21	140.00	0.00
0.029								
2037		45.62	90.00	1.00	0.16	0.39	140.00	0.00
0.028								
2036		46.68	90.00	0.91	0.14	0.32	140.00	0.00
0.028								
2164		24.00	80.00	-0.20	0.04	0.03	140.00	0.00
0.035								
2163		32.91	80.00	-0.15	0.03	0.02	140.00	0.00
0.036								
2160		34.94	80.00	-0.14	0.03	0.02	140.00	0.00
0.037								
2162		29.33	80.00	-0.17	0.03	0.02	140.00	0.00
0.036								
2047		103.37	90.00	0.03	0.00	0.00	150.00	0.00
0.043								
2137		207.24	110.00	0.57	0.06	0.05	150.00	0.00
0.027								
2133		16.84	110.00	-0.55	0.06	0.04	150.00	0.00
0.028								
2130		36.03	110.00	0.21	0.02	0.01	150.00	0.00
0.031								
2131		37.23	110.00	0.17	0.02	0.00	150.00	0.00
0.033								
2126		45.40	125.00	0.04	0.00	0.00	150.00	0.00
0.024								
2026		78.96	100.00	0.25	0.03	0.02	140.00	0.00
0.035								
2187		5.28	100.00	-0.38	0.05	0.04	140.00	0.00
0.032								
2144		30.17	100.00	-0.08	0.01	0.00	140.00	0.00
0.040								
2143		44.83	100.00	-0.04	0.00	0.00	140.00	0.00
0.048								
2142		48.93	90.00	0.10	0.02	0.00	150.00	0.00
0.035								
2046		1218.79	110.00	0.03	0.00	0.00	150.00	0.00
0.043								
2198		190.52	110.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00
0.051								
2181		242.10	110.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00
0.046								
2145		30.62	100.00	0.27	0.03	0.02	140.00	0.00
0.034								
2146		33.12	100.00	0.28	0.04	0.02	140.00	0.00
0.034								
2168		50.43	125.00	-1.26	0.10	0.12	140.00	0.00
0.028								
2075		57.98	160.00	-3.87	0.19	0.25	150.00	0.00
0.022								
2078		59.54	160.00	-3.95	0.20	0.27	150.00	0.00
0.022								
2057		112.61	90.00	0.04	0.01	0.00	150.00	0.00
0.040								
2058		131.33	90.00	0.05	0.01	0.00	150.00	0.00
0.038								
2191		138.58	90.00	0.08	0.01	0.00	150.00	0.00
0.036								
2175		107.32	90.00	0.10	0.02	0.01	150.00	0.00
0.034								
2176		117.39	90.00	0.09	0.01	0.00	150.00	0.00
0.035								
2116		36.85	125.00	-0.05	0.00	0.00	150.00	0.00
0.034								
2192		17.94	125.00	0.25	0.02	0.01	150.00	0.00
0.031								
2117		30.15	125.00	0.22	0.02	0.00	150.00	0.00
0.032								
2119		33.16	125.00	0.18	0.01	0.00	150.00	0.00
0.033								
2120		40.16	125.00	0.14	0.01	0.00	150.00	0.00
0.035								
2118		29.85	125.00	-0.02	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2121		21.42	125.00	0.10	0.01	0.00	150.00	0.00
0.039								
2122		24.75	125.00	0.06	0.00	0.00	150.00	0.00
0.022								
2056		119.65	90.00	0.03	0.00	0.00	150.00	0.00
0.042								
2055		120.39	90.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00
0.051								
2172		9.98	125.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2188		52.38	125.00	-1.34	0.11	0.14	140.00	0.00
0.028								
2167		47.86	125.00	-1.31	0.11	0.13	140.00	0.00
0.028								
2169		31.42	125.00	-1.38	0.11	0.14	140.00	0.00
0.028								
2170		47.89	125.00	-1.35	0.11	0.14	140.00	0.00
0.028								
2200		84.12	80.00	0.21	0.04	0.04	140.00	0.00
0.034								
2165		87.57	80.00	0.08	0.01	0.01	140.00	0.00
0.040								
2059		51.94	160.00	-3.43	0.17	0.20	150.00	0.00
0.022								
2063		45.36	160.00	-3.40	0.17	0.20	150.00	0.00
0.022								
2061		77.40	160.00	-3.56	0.18	0.22	150.00	0.00
0.022								
2065		50.09	160.00	-3.66	0.18	0.23	150.00	0.00
0.022								
2060		82.74	160.00	-3.60	0.18	0.22	150.00	0.00
0.022								
2190		56.32	160.00	-3.28	0.16	0.19	150.00	0.00
0.022								
2064		44.60	160.00	-3.32	0.17	0.19	150.00	0.00
0.022								
2178		13.07	75.00	-0.03	0.01	0.00	150.00	0.00
0.032								
2177		43.19	75.00	-0.03	0.01	0.00	150.00	0.00
0.042								

2203	41.25	125.00	0.11	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2185	63.65	100.00	0.13	0.02	0.01	140.00	0.00	0.038
2208	63.61	160.00	-0.63	0.03	0.01	150.00	0.00	0.028
2204	48.29	110.00	0.25	0.03	0.01	150.00	0.00	0.031
2186	136.44	100.00	0.25	0.03	0.02	140.00	0.00	0.035
2045	168.78	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2201	20.37	90.00	0.18	0.03	0.01	150.00	0.00	0.032
2141	45.50	90.00	0.15	0.02	0.01	150.00	0.00	0.032
2180	104.26	75.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.042
2033	53.18	80.00	1.01	0.20	0.70	140.00	0.00	0.027
2034	62.59	80.00	0.85	0.17	0.51	140.00	0.00	0.028
2209	20.25	80.00	0.02	0.00	0.00	140.00	0.00	0.046
2199	60.46	75.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.045
2206	7.55	110.00	-0.08	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2193	18.50	125.00	-0.08	0.01	0.00	150.00	0.00	0.043
2207	7.42	80.00	0.20	0.04	0.04	140.00	0.00	0.035
2189	168.29	100.00	-0.14	0.02	0.01	140.00	0.00	0.038
2205	128.75	75.00	-0.14	0.03	0.02	150.00	0.00	0.032
2195	86.25	90.00	0.05	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2174	107.72	90.00	0.08	0.01	0.00	150.00	0.00	0.036
2194	57.97	90.00	0.20	0.03	0.02	150.00	0.00	0.031
2173	80.16	90.00	0.17	0.03	0.01	150.00	0.00	0.032
2029	44.99	80.00	-0.52	0.10	0.21	140.00	0.00	0.030
2028	45.20	80.00	-0.47	0.09	0.17	140.00	0.00	0.031
2067	38.34	160.00	0.93	0.05	0.02	150.00	0.00	0.027
2008	23.14	125.00	0.22	0.02	0.00	150.00	0.00	0.031
2088	35.74	125.00	0.35	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2084	24.80	125.00	0.16	0.01	0.00	150.00	0.00	0.033
2202	239.13	110.00	0.05	0.01	0.00	150.00	0.00	0.040
2140	11.62	110.00	0.06	0.01	0.00	150.00	0.00	0.047
2124	43.74	125.00	1.21	0.10	0.10	150.00	0.00	0.025
2038	33.21	100.00	1.35	0.17	0.41	140.00	0.00	0.027
2039	33.43	100.00	1.29	0.16	0.37	140.00	0.00	0.027
2023	54.90	90.00	-0.28	0.04	0.03	150.00	0.00	0.030
2048	87.87	110.00	-0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.046
2054	128.29	110.00	-0.05	0.01	0.00	150.00	0.00	0.039
2053	128.61	110.00	-0.08	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2049	149.02	110.00	-0.17	0.02	0.01	150.00	0.00	0.033
2139	203.88	110.00	-0.23	0.02	0.01	150.00	0.00	0.031
2197	250.98	110.00	-0.20	0.02	0.01	150.00	0.00	0.032
2196	69.71	110.00	-0.63	0.07	0.05	150.00	0.00	0.027
2138	108.26	110.00	-0.42	0.04	0.03	150.00	0.00	0.029
2132	14.16	110.00	0.13	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2108	38.35	125.00	0.24	0.02	0.00	150.00	0.00	0.031
2018	14.96	110.00	0.26	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2109	34.64	125.00	0.42	0.03	0.01	150.00	0.00	0.029
2129	41.51	110.00	-0.36	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2110	3.80	125.00	-0.69	0.06	0.04	150.00	0.00	0.027
2104	36.82	125.00	0.35	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2107	21.14	125.00	0.35	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2085	42.81	125.00	0.51	0.04	0.02	150.00	0.00	0.028
2010	16.46	125.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2016	23.97	110.00	0.33	0.03	0.02	150.00	0.00	0.030
2101	6.72	125.00	1.33	0.11	0.12	150.00	0.00	0.025
2103	36.45	125.00	-0.76	0.06	0.04	150.00	0.00	0.027
2100	39.01	125.00	0.56	0.05	0.02	150.00	0.00	0.028
2014	22.50	110.00	-0.10	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2013	19.91	110.00	0.16	0.02	0.00	150.00	0.00	0.032

2012		18.07	125.00	0.10	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2161		28.41	80.00	-0.20	0.04	0.03	140.00	0.00	0.035
2128		62.43	110.00	-0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.042
2094		68.21	125.00	0.85	0.07	0.05	150.00	0.00	0.026
2134		14.17	110.00	-0.57	0.06	0.05	150.00	0.00	0.027
2095		40.51	125.00	0.26	0.02	0.01	150.00	0.00	0.031
2082		32.28	125.00	0.19	0.02	0.00	150.00	0.00	0.034
2011		16.52	125.00	0.12	0.01	0.00	150.00	0.00	0.036
2115		29.99	125.00	-0.45	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2136		26.15	110.00	-0.11	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2114		7.01	125.00	-0.33	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2111		21.07	125.00	-0.45	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2015		23.76	110.00	-0.10	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2113		23.02	125.00	0.35	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2127		37.76	110.00	0.23	0.02	0.01	150.00	0.00	0.031
2112		1.89	125.00	0.56	0.05	0.02	150.00	0.00	0.029
2005		21.54	125.00	-0.06	0.01	0.00	150.00	0.00	0.040
2087		17.46	125.00	0.46	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2081		64.58	125.00	-0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.039
2004		28.13	125.00	0.37	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2007		1.60	125.00	0.15	0.01	0.00	150.00	0.00	0.000
2003		32.05	125.00	-0.32	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2017		23.79	110.00	0.30	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2106		20.58	125.00	-0.56	0.05	0.02	150.00	0.00	0.028
2066		29.75	160.00	1.00	0.05	0.02	150.00	0.00	0.026
2002		11.12	160.00	0.26	0.01	0.00	150.00	0.00	0.030
2025		18.84	100.00	0.24	0.03	0.02	140.00	0.00	0.035
2166		17.95	125.00	-1.33	0.11	0.13	140.00	0.00	0.028
2099		44.01	125.00	0.21	0.02	0.00	150.00	0.00	0.032
2001		16.57	160.00	1.28	0.06	0.03	150.00	0.00	0.025
2071		35.11	160.00	-1.02	0.05	0.02	150.00	0.00	0.026
2069		35.42	160.00	0.90	0.04	0.02	150.00	0.00	0.027
2006		36.98	125.00	0.16	0.01	0.00	150.00	0.00	0.033

Node Results at 23:00:00 hrs:

Node	Elevation m	Demand L/s	Head m	Pressure m
1001	24.37	0.03	51.72	27.35
1002	26.08	0.01	51.73	25.65
1003	25.90	0.01	51.73	25.82
1004	25.91	0.01	51.73	25.82
1005	24.88	0.01	51.72	26.85
1006	25.22	0.03	51.72	26.50
1007	25.39	0.02	51.72	26.33
1008	25.43	0.02	51.72	26.30
1009	24.90	0.04	51.72	26.82
1010	24.70	0.03	51.72	27.02
1011	24.88	0.01	51.72	26.84
1012	24.55	0.02	51.72	27.17
1013	24.33	0.03	51.74	27.41
1014	23.59	0.02	51.74	28.16
1015	22.97	0.01	51.73	28.76
1016	23.19	0.02	51.73	28.54
1017	25.37	0.02	51.73	26.36
1018	26.29	0.02	51.73	25.43
1019	26.60	0.02	51.73	25.13
1020	26.74	0.01	51.73	24.98
1021	26.85	0.01	51.72	24.88
1022	27.25	0.02	51.72	24.48
1023	26.35	0.02	51.72	25.37
1024	25.91	0.01	51.72	25.81
1025	25.91	0.01	51.72	25.81
1026	24.70	0.01	51.72	27.02
1027	24.83	0.01	51.72	26.89
1028	24.98	0.02	51.74	26.76
1029	25.78	0.03	51.74	25.96
1030	24.95	0.01	51.72	26.77
1031	26.76	0.02	51.72	24.97
1032	25.57	0.02	51.72	26.15
1033	25.90	0.02	51.73	25.83
1034	26.51	0.02	51.72	25.22
1035	24.92	0.03	51.72	26.80
1036	27.68	0.08	51.72	24.04
1037	27.54	0.05	51.72	24.18
1038	27.26	0.02	51.72	24.46
1039	27.72	0.11	51.72	24.00
1040	25.07	0.03	51.72	26.66
1041	24.66	0.03	51.72	27.06
1042	27.02	0.04	51.72	24.71
1043	27.29	0.06	51.72	24.43

1044	24.45	0.02	51.72	27.27
1045	24.56	0.05	51.72	27.16
1046	27.28	0.02	51.74	24.46
1047	27.00	0.04	51.74	24.74
1048	26.57	0.03	51.74	25.16
1049	26.59	0.03	51.74	25.15
1050	27.47	0.03	51.75	24.29
1051	30.93	0.30	51.66	20.73
1052	30.43	0.19	51.66	21.23
1053	25.30	0.00	51.72	26.42
1054	24.14	0.01	51.72	27.58
1055	24.89	0.00	51.72	26.82
1056	25.09	0.00	51.72	26.62
1057	26.87	0.06	51.83	24.96
1058	27.85	0.04	51.83	23.98
1059	22.71	0.04	51.73	29.02
1060	22.49	0.00	51.73	29.24
1061	29.39	0.02	51.71	22.33
1062	27.73	0.02	51.71	23.98
1063	24.83	0.05	51.78	26.95
1064	24.75	0.06	51.79	27.04
1065	45.20	0.00	51.94	6.74
1066	25.71	0.02	51.73	26.01
1067	25.79	0.04	51.72	25.93
1068	27.99	0.02	51.71	23.72
1069	27.55	0.02	51.71	24.16
1070	28.09	0.02	51.71	23.62
1071	24.47	0.05	51.74	27.28
1072	24.67	0.05	51.75	27.08
1073	24.71	0.06	51.75	27.04
1074	26.34	0.10	51.80	25.46
1075	24.60	0.08	51.76	27.17
1076	24.69	0.07	51.77	27.09
1078	29.27	0.00	52.00	22.73
1079	49.79	0.00	52.00	2.21
1080	26.00	0.02	51.72	25.72
1081	24.55	0.02	51.72	27.17
1082	23.91	0.01	51.72	27.82
1083	26.30	0.03	51.72	25.43
1084	24.53	0.03	51.72	27.20
1085	24.18	0.03	51.72	27.54
1086	24.20	0.03	51.72	27.52
1087	23.60	0.08	51.72	28.12
1088	24.08	0.03	51.74	27.66
1089	23.76	0.04	51.73	27.98
1090	24.80	0.02	51.73	26.92
1091	26.22	0.02	51.73	25.50
1092	24.51	0.02	51.72	27.21
1093	25.55	0.02	51.72	26.18
1094	25.22	0.02	51.72	26.51
1095	27.07	0.04	51.73	24.66
1096	27.15	0.10	51.72	24.58
1097	26.85	0.06	51.72	24.88
1098	27.28	0.03	51.74	24.46
1099	26.85	0.04	51.72	24.88
1100	26.53	0.04	51.72	25.19
1101	24.66	0.02	51.74	27.08
1102	22.32	0.01	51.73	29.41
1103	27.93	0.24	51.67	23.73
1104	33.13	0.00	51.66	18.53
1105	33.51	0.01	51.66	18.15
1106	21.44	0.02	51.72	30.28
1107	24.09	0.02	51.72	27.63
1108	26.18	0.05	51.75	25.57
1109	26.24	0.09	51.75	25.51
1110	22.58	0.03	51.73	29.15
1111	22.87	0.01	51.73	28.86
1112	26.24	0.07	51.72	25.49
1113	26.15	0.04	51.73	25.58
1114	25.74	0.07	51.72	25.98
1115	26.31	0.14	51.72	25.41
1116	25.36	0.06	51.72	26.37
1117	25.18	0.02	51.72	26.54
1118	24.69	0.03	51.72	27.03
1119	27.61	0.02	51.72	24.10
1120	27.89	0.02	51.72	23.82
1121	26.84	0.03	51.74	24.90
1122	26.15	0.03	51.74	25.59
1123	25.78	0.04	51.74	25.96
1124	26.15	0.04	51.74	25.59
1125	27.93	0.08	51.74	23.81
1126	27.89	0.05	51.73	23.83
1127	27.86	0.06	51.73	23.87
1128	28.18	0.12	51.72	23.55
1129	29.63	0.05	51.72	22.09
1130	26.10	0.02	51.73	25.63
1131	25.94	0.02	51.73	25.80
1132	24.97	0.03	51.75	26.77
1133	25.48	0.01	51.72	26.24
1134	22.27	0.01	51.80	29.53
1135	22.78	0.01	51.80	29.02
1136	25.55	0.03	51.72	26.17
1137	25.06	0.00	51.72	26.66
1138	28.39	0.12	51.72	23.34
1139	26.39	0.04	51.76	25.37
1140	25.81	0.05	51.82	26.01
1141	24.45	0.04	51.80	27.35
1142	25.29	0.03	51.77	26.48
1143	25.76	0.07	51.77	26.00
1144	24.16	0.01	51.80	27.64
1145	23.32	0.01	51.80	28.48
1146	24.01	0.02	51.80	27.79
1147	23.87	0.01	51.80	27.93
1148	22.30	0.01	51.80	29.49
1149	25.83	0.07	51.79	25.95
1150	25.32	0.04	51.74	26.43
1151	22.54	0.01	51.73	29.19
1152	23.38	0.04	51.72	28.35
1153	23.62	0.02	51.72	28.10
1154	23.57	0.03	51.72	28.16
1155	24.22	0.04	51.72	27.50
1156	24.12	0.04	51.72	27.60
1157	24.48	0.03	51.72	27.24
1158	23.80	0.03	51.72	27.92
1159	24.20	0.02	51.72	27.53
1160	22.67	0.01	51.72	29.05

1161	24.26	0.02	51.72	27.47	
1162	24.84	0.03	51.72	26.88	
1163	26.55	0.04	51.73	25.18	
1164	26.04	0.02	51.72	25.68	
1165	27.49	0.08	51.72	24.22	
1166	27.09	0.02	51.72	24.62	
1167	26.51	0.17	51.72	25.21	
1168	24.25	0.18	51.72	27.47	
1169	27.67	0.02	51.72	24.05	
1170	27.52	0.02	51.71	24.20	
1171	27.93	0.02	51.71	23.79	
1172	28.61	0.02	51.71	23.10	
1173	28.65	0.24	51.72	23.07	
1174	27.23	0.05	51.74	24.52	
1175	26.88	0.07	51.73	24.85	
1176	27.69	0.14	51.69	24.00	
1177	30.67	0.00	51.72	21.05	
1178	33.41	0.02	51.72	18.32	
1179	27.05	0.03	51.75	24.70	
1180	22.24	0.00	51.73	29.49	
1181	21.38	0.00	51.72	30.35	
1182	23.78	0.00	51.72	27.94	
1183	26.84	0.02	51.72	24.89	
1184	26.11	0.00	51.73	25.62	
1185	24.68	0.00	51.72	27.03	
1186	24.38	0.00	51.72	27.34	
1197	29.63	0.00	51.72	22.10	
1077	52.00	-6.95	52.00	-0.00	Reservoir

Link Results at 23:00:00 hrs:

Link	Length m	Diameter mm	Flow L/s	Velocity m/s	Headloss /1000m	Setting	Reaction	F-Factor
2096	19.34	125.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2009	24.45	125.00	0.21	0.02	0.00	150.00	0.00	0.032
2092	24.36	125.00	-0.46	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2041	25.20	125.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2040	247.15	110.00	0.19	0.02	0.01	150.00	0.00	0.032
2032	24.77	80.00	-0.03	0.01	0.00	140.00	0.00	0.048
2052	193.17	110.00	-0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.046
2044	233.84	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2043	28.02	160.00	0.04	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2042	5.72	75.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2024	55.04	90.00	-0.35	0.06	0.05	150.00	0.00	0.029
2021	35.84	90.00	-0.09	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2022	37.81	90.00	0.31	0.05	0.04	150.00	0.00	0.029
2019	20.01	110.00	0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.067
2182	43.92	80.00	0.62	0.12	0.29	140.00	0.00	0.029
2031	21.43	80.00	-0.23	0.05	0.05	140.00	0.00	0.034
2030	20.27	80.00	-0.13	0.03	0.02	140.00	0.00	0.037
2091	24.09	125.00	-0.49	0.04	0.02	150.00	0.00	0.028
2027	23.15	80.00	0.05	0.01	0.00	140.00	0.00	0.041
2154	9.61	100.00	-0.90	0.11	0.19	140.00	0.00	0.029
2155	11.94	100.00	-1.01	0.13	0.24	140.00	0.00	0.028
2150	33.23	100.00	0.07	0.01	0.00	140.00	0.00	0.042
2149	34.38	100.00	0.11	0.01	0.00	140.00	0.00	0.040
2093	34.88	125.00	0.08	0.01	0.00	150.00	0.00	0.039
2089	29.07	125.00	0.48	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2070	31.52	160.00	-0.66	0.03	0.01	150.00	0.00	0.028
2090	31.28	125.00	0.28	0.02	0.01	150.00	0.00	0.031
2086	37.98	125.00	0.34	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2083	34.10	125.00	0.15	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2125	50.38	125.00	1.02	0.08	0.07	150.00	0.00	0.026
2135	34.26	110.00	-0.04	0.00	0.00	150.00	0.00	0.036
2123	22.29	125.00	0.24	0.02	0.00	150.00	0.00	0.032
2105	21.45	125.00	0.33	0.03	0.01	150.00	0.00	0.031
2098	40.26	125.00	-1.51	0.12	0.15	150.00	0.00	0.024
2102	35.31	125.00	-1.10	0.09	0.08	150.00	0.00	0.025
2097	38.66	125.00	-1.56	0.13	0.16	150.00	0.00	0.024
2072	31.41	160.00	-1.16	0.06	0.03	150.00	0.00	0.026
2050	152.66	110.00	-0.14	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2051	178.77	110.00	-0.05	0.00	0.00	150.00	0.00	0.039

2068		41.35	160.00	0.85	0.04	0.02	150.00	0.00	0.027
2183		582.74	160.00	-3.30	0.16	0.19	150.00	0.00	0.022
2062		52.39	160.00	-3.05	0.15	0.16	150.00	0.00	0.022
2300		2.88	160.00	6.95	0.35	0.75	150.00	0.00	0.020
2080		79.03	160.00	-6.95	0.35	0.75	150.00	0.00	0.020
2079		516.50	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2076		60.64	160.00	-3.32	0.16	0.19	150.00	0.00	0.022
2184		612.22	160.00	-3.65	0.18	0.23	150.00	0.00	0.022
2077		59.91	160.00	-3.24	0.16	0.18	150.00	0.00	0.022
2074		55.10	160.00	-1.95	0.10	0.07	150.00	0.00	0.024
2073		57.98	160.00	-2.01	0.10	0.08	150.00	0.00	0.024
2159		93.71	80.00	0.23	0.05	0.05	140.00	0.00	0.034
2179		15.68	75.00	-0.03	0.01	0.00	150.00	0.00	0.046
2158		35.99	80.00	0.07	0.01	0.01	140.00	0.00	0.040
2156		24.81	80.00	0.15	0.03	0.02	140.00	0.00	0.036
2157		36.13	80.00	0.09	0.02	0.01	140.00	0.00	0.039
2171		102.59	125.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.037
2152		93.51	100.00	0.04	0.01	0.00	140.00	0.00	0.044
2151		52.82	100.00	0.27	0.03	0.02	140.00	0.00	0.034
2153		53.07	100.00	0.20	0.03	0.01	140.00	0.00	0.036
2148		55.75	100.00	-0.29	0.04	0.02	140.00	0.00	0.034
2147		55.96	100.00	-0.36	0.05	0.04	140.00	0.00	0.033
2020		39.55	90.00	0.38	0.06	0.06	150.00	0.00	0.028
2035		5.22	90.00	0.62	0.10	0.16	140.00	0.00	0.030
2037		45.62	90.00	0.87	0.14	0.30	140.00	0.00	0.028
2036		46.68	90.00	0.79	0.12	0.25	140.00	0.00	0.029
2164		24.00	80.00	-0.17	0.03	0.03	140.00	0.00	0.036
2163		32.91	80.00	-0.13	0.03	0.02	140.00	0.00	0.037
2160		34.94	80.00	-0.12	0.02	0.01	140.00	0.00	0.037
2162		29.33	80.00	-0.14	0.03	0.02	140.00	0.00	0.037
2047		103.37	90.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.044
2137		207.24	110.00	0.50	0.05	0.04	150.00	0.00	0.028
2133		16.84	110.00	-0.48	0.05	0.03	150.00	0.00	0.028
2130		36.03	110.00	0.19	0.02	0.01	150.00	0.00	0.032
2131		37.23	110.00	0.15	0.02	0.00	150.00	0.00	0.033
2126		45.40	125.00	0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.063
2026		78.96	100.00	0.22	0.03	0.01	140.00	0.00	0.035
2187		5.28	100.00	-0.33	0.04	0.03	140.00	0.00	0.033
2144		30.17	100.00	-0.07	0.01	0.00	140.00	0.00	0.045
2143		44.83	100.00	-0.03	0.00	0.00	140.00	0.00	0.038
2142		48.93	90.00	0.09	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2046		1218.79	110.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.043
2198		190.52	110.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.045
2181		242.10	110.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.060
2145		30.62	100.00	0.23	0.03	0.02	140.00	0.00	0.035
2146		33.12	100.00	0.25	0.03	0.02	140.00	0.00	0.035
2168		50.43	125.00	-1.11	0.09	0.09	140.00	0.00	0.029
2075		57.98	160.00	-3.38	0.17	0.20	150.00	0.00	0.022
2078		59.54	160.00	-3.46	0.17	0.21	150.00	0.00	0.022
2057		112.61	90.00	0.03	0.01	0.00	150.00	0.00	0.039
2058		131.33	90.00	0.04	0.01	0.00	150.00	0.00	0.039
2191		138.58	90.00	0.07	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2175		107.32	90.00	0.09	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2176		117.39	90.00	0.08	0.01	0.00	150.00	0.00	0.036
2116		36.85	125.00	-0.05	0.00	0.00	150.00	0.00	0.044
2192		17.94	125.00	0.22	0.02	0.00	150.00	0.00	0.032
2117		30.15	125.00	0.19	0.02	0.00	150.00	0.00	0.032
2119		33.16	125.00	0.16	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034

2120	40.16	125.00	0.12	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2118	29.85	125.00	-0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2121	21.42	125.00	0.09	0.01	0.00	150.00	0.00	0.041
2122	24.75	125.00	0.05	0.00	0.00	150.00	0.00	0.029
2056	119.65	90.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.044
2055	120.39	90.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.044
2172	9.98	125.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2188	52.38	125.00	-1.18	0.10	0.11	140.00	0.00	0.028
2167	47.86	125.00	-1.15	0.09	0.10	140.00	0.00	0.029
2169	31.42	125.00	-1.20	0.10	0.11	140.00	0.00	0.028
2170	47.89	125.00	-1.18	0.10	0.11	140.00	0.00	0.028
2200	84.12	80.00	0.19	0.04	0.03	140.00	0.00	0.035
2165	87.57	80.00	0.07	0.01	0.00	140.00	0.00	0.041
2059	51.94	160.00	-3.00	0.15	0.16	150.00	0.00	0.022
2063	45.36	160.00	-2.97	0.15	0.16	150.00	0.00	0.023
2061	77.40	160.00	-3.11	0.15	0.17	150.00	0.00	0.022
2065	50.09	160.00	-3.20	0.16	0.18	150.00	0.00	0.022
2060	82.74	160.00	-3.15	0.16	0.17	150.00	0.00	0.022
2190	56.32	160.00	-2.87	0.14	0.15	150.00	0.00	0.023
2064	44.60	160.00	-2.90	0.14	0.15	150.00	0.00	0.023
2178	13.07	75.00	-0.03	0.01	0.00	150.00	0.00	0.042
2177	43.19	75.00	-0.03	0.01	0.00	150.00	0.00	0.042
2203	41.25	125.00	0.09	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2185	63.65	100.00	0.12	0.01	0.00	140.00	0.00	0.039
2208	63.61	160.00	-0.55	0.03	0.01	150.00	0.00	0.029
2204	48.29	110.00	0.22	0.02	0.01	150.00	0.00	0.032
2186	136.44	100.00	0.22	0.03	0.01	140.00	0.00	0.035
2045	168.78	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2201	20.37	90.00	0.16	0.03	0.01	150.00	0.00	0.033
2141	45.50	90.00	0.13	0.02	0.01	150.00	0.00	0.033
2180	104.26	75.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.045
2033	53.18	80.00	0.88	0.18	0.55	140.00	0.00	0.028
2034	62.59	80.00	0.74	0.15	0.40	140.00	0.00	0.029
2209	20.25	80.00	0.02	0.00	0.00	140.00	0.00	0.030
2199	60.46	75.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.044
2206	7.55	110.00	-0.07	0.01	0.00	150.00	0.00	0.048
2193	18.50	125.00	-0.07	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2207	7.42	80.00	0.17	0.03	0.03	140.00	0.00	0.036
2189	168.29	100.00	-0.12	0.02	0.00	140.00	0.00	0.039
2205	128.75	75.00	-0.12	0.03	0.02	150.00	0.00	0.033
2195	86.25	90.00	0.05	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2174	107.72	90.00	0.07	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2194	57.97	90.00	0.17	0.03	0.01	150.00	0.00	0.032
2173	80.16	90.00	0.15	0.02	0.01	150.00	0.00	0.032
2029	44.99	80.00	-0.45	0.09	0.16	140.00	0.00	0.031
2028	45.20	80.00	-0.41	0.08	0.13	140.00	0.00	0.031
2067	38.34	160.00	0.82	0.04	0.01	150.00	0.00	0.027
2008	23.14	125.00	0.19	0.02	0.00	150.00	0.00	0.033
2088	35.74	125.00	0.31	0.03	0.01	150.00	0.00	0.031
2084	24.80	125.00	0.14	0.01	0.00	150.00	0.00	0.032
2202	239.13	110.00	0.05	0.00	0.00	150.00	0.00	0.041
2140	11.62	110.00	0.05	0.01	0.00	150.00	0.00	0.031
2124	43.74	125.00	1.06	0.09	0.08	150.00	0.00	0.025
2038	33.21	100.00	1.18	0.15	0.32	140.00	0.00	0.028
2039	33.43	100.00	1.13	0.14	0.29	140.00	0.00	0.028
2023	54.90	90.00	-0.24	0.04	0.02	150.00	0.00	0.030
2048	87.87	110.00	-0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.040
2054	128.29	110.00	-0.05	0.00	0.00	150.00	0.00	0.038

2053		128.61	110.00	-0.07	0.01	0.00
150.00	0.00	0.038				
2049		149.02	110.00	-0.15	0.02	0.00
150.00	0.00	0.033				
2139		203.88	110.00	-0.20	0.02	0.01
150.00	0.00	0.032				
2197		250.98	110.00	-0.17	0.02	0.01
150.00	0.00	0.033				
2196		69.71	110.00	-0.55	0.06	0.04
150.00	0.00	0.028				
2138		108.26	110.00	-0.37	0.04	0.02
150.00	0.00	0.029				
2132		14.16	110.00	0.11	0.01	0.00
150.00	0.00	0.035				
2108		38.35	125.00	0.21	0.02	0.00
150.00	0.00	0.033				
2018		14.96	110.00	0.23	0.02	0.01
150.00	0.00	0.032				
2109		34.64	125.00	0.36	0.03	0.01
150.00	0.00	0.030				
2129		41.51	110.00	-0.31	0.03	0.02
150.00	0.00	0.030				
2110		3.80	125.00	-0.60	0.05	0.03
150.00	0.00	0.027				
2104		36.82	125.00	0.31	0.02	0.01
150.00	0.00	0.031				
2107		21.14	125.00	0.30	0.02	0.01
150.00	0.00	0.030				
2085		42.81	125.00	0.45	0.04	0.02
150.00	0.00	0.029				
2010		16.46	125.00	0.02	0.00	0.00
150.00	0.00	0.315				
2016		23.97	110.00	0.28	0.03	0.01
150.00	0.00	0.030				
2101		6.72	125.00	1.17	0.10	0.09
150.00	0.00	0.025				
2103		36.45	125.00	-0.66	0.05	0.03
150.00	0.00	0.027				
2100		39.01	125.00	0.49	0.04	0.02
150.00	0.00	0.028				
2014		22.50	110.00	-0.08	0.01	0.00
150.00	0.00	0.035				
2013		19.91	110.00	0.14	0.01	0.00
150.00	0.00	0.032				
2012		18.07	125.00	0.09	0.01	0.00
150.00	0.00	0.034				
2161		28.41	80.00	-0.17	0.03	0.03
140.00	0.00	0.036				
2128		62.43	110.00	-0.03	0.00	0.00
150.00	0.00	0.036				
2094		68.21	125.00	0.74	0.06	0.04
150.00	0.00	0.027				
2134		14.17	110.00	-0.50	0.05	0.04
150.00	0.00	0.028				
2095		40.51	125.00	0.23	0.02	0.00
150.00	0.00	0.032				
2082		32.28	125.00	0.17	0.01	0.00
150.00	0.00	0.033				
2011		16.52	125.00	0.11	0.01	0.00
150.00	0.00	0.037				
2115		29.99	125.00	-0.39	0.03	0.01
150.00	0.00	0.029				
2136		26.15	110.00	-0.10	0.01	0.00
150.00	0.00	0.035				
2114		7.01	125.00	-0.29	0.02	0.01
150.00	0.00	0.030				
2111		21.07	125.00	-0.40	0.03	0.01
150.00	0.00	0.030				
2015		23.76	110.00	-0.09	0.01	0.00
150.00	0.00	0.035				
2113		23.02	125.00	0.30	0.02	0.01
150.00	0.00	0.030				
2127		37.76	110.00	0.20	0.02	0.01
150.00	0.00	0.032				
2112		1.89	125.00	0.49	0.04	0.02
150.00	0.00	0.030				
2005		21.54	125.00	-0.06	0.00	0.00
150.00	0.00	0.052				
2087		17.46	125.00	0.40	0.03	0.01
150.00	0.00	0.029				
2081		64.58	125.00	-0.02	0.00	0.00
150.00	0.00	0.051				
2004		28.13	125.00	0.33	0.03	0.01
150.00	0.00	0.030				
2007		1.60	125.00	0.13	0.01	0.00
150.00	0.00	0.000				
2003		32.05	125.00	-0.28	0.02	0.01
150.00	0.00	0.031				
2017		23.79	110.00	0.27	0.03	0.01
150.00	0.00	0.031				
2106		20.58	125.00	-0.49	0.04	0.02
150.00	0.00	0.028				
2066		29.75	160.00	0.88	0.04	0.02
150.00	0.00	0.027				
2002		11.12	160.00	0.23	0.01	0.00
150.00	0.00	0.040				
2025		18.84	100.00	0.21	0.03	0.01
140.00	0.00	0.036				
2166		17.95	125.00	-1.16	0.09	0.10
140.00	0.00	0.028				
2099		44.01	125.00	0.18	0.01	0.00
150.00	0.00	0.034				
2001		16.57	160.00	1.12	0.06	0.03
150.00	0.00	0.026				
2071		35.11	160.00	-0.89	0.04	0.02
150.00	0.00	0.027				
2069		35.42	160.00	0.79	0.04	0.01
150.00	0.00	0.028				
2006		36.98	125.00	0.14	0.01	0.00
150.00	0.00	0.035				

Node Results at 24:00:00 hrs:

Node	Elevation m	Demand L/s	Head m	Pressure m

1001	24.37	0.03	51.79	27.42
1002	26.08	0.01	51.79	25.71
1003	25.90	0.01	51.79	25.89
1004	25.91	0.01	51.79	25.88
1005	24.88	0.01	51.79	26.91
1006	25.22	0.02	51.79	26.57
1007	25.39	0.01	51.79	26.40
1008	25.43	0.02	51.79	26.36
1009	24.90	0.03	51.79	26.89
1010	24.70	0.02	51.79	27.09
1011	24.88	0.01	51.79	26.91
1012	24.55	0.02	51.79	27.24
1013	24.33	0.02	51.81	27.47
1014	23.59	0.02	51.81	28.22
1015	22.97	0.01	51.80	28.83
1016	23.19	0.01	51.79	28.61
1017	25.37	0.02	51.79	26.43
1018	26.29	0.02	51.79	25.50
1019	26.60	0.02	51.79	25.20
1020	26.74	0.01	51.79	25.05
1021	26.85	0.01	51.79	24.95
1022	27.25	0.02	51.79	24.55
1023	26.35	0.01	51.79	25.44
1024	25.91	0.01	51.79	25.88
1025	25.91	0.01	51.79	25.88
1026	24.70	0.01	51.79	27.09
1027	24.83	0.01	51.79	26.96
1028	24.98	0.01	51.81	26.82
1029	25.78	0.02	51.80	26.03
1030	24.95	0.01	51.79	26.84
1031	26.76	0.02	51.79	25.04
1032	25.57	0.02	51.79	26.22
1033	25.90	0.02	51.79	25.90
1034	26.51	0.02	51.79	25.28
1035	24.92	0.02	51.79	26.87
1036	27.68	0.06	51.79	24.11
1037	27.54	0.04	51.79	24.25
1038	27.26	0.01	51.79	24.53
1039	27.72	0.09	51.79	24.07
1040	25.07	0.03	51.79	26.72
1041	24.66	0.03	51.79	27.13
1042	27.02	0.04	51.79	24.78
1043	27.29	0.05	51.79	24.50
1044	24.45	0.02	51.79	27.34
1045	24.56	0.04	51.79	27.23
1046	27.28	0.02	51.80	24.53
1047	27.00	0.03	51.80	24.81
1048	26.57	0.02	51.80	25.23
1049	26.59	0.03	51.80	25.21
1050	27.47	0.03	51.81	24.35
1051	30.93	0.25	51.74	20.81
1052	30.43	0.16	51.74	21.32
1053	25.30	0.00	51.79	26.49
1054	24.14	0.01	51.79	27.65
1055	24.89	0.00	51.79	26.89
1056	25.09	0.00	51.79	26.69
1057	26.87	0.05	51.87	25.00
1058	27.85	0.04	51.87	24.02
1059	22.71	0.03	51.80	29.09
1060	22.49	0.00	51.80	29.31
1061	29.39	0.02	51.78	22.40
1062	27.73	0.02	51.78	24.05
1063	24.83	0.04	51.84	27.01
1064	24.75	0.05	51.84	27.10
1065	45.20	0.00	51.95	6.75
1066	25.71	0.02	51.79	26.08
1067	25.79	0.03	51.79	26.00
1068	27.99	0.02	51.78	23.79
1069	27.55	0.02	51.78	24.23
1070	28.09	0.01	51.78	23.69
1071	24.47	0.05	51.81	27.34
1072	24.67	0.04	51.81	27.14
1073	24.71	0.05	51.81	27.11
1074	26.34	0.08	51.85	25.51
1075	24.60	0.07	51.82	27.22
1076	24.69	0.06	51.83	27.14
1078	29.27	0.00	52.00	22.73
1079	49.79	0.00	52.00	2.21
1080	26.00	0.02	51.79	25.79
1081	24.55	0.02	51.79	27.24
1082	23.91	0.01	51.79	27.89
1083	26.30	0.03	51.79	25.50
1084	24.53	0.03	51.79	27.27
1085	24.18	0.02	51.79	27.61
1086	24.20	0.03	51.79	27.59
1087	23.60	0.07	51.79	28.19
1088	24.08	0.02	51.80	27.73
1089	23.76	0.04	51.80	28.04
1090	24.80	0.02	51.79	26.99
1091	26.22	0.02	51.79	25.57
1092	24.51	0.02	51.79	27.28
1093	25.55	0.02	51.79	26.25
1094	25.22	0.02	51.79	26.58
1095	27.07	0.04	51.80	24.73
1096	27.15	0.09	51.79	24.65
1097	26.85	0.05	51.79	24.94
1098	27.28	0.02	51.80	24.52
1099	26.85	0.03	51.79	24.95
1100	26.53	0.03	51.79	25.26
1101	24.66	0.02	51.80	27.15
1102	22.32	0.01	51.79	29.48
1103	27.93	0.21	51.75	23.82
1104	33.13	0.00	51.74	18.61
1105	33.51	0.01	51.74	18.24
1106	21.44	0.02	51.79	30.35
1107	24.09	0.02	51.79	27.70
1108	26.18	0.04	51.81	25.64
1109	26.24	0.07	51.81	25.57
1110	22.58	0.03	51.79	29.22
1111	22.87	0.01	51.80	28.92
1112	26.24	0.06	51.79	25.56
1113	26.15	0.04	51.79	25.65
1114	25.74	0.06	51.79	26.05
1115	26.31	0.12	51.79	25.48
1116	25.36	0.05	51.79	26.43

1117	25.18	0.02	51.79	26.61
1118	24.69	0.02	51.79	27.10
1119	27.61	0.02	51.79	24.17
1120	27.89	0.02	51.79	23.90
1121	26.84	0.02	51.80	24.96
1122	26.15	0.02	51.80	25.65
1123	25.78	0.03	51.80	26.02
1124	26.15	0.03	51.80	25.65
1125	27.93	0.07	51.80	23.88
1126	27.89	0.04	51.79	23.90
1127	27.86	0.05	51.79	23.93
1128	28.18	0.10	51.79	23.61
1129	29.63	0.04	51.79	22.16
1130	26.10	0.02	51.80	25.69
1131	25.94	0.02	51.80	25.86
1132	24.97	0.02	51.81	26.84
1133	25.48	0.01	51.79	26.31
1134	22.27	0.01	51.85	29.58
1135	22.78	0.01	51.85	29.07
1136	25.55	0.02	51.79	26.24
1137	25.06	0.00	51.79	26.73
1138	28.39	0.10	51.79	23.41
1139	26.39	0.03	51.82	25.43
1140	25.81	0.05	51.86	26.05
1141	24.45	0.03	51.85	27.40
1142	25.29	0.03	51.83	26.54
1143	25.76	0.06	51.82	26.06
1144	24.16	0.01	51.85	27.69
1145	23.32	0.01	51.85	28.53
1146	24.01	0.02	51.85	27.84
1147	23.87	0.01	51.85	27.98
1148	22.30	0.01	51.85	29.54
1149	25.83	0.06	51.84	26.01
1150	25.32	0.04	51.81	26.49
1151	22.54	0.01	51.79	29.26
1152	23.38	0.03	51.79	28.42
1153	23.62	0.01	51.79	28.17
1154	23.57	0.03	51.79	28.22
1155	24.22	0.03	51.79	27.57
1156	24.12	0.03	51.79	27.67
1157	24.48	0.02	51.79	27.31
1158	23.80	0.02	51.79	27.99
1159	24.20	0.02	51.79	27.60
1160	22.67	0.00	51.79	29.12
1161	24.26	0.02	51.79	27.54
1162	24.84	0.02	51.79	26.95
1163	26.55	0.04	51.80	25.25
1164	26.04	0.02	51.79	25.75
1165	27.49	0.07	51.79	24.29
1166	27.09	0.02	51.79	24.69
1167	26.51	0.15	51.79	25.28
1168	24.25	0.15	51.79	27.54
1169	27.67	0.02	51.79	24.12
1170	27.52	0.02	51.79	24.27
1171	27.93	0.02	51.78	23.86
1172	28.61	0.02	51.78	23.17
1173	28.65	0.21	51.79	23.14
1174	27.23	0.05	51.81	24.58
1175	26.88	0.06	51.80	24.92
1176	27.69	0.12	51.77	24.08
1177	30.67	0.00	51.79	21.12
1178	33.41	0.01	51.79	18.39
1179	27.05	0.02	51.81	24.76
1180	22.24	0.00	51.80	29.56
1181	21.38	0.00	51.79	30.42
1182	23.78	0.00	51.79	28.01
1183	26.84	0.02	51.79	24.95
1184	26.11	0.00	51.79	25.68
1185	24.68	0.00	51.79	27.10
1186	24.38	0.00	51.79	27.41
1197	29.63	0.00	51.79	22.16
1077	52.00	-5.96	52.00	-0.00 Reservoir

Link Results at 24:00:00 hrs:

Link	Length m	Diameter mm	Flow L/s	Velocity m/s	Headloss /1000m	Setting	Reaction	F-Factor
2096	19.34	125.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2009	24.45	125.00	0.18	0.01	0.00	150.00	0.00	0.033
2092	24.36	125.00	-0.40	0.03	0.01	150.00	0.00	0.029
2041	25.20	125.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2040	247.15	110.00	0.16	0.02	0.00	150.00	0.00	0.033
2032	24.77	80.00	-0.03	0.01	0.00	140.00	0.00	0.044
2052	193.17	110.00	-0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.050
2044	233.84	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2043	28.02	160.00	0.04	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2042	5.72	75.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2024	55.04	90.00	-0.30	0.05	0.04	150.00	0.00	0.029
2021	35.84	90.00	-0.08	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2022	37.81	90.00	0.26	0.04	0.03	150.00	0.00	0.030
2019	20.01	110.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2182	43.92	80.00	0.53	0.11	0.22	140.00	0.00	0.030
2031	21.43	80.00	-0.20	0.04	0.03	140.00	0.00	0.035
2030	20.27	80.00	-0.11	0.02	0.01	140.00	0.00	0.038

2091	24.09	125.00	-0.42	0.03	0.01	150.00	0.00	0.029
2027	23.15	80.00	0.04	0.01	0.00	140.00	0.00	0.046
2154	9.61	100.00	-0.77	0.10	0.14	140.00	0.00	0.029
2155	11.94	100.00	-0.87	0.11	0.18	140.00	0.00	0.029
2150	33.23	100.00	0.06	0.01	0.00	140.00	0.00	0.041
2149	34.38	100.00	0.09	0.01	0.00	140.00	0.00	0.040
2093	34.88	125.00	0.07	0.01	0.00	150.00	0.00	0.032
2089	29.07	125.00	0.41	0.03	0.01	150.00	0.00	0.029
2070	31.52	160.00	-0.57	0.03	0.01	150.00	0.00	0.029
2090	31.28	125.00	0.24	0.02	0.00	150.00	0.00	0.032
2086	37.98	125.00	0.29	0.02	0.01	150.00	0.00	0.031
2083	34.10	125.00	0.13	0.01	0.00	150.00	0.00	0.033
2125	50.38	125.00	0.87	0.07	0.05	150.00	0.00	0.026
2135	34.26	110.00	-0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.024
2123	22.29	125.00	0.20	0.02	0.00	150.00	0.00	0.034
2105	21.45	125.00	0.28	0.02	0.01	150.00	0.00	0.031
2098	40.26	125.00	-1.30	0.11	0.11	150.00	0.00	0.025
2102	35.31	125.00	-0.95	0.08	0.06	150.00	0.00	0.026
2097	38.66	125.00	-1.33	0.11	0.12	150.00	0.00	0.025
2072	31.41	160.00	-0.99	0.05	0.02	150.00	0.00	0.027
2050	152.66	110.00	-0.12	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2051	178.77	110.00	-0.04	0.00	0.00	150.00	0.00	0.040
2068	41.35	160.00	0.73	0.04	0.01	150.00	0.00	0.028
2183	582.74	160.00	-2.83	0.14	0.14	150.00	0.00	0.023
2062	52.39	160.00	-2.62	0.13	0.12	150.00	0.00	0.023
2300	2.88	160.00	5.96	0.30	0.57	150.00	0.00	0.020
2080	79.03	160.00	-5.96	0.30	0.57	150.00	0.00	0.020
2079	516.50	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2076	60.64	160.00	-2.84	0.14	0.14	150.00	0.00	0.023
2184	612.22	160.00	-3.12	0.16	0.17	150.00	0.00	0.022
2077	59.91	160.00	-2.77	0.14	0.14	150.00	0.00	0.023
2074	55.10	160.00	-1.67	0.08	0.05	150.00	0.00	0.024
2073	57.98	160.00	-1.72	0.09	0.06	150.00	0.00	0.024
2159	93.71	80.00	0.20	0.04	0.03	140.00	0.00	0.035
2179	15.68	75.00	-0.02	0.01	0.00	150.00	0.00	0.047
2158	35.99	80.00	0.06	0.01	0.00	140.00	0.00	0.042
2156	24.81	80.00	0.13	0.03	0.02	140.00	0.00	0.037
2157	36.13	80.00	0.08	0.02	0.01	140.00	0.00	0.039
2171	102.59	125.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.050
2152	93.51	100.00	0.04	0.00	0.00	140.00	0.00	0.047
2151	52.82	100.00	0.23	0.03	0.02	140.00	0.00	0.035
2153	53.07	100.00	0.17	0.02	0.01	140.00	0.00	0.037
2148	55.75	100.00	-0.25	0.03	0.02	140.00	0.00	0.035
2147	55.96	100.00	-0.31	0.04	0.03	140.00	0.00	0.034
2020	39.55	90.00	0.33	0.05	0.04	150.00	0.00	0.029
2035	5.22	90.00	0.54	0.08	0.12	140.00	0.00	0.031
2037	45.62	90.00	0.75	0.12	0.23	140.00	0.00	0.029
2036	46.68	90.00	0.68	0.11	0.19	140.00	0.00	0.030
2164	24.00	80.00	-0.15	0.03	0.02	140.00	0.00	0.036
2163	32.91	80.00	-0.11	0.02	0.01	140.00	0.00	0.038
2160	34.94	80.00	-0.10	0.02	0.01	140.00	0.00	0.038
2162	29.33	80.00	-0.12	0.02	0.01	140.00	0.00	0.038
2047	103.37	90.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.043
2137	207.24	110.00	0.43	0.05	0.03	150.00	0.00	0.029
2133	16.84	110.00	-0.41	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2130	36.03	110.00	0.16	0.02	0.00	150.00	0.00	0.033
2131	37.23	110.00	0.13	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2126	45.40	125.00	0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.043

2026	78.96	100.00	0.19	0.02	0.01	140.00	0.00	0.036
2187	5.28	100.00	-0.29	0.04	0.02	140.00	0.00	0.034
2144	30.17	100.00	-0.06	0.01	0.00	140.00	0.00	0.046
2143	44.83	100.00	-0.03	0.00	0.00	140.00	0.00	0.051
2142	48.93	90.00	0.07	0.01	0.00	150.00	0.00	0.036
2046	1218.79	110.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.045
2198	190.52	110.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.061
2181	242.10	110.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.041
2145	30.62	100.00	0.20	0.03	0.01	140.00	0.00	0.036
2146	33.12	100.00	0.21	0.03	0.01	140.00	0.00	0.036
2168	50.43	125.00	-0.95	0.08	0.07	140.00	0.00	0.029
2075	57.98	160.00	-2.90	0.14	0.15	150.00	0.00	0.023
2078	59.54	160.00	-2.96	0.15	0.16	150.00	0.00	0.023
2057	112.61	90.00	0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.043
2058	131.33	90.00	0.04	0.01	0.00	150.00	0.00	0.039
2191	138.58	90.00	0.06	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2175	107.32	90.00	0.08	0.01	0.00	150.00	0.00	0.036
2176	117.39	90.00	0.07	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2116	36.85	125.00	-0.04	0.00	0.00	150.00	0.00	0.060
2192	17.94	125.00	0.19	0.02	0.00	150.00	0.00	0.033
2117	30.15	125.00	0.16	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2119	33.16	125.00	0.13	0.01	0.00	150.00	0.00	0.032
2120	40.16	125.00	0.10	0.01	0.00	150.00	0.00	0.038
2118	29.85	125.00	-0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2121	21.42	125.00	0.08	0.01	0.00	150.00	0.00	0.042
2122	24.75	125.00	0.04	0.00	0.00	150.00	0.00	0.040
2056	119.65	90.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.045
2055	120.39	90.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.030
2172	9.98	125.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2188	52.38	125.00	-1.01	0.08	0.08	140.00	0.00	0.029
2167	47.86	125.00	-0.98	0.08	0.08	140.00	0.00	0.029
2169	31.42	125.00	-1.03	0.08	0.08	140.00	0.00	0.029
2170	47.89	125.00	-1.01	0.08	0.08	140.00	0.00	0.029
2200	84.12	80.00	0.16	0.03	0.02	140.00	0.00	0.036
2165	87.57	80.00	0.06	0.01	0.00	140.00	0.00	0.042
2059	51.94	160.00	-2.58	0.13	0.12	150.00	0.00	0.023
2063	45.36	160.00	-2.55	0.13	0.12	150.00	0.00	0.023
2061	77.40	160.00	-2.67	0.13	0.13	150.00	0.00	0.023
2065	50.09	160.00	-2.75	0.14	0.14	150.00	0.00	0.023
2060	82.74	160.00	-2.70	0.13	0.13	150.00	0.00	0.023
2190	56.32	160.00	-2.46	0.12	0.11	150.00	0.00	0.023
2064	44.60	160.00	-2.49	0.12	0.11	150.00	0.00	0.023
2178	13.07	75.00	-0.02	0.01	0.00	150.00	0.00	0.038
2177	43.19	75.00	-0.02	0.01	0.00	150.00	0.00	0.046
2203	41.25	125.00	0.08	0.01	0.00	150.00	0.00	0.039
2185	63.65	100.00	0.10	0.01	0.00	140.00	0.00	0.039
2208	63.61	160.00	-0.47	0.02	0.01	150.00	0.00	0.029
2204	48.29	110.00	0.19	0.02	0.01	150.00	0.00	0.032
2186	136.44	100.00	0.19	0.02	0.01	140.00	0.00	0.036
2045	168.78	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2201	20.37	90.00	0.14	0.02	0.01	150.00	0.00	0.033
2141	45.50	90.00	0.11	0.02	0.01	150.00	0.00	0.034
2180	104.26	75.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.049
2033	53.18	80.00	0.76	0.15	0.41	140.00	0.00	0.029
2034	62.59	80.00	0.63	0.13	0.30	140.00	0.00	0.029
2209	20.25	80.00	0.01	0.00	0.00	140.00	0.00	0.041
2199	60.46	75.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.040
2206	7.55	110.00	-0.06	0.01	0.00	150.00	0.00	0.066

2193	18.50	125.00	-0.06	0.00	0.00	150.00	0.00	0.025
2207	7.42	80.00	0.15	0.03	0.02	140.00	0.00	0.037
2189	168.29	100.00	-0.10	0.01	0.00	140.00	0.00	0.040
2205	128.75	75.00	-0.10	0.02	0.01	150.00	0.00	0.034
2195	86.25	90.00	0.04	0.01	0.00	150.00	0.00	0.041
2174	107.72	90.00	0.06	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2194	57.97	90.00	0.15	0.02	0.01	150.00	0.00	0.032
2173	80.16	90.00	0.13	0.02	0.01	150.00	0.00	0.033
2029	44.99	80.00	-0.39	0.08	0.12	140.00	0.00	0.032
2028	45.20	80.00	-0.35	0.07	0.10	140.00	0.00	0.032
2067	38.34	160.00	0.70	0.03	0.01	150.00	0.00	0.028
2008	23.14	125.00	0.16	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2088	35.74	125.00	0.27	0.02	0.01	150.00	0.00	0.031
2084	24.80	125.00	0.12	0.01	0.00	150.00	0.00	0.039
2202	239.13	110.00	0.04	0.00	0.00	150.00	0.00	0.040
2140	11.62	110.00	0.04	0.00	0.00	150.00	0.00	0.042
2124	43.74	125.00	0.91	0.07	0.06	150.00	0.00	0.026
2038	33.21	100.00	1.01	0.13	0.24	140.00	0.00	0.028
2039	33.43	100.00	0.97	0.12	0.22	140.00	0.00	0.028
2023	54.90	90.00	-0.21	0.03	0.02	150.00	0.00	0.031
2048	87.87	110.00	-0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.055
2054	128.29	110.00	-0.04	0.00	0.00	150.00	0.00	0.042
2053	128.61	110.00	-0.06	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2049	149.02	110.00	-0.13	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2139	203.88	110.00	-0.17	0.02	0.00	150.00	0.00	0.033
2197	250.98	110.00	-0.15	0.02	0.00	150.00	0.00	0.033
2196	69.71	110.00	-0.47	0.05	0.03	150.00	0.00	0.028
2138	108.26	110.00	-0.32	0.03	0.02	150.00	0.00	0.030
2132	14.16	110.00	0.10	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2108	38.35	125.00	0.18	0.01	0.00	150.00	0.00	0.033
2018	14.96	110.00	0.20	0.02	0.01	150.00	0.00	0.032
2109	34.64	125.00	0.31	0.03	0.01	150.00	0.00	0.031
2129	41.51	110.00	-0.27	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2110	3.80	125.00	-0.52	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2104	36.82	125.00	0.26	0.02	0.01	150.00	0.00	0.031
2107	21.14	125.00	0.26	0.02	0.01	150.00	0.00	0.030
2085	42.81	125.00	0.38	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2010	16.46	125.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.429
2016	23.97	110.00	0.24	0.03	0.01	150.00	0.00	0.031
2101	6.72	125.00	1.00	0.08	0.07	150.00	0.00	0.026
2103	36.45	125.00	-0.57	0.05	0.02	150.00	0.00	0.028
2100	39.01	125.00	0.42	0.03	0.01	150.00	0.00	0.029
2014	22.50	110.00	-0.07	0.01	0.00	150.00	0.00	0.039
2013	19.91	110.00	0.12	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2012	18.07	125.00	0.08	0.01	0.00	150.00	0.00	0.046
2161	28.41	80.00	-0.15	0.03	0.02	140.00	0.00	0.036
2128	62.43	110.00	-0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.025
2094	68.21	125.00	0.64	0.05	0.03	150.00	0.00	0.027
2134	14.17	110.00	-0.43	0.05	0.03	150.00	0.00	0.029
2095	40.51	125.00	0.20	0.02	0.00	150.00	0.00	0.033
2082	32.28	125.00	0.15	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2011	16.52	125.00	0.09	0.01	0.00	150.00	0.00	0.038
2115	29.99	125.00	-0.34	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2136	26.15	110.00	-0.08	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2114	7.01	125.00	-0.25	0.02	0.01	150.00	0.00	0.033
2111	21.07	125.00	-0.34	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2015	23.76	110.00	-0.08	0.01	0.00	150.00	0.00	0.040
2113	23.02	125.00	0.26	0.02	0.01	150.00	0.00	0.031

```
  2127                37.76    110.00      0.17      0.02      0.00
150.00      0.00     0.032
  2112                 1.89    125.00      0.42      0.03      0.01
150.00      0.00     0.031
  2005                21.54    125.00     -0.05      0.00      0.00
150.00      0.00     0.035
  2087                17.46    125.00      0.34      0.03      0.01
150.00      0.00     0.030
  2081                64.58    125.00     -0.02      0.00      0.00
150.00      0.00     0.000
  2004                28.13    125.00      0.28      0.02      0.01
150.00      0.00     0.031
  2007                 1.60    125.00      0.11      0.01      0.00
150.00      0.00     0.091
  2003                32.05    125.00     -0.24      0.02      0.00
150.00      0.00     0.031
  2017                23.79    110.00      0.23      0.02      0.01
150.00      0.00     0.031
  2106                20.58    125.00     -0.42      0.03      0.01
150.00      0.00     0.029
  2066                29.75    160.00      0.75      0.04      0.01
150.00      0.00     0.028
  2002                11.12    160.00      0.20      0.01      0.00
150.00      0.00     0.041
  2025                18.84    100.00      0.18      0.02      0.01
140.00      0.00     0.037
  2166                17.95    125.00     -1.00      0.08      0.08
140.00      0.00     0.029
  2099                44.01    125.00      0.15      0.01      0.00
150.00      0.00     0.033
  2001                16.57    160.00      0.96      0.05      0.02
150.00      0.00     0.027
  2071                35.11    160.00     -0.77      0.04      0.01
150.00      0.00     0.028
  2069                35.42    160.00      0.68      0.03      0.01
150.00      0.00     0.028
  2006                36.98    125.00      0.12      0.01      0.00
150.00      0.00     0.034

  Analysis ended Thu Oct 03 14:17:56 2019
```

3 HYPOTESIS 3

```
**********************************************************************
*                           E P A N E T                              *
*                   Hydraulic and Water Quality                      *
*                   Analysis for Pipe Networks                       *
*                         Version 2.00.12                            *
**********************************************************************
```

Pla Director Benissanet Oct-2019

```
    Input Data File ..................
O:\SOFTWARE\GIS\Benissanet_GISWATER_QGIS_3.4\Datos_proyecto\EPANET\Hypote
sis_03.inp
    Number of Junctions............... 186
    Number of Reservoirs.............. 1
    Number of Tanks .................. 0
    Number of Pipes .................. 210
    Number of Pumps .................. 0
    Number of Valves ................. 0
    Headloss Formula ................. Hazen-Williams
    Hydraulic Timestep ............... 1.00 hrs
    Hydraulic Accuracy ............... 0.001000
    Status Check Frequency ........... 2
    Maximum Trials Checked ........... 10
    Damping Limit Threshold .......... 0.000000
    Maximum Trials ................... 40
    Quality Analysis ................. None
    Specific Gravity ................. 1.00
    Relative Kinematic Viscosity ...... 1.00
    Relative Chemical Diffusivity ..... 1.00
    Demand Multiplier ................ 1.00
    Total Duration ................... 24.00 hrs
    Reporting Criteria:
       All Nodes
       All Links
```

Analysis begun Thu Oct 03 14:20:28 2019

```
Hydraulic Status:
-----------------------------------------------------------------------
   0:00:00: Balanced after 12 trials
   0:00:00: Reservoir 1077 is closed

   1:00:00: Balanced after 1 trials

   2:00:00: Balanced after 1 trials

   3:00:00: Balanced after 1 trials

   4:00:00: Balanced after 1 trials

   5:00:00: Balanced after 1 trials

   6:00:00: Balanced after 1 trials

   7:00:00: Balanced after 1 trials

   8:00:00: Balanced after 1 trials

   9:00:00: Balanced after 1 trials

  10:00:00: Balanced after 1 trials

  11:00:00: Balanced after 1 trials

  12:00:00: Balanced after 1 trials

  13:00:00: Balanced after 1 trials

  14:00:00: Balanced after 1 trials

  15:00:00: Balanced after 1 trials

  16:00:00: Balanced after 1 trials

  17:00:00: Balanced after 1 trials

  18:00:00: Balanced after 1 trials

  19:00:00: Balanced after 1 trials

  20:00:00: Balanced after 1 trials

  21:00:00: Balanced after 1 trials

  22:00:00: Balanced after 1 trials

  23:00:00: Balanced after 1 trials

  24:00:00: Balanced after 1 trials
```

Node Results at 0:00:00 hrs:

Node	Elevation m	Demand L/s	Head m	Pressure m
1001	24.37	0.00	52.00	27.63
1002	26.08	0.00	52.00	25.92
1003	25.90	0.00	52.00	26.10
1004	25.91	0.00	52.00	26.09
1005	24.88	0.00	52.00	27.12
1006	25.22	0.00	52.00	26.78
1007	25.39	0.00	52.00	26.61
1008	25.43	0.00	52.00	26.57
1009	24.90	0.00	52.00	27.10
1010	24.70	0.00	52.00	27.30
1011	24.88	0.00	52.00	27.12
1012	24.55	0.00	52.00	27.45
1013	24.33	0.00	52.00	27.67
1014	23.59	0.00	52.00	28.41
1015	22.97	0.00	52.00	29.03
1016	23.19	0.00	52.00	28.81
1017	25.37	0.00	52.00	26.63

1018	26.29	0.00	52.00	25.71
1019	26.60	0.00	52.00	25.40
1020	26.74	0.00	52.00	25.26
1021	26.85	0.00	52.00	25.15
1022	27.25	0.00	52.00	24.75
1023	26.35	0.00	52.00	25.65
1024	25.91	0.00	52.00	26.09
1025	25.91	0.00	52.00	26.09
1026	24.70	0.00	52.00	27.30
1027	24.83	0.00	52.00	27.17
1028	24.98	0.00	52.00	27.02
1029	25.78	0.00	52.00	26.22
1030	24.95	0.00	52.00	27.05
1031	26.76	0.00	52.00	25.24
1032	25.57	0.00	52.00	26.43
1033	25.90	0.00	52.00	26.10
1034	26.51	0.00	52.00	25.49
1035	24.92	0.00	52.00	27.08
1036	27.68	0.00	52.00	24.32
1037	27.54	0.00	52.00	24.46
1038	27.26	0.00	52.00	24.74
1039	27.72	0.00	52.00	24.28
1040	25.07	0.00	52.00	26.93
1041	24.66	0.00	52.00	27.34
1042	27.02	0.00	52.00	24.98
1043	27.29	0.00	52.00	24.71
1044	24.45	0.00	52.00	27.55
1045	24.56	0.00	52.00	27.44
1046	27.28	0.00	52.00	24.72
1047	27.00	0.00	52.00	25.00
1048	26.57	0.00	52.00	25.43
1049	26.59	0.00	52.00	25.41
1050	27.47	0.00	52.00	24.53
1051	30.93	0.00	52.00	21.07
1052	30.43	0.00	52.00	21.57
1053	25.30	0.00	52.00	26.70
1054	24.14	0.00	52.00	27.86
1055	24.89	0.00	52.00	27.11
1056	25.09	0.00	52.00	26.91
1057	26.87	0.00	52.00	25.13
1058	27.85	0.00	52.00	24.15
1059	22.71	0.00	52.00	29.29
1060	22.49	0.00	52.00	29.51
1061	29.39	0.00	52.00	22.61
1062	27.73	0.00	52.00	24.27
1063	24.83	0.00	52.00	27.17
1064	24.75	0.00	52.00	27.25
1065	45.20	0.00	52.00	6.80
1066	25.71	0.00	52.00	26.29
1067	25.79	0.00	52.00	26.21
1068	27.99	0.00	52.00	24.01
1069	27.55	0.00	52.00	24.45
1070	28.09	0.00	52.00	23.91
1071	24.47	0.00	52.00	27.53
1072	24.67	0.00	52.00	27.33
1073	24.71	0.00	52.00	27.29
1074	26.34	0.00	52.00	25.66
1075	24.60	0.00	52.00	27.40
1076	24.69	0.00	52.00	27.31
1078	29.27	0.00	52.00	22.73
1079	49.79	0.00	52.00	2.21
1080	26.00	0.00	52.00	26.00
1081	24.55	0.00	52.00	27.45
1082	23.91	0.00	52.00	28.09
1083	26.30	0.00	52.00	25.70
1084	24.53	0.00	52.00	27.47
1085	24.18	0.00	52.00	27.82
1086	24.20	0.00	52.00	27.80
1087	23.60	0.00	52.00	28.40
1088	24.08	0.00	52.00	27.92
1089	23.76	0.00	52.00	28.24
1090	24.80	0.00	52.00	27.20
1091	26.22	0.00	52.00	25.78
1092	24.51	0.00	52.00	27.49
1093	25.55	0.00	52.00	26.45
1094	25.22	0.00	52.00	26.78
1095	27.07	0.00	52.00	24.93
1096	27.15	0.00	52.00	24.85
1097	26.85	0.00	52.00	25.15
1098	27.28	0.00	52.00	24.72
1099	26.85	0.00	52.00	25.15
1100	26.53	0.00	52.00	25.47
1101	24.66	0.00	52.00	27.34
1102	22.32	0.00	52.00	29.68
1103	27.93	0.00	52.00	24.07
1104	33.13	0.00	52.00	18.87
1105	33.51	0.00	52.00	18.49
1106	21.44	0.00	52.00	30.56
1107	24.09	0.00	52.00	27.91
1108	26.18	0.00	52.00	25.82
1109	26.24	0.00	52.00	25.76
1110	22.58	0.00	52.00	29.42
1111	22.87	0.00	52.00	29.13
1112	26.24	0.00	52.00	25.76
1113	26.15	0.00	52.00	25.85
1114	25.74	0.00	52.00	26.26
1115	26.31	0.00	52.00	25.69
1116	25.36	0.00	52.00	26.64
1117	25.18	0.00	52.00	26.82
1118	24.69	0.00	52.00	27.31
1119	27.61	0.00	52.00	24.39
1120	27.89	0.00	52.00	24.11
1121	26.84	0.00	52.00	25.16
1122	26.15	0.00	52.00	25.85
1123	25.78	0.00	52.00	26.22
1124	26.15	0.00	52.00	25.85
1125	27.93	0.00	52.00	24.07
1126	27.89	0.00	52.00	24.11
1127	27.86	0.00	52.00	24.14
1128	28.18	0.00	52.00	23.82
1129	29.63	0.00	52.00	22.37
1130	26.10	0.00	52.00	25.90
1131	25.94	0.00	52.00	26.06
1132	24.97	0.00	52.00	27.03
1133	25.48	0.00	52.00	26.52
1134	22.27	0.00	52.00	29.73

1135	22.78	0.00	52.00	29.22	
1136	25.55	0.00	52.00	26.45	
1137	25.06	0.00	52.00	26.94	
1138	28.39	0.00	52.00	23.61	
1139	26.39	0.00	52.00	25.61	
1140	25.81	0.00	52.00	26.19	
1141	24.45	0.00	52.00	27.55	
1142	25.29	0.00	52.00	26.71	
1143	25.76	0.00	52.00	26.24	
1144	24.16	0.00	52.00	27.84	
1145	23.32	0.00	52.00	28.68	
1146	24.01	0.00	52.00	27.99	
1147	23.87	0.00	52.00	28.13	
1148	22.30	0.00	52.00	29.70	
1149	25.83	0.00	52.00	26.17	
1150	25.32	0.00	52.00	26.68	
1151	22.54	0.00	52.00	29.46	
1152	23.38	0.00	52.00	28.62	
1153	23.62	0.00	52.00	28.38	
1154	23.57	0.00	52.00	28.43	
1155	24.22	0.00	52.00	27.78	
1156	24.12	0.00	52.00	27.88	
1157	24.48	0.00	52.00	27.52	
1158	23.80	0.00	52.00	28.20	
1159	24.20	0.00	52.00	27.80	
1160	22.67	0.00	52.00	29.33	
1161	24.26	0.00	52.00	27.74	
1162	24.84	0.00	52.00	27.16	
1163	26.55	0.00	52.00	25.45	
1164	26.04	0.00	52.00	25.96	
1165	27.49	0.00	52.00	24.51	
1166	27.09	0.00	52.00	24.91	
1167	26.51	0.00	52.00	25.49	
1168	24.25	0.00	52.00	27.75	
1169	27.67	0.00	52.00	24.33	
1170	27.52	0.00	52.00	24.48	
1171	27.93	0.00	52.00	24.07	
1172	28.61	0.00	52.00	23.39	
1173	28.65	0.00	52.00	23.35	
1174	27.23	0.00	52.00	24.77	
1175	26.88	0.00	52.00	25.12	
1176	27.69	0.00	52.00	24.31	
1177	30.67	0.00	52.00	21.33	
1178	33.41	0.00	52.00	18.59	
1179	27.05	0.00	52.00	24.95	
1180	22.24	0.00	52.00	29.76	
1181	21.38	0.00	52.00	30.62	
1182	23.78	0.00	52.00	28.22	
1183	26.84	0.00	52.00	25.16	
1184	26.11	0.00	52.00	25.89	
1185	24.68	0.00	52.00	27.32	
1186	24.38	0.00	52.00	27.62	
1197	29.63	0.00	52.00	22.37	
1077	52.00	-0.00	52.00	-0.00	Reservoir

Link Results at 0:00:00 hrs:

Setting Link	Reaction	Length m	Diameter mm	Flow L/s	Velocity m/s	Headloss /1000m	F-Factor
2072		31.41	160.00	0.00	0.00	0.00	
150.00	0.00	0.000					
2050		152.66	110.00	-0.00	0.00	0.00	
150.00	0.00	0.000					
2080		79.03	160.00	-0.00	0.00	0.00	
150.00	0.00	0.000					
2079		516.50	160.00	0.00	0.00	0.00	
150.00	0.00	0.000					
2076		60.64	160.00	-0.00	0.00	0.00	
150.00	0.00	0.000					
2184		612.22	160.00	-0.00	0.00	0.00	
150.00	0.00	0.000					
2077		59.91	160.00	-0.00	0.00	0.00	
150.00	0.00	0.000					
2073		57.98	160.00	-0.00	0.00	0.00	
150.00	0.00	0.000					
2074		55.10	160.00	-0.00	0.00	0.00	
150.00	0.00	0.000					
2159		93.71	80.00	0.00	0.00	0.00	
140.00	0.00	0.000					
2179		15.68	75.00	-0.00	0.00	0.00	
150.00	0.00	0.000					
2158		35.99	80.00	0.00	0.00	0.00	
140.00	0.00	0.000					
2157		36.13	80.00	0.00	0.00	0.00	
140.00	0.00	0.000					
2156		24.81	80.00	0.00	0.00	0.00	
140.00	0.00	0.000					
2171		102.59	125.00	-0.00	0.00	0.00	
150.00	0.00	0.000					
2152		93.51	100.00	0.00	0.00	0.00	
140.00	0.00	0.000					
2153		53.07	100.00	0.00	0.00	0.00	
140.00	0.00	0.000					
2151		52.82	100.00	0.00	0.00	0.00	
140.00	0.00	0.000					
2147		55.96	100.00	0.00	0.00	0.00	
140.00	0.00	0.000					
2148		55.75	100.00	0.00	0.00	0.00	
140.00	0.00	0.000					
2020		39.55	90.00	0.00	0.00	0.00	
150.00	0.00	0.000					
2035		5.22	90.00	0.00	0.00	0.00	
140.00	0.00	0.000					
2131		37.23	110.00	0.00	0.00	0.00	
150.00	0.00	0.000					
2126		45.40	125.00	-0.00	0.00	0.00	
150.00	0.00	0.000					
2026		78.96	100.00	-0.00	0.00	0.00	
140.00	0.00	0.000					

2187	5.28	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2144	30.17	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2143	44.83	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2142	48.93	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2046	1218.79	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2181	242.10	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2198	190.52	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2146	33.12	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2145	30.62	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2168	50.43	125.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2075	57.98	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2078	59.54	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2057	112.61	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2058	131.33	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2191	138.58	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2176	117.39	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2175	107.32	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2116	36.85	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2192	17.94	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2117	30.15	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2119	33.16	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2120	40.16	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2118	29.85	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2121	21.42	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2122	24.75	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2055	120.39	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2056	119.65	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2172	9.98	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2188	52.38	125.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2167	47.86	125.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2169	31.42	125.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2170	47.89	125.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2165	87.57	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2200	84.12	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2063	45.36	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2059	51.94	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2061	77.40	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2060	82.74	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2065	50.09	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2064	44.60	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2190	56.32	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2178	13.07	75.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2177	43.19	75.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2203	41.25	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2185	63.65	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2208	63.61	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2204	48.29	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2186	136.44	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2045	168.78	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2201	20.37	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2141	45.50	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2180	104.26	75.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2034	62.59	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2033	53.18	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2209	20.25	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2199	60.46	75.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2193	18.50	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2206	7.55	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000

2207	7.42	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2189	168.29	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2205	128.75	75.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2195	86.25	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2174	107.72	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2194	57.97	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2173	80.16	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2028	45.20	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2029	44.99	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2067	38.34	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2008	23.14	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2088	35.74	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2084	24.80	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2202	239.13	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2140	11.62	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2124	43.74	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2039	33.43	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2038	33.21	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2023	54.90	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2048	87.87	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2053	128.61	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2054	128.29	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2049	149.02	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2139	203.88	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2197	250.98	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2196	69.71	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2138	108.26	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2132	14.16	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2108	38.35	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2096	19.34	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2009	24.45	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2092	24.36	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2109	34.64	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2018	14.96	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2110	3.80	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2129	41.51	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2107	21.14	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2104	36.82	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2010	16.46	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2085	42.81	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2016	23.97	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2100	39.01	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2101	6.72	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2103	36.45	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2014	22.50	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2013	19.91	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2012	18.07	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2161	28.41	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2128	62.43	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2095	40.51	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2094	68.21	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2134	14.17	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2011	16.52	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2082	32.28	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2114	7.01	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2115	29.99	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2136	26.15	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2111	21.07	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000

2015		23.76	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2127		37.76	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2112		1.89	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2113		23.02	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2005		21.54	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2087		17.46	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2004		28.13	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2081		64.58	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2003		32.05	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2007		1.60	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2017		23.79	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2106		20.58	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2002		11.12	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2066		29.75	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2099		44.01	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2001		16.57	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2041		25.20	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2040		247.15	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2032		24.77	80.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2052		193.17	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2044		233.84	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2043		28.02	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2042		5.72	75.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2024		55.04	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2021		35.84	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2022		37.81	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2019		20.01	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2182		43.92	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2031		21.43	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2030		20.27	80.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2025		18.84	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2166		17.95	125.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2006		36.98	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2071		35.11	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2069		35.42	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2091		24.09	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2027		23.15	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2154		9.61	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2155		11.94	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2150		33.23	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2149		34.38	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2093		34.88	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2089		29.07	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2070		31.52	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2090		31.28	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2086		37.98	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2083		34.10	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2125		50.38	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2135		34.26	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2123		22.29	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2105		21.45	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2098		40.26	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2102		35.31	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2097		38.66	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2051		178.77	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2068		41.35	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2183		582.74	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2062		52.39	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00

2300	2.88	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000							
2037	45.62	90.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
0.000							
2036	46.68	90.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
0.000							
2164	24.00	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
0.000							
2163	32.91	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
0.000							
2160	34.94	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
0.000							
2162	29.33	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
0.000							
2047	103.37	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000							
2137	207.24	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000							
2133	16.84	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000							
2130	36.03	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000							

Node Results at 1:00:00 hrs:

Node	Elevation m	Demand L/s	Head m	Pressure m
1001	24.37	0.00	52.00	27.63
1002	26.08	0.00	52.00	25.92
1003	25.90	0.00	52.00	26.10
1004	25.91	0.00	52.00	26.09
1005	24.88	0.00	52.00	27.12
1006	25.22	0.00	52.00	26.78
1007	25.39	0.00	52.00	26.61
1008	25.43	0.00	52.00	26.57
1009	24.90	0.00	52.00	27.10
1010	24.70	0.00	52.00	27.30
1011	24.88	0.00	52.00	27.12
1012	24.55	0.00	52.00	27.45
1013	24.33	0.00	52.00	27.67
1014	23.59	0.00	52.00	28.41
1015	22.97	0.00	52.00	29.03
1016	23.19	0.00	52.00	28.81
1017	25.37	0.00	52.00	26.63
1018	26.29	0.00	52.00	25.71
1019	26.60	0.00	52.00	25.40
1020	26.74	0.00	52.00	25.26
1021	26.85	0.00	52.00	25.15
1022	27.25	0.00	52.00	24.75
1023	26.35	0.00	52.00	25.65
1024	25.91	0.00	52.00	26.09
1025	25.91	0.00	52.00	26.09
1026	24.70	0.00	52.00	27.30
1027	24.83	0.00	52.00	27.17
1028	24.98	0.00	52.00	27.02
1029	25.78	0.00	52.00	26.22
1030	24.95	0.00	52.00	27.05
1031	26.76	0.00	52.00	25.24
1032	25.57	0.00	52.00	26.43
1033	25.90	0.00	52.00	26.10
1034	26.51	0.00	52.00	25.49
1035	24.92	0.00	52.00	27.08
1036	27.68	0.00	52.00	24.32
1037	27.54	0.00	52.00	24.46
1038	27.26	0.00	52.00	24.74
1039	27.72	0.00	52.00	24.28
1040	25.07	0.00	52.00	26.93
1041	24.66	0.00	52.00	27.34
1042	27.02	0.00	52.00	24.98
1043	27.29	0.00	52.00	24.71
1044	24.45	0.00	52.00	27.55
1045	24.56	0.00	52.00	27.44
1046	27.28	0.00	52.00	24.72
1047	27.00	0.00	52.00	25.00
1048	26.57	0.00	52.00	25.43
1049	26.59	0.00	52.00	25.41
1050	27.47	0.00	52.00	24.53
1051	30.93	0.00	52.00	21.07
1052	30.43	0.00	52.00	21.57
1053	25.30	0.00	52.00	26.70
1054	24.14	0.00	52.00	27.86
1055	24.89	0.00	52.00	27.11
1056	25.09	0.00	52.00	26.91
1057	26.87	0.00	52.00	25.13
1058	27.85	0.00	52.00	24.15
1059	22.71	0.00	52.00	29.29
1060	22.49	0.00	52.00	29.51
1061	29.39	0.00	52.00	22.61
1062	27.73	0.00	52.00	24.27
1063	24.83	0.00	52.00	27.17
1064	24.75	0.00	52.00	27.25
1065	45.20	0.00	52.00	6.80
1066	25.71	0.00	52.00	26.29
1067	25.79	0.00	52.00	26.21
1068	27.99	0.00	52.00	24.01
1069	27.55	0.00	52.00	24.45
1070	28.09	0.00	52.00	23.91
1071	24.47	0.00	52.00	27.53
1072	24.67	0.00	52.00	27.33
1073	24.71	0.00	52.00	27.29
1074	26.34	0.00	52.00	25.66
1075	24.60	0.00	52.00	27.40
1076	24.69	0.00	52.00	27.31
1078	29.27	0.00	52.00	22.73
1079	49.79	0.00	52.00	2.21
1080	26.00	0.00	52.00	26.00
1081	24.55	0.00	52.00	27.45
1082	23.91	0.00	52.00	28.09
1083	26.30	0.00	52.00	25.70
1084	24.53	0.00	52.00	27.47
1085	24.18	0.00	52.00	27.82
1086	24.20	0.00	52.00	27.80
1087	23.60	0.00	52.00	28.40
1088	24.08	0.00	52.00	27.92

1089	23.76	0.00	52.00	28.24
1090	24.80	0.00	52.00	27.20
1091	26.22	0.00	52.00	25.78
1092	24.51	0.00	52.00	27.49
1093	25.55	0.00	52.00	26.45
1094	25.22	0.00	52.00	26.78
1095	27.07	0.00	52.00	24.93
1096	27.15	0.00	52.00	24.85
1097	26.85	0.00	52.00	25.15
1098	27.28	0.00	52.00	24.72
1099	26.85	0.00	52.00	25.15
1100	26.53	0.00	52.00	25.47
1101	24.66	0.00	52.00	27.34
1102	22.32	0.00	52.00	29.68
1103	27.93	0.00	52.00	24.07
1104	33.13	0.00	52.00	18.87
1105	33.51	0.00	52.00	18.49
1106	21.44	0.00	52.00	30.56
1107	24.09	0.00	52.00	27.91
1108	26.18	0.00	52.00	25.82
1109	26.24	0.00	52.00	25.76
1110	22.58	0.00	52.00	29.42
1111	22.87	0.00	52.00	29.13
1112	26.24	0.00	52.00	25.76
1113	26.15	0.00	52.00	25.85
1114	25.74	0.00	52.00	26.26
1115	26.31	0.00	52.00	25.69
1116	25.36	0.00	52.00	26.64
1117	25.18	0.00	52.00	26.82
1118	24.69	0.00	52.00	27.31
1119	27.61	0.00	52.00	24.39
1120	27.89	0.00	52.00	24.11
1121	26.84	0.00	52.00	25.16
1122	26.15	0.00	52.00	25.85
1123	25.78	0.00	52.00	26.22
1124	26.15	0.00	52.00	25.85
1125	27.93	0.00	52.00	24.07
1126	27.89	0.00	52.00	24.11
1127	27.86	0.00	52.00	24.14
1128	28.18	0.00	52.00	23.82
1129	29.63	0.00	52.00	22.37
1130	26.10	0.00	52.00	25.90
1131	25.94	0.00	52.00	26.06
1132	24.97	0.00	52.00	27.03
1133	25.48	0.00	52.00	26.52
1134	22.27	0.00	52.00	29.73
1135	22.78	0.00	52.00	29.22
1136	25.55	0.00	52.00	26.45
1137	25.06	0.00	52.00	26.94
1138	28.39	0.00	52.00	23.61
1139	26.39	0.00	52.00	25.61
1140	25.81	0.00	52.00	26.19
1141	24.45	0.00	52.00	27.55
1142	25.29	0.00	52.00	26.71
1143	25.76	0.00	52.00	26.24
1144	24.16	0.00	52.00	27.84
1145	23.32	0.00	52.00	28.68
1146	24.01	0.00	52.00	27.99
1147	23.87	0.00	52.00	28.13
1148	22.30	0.00	52.00	29.70
1149	25.83	0.00	52.00	26.17
1150	25.32	0.00	52.00	26.68
1151	22.54	0.00	52.00	29.46
1152	23.38	0.00	52.00	28.62
1153	23.62	0.00	52.00	28.38
1154	23.57	0.00	52.00	28.43
1155	24.22	0.00	52.00	27.78
1156	24.12	0.00	52.00	27.88
1157	24.48	0.00	52.00	27.52
1158	23.80	0.00	52.00	28.20
1159	24.20	0.00	52.00	27.80
1160	22.67	0.00	52.00	29.33
1161	24.26	0.00	52.00	27.74
1162	24.84	0.00	52.00	27.16
1163	26.55	0.00	52.00	25.45
1164	26.04	0.00	52.00	25.96
1165	27.49	0.00	52.00	24.51
1166	27.09	0.00	52.00	24.91
1167	26.51	0.00	52.00	25.49
1168	24.25	0.00	52.00	27.75
1169	27.67	0.00	52.00	24.33
1170	27.52	0.00	52.00	24.48
1171	27.93	0.00	52.00	24.07
1172	28.61	0.00	52.00	23.39
1173	28.65	0.00	52.00	23.35
1174	27.23	0.00	52.00	24.77
1175	26.88	0.00	52.00	25.12
1176	27.69	0.00	52.00	24.31
1177	30.67	0.00	52.00	21.33
1178	33.41	0.00	52.00	18.59
1179	27.05	0.00	52.00	24.95
1180	22.24	0.00	52.00	29.76
1181	21.38	0.00	52.00	30.62
1182	23.78	0.00	52.00	28.22
1183	26.84	0.00	52.00	25.16
1184	26.11	0.00	52.00	25.89
1185	24.68	0.00	52.00	27.32
1186	24.38	0.00	52.00	27.62
1197	29.63	0.00	52.00	22.37
1077	52.00	-0.00	52.00	-0.00 Reservoir

Link Results at 1:00:00 hrs:

Setting	Reaction	Link	Length m	Diameter mm	Flow L/s	Velocity m/s	Headloss /1000m	F-Factor
2072			31.41	160.00	0.00	0.00	0.00	
150.00	0.00		0.000					
2050			152.66	110.00	-0.00	0.00	0.00	
150.00	0.00		0.000					
2080			79.03	160.00	-0.00	0.00	0.00	
150.00	0.00		0.000					

2079		516.50	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2076		60.64	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2184		612.22	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2077		59.91	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2073		57.98	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2074		55.10	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2159		93.71	80.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2179		15.68	75.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2158		35.99	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2157		36.13	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2156		24.81	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2171		102.59	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2152		93.51	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2153		53.07	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2151		52.82	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2147		55.96	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2148		55.75	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2020		39.55	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2035		5.22	90.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2131		37.23	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2126		45.40	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2026		78.96	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2187		5.28	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2144		30.17	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2143		44.83	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2142		48.93	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2046		1218.79	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2181		242.10	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2198		190.52	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2146		33.12	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2145		30.62	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2168		50.43	125.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2075		57.98	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2078		59.54	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2057		112.61	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2058		131.33	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2191		138.58	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2176		117.39	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2175		107.32	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2116		36.85	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2192		17.94	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2117		30.15	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2119		33.16	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2120		40.16	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2118		29.85	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2121		21.42	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2122		24.75	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2055		120.39	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2056		119.65	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2172		9.98	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2188		52.38	125.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2167		47.86	125.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2169		31.42	125.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2170		47.89	125.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2165		87.57	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2200		84.12	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2063		45.36	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2059		51.94	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00

2061		77.40	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2060		82.74	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2065		50.09	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2064		44.60	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2190		56.32	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2178		13.07	75.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2177		43.19	75.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2203		41.25	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2185		63.65	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2208		63.61	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2204		48.29	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2186		136.44	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2045		168.78	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2201		20.37	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2141		45.50	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2180		104.26	75.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2034		62.59	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2033		53.18	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2209		20.25	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2199		60.46	75.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2193		18.50	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2206		7.55	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2207		7.42	80.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2189		168.29	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2205		128.75	75.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2195		86.25	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2174		107.72	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2194		57.97	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2173		80.16	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00

2028		45.20	80.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2029		44.99	80.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2067		38.34	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2008		23.14	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2088		35.74	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2084		24.80	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2202		239.13	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2140		11.62	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2124		43.74	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2039		33.43	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2038		33.21	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2023		54.90	90.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2048		87.87	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2053		128.61	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2054		128.29	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2049		149.02	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2139		203.88	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2197		250.98	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2196		69.71	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2138		108.26	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2132		14.16	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2108		38.35	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2096		19.34	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2009		24.45	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2092		24.36	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2109		34.64	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2018		14.96	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2110		3.80	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2129		41.51	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00

2107	21.14	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2104	36.82	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2010	16.46	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2085	42.81	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2016	23.97	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2100	39.01	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2101	6.72	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2103	36.45	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2014	22.50	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2013	19.91	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2012	18.07	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2161	28.41	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2128	62.43	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2095	40.51	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2094	68.21	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2134	14.17	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2011	16.52	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2082	32.28	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2114	7.01	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2115	29.99	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2136	26.15	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2111	21.07	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2015	23.76	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2127	37.76	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2112	1.89	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2113	23.02	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2005	21.54	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2087	17.46	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2004	28.13	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2081	64.58	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2003	32.05	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2007	1.60	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2017	23.79	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2106	20.58	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2002	11.12	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2066	29.75	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2099	44.01	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2001	16.57	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2041	25.20	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2040	247.15	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2032	24.77	80.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2052	193.17	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2044	233.84	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2043	28.02	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2042	5.72	75.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2024	55.04	90.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2021	35.84	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2022	37.81	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2019	20.01	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2182	43.92	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2031	21.43	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2030	20.27	80.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2025	18.84	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2166	17.95	125.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2006	36.98	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2071	35.11	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2069	35.42	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2091	24.09	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000

```
  2027                23.15     80.00      0.00      0.00      0.00
140.00      0.00     0.000
  2154                 9.61    100.00     -0.00      0.00      0.00
140.00      0.00     0.000
  2155                11.94    100.00      0.00      0.00      0.00
140.00      0.00     0.000
  2150                33.23    100.00     -0.00      0.00      0.00
140.00      0.00     0.000
  2149                34.38    100.00     -0.00      0.00      0.00
140.00      0.00     0.000
  2093                34.88    125.00      0.00      0.00      0.00
150.00      0.00     0.000
  2089                29.07    125.00      0.00      0.00      0.00
150.00      0.00     0.000
  2070                31.52    160.00     -0.00      0.00      0.00
150.00      0.00     0.000
  2090                31.28    125.00      0.00      0.00      0.00
150.00      0.00     0.000
  2086                37.98    125.00      0.00      0.00      0.00
150.00      0.00     0.000
  2083                34.10    125.00      0.00      0.00      0.00
150.00      0.00     0.000
  2125                50.38    125.00     -0.00      0.00      0.00
150.00      0.00     0.000
  2135                34.26    110.00     -0.00      0.00      0.00
150.00      0.00     0.000
  2123                22.29    125.00      0.00      0.00      0.00
150.00      0.00     0.000
  2105                21.45    125.00      0.00      0.00      0.00
150.00      0.00     0.000
  2098                40.26    125.00     -0.00      0.00      0.00
150.00      0.00     0.000
  2102                35.31    125.00      0.00      0.00      0.00
150.00      0.00     0.000
  2097                38.66    125.00     -0.00      0.00      0.00
150.00      0.00     0.000
  2051               178.77    110.00     -0.00      0.00      0.00
150.00      0.00     0.000
  2068                41.35    160.00      0.00      0.00      0.00
150.00      0.00     0.000
  2183               582.74    160.00     -0.00      0.00      0.00
150.00      0.00     0.000
  2062                52.39    160.00     -0.00      0.00      0.00
150.00      0.00     0.000
  2300                 2.88    160.00      0.00      0.00      0.00
150.00      0.00     0.000
  2037                45.62     90.00      0.00      0.00      0.00
140.00      0.00     0.000
  2036                46.68     90.00      0.00      0.00      0.00
140.00      0.00     0.000
  2164                24.00     80.00      0.00      0.00      0.00
140.00      0.00     0.000
  2163                32.91     80.00      0.00      0.00      0.00
140.00      0.00     0.000
  2160                34.94     80.00      0.00      0.00      0.00
140.00      0.00     0.000
  2162                29.33     80.00      0.00      0.00      0.00
140.00      0.00     0.000
```

```
  2047               103.37     90.00     -0.00      0.00      0.00
150.00      0.00     0.000
  2137               207.24    110.00      0.00      0.00      0.00
150.00      0.00     0.000
  2133                16.84    110.00     -0.00      0.00      0.00
150.00      0.00     0.000
  2130                36.03    110.00      0.00      0.00      0.00
150.00      0.00     0.000
```

Node Results at 2:00:00 hrs:

Node	Elevation m	Demand L/s	Head m	Pressure m
1001	24.37	0.00	52.00	27.63
1002	26.08	0.00	52.00	25.92
1003	25.90	0.00	52.00	26.10
1004	25.91	0.00	52.00	26.09
1005	24.88	0.00	52.00	27.12
1006	25.22	0.00	52.00	26.78
1007	25.39	0.00	52.00	26.61
1008	25.43	0.00	52.00	26.57
1009	24.90	0.00	52.00	27.10
1010	24.70	0.00	52.00	27.30
1011	24.88	0.00	52.00	27.12
1012	24.55	0.00	52.00	27.45
1013	24.33	0.00	52.00	27.67
1014	23.59	0.00	52.00	28.41
1015	22.97	0.00	52.00	29.03
1016	23.19	0.00	52.00	28.81
1017	25.37	0.00	52.00	26.63
1018	26.29	0.00	52.00	25.71
1019	26.60	0.00	52.00	25.40
1020	26.74	0.00	52.00	25.26
1021	26.85	0.00	52.00	25.15
1022	27.25	0.00	52.00	24.75
1023	26.35	0.00	52.00	25.65
1024	25.91	0.00	52.00	26.09
1025	25.91	0.00	52.00	26.09
1026	24.70	0.00	52.00	27.30
1027	24.83	0.00	52.00	27.17
1028	24.98	0.00	52.00	27.02
1029	25.78	0.00	52.00	26.22
1030	24.95	0.00	52.00	27.05
1031	26.76	0.00	52.00	25.24
1032	25.57	0.00	52.00	26.43
1033	25.90	0.00	52.00	26.10
1034	26.51	0.00	52.00	25.49
1035	24.92	0.00	52.00	27.08
1036	27.68	0.00	52.00	24.32
1037	27.54	0.00	52.00	24.46
1038	27.26	0.00	52.00	24.74
1039	27.72	0.00	52.00	24.28
1040	25.07	0.00	52.00	26.93
1041	24.66	0.00	52.00	27.34
1042	27.02	0.00	52.00	24.98
1043	27.29	0.00	52.00	24.71

1044	24.45	0.00	52.00	27.55
1045	24.56	0.00	52.00	27.44
1046	27.28	0.00	52.00	24.72
1047	27.00	0.00	52.00	25.00
1048	26.57	0.00	52.00	25.43
1049	26.59	0.00	52.00	25.41
1050	27.47	0.00	52.00	24.53
1051	30.93	0.00	52.00	21.07
1052	30.43	0.00	52.00	21.57
1053	25.30	0.00	52.00	26.70
1054	24.14	0.00	52.00	27.86
1055	24.89	0.00	52.00	27.11
1056	25.09	0.00	52.00	26.91
1057	26.87	0.00	52.00	25.13
1058	27.85	0.00	52.00	24.15
1059	22.71	0.00	52.00	29.29
1060	22.49	0.00	52.00	29.51
1061	29.39	0.00	52.00	22.61
1062	27.73	0.00	52.00	24.27
1063	24.83	0.00	52.00	27.17
1064	24.75	0.00	52.00	27.25
1065	45.20	0.00	52.00	6.80
1066	25.71	0.00	52.00	26.29
1067	25.79	0.00	52.00	26.21
1068	27.99	0.00	52.00	24.01
1069	27.55	0.00	52.00	24.45
1070	28.09	0.00	52.00	23.91
1071	24.47	0.00	52.00	27.53
1072	24.67	0.00	52.00	27.33
1073	24.71	0.00	52.00	27.29
1074	26.34	0.00	52.00	25.66
1075	24.60	0.00	52.00	27.40
1076	24.69	0.00	52.00	27.31
1078	29.27	0.00	52.00	22.73
1079	49.79	0.00	52.00	2.21
1080	26.00	0.00	52.00	26.00
1081	24.55	0.00	52.00	27.45
1082	23.91	0.00	52.00	28.09
1083	26.30	0.00	52.00	25.70
1084	24.53	0.00	52.00	27.47
1085	24.18	0.00	52.00	27.82
1086	24.20	0.00	52.00	27.80
1087	23.60	0.00	52.00	28.40
1088	24.08	0.00	52.00	27.92
1089	23.76	0.00	52.00	28.24
1090	24.80	0.00	52.00	27.20
1091	26.22	0.00	52.00	25.78
1092	24.51	0.00	52.00	27.49
1093	25.55	0.00	52.00	26.45
1094	25.22	0.00	52.00	26.78
1095	27.07	0.00	52.00	24.93
1096	27.15	0.00	52.00	24.85
1097	26.85	0.00	52.00	25.15
1098	27.28	0.00	52.00	24.72
1099	26.85	0.00	52.00	25.15
1100	26.53	0.00	52.00	25.47
1101	24.66	0.00	52.00	27.34
1102	22.32	0.00	52.00	29.68
1103	27.93	0.00	52.00	24.07
1104	33.13	0.00	52.00	18.87
1105	33.51	0.00	52.00	18.49
1106	21.44	0.00	52.00	30.56
1107	24.09	0.00	52.00	27.91
1108	26.18	0.00	52.00	25.82
1109	26.24	0.00	52.00	25.76
1110	22.58	0.00	52.00	29.42
1111	22.87	0.00	52.00	29.13
1112	26.24	0.00	52.00	25.76
1113	26.15	0.00	52.00	25.85
1114	25.74	0.00	52.00	26.26
1115	26.31	0.00	52.00	25.69
1116	25.36	0.00	52.00	26.64
1117	25.18	0.00	52.00	26.82
1118	24.69	0.00	52.00	27.31
1119	27.61	0.00	52.00	24.39
1120	27.89	0.00	52.00	24.11
1121	26.84	0.00	52.00	25.16
1122	26.15	0.00	52.00	25.85
1123	25.78	0.00	52.00	26.22
1124	26.15	0.00	52.00	25.85
1125	27.93	0.00	52.00	24.07
1126	27.89	0.00	52.00	24.11
1127	27.86	0.00	52.00	24.14
1128	28.18	0.00	52.00	23.82
1129	29.63	0.00	52.00	22.37
1130	26.10	0.00	52.00	25.90
1131	25.94	0.00	52.00	26.06
1132	24.97	0.00	52.00	27.03
1133	25.48	0.00	52.00	26.52
1134	22.27	0.00	52.00	29.73
1135	22.78	0.00	52.00	29.22
1136	25.55	0.00	52.00	26.45
1137	25.06	0.00	52.00	26.94
1138	28.39	0.00	52.00	23.61
1139	26.39	0.00	52.00	25.61
1140	25.81	0.00	52.00	26.19
1141	24.45	0.00	52.00	27.55
1142	25.29	0.00	52.00	26.71
1143	25.76	0.00	52.00	26.24
1144	24.16	0.00	52.00	27.84
1145	23.32	0.00	52.00	28.68
1146	24.01	0.00	52.00	27.99
1147	23.87	0.00	52.00	28.13
1148	22.30	0.00	52.00	29.70
1149	25.83	0.00	52.00	26.17
1150	25.32	0.00	52.00	26.68
1151	22.54	0.00	52.00	29.46
1152	23.38	0.00	52.00	28.62
1153	23.62	0.00	52.00	28.38
1154	23.57	0.00	52.00	28.43
1155	24.22	0.00	52.00	27.78
1156	24.12	0.00	52.00	27.88
1157	24.48	0.00	52.00	27.52
1158	23.80	0.00	52.00	28.20
1159	24.20	0.00	52.00	27.80
1160	22.67	0.00	52.00	29.33

1161	24.26	0.00	52.00	27.74	
1162	24.84	0.00	52.00	27.16	
1163	26.55	0.00	52.00	25.45	
1164	26.04	0.00	52.00	25.96	
1165	27.49	0.00	52.00	24.51	
1166	27.09	0.00	52.00	24.91	
1167	26.51	0.00	52.00	25.49	
1168	24.25	0.00	52.00	27.75	
1169	27.67	0.00	52.00	24.33	
1170	27.52	0.00	52.00	24.48	
1171	27.93	0.00	52.00	24.07	
1172	28.61	0.00	52.00	23.39	
1173	28.65	0.00	52.00	23.35	
1174	27.23	0.00	52.00	24.77	
1175	26.88	0.00	52.00	25.12	
1176	27.69	0.00	52.00	24.31	
1177	30.67	0.00	52.00	21.33	
1178	33.41	0.00	52.00	18.59	
1179	27.05	0.00	52.00	24.95	
1180	22.24	0.00	52.00	29.76	
1181	21.38	0.00	52.00	30.62	
1182	23.78	0.00	52.00	28.22	
1183	26.84	0.00	52.00	25.16	
1184	26.11	0.00	52.00	25.89	
1185	24.68	0.00	52.00	27.32	
1186	24.38	0.00	52.00	27.62	
1197	29.63	0.00	52.00	22.37	
1077	52.00	-0.00	52.00	-0.00	Reservoir

Link Results at 2:00:00 hrs:

Link	Length m	Diameter mm	Flow L/s	Velocity m/s	Headloss /1000m	Setting	Reaction	F-Factor
2072	31.41	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2050	152.66	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2080	79.03	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2079	516.50	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2076	60.64	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2184	612.22	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2077	59.91	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2073	57.98	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2074	55.10	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2159	93.71	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2179	15.68	75.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2158	35.99	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2157	36.13	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2156	24.81	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2171	102.59	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2152	93.51	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2153	53.07	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2151	52.82	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2147	55.96	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2148	55.75	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2020	39.55	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2035	5.22	90.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2131	37.23	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2126	45.40	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2026	78.96	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2187	5.28	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2144	30.17	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2143	44.83	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2142	48.93	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2046	1218.79	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2181	242.10	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2198	190.52	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2146	33.12	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2145	30.62	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2168	50.43	125.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2075	57.98	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2078	59.54	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2057	112.61	90.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2058	131.33	90.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000

2191		138.58	90.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2176		117.39	90.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2175		107.32	90.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2116		36.85	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2192		17.94	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2117		30.15	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2119		33.16	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2120		40.16	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2118		29.85	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2121		21.42	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2122		24.75	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2055		120.39	90.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2056		119.65	90.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2172		9.98	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2188		52.38	125.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2167		47.86	125.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2169		31.42	125.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2170		47.89	125.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2165		87.57	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2200		84.12	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2063		45.36	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2059		51.94	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2061		77.40	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2060		82.74	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2065		50.09	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2064		44.60	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2190		56.32	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2178		13.07	75.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2177		43.19	75.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2203		41.25	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2185		63.65	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2208		63.61	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2204		48.29	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2186		136.44	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2045		168.78	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2201		20.37	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2141		45.50	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2180		104.26	75.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2034		62.59	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2033		53.18	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2209		20.25	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2199		60.46	75.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2193		18.50	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2206		7.55	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2207		7.42	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2189		168.29	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2205		128.75	75.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2195		86.25	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2174		107.72	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2194		57.97	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2173		80.16	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2028		45.20	80.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2029		44.99	80.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2067		38.34	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2008		23.14	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2088		35.74	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2084		24.80	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2202		239.13	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00

2140		11.62	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2124		43.74	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2039		33.43	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2038		33.21	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2023		54.90	90.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2048		87.87	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2053		128.61	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2054		128.29	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2049		149.02	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2139		203.88	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2197		250.98	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2196		69.71	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2138		108.26	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2132		14.16	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2108		38.35	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2096		19.34	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2009		24.45	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2092		24.36	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2109		34.64	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2018		14.96	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2110		3.80	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2129		41.51	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2107		21.14	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2104		36.82	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2010		16.46	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2085		42.81	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2016		23.97	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2100		39.01	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2101		6.72	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2103		36.45	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2014		22.50	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2013		19.91	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2012		18.07	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2161		28.41	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2128		62.43	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2095		40.51	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2094		68.21	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2134		14.17	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2011		16.52	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2082		32.28	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2114		7.01	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2115		29.99	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2136		26.15	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2111		21.07	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2015		23.76	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2127		37.76	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2112		1.89	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2113		23.02	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2005		21.54	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2087		17.46	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2004		28.13	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2081		64.58	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2003		32.05	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2007		1.60	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2017		23.79	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2106		20.58	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2002		11.12	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2066		29.75	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00

2099	44.01	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2001	16.57	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2041	25.20	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2040	247.15	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2032	24.77	80.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2052	193.17	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2044	233.84	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2043	28.02	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2042	5.72	75.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2024	55.04	90.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2021	35.84	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2022	37.81	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2019	20.01	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2182	43.92	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2031	21.43	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2030	20.27	80.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2025	18.84	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2166	17.95	125.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2006	36.98	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2071	35.11	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2069	35.42	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2091	24.09	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2027	23.15	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2154	9.61	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2155	11.94	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2150	33.23	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2149	34.38	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2093	34.88	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2089	29.07	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2070	31.52	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2090	31.28	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2086	37.98	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2083	34.10	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2125	50.38	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2135	34.26	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2123	22.29	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2105	21.45	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2098	40.26	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2102	35.31	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2097	38.66	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2051	178.77	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2068	41.35	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2183	582.74	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2062	52.39	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2300	2.88	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2037	45.62	90.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2036	46.68	90.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2164	24.00	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2163	32.91	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2160	34.94	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2162	29.33	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2047	103.37	90.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2137	207.24	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2133	16.84	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2130	36.03	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000

Node Results at 3:00:00 hrs:

Node	Elevation m	Demand L/s	Head m	Pressure m

1001	24.37	0.00	52.00	27.63
1002	26.08	0.00	52.00	25.92
1003	25.90	0.00	52.00	26.10
1004	25.91	0.00	52.00	26.09
1005	24.88	0.00	52.00	27.12
1006	25.22	0.00	52.00	26.78
1007	25.39	0.00	52.00	26.61
1008	25.43	0.00	52.00	26.57
1009	24.90	0.00	52.00	27.10
1010	24.70	0.00	52.00	27.30
1011	24.88	0.00	52.00	27.12
1012	24.55	0.00	52.00	27.45
1013	24.33	0.00	52.00	27.67
1014	23.59	0.00	52.00	28.41
1015	22.97	0.00	52.00	29.03
1016	23.19	0.00	52.00	28.81
1017	25.37	0.00	52.00	26.63
1018	26.29	0.00	52.00	25.71
1019	26.60	0.00	52.00	25.40
1020	26.74	0.00	52.00	25.26
1021	26.85	0.00	52.00	25.15
1022	27.25	0.00	52.00	24.75
1023	26.35	0.00	52.00	25.65
1024	25.91	0.00	52.00	26.09
1025	25.91	0.00	52.00	26.09
1026	24.70	0.00	52.00	27.30
1027	24.83	0.00	52.00	27.17
1028	24.98	0.00	52.00	27.02
1029	25.78	0.00	52.00	26.22
1030	24.95	0.00	52.00	27.05
1031	26.76	0.00	52.00	25.24
1032	25.57	0.00	52.00	26.43
1033	25.90	0.00	52.00	26.10
1034	26.51	0.00	52.00	25.49
1035	24.92	0.00	52.00	27.08
1036	27.68	0.00	52.00	24.32
1037	27.54	0.00	52.00	24.46
1038	27.26	0.00	52.00	24.74
1039	27.72	0.00	52.00	24.28
1040	25.07	0.00	52.00	26.93
1041	24.66	0.00	52.00	27.34
1042	27.02	0.00	52.00	24.98
1043	27.29	0.00	52.00	24.71
1044	24.45	0.00	52.00	27.55
1045	24.56	0.00	52.00	27.44
1046	27.28	0.00	52.00	24.72
1047	27.00	0.00	52.00	25.00
1048	26.57	0.00	52.00	25.43
1049	26.59	0.00	52.00	25.41
1050	27.47	0.00	52.00	24.53
1051	30.93	0.00	52.00	21.07
1052	30.43	0.00	52.00	21.57
1053	25.30	0.00	52.00	26.70
1054	24.14	0.00	52.00	27.86
1055	24.89	0.00	52.00	27.11
1056	25.09	0.00	52.00	26.91
1057	26.87	0.00	52.00	25.13
1058	27.85	0.00	52.00	24.15
1059	22.71	0.00	52.00	29.29
1060	22.49	0.00	52.00	29.51
1061	29.39	0.00	52.00	22.61
1062	27.73	0.00	52.00	24.27
1063	24.83	0.00	52.00	27.17
1064	24.75	0.00	52.00	27.25
1065	45.20	0.00	52.00	6.80
1066	25.71	0.00	52.00	26.29
1067	25.79	0.00	52.00	26.21
1068	27.99	0.00	52.00	24.01
1069	27.55	0.00	52.00	24.45
1070	28.09	0.00	52.00	23.91
1071	24.47	0.00	52.00	27.53
1072	24.67	0.00	52.00	27.33
1073	24.71	0.00	52.00	27.29
1074	26.34	0.00	52.00	25.66
1075	24.60	0.00	52.00	27.40
1076	24.69	0.00	52.00	27.31
1078	29.27	0.00	52.00	22.73
1079	49.79	0.00	52.00	2.21
1080	26.00	0.00	52.00	26.00
1081	24.55	0.00	52.00	27.45
1082	23.91	0.00	52.00	28.09
1083	26.30	0.00	52.00	25.70
1084	24.53	0.00	52.00	27.47
1085	24.18	0.00	52.00	27.82
1086	24.20	0.00	52.00	27.80
1087	23.60	0.00	52.00	28.40
1088	24.08	0.00	52.00	27.92
1089	23.76	0.00	52.00	28.24
1090	24.80	0.00	52.00	27.20
1091	26.22	0.00	52.00	25.78
1092	24.51	0.00	52.00	27.49
1093	25.55	0.00	52.00	26.45
1094	25.22	0.00	52.00	26.78
1095	27.07	0.00	52.00	24.93
1096	27.15	0.00	52.00	24.85
1097	26.85	0.00	52.00	25.15
1098	27.28	0.00	52.00	24.72
1099	26.85	0.00	52.00	25.15
1100	26.53	0.00	52.00	25.47
1101	24.66	0.00	52.00	27.34
1102	22.32	0.00	52.00	29.68
1103	27.93	0.00	52.00	24.07
1104	33.13	0.00	52.00	18.87
1105	33.51	0.00	52.00	18.49
1106	21.44	0.00	52.00	30.56
1107	24.09	0.00	52.00	27.91
1108	26.18	0.00	52.00	25.82
1109	26.24	0.00	52.00	25.76
1110	22.58	0.00	52.00	29.42
1111	22.87	0.00	52.00	29.13
1112	26.24	0.00	52.00	25.76
1113	26.15	0.00	52.00	25.85
1114	25.74	0.00	52.00	26.26
1115	26.31	0.00	52.00	25.69
1116	25.36	0.00	52.00	26.64

1117	25.18	0.00	52.00	26.82
1118	24.69	0.00	52.00	27.31
1119	27.61	0.00	52.00	24.39
1120	27.89	0.00	52.00	24.11
1121	26.84	0.00	52.00	25.16
1122	26.15	0.00	52.00	25.85
1123	25.78	0.00	52.00	26.22
1124	26.15	0.00	52.00	25.85
1125	27.93	0.00	52.00	24.07
1126	27.89	0.00	52.00	24.11
1127	27.86	0.00	52.00	24.14
1128	28.18	0.00	52.00	23.82
1129	29.63	0.00	52.00	22.37
1130	26.10	0.00	52.00	25.90
1131	25.94	0.00	52.00	26.06
1132	24.97	0.00	52.00	27.03
1133	25.48	0.00	52.00	26.52
1134	22.27	0.00	52.00	29.73
1135	22.78	0.00	52.00	29.22
1136	25.55	0.00	52.00	26.45
1137	25.06	0.00	52.00	26.94
1138	28.39	0.00	52.00	23.61
1139	26.39	0.00	52.00	25.61
1140	25.81	0.00	52.00	26.19
1141	24.45	0.00	52.00	27.55
1142	25.29	0.00	52.00	26.71
1143	25.76	0.00	52.00	26.24
1144	24.16	0.00	52.00	27.84
1145	23.32	0.00	52.00	28.68
1146	24.01	0.00	52.00	27.99
1147	23.87	0.00	52.00	28.13
1148	22.30	0.00	52.00	29.70
1149	25.83	0.00	52.00	26.17
1150	25.32	0.00	52.00	26.68
1151	22.54	0.00	52.00	29.46
1152	23.38	0.00	52.00	28.62
1153	23.62	0.00	52.00	28.38
1154	23.57	0.00	52.00	28.43
1155	24.22	0.00	52.00	27.78
1156	24.12	0.00	52.00	27.88
1157	24.48	0.00	52.00	27.52
1158	23.80	0.00	52.00	28.20
1159	24.20	0.00	52.00	27.80
1160	22.67	0.00	52.00	29.33
1161	24.26	0.00	52.00	27.74
1162	24.84	0.00	52.00	27.16
1163	26.55	0.00	52.00	25.45
1164	26.04	0.00	52.00	25.96
1165	27.49	0.00	52.00	24.51
1166	27.09	0.00	52.00	24.91
1167	26.51	0.00	52.00	25.49
1168	24.25	0.00	52.00	27.75
1169	27.67	0.00	52.00	24.33
1170	27.52	0.00	52.00	24.48
1171	27.93	0.00	52.00	24.07
1172	28.61	0.00	52.00	23.39
1173	28.65	0.00	52.00	23.35
1174	27.23	0.00	52.00	24.77
1175	26.88	0.00	52.00	25.12
1176	27.69	0.00	52.00	24.31
1177	30.67	0.00	52.00	21.33
1178	33.41	0.00	52.00	18.59
1179	27.05	0.00	52.00	24.95
1180	22.24	0.00	52.00	29.76
1181	21.38	0.00	52.00	30.62
1182	23.78	0.00	52.00	28.22
1183	26.84	0.00	52.00	25.16
1184	26.11	0.00	52.00	25.89
1185	24.68	0.00	52.00	27.32
1186	24.38	0.00	52.00	27.62
1197	29.63	0.00	52.00	22.37
1077	52.00	-0.00	52.00	-0.00 Reservoir

Link Results at 3:00:00 hrs:

Link	Length m	Diameter mm	Flow L/s	Velocity m/s	Headloss /1000m	Setting	Reaction	F-Factor
2072	31.41	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2050	152.66	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2080	79.03	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2079	516.50	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2076	60.64	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2184	612.22	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2077	59.91	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2073	57.98	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2074	55.10	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2159	93.71	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2179	15.68	75.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2158	35.99	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2157	36.13	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2156	24.81	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2171	102.59	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2152	93.51	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2153	53.07	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000

2151		52.82	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2147		55.96	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2148		55.75	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2020		39.55	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2035		5.22	90.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2131		37.23	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2126		45.40	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2026		78.96	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2187		5.28	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2144		30.17	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2143		44.83	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2142		48.93	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2046		1218.79	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2181		242.10	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2198		190.52	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2146		33.12	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2145		30.62	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2168		50.43	125.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2075		57.98	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2078		59.54	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2057		112.61	90.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2058		131.33	90.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2191		138.58	90.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2176		117.39	90.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2175		107.32	90.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2116		36.85	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2192		17.94	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2117		30.15	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2119		33.16	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2120		40.16	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2118		29.85	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2121		21.42	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2122		24.75	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2055		120.39	90.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2056		119.65	90.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2172		9.98	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2188		52.38	125.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2167		47.86	125.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2169		31.42	125.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2170		47.89	125.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2165		87.57	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2200		84.12	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2063		45.36	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2059		51.94	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2061		77.40	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2060		82.74	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2065		50.09	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2064		44.60	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2190		56.32	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2178		13.07	75.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2177		43.19	75.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2203		41.25	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2185		63.65	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2208		63.61	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2204		48.29	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2186		136.44	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2045		168.78	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2201		20.37	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00

2141	45.50	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2180	104.26	75.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2034	62.59	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2033	53.18	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2209	20.25	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2199	60.46	75.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2193	18.50	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2206	7.55	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2207	7.42	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2189	168.29	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2205	128.75	75.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2195	86.25	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2174	107.72	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2194	57.97	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2173	80.16	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2028	45.20	80.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2029	44.99	80.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2067	38.34	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2008	23.14	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2088	35.74	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2084	24.80	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2202	239.13	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2140	11.62	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2124	43.74	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2039	33.43	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2038	33.21	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2023	54.90	90.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2048	87.87	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2053	128.61	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2054	128.29	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2049	149.02	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2139	203.88	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2197	250.98	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2196	69.71	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2138	108.26	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2132	14.16	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2108	38.35	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2096	19.34	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2009	24.45	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2092	24.36	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2109	34.64	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2018	14.96	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2110	3.80	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2129	41.51	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2107	21.14	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2104	36.82	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2010	16.46	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2085	42.81	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2016	23.97	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2100	39.01	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2101	6.72	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2103	36.45	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2014	22.50	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2013	19.91	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2012	18.07	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2161	28.41	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2128	62.43	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2095	40.51	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000

2094	68.21	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2134	14.17	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2011	16.52	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2082	32.28	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2114	7.01	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2115	29.99	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2136	26.15	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2111	21.07	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2015	23.76	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2127	37.76	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2112	1.89	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2113	23.02	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2005	21.54	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2087	17.46	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2004	28.13	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2081	64.58	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2003	32.05	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2007	1.60	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2017	23.79	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2106	20.58	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2002	11.12	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2066	29.75	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2099	44.01	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2001	16.57	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2041	25.20	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2040	247.15	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2032	24.77	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2052	193.17	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2044	233.84	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2043	28.02	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2042	5.72	75.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2024	55.04	90.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2021	35.84	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2022	37.81	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2019	20.01	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2182	43.92	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2031	21.43	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2030	20.27	80.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2025	18.84	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2166	17.95	125.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2006	36.98	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2071	35.11	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2069	35.42	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2091	24.09	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2027	23.15	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2154	9.61	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2155	11.94	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2150	33.23	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2149	34.38	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2093	34.88	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2089	29.07	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2070	31.52	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2090	31.28	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2086	37.98	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2083	34.10	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2125	50.38	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2135	34.26	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2123	22.29	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000

2105	21.45	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000							
2098	40.26	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000							
2102	35.31	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000							
2097	38.66	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000							
2051	178.77	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000							
2068	41.35	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000							
2183	582.74	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000							
2062	52.39	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000							
2300	2.88	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000							
2037	45.62	90.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
0.000							
2036	46.68	90.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
0.000							
2164	24.00	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
0.000							
2163	32.91	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
0.000							
2160	34.94	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
0.000							
2162	29.33	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
0.000							
2047	103.37	90.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000							
2137	207.24	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000							
2133	16.84	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000							
2130	36.03	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000							

Node Results at 4:00:00 hrs:

Node	Elevation m	Demand L/s	Head m	Pressure m
1001	24.37	0.00	52.00	27.63
1002	26.08	0.00	52.00	25.92
1003	25.90	0.00	52.00	26.10
1004	25.91	0.00	52.00	26.09
1005	24.88	0.00	52.00	27.12
1006	25.22	0.00	52.00	26.78
1007	25.39	0.00	52.00	26.61
1008	25.43	0.00	52.00	26.57
1009	24.90	0.00	52.00	27.10
1010	24.70	0.00	52.00	27.30
1011	24.88	0.00	52.00	27.12
1012	24.55	0.00	52.00	27.45
1013	24.33	0.00	52.00	27.67
1014	23.59	0.00	52.00	28.41
1015	22.97	0.00	52.00	29.03
1016	23.19	0.00	52.00	28.81
1017	25.37	0.00	52.00	26.63
1018	26.29	0.00	52.00	25.71
1019	26.60	0.00	52.00	25.40
1020	26.74	0.00	52.00	25.26
1021	26.85	0.00	52.00	25.15
1022	27.25	0.00	52.00	24.75
1023	26.35	0.00	52.00	25.65
1024	25.91	0.00	52.00	26.09
1025	25.91	0.00	52.00	26.09
1026	24.70	0.00	52.00	27.30
1027	24.83	0.00	52.00	27.17
1028	24.98	0.00	52.00	27.02
1029	25.78	0.00	52.00	26.22
1030	24.95	0.00	52.00	27.05
1031	26.76	0.00	52.00	25.24
1032	25.57	0.00	52.00	26.43
1033	25.90	0.00	52.00	26.10
1034	26.51	0.00	52.00	25.49
1035	24.92	0.00	52.00	27.08
1036	27.68	0.00	52.00	24.32
1037	27.54	0.00	52.00	24.46
1038	27.26	0.00	52.00	24.74
1039	27.72	0.00	52.00	24.28
1040	25.07	0.00	52.00	26.93
1041	24.66	0.00	52.00	27.34
1042	27.02	0.00	52.00	24.98
1043	27.29	0.00	52.00	24.71
1044	24.45	0.00	52.00	27.55
1045	24.56	0.00	52.00	27.44
1046	27.28	0.00	52.00	24.72
1047	27.00	0.00	52.00	25.00
1048	26.57	0.00	52.00	25.43
1049	26.59	0.00	52.00	25.41
1050	27.47	0.00	52.00	24.53
1051	30.93	0.00	52.00	21.07
1052	30.43	0.00	52.00	21.57
1053	25.30	0.00	52.00	26.70
1054	24.14	0.00	52.00	27.86
1055	24.89	0.00	52.00	27.11
1056	25.09	0.00	52.00	26.91
1057	26.87	0.00	52.00	25.13
1058	27.85	0.00	52.00	24.15
1059	22.71	0.00	52.00	29.29
1060	22.49	0.00	52.00	29.51
1061	29.39	0.00	52.00	22.61
1062	27.73	0.00	52.00	24.27
1063	24.83	0.00	52.00	27.17
1064	24.75	0.00	52.00	27.25
1065	45.20	0.00	52.00	6.80
1066	25.71	0.00	52.00	26.29
1067	25.79	0.00	52.00	26.21
1068	27.99	0.00	52.00	24.01
1069	27.55	0.00	52.00	24.45
1070	28.09	0.00	52.00	23.91
1071	24.47	0.00	52.00	27.53

1072	24.67	0.00	52.00	27.33	
1073	24.71	0.00	52.00	27.29	
1074	26.34	0.00	52.00	25.66	
1075	24.60	0.00	52.00	27.40	
1076	24.69	0.00	52.00	27.31	
1078	29.27	0.00	52.00	22.73	
1079	49.79	0.00	52.00	2.21	
1080	26.00	0.00	52.00	26.00	
1081	24.55	0.00	52.00	27.45	
1082	23.91	0.00	52.00	28.09	
1083	26.30	0.00	52.00	25.70	
1084	24.53	0.00	52.00	27.47	
1085	24.18	0.00	52.00	27.82	
1086	24.20	0.00	52.00	27.80	
1087	23.60	0.00	52.00	28.40	
1088	24.08	0.00	52.00	27.92	
1089	23.76	0.00	52.00	28.24	
1090	24.80	0.00	52.00	27.20	
1091	26.22	0.00	52.00	25.78	
1092	24.51	0.00	52.00	27.49	
1093	25.55	0.00	52.00	26.45	
1094	25.22	0.00	52.00	26.78	
1095	27.07	0.00	52.00	24.93	
1096	27.15	0.00	52.00	24.85	
1097	26.85	0.00	52.00	25.15	
1098	27.28	0.00	52.00	24.72	
1099	26.85	0.00	52.00	25.15	
1100	26.53	0.00	52.00	25.47	
1101	24.66	0.00	52.00	27.34	
1102	22.32	0.00	52.00	29.68	
1103	27.93	0.00	52.00	24.07	
1104	33.13	0.00	52.00	18.87	
1105	33.51	0.00	52.00	18.49	
1106	21.44	0.00	52.00	30.56	
1107	24.09	0.00	52.00	27.91	
1108	26.18	0.00	52.00	25.82	
1109	26.24	0.00	52.00	25.76	
1110	22.58	0.00	52.00	29.42	
1111	22.87	0.00	52.00	29.13	
1112	26.24	0.00	52.00	25.76	
1113	26.15	0.00	52.00	25.85	
1114	25.74	0.00	52.00	26.26	
1115	26.31	0.00	52.00	25.69	
1116	25.36	0.00	52.00	26.64	
1117	25.18	0.00	52.00	26.82	
1118	24.69	0.00	52.00	27.31	
1119	27.61	0.00	52.00	24.39	
1120	27.89	0.00	52.00	24.11	
1121	26.84	0.00	52.00	25.16	
1122	26.15	0.00	52.00	25.85	
1123	25.78	0.00	52.00	26.22	
1124	26.15	0.00	52.00	25.85	
1125	27.93	0.00	52.00	24.07	
1126	27.89	0.00	52.00	24.11	
1127	27.86	0.00	52.00	24.14	
1128	28.18	0.00	52.00	23.82	
1129	29.63	0.00	52.00	22.37	
1130	26.10	0.00	52.00	25.90	
1131	25.94	0.00	52.00	26.06	
1132	24.97	0.00	52.00	27.03	
1133	25.48	0.00	52.00	26.52	
1134	22.27	0.00	52.00	29.73	
1135	22.78	0.00	52.00	29.22	
1136	25.55	0.00	52.00	26.45	
1137	25.06	0.00	52.00	26.94	
1138	28.39	0.00	52.00	23.61	
1139	26.39	0.00	52.00	25.61	
1140	25.81	0.00	52.00	26.19	
1141	24.45	0.00	52.00	27.55	
1142	25.29	0.00	52.00	26.71	
1143	25.76	0.00	52.00	26.24	
1144	24.16	0.00	52.00	27.84	
1145	23.32	0.00	52.00	28.68	
1146	24.01	0.00	52.00	27.99	
1147	23.87	0.00	52.00	28.13	
1148	22.30	0.00	52.00	29.70	
1149	25.83	0.00	52.00	26.17	
1150	25.32	0.00	52.00	26.68	
1151	22.54	0.00	52.00	29.46	
1152	23.38	0.00	52.00	28.62	
1153	23.62	0.00	52.00	28.38	
1154	23.57	0.00	52.00	28.43	
1155	24.22	0.00	52.00	27.78	
1156	24.12	0.00	52.00	27.88	
1157	24.48	0.00	52.00	27.52	
1158	23.80	0.00	52.00	28.20	
1159	24.20	0.00	52.00	27.80	
1160	22.67	0.00	52.00	29.33	
1161	24.26	0.00	52.00	27.74	
1162	24.84	0.00	52.00	27.16	
1163	26.55	0.00	52.00	25.45	
1164	26.04	0.00	52.00	25.96	
1165	27.49	0.00	52.00	24.51	
1166	27.09	0.00	52.00	24.91	
1167	26.51	0.00	52.00	25.49	
1168	24.25	0.00	52.00	27.75	
1169	27.67	0.00	52.00	24.33	
1170	27.52	0.00	52.00	24.48	
1171	27.93	0.00	52.00	24.07	
1172	28.61	0.00	52.00	23.39	
1173	28.65	0.00	52.00	23.35	
1174	27.23	0.00	52.00	24.77	
1175	26.88	0.00	52.00	25.12	
1176	27.69	0.00	52.00	24.31	
1177	30.67	0.00	52.00	21.33	
1178	33.41	0.00	52.00	18.59	
1179	27.05	0.00	52.00	24.95	
1180	22.24	0.00	52.00	29.76	
1181	21.38	0.00	52.00	30.62	
1182	23.78	0.00	52.00	28.22	
1183	26.84	0.00	52.00	25.16	
1184	26.11	0.00	52.00	25.89	
1185	24.68	0.00	52.00	27.32	
1186	24.38	0.00	52.00	27.62	
1197	29.63	0.00	52.00	22.37	
1077	52.00	-0.00	52.00	-0.00	Reservoir

Link Results at 4:00:00 hrs:

Link	Length m	Diameter mm	Flow L/s	Velocity m/s	Headloss /1000m	Setting	Reaction	F-Factor
2072	31.41	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2050	152.66	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2080	79.03	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2079	516.50	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2076	60.64	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2184	612.22	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2077	59.91	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2073	57.98	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2074	55.10	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2159	93.71	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2179	15.68	75.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2158	35.99	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2157	36.13	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2156	24.81	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2171	102.59	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2152	93.51	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2153	53.07	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2151	52.82	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2147	55.96	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2148	55.75	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2020	39.55	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2035	5.22	90.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2131	37.23	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2126	45.40	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2026	78.96	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2187	5.28	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2144	30.17	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2143	44.83	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2142	48.93	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2046	1218.79	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2181	242.10	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2198	190.52	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2146	33.12	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2145	30.62	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2168	50.43	125.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2075	57.98	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2078	59.54	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2057	112.61	90.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2058	131.33	90.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2191	138.58	90.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2176	117.39	90.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2175	107.32	90.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2116	36.85	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2192	17.94	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2117	30.15	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2119	33.16	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2120	40.16	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2118	29.85	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2121	21.42	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2122	24.75	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2055	120.39	90.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2056	119.65	90.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2172	9.98	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000

2188	52.38	125.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2167	47.86	125.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2169	31.42	125.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2170	47.89	125.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2165	87.57	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2200	84.12	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2063	45.36	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2059	51.94	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2061	77.40	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2060	82.74	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2065	50.09	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2064	44.60	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2190	56.32	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2178	13.07	75.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2177	43.19	75.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2203	41.25	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2185	63.65	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2208	63.61	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2204	48.29	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2186	136.44	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2045	168.78	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2201	20.37	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2141	45.50	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2180	104.26	75.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2034	62.59	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2033	53.18	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2209	20.25	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2199	60.46	75.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2193	18.50	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2206	7.55	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2207	7.42	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2189	168.29	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2205	128.75	75.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2195	86.25	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2174	107.72	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2194	57.97	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2173	80.16	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2028	45.20	80.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2029	44.99	80.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2067	38.34	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2008	23.14	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2088	35.74	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2084	24.80	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2202	239.13	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2140	11.62	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2124	43.74	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2039	33.43	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2038	33.21	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2023	54.90	90.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2048	87.87	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2053	128.61	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2054	128.29	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2049	149.02	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2139	203.88	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2197	250.98	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2196	69.71	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2138	108.26	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2132	14.16	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000

2108		38.35	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2096		19.34	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2009		24.45	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2092		24.36	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2109		34.64	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2018		14.96	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2110		3.80	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2129		41.51	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2107		21.14	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2104		36.82	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2010		16.46	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2085		42.81	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2016		23.97	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2100		39.01	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2101		6.72	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2103		36.45	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2014		22.50	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2013		19.91	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2012		18.07	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2161		28.41	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2128		62.43	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2095		40.51	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2094		68.21	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2134		14.17	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2011		16.52	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2082		32.28	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2114		7.01	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2115		29.99	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2136		26.15	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00

2111		21.07	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2015		23.76	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2127		37.76	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2112		1.89	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2113		23.02	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2005		21.54	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2087		17.46	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2004		28.13	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2081		64.58	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2003		32.05	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2007		1.60	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2017		23.79	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2106		20.58	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2002		11.12	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2066		29.75	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2099		44.01	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2001		16.57	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2041		25.20	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2040		247.15	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2032		24.77	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2052		193.17	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2044		233.84	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2043		28.02	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2042		5.72	75.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2024		55.04	90.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2021		35.84	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2022		37.81	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2019		20.01	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2182		43.92	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00

2031		21.43	80.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
0.000								
2030		20.27	80.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
0.000								
2025		18.84	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
0.000								
2166		17.95	125.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
0.000								
2006		36.98	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2071		35.11	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2069		35.42	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2091		24.09	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2027		23.15	80.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
0.000								
2154		9.61	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
0.000								
2155		11.94	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
0.000								
2150		33.23	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
0.000								
2149		34.38	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
0.000								
2093		34.88	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2089		29.07	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2070		31.52	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2090		31.28	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2086		37.98	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2083		34.10	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2125		50.38	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2135		34.26	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2123		22.29	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2105		21.45	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2098		40.26	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2102		35.31	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2097		38.66	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2051		178.77	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2068		41.35	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2183		582.74	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2062		52.39	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2300		2.88	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2037		45.62	90.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
0.000								
2036		46.68	90.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
0.000								
2164		24.00	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
0.000								
2163		32.91	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
0.000								
2160		34.94	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
0.000								
2162		29.33	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
0.000								
2047		103.37	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2137		207.24	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2133		16.84	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2130		36.03	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								

Node Results at 5:00:00 hrs:

Node	Elevation m	Demand L/s	Head m	Pressure m
1001	24.37	0.00	52.00	27.63
1002	26.08	0.00	52.00	25.92
1003	25.90	0.00	52.00	26.10
1004	25.91	0.00	52.00	26.09
1005	24.88	0.00	52.00	27.12
1006	25.22	0.00	52.00	26.78
1007	25.39	0.00	52.00	26.61
1008	25.43	0.00	52.00	26.57
1009	24.90	0.00	52.00	27.10
1010	24.70	0.00	52.00	27.30
1011	24.88	0.00	52.00	27.12
1012	24.55	0.00	52.00	27.45
1013	24.33	0.00	52.00	27.67
1014	23.59	0.00	52.00	28.41
1015	22.97	0.00	52.00	29.03
1016	23.19	0.00	52.00	28.81
1017	25.37	0.00	52.00	26.63
1018	26.29	0.00	52.00	25.71
1019	26.60	0.00	52.00	25.40
1020	26.74	0.00	52.00	25.26
1021	26.85	0.00	52.00	25.15
1022	27.25	0.00	52.00	24.75
1023	26.35	0.00	52.00	25.65
1024	25.91	0.00	52.00	26.09
1025	25.91	0.00	52.00	26.09
1026	24.70	0.00	52.00	27.30
1027	24.83	0.00	52.00	27.17

1028	24.98	0.00	52.00	27.02
1029	25.78	0.00	52.00	26.22
1030	24.95	0.00	52.00	27.05
1031	26.76	0.00	52.00	25.24
1032	25.57	0.00	52.00	26.43
1033	25.90	0.00	52.00	26.10
1034	26.51	0.00	52.00	25.49
1035	24.92	0.00	52.00	27.08
1036	27.68	0.00	52.00	24.32
1037	27.54	0.00	52.00	24.46
1038	27.26	0.00	52.00	24.74
1039	27.72	0.00	52.00	24.28
1040	25.07	0.00	52.00	26.93
1041	24.66	0.00	52.00	27.34
1042	27.02	0.00	52.00	24.98
1043	27.29	0.00	52.00	24.71
1044	24.45	0.00	52.00	27.55
1045	24.56	0.00	52.00	27.44
1046	27.28	0.00	52.00	24.72
1047	27.00	0.00	52.00	25.00
1048	26.57	0.00	52.00	25.43
1049	26.59	0.00	52.00	25.41
1050	27.47	0.00	52.00	24.53
1051	30.93	0.00	52.00	21.07
1052	30.43	0.00	52.00	21.57
1053	25.30	0.00	52.00	26.70
1054	24.14	0.00	52.00	27.86
1055	24.89	0.00	52.00	27.11
1056	25.09	0.00	52.00	26.91
1057	26.87	0.00	52.00	25.13
1058	27.85	0.00	52.00	24.15
1059	22.71	0.00	52.00	29.29
1060	22.49	0.00	52.00	29.51
1061	29.39	0.00	52.00	22.61
1062	27.73	0.00	52.00	24.27
1063	24.83	0.00	52.00	27.17
1064	24.75	0.00	52.00	27.25
1065	45.20	0.00	52.00	6.80
1066	25.71	0.00	52.00	26.29
1067	25.79	0.00	52.00	26.21
1068	27.99	0.00	52.00	24.01
1069	27.55	0.00	52.00	24.45
1070	28.09	0.00	52.00	23.91
1071	24.47	0.00	52.00	27.53
1072	24.67	0.00	52.00	27.33
1073	24.71	0.00	52.00	27.29
1074	26.34	0.00	52.00	25.66
1075	24.60	0.00	52.00	27.40
1076	24.69	0.00	52.00	27.31
1078	29.27	0.00	52.00	22.73
1079	49.79	0.00	52.00	2.21
1080	26.00	0.00	52.00	26.00
1081	24.55	0.00	52.00	27.45
1082	23.91	0.00	52.00	28.09
1083	26.30	0.00	52.00	25.70
1084	24.53	0.00	52.00	27.47
1085	24.18	0.00	52.00	27.82
1086	24.20	0.00	52.00	27.80
1087	23.60	0.00	52.00	28.40
1088	24.08	0.00	52.00	27.92
1089	23.76	0.00	52.00	28.24
1090	24.80	0.00	52.00	27.20
1091	26.22	0.00	52.00	25.78
1092	24.51	0.00	52.00	27.49
1093	25.55	0.00	52.00	26.45
1094	25.22	0.00	52.00	26.78
1095	27.07	0.00	52.00	24.93
1096	27.15	0.00	52.00	24.85
1097	26.85	0.00	52.00	25.15
1098	27.28	0.00	52.00	24.72
1099	26.85	0.00	52.00	25.15
1100	26.53	0.00	52.00	25.47
1101	24.66	0.00	52.00	27.34
1102	22.32	0.00	52.00	29.68
1103	27.93	0.00	52.00	24.07
1104	33.13	0.00	52.00	18.87
1105	33.51	0.00	52.00	18.49
1106	21.44	0.00	52.00	30.56
1107	24.09	0.00	52.00	27.91
1108	26.18	0.00	52.00	25.82
1109	26.24	0.00	52.00	25.76
1110	22.58	0.00	52.00	29.42
1111	22.87	0.00	52.00	29.13
1112	26.24	0.00	52.00	25.76
1113	26.15	0.00	52.00	25.85
1114	25.74	0.00	52.00	26.26
1115	26.31	0.00	52.00	25.69
1116	25.36	0.00	52.00	26.64
1117	25.18	0.00	52.00	26.82
1118	24.69	0.00	52.00	27.31
1119	27.61	0.00	52.00	24.39
1120	27.89	0.00	52.00	24.11
1121	26.84	0.00	52.00	25.16
1122	26.15	0.00	52.00	25.85
1123	25.78	0.00	52.00	26.22
1124	26.15	0.00	52.00	25.85
1125	27.93	0.00	52.00	24.07
1126	27.89	0.00	52.00	24.11
1127	27.86	0.00	52.00	24.14
1128	28.18	0.00	52.00	23.82
1129	29.63	0.00	52.00	22.37
1130	26.10	0.00	52.00	25.90
1131	25.94	0.00	52.00	26.06
1132	24.97	0.00	52.00	27.03
1133	25.48	0.00	52.00	26.52
1134	22.27	0.00	52.00	29.73
1135	22.78	0.00	52.00	29.22
1136	25.55	0.00	52.00	26.45
1137	25.06	0.00	52.00	26.94
1138	28.39	0.00	52.00	23.61
1139	26.39	0.00	52.00	25.61
1140	25.81	0.00	52.00	26.19
1141	24.45	0.00	52.00	27.55
1142	25.29	0.00	52.00	26.71
1143	25.76	0.00	52.00	26.24
1144	24.16	0.00	52.00	27.84

1145	23.32	0.00	52.00	28.68	
1146	24.01	0.00	52.00	27.99	
1147	23.87	0.00	52.00	28.13	
1148	22.30	0.00	52.00	29.70	
1149	25.83	0.00	52.00	26.17	
1150	25.32	0.00	52.00	26.68	
1151	22.54	0.00	52.00	29.46	
1152	23.38	0.00	52.00	28.62	
1153	23.62	0.00	52.00	28.38	
1154	23.57	0.00	52.00	28.43	
1155	24.22	0.00	52.00	27.78	
1156	24.12	0.00	52.00	27.88	
1157	24.48	0.00	52.00	27.52	
1158	23.80	0.00	52.00	28.20	
1159	24.20	0.00	52.00	27.80	
1160	22.67	0.00	52.00	29.33	
1161	24.26	0.00	52.00	27.74	
1162	24.84	0.00	52.00	27.16	
1163	26.55	0.00	52.00	25.45	
1164	26.04	0.00	52.00	25.96	
1165	27.49	0.00	52.00	24.51	
1166	27.09	0.00	52.00	24.91	
1167	26.51	0.00	52.00	25.49	
1168	24.25	0.00	52.00	27.75	
1169	27.67	0.00	52.00	24.33	
1170	27.52	0.00	52.00	24.48	
1171	27.93	0.00	52.00	24.07	
1172	28.61	0.00	52.00	23.39	
1173	28.65	0.00	52.00	23.35	
1174	27.23	0.00	52.00	24.77	
1175	26.88	0.00	52.00	25.12	
1176	27.69	0.00	52.00	24.31	
1177	30.67	0.00	52.00	21.33	
1178	33.41	0.00	52.00	18.59	
1179	27.05	0.00	52.00	24.95	
1180	22.24	0.00	52.00	29.76	
1181	21.38	0.00	52.00	30.62	
1182	23.78	0.00	52.00	28.22	
1183	26.84	0.00	52.00	25.16	
1184	26.11	0.00	52.00	25.89	
1185	24.68	0.00	52.00	27.32	
1186	24.38	0.00	52.00	27.62	
1197	29.63	0.00	52.00	22.37	
1077	52.00	-0.00	52.00	-0.00	Reservoir

Link Results at 5:00:00 hrs:

Link	Length m	Diameter mm	Flow L/s	Velocity m/s	Headloss /1000m	Setting	Reaction	F-Factor
2072	31.41	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2050	152.66	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2080	79.03	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2079	516.50	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2076	60.64	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2184	612.22	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2077	59.91	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2073	57.98	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2074	55.10	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2159	93.71	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2179	15.68	75.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2158	35.99	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2157	36.13	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2156	24.81	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2171	102.59	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2152	93.51	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2153	53.07	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2151	52.82	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2147	55.96	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2148	55.75	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2020	39.55	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2035	5.22	90.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2131	37.23	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2126	45.40	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2026	78.96	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2187	5.28	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2144	30.17	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2143	44.83	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2142	48.93	90.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2046	1218.79	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2181	242.10	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000

2198		190.52	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2146		33.12	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2145		30.62	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2168		50.43	125.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2075		57.98	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2078		59.54	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2057		112.61	90.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2058		131.33	90.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2191		138.58	90.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2176		117.39	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2175		107.32	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2116		36.85	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2192		17.94	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2117		30.15	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2119		33.16	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2120		40.16	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2118		29.85	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2121		21.42	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2122		24.75	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2055		120.39	90.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2056		119.65	90.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2172		9.98	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2188		52.38	125.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2167		47.86	125.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2169		31.42	125.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2170		47.89	125.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2165		87.57	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2200		84.12	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2063		45.36	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00

2059		51.94	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2061		77.40	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2060		82.74	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2065		50.09	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2064		44.60	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2190		56.32	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2178		13.07	75.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2177		43.19	75.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2203		41.25	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2185		63.65	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2208		63.61	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2204		48.29	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2186		136.44	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2045		168.78	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2201		20.37	90.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2141		45.50	90.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2180		104.26	75.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2034		62.59	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2033		53.18	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2209		20.25	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2199		60.46	75.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2193		18.50	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2206		7.55	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2207		7.42	80.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2189		168.29	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2205		128.75	75.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2195		86.25	90.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2174		107.72	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2194		57.97	90.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00

2173		80.16	90.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2028		45.20	80.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2029		44.99	80.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2067		38.34	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2008		23.14	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2088		35.74	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2084		24.80	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2202		239.13	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2140		11.62	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2124		43.74	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2039		33.43	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2038		33.21	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2023		54.90	90.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2048		87.87	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2053		128.61	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2054		128.29	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2049		149.02	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2139		203.88	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2197		250.98	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2196		69.71	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2138		108.26	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2132		14.16	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2108		38.35	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2096		19.34	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2009		24.45	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2092		24.36	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2109		34.64	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2018		14.96	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2110		3.80	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2129		41.51	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2107		21.14	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2104		36.82	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2010		16.46	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2085		42.81	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2016		23.97	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2100		39.01	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2101		6.72	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2103		36.45	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2014		22.50	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2013		19.91	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2012		18.07	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2161		28.41	80.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2128		62.43	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2095		40.51	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2094		68.21	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2134		14.17	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2011		16.52	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2082		32.28	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2114		7.01	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2115		29.99	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2136		26.15	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2111		21.07	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2015		23.76	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2127		37.76	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2112		1.89	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2113		23.02	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2005		21.54	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2087		17.46	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00

2004		28.13	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2081		64.58	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2003		32.05	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2007		1.60	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2017		23.79	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2106		20.58	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2002		11.12	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2066		29.75	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2099		44.01	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2001		16.57	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2041		25.20	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2040		247.15	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2032		24.77	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2052		193.17	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2044		233.84	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2043		28.02	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2042		5.72	75.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2024		55.04	90.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2021		35.84	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2022		37.81	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2019		20.01	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2182		43.92	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2031		21.43	80.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2030		20.27	80.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2025		18.84	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2166		17.95	125.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2006		36.98	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2071		35.11	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2069		35.42	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2091		24.09	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2027		23.15	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2154		9.61	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2155		11.94	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2150		33.23	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2149		34.38	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2093		34.88	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2089		29.07	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2070		31.52	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2090		31.28	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2086		37.98	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2083		34.10	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2125		50.38	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2135		34.26	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2123		22.29	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2105		21.45	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2098		40.26	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2102		35.31	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2097		38.66	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2051		178.77	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2068		41.35	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2183		582.74	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2062		52.39	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2300		2.88	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2037		45.62	90.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2036		46.68	90.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2164		24.00	80.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2163		32.91	80.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2160		34.94	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00

2162		29.33	80.00	-0.00	0.00	0.00
140.00	0.00	0.000				
2047		103.37	90.00	0.00	0.00	0.00
150.00	0.00	0.000				
2137		207.24	110.00	0.00	0.00	0.00
150.00	0.00	0.000				
2133		16.84	110.00	-0.00	0.00	0.00
150.00	0.00	0.000				
2130		36.03	110.00	0.00	0.00	0.00
150.00	0.00	0.000				

Node Results at 6:00:00 hrs:

Node	Elevation m	Demand L/s	Head m	Pressure m
1001	24.37	0.00	52.00	27.63
1002	26.08	0.00	52.00	25.92
1003	25.90	0.00	52.00	26.10
1004	25.91	0.00	52.00	26.09
1005	24.88	0.00	52.00	27.12
1006	25.22	0.00	52.00	26.78
1007	25.39	0.00	52.00	26.61
1008	25.43	0.00	52.00	26.57
1009	24.90	0.00	52.00	27.10
1010	24.70	0.00	52.00	27.30
1011	24.88	0.00	52.00	27.12
1012	24.55	0.00	52.00	27.45
1013	24.33	0.00	52.00	27.67
1014	23.59	0.00	52.00	28.41
1015	22.97	0.00	52.00	29.03
1016	23.19	0.00	52.00	28.81
1017	25.37	0.00	52.00	26.63
1018	26.29	0.00	52.00	25.71
1019	26.60	0.00	52.00	25.40
1020	26.74	0.00	52.00	25.26
1021	26.85	0.00	52.00	25.15
1022	27.25	0.00	52.00	24.75
1023	26.35	0.00	52.00	25.65
1024	25.91	0.00	52.00	26.09
1025	25.91	0.00	52.00	26.09
1026	24.70	0.00	52.00	27.30
1027	24.83	0.00	52.00	27.17
1028	24.98	0.00	52.00	27.02
1029	25.78	0.00	52.00	26.22
1030	24.95	0.00	52.00	27.05
1031	26.76	0.00	52.00	25.24
1032	25.57	0.00	52.00	26.43
1033	25.90	0.00	52.00	26.10
1034	26.51	0.00	52.00	25.49
1035	24.92	0.00	52.00	27.08
1036	27.68	0.00	52.00	24.32
1037	27.54	0.00	52.00	24.46
1038	27.26	0.00	52.00	24.74
1039	27.72	0.00	52.00	24.28
1040	25.07	0.00	52.00	26.93
1041	24.66	0.00	52.00	27.34
1042	27.02	0.00	52.00	24.98
1043	27.29	0.00	52.00	24.71
1044	24.45	0.00	52.00	27.55
1045	24.56	0.00	52.00	27.44
1046	27.28	0.00	52.00	24.72
1047	27.00	0.00	52.00	25.00
1048	26.57	0.00	52.00	25.43
1049	26.59	0.00	52.00	25.41
1050	27.47	0.00	52.00	24.53
1051	30.93	0.00	52.00	21.07
1052	30.43	0.00	52.00	21.57
1053	25.30	0.00	52.00	26.70
1054	24.14	0.00	52.00	27.86
1055	24.89	0.00	52.00	27.11
1056	25.09	0.00	52.00	26.91
1057	26.87	0.00	52.00	25.13
1058	27.85	0.00	52.00	24.15
1059	22.71	0.00	52.00	29.29
1060	22.49	0.00	52.00	29.51
1061	29.39	0.00	52.00	22.61
1062	27.73	0.00	52.00	24.27
1063	24.83	0.00	52.00	27.17
1064	24.75	0.00	52.00	27.25
1065	45.20	0.00	52.00	6.80
1066	25.71	0.00	52.00	26.29
1067	25.79	0.00	52.00	26.21
1068	27.99	0.00	52.00	24.01
1069	27.55	0.00	52.00	24.45
1070	28.09	0.00	52.00	23.91
1071	24.47	0.00	52.00	27.53
1072	24.67	0.00	52.00	27.33
1073	24.71	0.00	52.00	27.29
1074	26.34	0.00	52.00	25.66
1075	24.60	0.00	52.00	27.40
1076	24.69	0.00	52.00	27.31
1078	29.27	0.00	52.00	22.73
1079	49.79	0.00	52.00	2.21
1080	26.00	0.00	52.00	26.00
1081	24.55	0.00	52.00	27.45
1082	23.91	0.00	52.00	28.09
1083	26.30	0.00	52.00	25.70
1084	24.53	0.00	52.00	27.47
1085	24.18	0.00	52.00	27.82
1086	24.20	0.00	52.00	27.80
1087	23.60	0.00	52.00	28.40
1088	24.08	0.00	52.00	27.92
1089	23.76	0.00	52.00	28.24
1090	24.80	0.00	52.00	27.20
1091	26.22	0.00	52.00	25.78
1092	24.51	0.00	52.00	27.49
1093	25.55	0.00	52.00	26.45
1094	25.22	0.00	52.00	26.78
1095	27.07	0.00	52.00	24.93
1096	27.15	0.00	52.00	24.85
1097	26.85	0.00	52.00	25.15
1098	27.28	0.00	52.00	24.72
1099	26.85	0.00	52.00	25.15
1100	26.53	0.00	52.00	25.47

1101	24.66	0.00	52.00	27.34
1102	22.32	0.00	52.00	29.68
1103	27.93	0.00	52.00	24.07
1104	33.13	0.00	52.00	18.87
1105	33.51	0.00	52.00	18.49
1106	21.44	0.00	52.00	30.56
1107	24.09	0.00	52.00	27.91
1108	26.18	0.00	52.00	25.82
1109	26.24	0.00	52.00	25.76
1110	22.58	0.00	52.00	29.42
1111	22.87	0.00	52.00	29.13
1112	26.24	0.00	52.00	25.76
1113	26.15	0.00	52.00	25.85
1114	25.74	0.00	52.00	26.26
1115	26.31	0.00	52.00	25.69
1116	25.36	0.00	52.00	26.64
1117	25.18	0.00	52.00	26.82
1118	24.69	0.00	52.00	27.31
1119	27.61	0.00	52.00	24.39
1120	27.89	0.00	52.00	24.11
1121	26.84	0.00	52.00	25.16
1122	26.15	0.00	52.00	25.85
1123	25.78	0.00	52.00	26.22
1124	26.15	0.00	52.00	25.85
1125	27.93	0.00	52.00	24.07
1126	27.89	0.00	52.00	24.11
1127	27.86	0.00	52.00	24.14
1128	28.18	0.00	52.00	23.82
1129	29.63	0.00	52.00	22.37
1130	26.10	0.00	52.00	25.90
1131	25.94	0.00	52.00	26.06
1132	24.97	0.00	52.00	27.03
1133	25.48	0.00	52.00	26.52
1134	22.27	0.00	52.00	29.73
1135	22.78	0.00	52.00	29.22
1136	25.55	0.00	52.00	26.45
1137	25.06	0.00	52.00	26.94
1138	28.39	0.00	52.00	23.61
1139	26.39	0.00	52.00	25.61
1140	25.81	0.00	52.00	26.19
1141	24.45	0.00	52.00	27.55
1142	25.29	0.00	52.00	26.71
1143	25.76	0.00	52.00	26.24
1144	24.16	0.00	52.00	27.84
1145	23.32	0.00	52.00	28.68
1146	24.01	0.00	52.00	27.99
1147	23.87	0.00	52.00	28.13
1148	22.30	0.00	52.00	29.70
1149	25.83	0.00	52.00	26.17
1150	25.32	0.00	52.00	26.68
1151	22.54	0.00	52.00	29.46
1152	23.38	0.00	52.00	28.62
1153	23.62	0.00	52.00	28.38
1154	23.57	0.00	52.00	28.43
1155	24.22	0.00	52.00	27.78
1156	24.12	0.00	52.00	27.88
1157	24.48	0.00	52.00	27.52
1158	23.80	0.00	52.00	28.20
1159	24.20	0.00	52.00	27.80
1160	22.67	0.00	52.00	29.33
1161	24.26	0.00	52.00	27.74
1162	24.84	0.00	52.00	27.16
1163	26.55	0.00	52.00	25.45
1164	26.04	0.00	52.00	25.96
1165	27.49	0.00	52.00	24.51
1166	27.09	0.00	52.00	24.91
1167	26.51	0.00	52.00	25.49
1168	24.25	0.00	52.00	27.75
1169	27.67	0.00	52.00	24.33
1170	27.52	0.00	52.00	24.48
1171	27.93	0.00	52.00	24.07
1172	28.61	0.00	52.00	23.39
1173	28.65	0.00	52.00	23.35
1174	27.23	0.00	52.00	24.77
1175	26.88	0.00	52.00	25.12
1176	27.69	0.00	52.00	24.31
1177	30.67	0.00	52.00	21.33
1178	33.41	0.00	52.00	18.59
1179	27.05	0.00	52.00	24.95
1180	22.24	0.00	52.00	29.76
1181	21.38	0.00	52.00	30.62
1182	23.78	0.00	52.00	28.22
1183	26.84	0.00	52.00	25.16
1184	26.11	0.00	52.00	25.89
1185	24.68	0.00	52.00	27.32
1186	24.38	0.00	52.00	27.62
1197	29.63	0.00	52.00	22.37
1077	52.00	-0.00	52.00	-0.00 Reservoir

Link Results at 6:00:00 hrs:

Link	Length m	Diameter mm	Flow L/s	Velocity m/s	Headloss /1000m	Setting	Reaction	F-Factor
2072	31.41	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2050	152.66	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2080	79.03	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2079	516.50	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2076	60.64	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2184	612.22	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2077	59.91	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2073	57.98	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2074	55.10	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000

2159		93.71	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2179		15.68	75.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2158		35.99	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2157		36.13	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2156		24.81	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2171		102.59	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2152		93.51	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2153		53.07	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2151		52.82	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2147		55.96	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2148		55.75	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2020		39.55	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2035		5.22	90.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2131		37.23	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2126		45.40	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2026		78.96	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2187		5.28	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2144		30.17	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2143		44.83	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2142		48.93	90.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2046		1218.79	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2181		242.10	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2198		190.52	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2146		33.12	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2145		30.62	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2168		50.43	125.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2075		57.98	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2078		59.54	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2057		112.61	90.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00

2058		131.33	90.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2191		138.58	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2176		117.39	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2175		107.32	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2116		36.85	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2192		17.94	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2117		30.15	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2119		33.16	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2120		40.16	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2118		29.85	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2121		21.42	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2122		24.75	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2055		120.39	90.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2056		119.65	90.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2172		9.98	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2188		52.38	125.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2167		47.86	125.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2169		31.42	125.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2170		47.89	125.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2165		87.57	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2200		84.12	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2063		45.36	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2059		51.94	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2061		77.40	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2060		82.74	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2065		50.09	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2064		44.60	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2190		56.32	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2178		13.07	75.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00

2177		43.19	75.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2203		41.25	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2185		63.65	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2208		63.61	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2204		48.29	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2186		136.44	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2045		168.78	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2201		20.37	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2141		45.50	90.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2180		104.26	75.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2034		62.59	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2033		53.18	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2209		20.25	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2199		60.46	75.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2193		18.50	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2206		7.55	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2207		7.42	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2189		168.29	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2205		128.75	75.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2195		86.25	90.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2174		107.72	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2194		57.97	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2173		80.16	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2028		45.20	80.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2029		44.99	80.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2067		38.34	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2008		23.14	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2088		35.74	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2084		24.80	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2202		239.13	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2140		11.62	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2124		43.74	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2039		33.43	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2038		33.21	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2023		54.90	90.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2048		87.87	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2053		128.61	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2054		128.29	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2049		149.02	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2139		203.88	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2197		250.98	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2196		69.71	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2138		108.26	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2132		14.16	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2108		38.35	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2096		19.34	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2009		24.45	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2092		24.36	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2109		34.64	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2018		14.96	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2110		3.80	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2129		41.51	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2107		21.14	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2104		36.82	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2010		16.46	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2085		42.81	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2016		23.97	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2100		39.01	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00

2101	6.72	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2103	36.45	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2014	22.50	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2013	19.91	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2012	18.07	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2161	28.41	80.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2128	62.43	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2095	40.51	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2094	68.21	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2134	14.17	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2011	16.52	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2082	32.28	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2114	7.01	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2115	29.99	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2136	26.15	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2111	21.07	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2015	23.76	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2127	37.76	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2112	1.89	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2113	23.02	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2005	21.54	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2087	17.46	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2004	28.13	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2081	64.58	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2003	32.05	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2007	1.60	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2017	23.79	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2106	20.58	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2002	11.12	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2066	29.75	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2099	44.01	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2001	16.57	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2041	25.20	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2040	247.15	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2032	24.77	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2052	193.17	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2044	233.84	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2043	28.02	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2042	5.72	75.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2024	55.04	90.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2021	35.84	90.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2022	37.81	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2019	20.01	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2182	43.92	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2031	21.43	80.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2030	20.27	80.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2025	18.84	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2166	17.95	125.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2006	36.98	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2071	35.11	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2069	35.42	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2091	24.09	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2027	23.15	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2154	9.61	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2155	11.94	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2150	33.23	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2149	34.38	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2093	34.88	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000

```
  2089                29.07    125.00      0.00      0.00      0.00
150.00      0.00     0.000
  2070                31.52    160.00     -0.00      0.00      0.00
150.00      0.00     0.000
  2090                31.28    125.00      0.00      0.00      0.00
150.00      0.00     0.000
  2086                37.98    125.00      0.00      0.00      0.00
150.00      0.00     0.000
  2083                34.10    125.00      0.00      0.00      0.00
150.00      0.00     0.000
  2125                50.38    125.00      0.00      0.00      0.00
150.00      0.00     0.000
  2135                34.26    110.00     -0.00      0.00      0.00
150.00      0.00     0.000
  2123                22.29    125.00      0.00      0.00      0.00
150.00      0.00     0.000
  2105                21.45    125.00      0.00      0.00      0.00
150.00      0.00     0.000
  2098                40.26    125.00     -0.00      0.00      0.00
150.00      0.00     0.000
  2102                35.31    125.00     -0.00      0.00      0.00
150.00      0.00     0.000
  2097                38.66    125.00     -0.00      0.00      0.00
150.00      0.00     0.000
  2051               178.77    110.00     -0.00      0.00      0.00
150.00      0.00     0.000
  2068                41.35    160.00      0.00      0.00      0.00
150.00      0.00     0.000
  2183               582.74    160.00     -0.00      0.00      0.00
150.00      0.00     0.000
  2062                52.39    160.00     -0.00      0.00      0.00
150.00      0.00     0.000
  2300                 2.88    160.00      0.00      0.00      0.00
150.00      0.00     0.000
  2037                45.62     90.00      0.00      0.00      0.00
140.00      0.00     0.000
  2036                46.68     90.00      0.00      0.00      0.00
140.00      0.00     0.000
  2164                24.00     80.00      0.00      0.00      0.00
140.00      0.00     0.000
  2163                32.91     80.00      0.00      0.00      0.00
140.00      0.00     0.000
  2160                34.94     80.00      0.00      0.00      0.00
140.00      0.00     0.000
  2162                29.33     80.00     -0.00      0.00      0.00
140.00      0.00     0.000
  2047               103.37     90.00      0.00      0.00      0.00
150.00      0.00     0.000
  2137               207.24    110.00      0.00      0.00      0.00
150.00      0.00     0.000
  2133                16.84    110.00     -0.00      0.00      0.00
150.00      0.00     0.000
  2130                36.03    110.00      0.00      0.00      0.00
150.00      0.00     0.000


  Node Results at 7:00:00 hrs:
  ----------------------------------------------------------
```

Node	Elevation m	Demand L/s	Head m	Pressure m
1001	24.37	0.00	52.00	27.63
1002	26.08	0.00	52.00	25.92
1003	25.90	0.00	52.00	26.10
1004	25.91	0.00	52.00	26.09
1005	24.88	0.00	52.00	27.12
1006	25.22	0.00	52.00	26.78
1007	25.39	0.00	52.00	26.61
1008	25.43	0.00	52.00	26.57
1009	24.90	0.00	52.00	27.10
1010	24.70	0.00	52.00	27.30
1011	24.88	0.00	52.00	27.12
1012	24.55	0.00	52.00	27.45
1013	24.33	0.00	52.00	27.67
1014	23.59	0.00	52.00	28.41
1015	22.97	0.00	52.00	29.03
1016	23.19	0.00	52.00	28.81
1017	25.37	0.00	52.00	26.63
1018	26.29	0.00	52.00	25.71
1019	26.60	0.00	52.00	25.40
1020	26.74	0.00	52.00	25.26
1021	26.85	0.00	52.00	25.15
1022	27.25	0.00	52.00	24.75
1023	26.35	0.00	52.00	25.65
1024	25.91	0.00	52.00	26.09
1025	25.91	0.00	52.00	26.09
1026	24.70	0.00	52.00	27.30
1027	24.83	0.00	52.00	27.17
1028	24.98	0.00	52.00	27.02
1029	25.78	0.00	52.00	26.22
1030	24.95	0.00	52.00	27.05
1031	26.76	0.00	52.00	25.24
1032	25.57	0.00	52.00	26.43
1033	25.90	0.00	52.00	26.10
1034	26.51	0.00	52.00	25.49
1035	24.92	0.00	52.00	27.08
1036	27.68	0.00	52.00	24.32
1037	27.54	0.00	52.00	24.46
1038	27.26	0.00	52.00	24.74
1039	27.72	0.00	52.00	24.28
1040	25.07	0.00	52.00	26.93
1041	24.66	0.00	52.00	27.34
1042	27.02	0.00	52.00	24.98
1043	27.29	0.00	52.00	24.71
1044	24.45	0.00	52.00	27.55
1045	24.56	0.00	52.00	27.44
1046	27.28	0.00	52.00	24.72
1047	27.00	0.00	52.00	25.00
1048	26.57	0.00	52.00	25.43
1049	26.59	0.00	52.00	25.41
1050	27.47	0.00	52.00	24.53
1051	30.93	0.00	52.00	21.07
1052	30.43	0.00	52.00	21.57
1053	25.30	0.00	52.00	26.70
1054	24.14	0.00	52.00	27.86
1055	24.89	0.00	52.00	27.11

1056	25.09	0.00	52.00	26.91
1057	26.87	0.00	52.00	25.13
1058	27.85	0.00	52.00	24.15
1059	22.71	0.00	52.00	29.29
1060	22.49	0.00	52.00	29.51
1061	29.39	0.00	52.00	22.61
1062	27.73	0.00	52.00	24.27
1063	24.83	0.00	52.00	27.17
1064	24.75	0.00	52.00	27.25
1065	45.20	0.00	52.00	6.80
1066	25.71	0.00	52.00	26.29
1067	25.79	0.00	52.00	26.21
1068	27.99	0.00	52.00	24.01
1069	27.55	0.00	52.00	24.45
1070	28.09	0.00	52.00	23.91
1071	24.47	0.00	52.00	27.53
1072	24.67	0.00	52.00	27.33
1073	24.71	0.00	52.00	27.29
1074	26.34	0.00	52.00	25.66
1075	24.60	0.00	52.00	27.40
1076	24.69	0.00	52.00	27.31
1078	29.27	0.00	52.00	22.73
1079	49.79	0.00	52.00	2.21
1080	26.00	0.00	52.00	26.00
1081	24.55	0.00	52.00	27.45
1082	23.91	0.00	52.00	28.09
1083	26.30	0.00	52.00	25.70
1084	24.53	0.00	52.00	27.47
1085	24.18	0.00	52.00	27.82
1086	24.20	0.00	52.00	27.80
1087	23.60	0.00	52.00	28.40
1088	24.08	0.00	52.00	27.92
1089	23.76	0.00	52.00	28.24
1090	24.80	0.00	52.00	27.20
1091	26.22	0.00	52.00	25.78
1092	24.51	0.00	52.00	27.49
1093	25.55	0.00	52.00	26.45
1094	25.22	0.00	52.00	26.78
1095	27.07	0.00	52.00	24.93
1096	27.15	0.00	52.00	24.85
1097	26.85	0.00	52.00	25.15
1098	27.28	0.00	52.00	24.72
1099	26.85	0.00	52.00	25.15
1100	26.53	0.00	52.00	25.47
1101	24.66	0.00	52.00	27.34
1102	22.32	0.00	52.00	29.68
1103	27.93	0.00	52.00	24.07
1104	33.13	0.00	52.00	18.87
1105	33.51	0.00	52.00	18.49
1106	21.44	0.00	52.00	30.56
1107	24.09	0.00	52.00	27.91
1108	26.18	0.00	52.00	25.82
1109	26.24	0.00	52.00	25.76
1110	22.58	0.00	52.00	29.42
1111	22.87	0.00	52.00	29.13
1112	26.24	0.00	52.00	25.76
1113	26.15	0.00	52.00	25.85
1114	25.74	0.00	52.00	26.26
1115	26.31	0.00	52.00	25.69
1116	25.36	0.00	52.00	26.64
1117	25.18	0.00	52.00	26.82
1118	24.69	0.00	52.00	27.31
1119	27.61	0.00	52.00	24.39
1120	27.89	0.00	52.00	24.11
1121	26.84	0.00	52.00	25.16
1122	26.15	0.00	52.00	25.85
1123	25.78	0.00	52.00	26.22
1124	26.15	0.00	52.00	25.85
1125	27.93	0.00	52.00	24.07
1126	27.89	0.00	52.00	24.11
1127	27.86	0.00	52.00	24.14
1128	28.18	0.00	52.00	23.82
1129	29.63	0.00	52.00	22.37
1130	26.10	0.00	52.00	25.90
1131	25.94	0.00	52.00	26.06
1132	24.97	0.00	52.00	27.03
1133	25.48	0.00	52.00	26.52
1134	22.27	0.00	52.00	29.73
1135	22.78	0.00	52.00	29.22
1136	25.55	0.00	52.00	26.45
1137	25.06	0.00	52.00	26.94
1138	28.39	0.00	52.00	23.61
1139	26.39	0.00	52.00	25.61
1140	25.81	0.00	52.00	26.19
1141	24.45	0.00	52.00	27.55
1142	25.29	0.00	52.00	26.71
1143	25.76	0.00	52.00	26.24
1144	24.16	0.00	52.00	27.84
1145	23.32	0.00	52.00	28.68
1146	24.01	0.00	52.00	27.99
1147	23.87	0.00	52.00	28.13
1148	22.30	0.00	52.00	29.70
1149	25.83	0.00	52.00	26.17
1150	25.32	0.00	52.00	26.68
1151	22.54	0.00	52.00	29.46
1152	23.38	0.00	52.00	28.62
1153	23.62	0.00	52.00	28.38
1154	23.57	0.00	52.00	28.43
1155	24.22	0.00	52.00	27.78
1156	24.12	0.00	52.00	27.88
1157	24.48	0.00	52.00	27.52
1158	23.80	0.00	52.00	28.20
1159	24.20	0.00	52.00	27.80
1160	22.67	0.00	52.00	29.33
1161	24.26	0.00	52.00	27.74
1162	24.84	0.00	52.00	27.16
1163	26.55	0.00	52.00	25.45
1164	26.04	0.00	52.00	25.96
1165	27.49	0.00	52.00	24.51
1166	27.09	0.00	52.00	24.91
1167	26.51	0.00	52.00	25.49
1168	24.25	0.00	52.00	27.75
1169	27.67	0.00	52.00	24.33
1170	27.52	0.00	52.00	24.48
1171	27.93	0.00	52.00	24.07
1172	28.61	0.00	52.00	23.39

1173	28.65	0.00	52.00	23.35	
1174	27.23	0.00	52.00	24.77	
1175	26.88	0.00	52.00	25.12	
1176	27.69	0.00	52.00	24.31	
1177	30.67	0.00	52.00	21.33	
1178	33.41	0.00	52.00	18.59	
1179	27.05	0.00	52.00	24.95	
1180	22.24	0.00	52.00	29.76	
1181	21.38	0.00	52.00	30.62	
1182	23.78	0.00	52.00	28.22	
1183	26.84	0.00	52.00	25.16	
1184	26.11	0.00	52.00	25.89	
1185	24.68	0.00	52.00	27.32	
1186	24.38	0.00	52.00	27.62	
1197	29.63	0.00	52.00	22.37	
1077	52.00	-0.00	52.00	-0.00	Reservoir

Link Results at 7:00:00 hrs:

Link	Length m	Diameter mm	Flow L/s	Velocity m/s	Headloss /1000m	Setting	Reaction	F-Factor
2072	31.41	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2050	152.66	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2080	79.03	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2079	516.50	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2076	60.64	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2184	612.22	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2077	59.91	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2073	57.98	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2074	55.10	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2159	93.71	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2179	15.68	75.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2158	35.99	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2157	36.13	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2156	24.81	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2171	102.59	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2152	93.51	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2153	53.07	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2151	52.82	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2147	55.96	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2148	55.75	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2020	39.55	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2035	5.22	90.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2131	37.23	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2126	45.40	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2026	78.96	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2187	5.28	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2144	30.17	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2143	44.83	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2142	48.93	90.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2046	1218.79	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2181	242.10	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2198	190.52	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2146	33.12	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2145	30.62	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2168	50.43	125.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2075	57.98	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2078	59.54	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2057	112.61	90.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2058	131.33	90.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2191	138.58	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2176	117.39	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2175	107.32	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2116	36.85	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2192	17.94	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2117	30.15	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000

2119		33.16	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2120		40.16	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2118		29.85	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2121		21.42	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2122		24.75	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2055		120.39	90.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2056		119.65	90.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2172		9.98	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2188		52.38	125.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2167		47.86	125.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2169		31.42	125.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2170		47.89	125.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2165		87.57	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2200		84.12	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2063		45.36	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2059		51.94	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2061		77.40	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2060		82.74	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2065		50.09	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2064		44.60	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2190		56.32	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2178		13.07	75.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2177		43.19	75.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2203		41.25	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2185		63.65	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2208		63.61	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2204		48.29	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2186		136.44	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2045		168.78	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00

2201		20.37	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2141		45.50	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2180		104.26	75.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2034		62.59	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2033		53.18	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2209		20.25	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2199		60.46	75.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2193		18.50	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2206		7.55	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2207		7.42	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2189		168.29	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2205		128.75	75.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2195		86.25	90.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2174		107.72	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2194		57.97	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2173		80.16	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2028		45.20	80.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2029		44.99	80.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2067		38.34	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2008		23.14	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2088		35.74	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2084		24.80	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2202		239.13	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2140		11.62	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2124		43.74	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2039		33.43	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2038		33.21	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2023		54.90	90.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2048		87.87	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00

2053		128.61	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2054		128.29	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2049		149.02	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2139		203.88	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2197		250.98	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2196		69.71	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2138		108.26	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2132		14.16	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2108		38.35	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2096		19.34	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2009		24.45	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2092		24.36	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2109		34.64	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2018		14.96	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2110		3.80	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2129		41.51	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2107		21.14	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2104		36.82	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2010		16.46	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2085		42.81	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2016		23.97	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2100		39.01	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2101		6.72	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2103		36.45	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2014		22.50	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2013		19.91	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2012		18.07	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2161		28.41	80.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2128		62.43	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2095		40.51	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2094		68.21	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2134		14.17	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2011		16.52	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2082		32.28	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2114		7.01	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2115		29.99	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2136		26.15	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2111		21.07	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2015		23.76	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2127		37.76	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2112		1.89	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2113		23.02	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2005		21.54	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2087		17.46	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2004		28.13	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2081		64.58	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2003		32.05	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2007		1.60	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2017		23.79	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2106		20.58	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2002		11.12	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2066		29.75	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2099		44.01	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2001		16.57	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2041		25.20	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2040		247.15	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2032		24.77	80.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2052		193.17	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00

2044		233.84	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2043		28.02	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2042		5.72	75.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2024		55.04	90.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2021		35.84	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2022		37.81	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2019		20.01	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2182		43.92	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2031		21.43	80.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2030		20.27	80.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2025		18.84	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2166		17.95	125.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2006		36.98	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2071		35.11	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2069		35.42	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2091		24.09	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2027		23.15	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2154		9.61	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2155		11.94	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2150		33.23	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2149		34.38	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2093		34.88	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2089		29.07	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2070		31.52	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2090		31.28	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2086		37.98	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2083		34.10	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2125		50.38	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2135		34.26	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2123		22.29	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2105		21.45	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2098		40.26	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2102		35.31	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2097		38.66	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2051		178.77	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2068		41.35	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2183		582.74	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2062		52.39	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2300		2.88	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2037		45.62	90.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2036		46.68	90.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2164		24.00	80.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2163		32.91	80.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2160		34.94	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2162		29.33	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2047		103.37	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2137		207.24	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2133		16.84	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2130		36.03	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00

Node Results at 8:00:00 hrs:

Node	Elevation m	Demand L/s	Head m	Pressure m
1001	24.37	0.00	52.00	27.63
1002	26.08	0.00	52.00	25.92
1003	25.90	0.00	52.00	26.10
1004	25.91	0.00	52.00	26.09
1005	24.88	0.00	52.00	27.12
1006	25.22	0.00	52.00	26.78
1007	25.39	0.00	52.00	26.61
1008	25.43	0.00	52.00	26.57
1009	24.90	0.00	52.00	27.10
1010	24.70	0.00	52.00	27.30
1011	24.88	0.00	52.00	27.12

1012	24.55	0.00	52.00	27.45
1013	24.33	0.00	52.00	27.67
1014	23.59	0.00	52.00	28.41
1015	22.97	0.00	52.00	29.03
1016	23.19	0.00	52.00	28.81
1017	25.37	0.00	52.00	26.63
1018	26.29	0.00	52.00	25.71
1019	26.60	0.00	52.00	25.40
1020	26.74	0.00	52.00	25.26
1021	26.85	0.00	52.00	25.15
1022	27.25	0.00	52.00	24.75
1023	26.35	0.00	52.00	25.65
1024	25.91	0.00	52.00	26.09
1025	25.91	0.00	52.00	26.09
1026	24.70	0.00	52.00	27.30
1027	24.83	0.00	52.00	27.17
1028	24.98	0.00	52.00	27.02
1029	25.78	0.00	52.00	26.22
1030	24.95	0.00	52.00	27.05
1031	26.76	0.00	52.00	25.24
1032	25.57	0.00	52.00	26.43
1033	25.90	0.00	52.00	26.10
1034	26.51	0.00	52.00	25.49
1035	24.92	0.00	52.00	27.08
1036	27.68	0.00	52.00	24.32
1037	27.54	0.00	52.00	24.46
1038	27.26	0.00	52.00	24.74
1039	27.72	0.00	52.00	24.28
1040	25.07	0.00	52.00	26.93
1041	24.66	0.00	52.00	27.34
1042	27.02	0.00	52.00	24.98
1043	27.29	0.00	52.00	24.71
1044	24.45	0.00	52.00	27.55
1045	24.56	0.00	52.00	27.44
1046	27.28	0.00	52.00	24.72
1047	27.00	0.00	52.00	25.00
1048	26.57	0.00	52.00	25.43
1049	26.59	0.00	52.00	25.41
1050	27.47	0.00	52.00	24.53
1051	30.93	0.00	52.00	21.07
1052	30.43	0.00	52.00	21.57
1053	25.30	0.00	52.00	26.70
1054	24.14	0.00	52.00	27.86
1055	24.89	0.00	52.00	27.11
1056	25.09	0.00	52.00	26.91
1057	26.87	0.00	52.00	25.13
1058	27.85	0.00	52.00	24.15
1059	22.71	0.00	52.00	29.29
1060	22.49	0.00	52.00	29.51
1061	29.39	0.00	52.00	22.61
1062	27.73	0.00	52.00	24.27
1063	24.83	0.00	52.00	27.17
1064	24.75	0.00	52.00	27.25
1065	45.20	0.00	52.00	6.80
1066	25.71	0.00	52.00	26.29
1067	25.79	0.00	52.00	26.21
1068	27.99	0.00	52.00	24.01
1069	27.55	0.00	52.00	24.45
1070	28.09	0.00	52.00	23.91
1071	24.47	0.00	52.00	27.53
1072	24.67	0.00	52.00	27.33
1073	24.71	0.00	52.00	27.29
1074	26.34	0.00	52.00	25.66
1075	24.60	0.00	52.00	27.40
1076	24.69	0.00	52.00	27.31
1078	29.27	0.00	52.00	22.73
1079	49.79	0.00	52.00	2.21
1080	26.00	0.00	52.00	26.00
1081	24.55	0.00	52.00	27.45
1082	23.91	0.00	52.00	28.09
1083	26.30	0.00	52.00	25.70
1084	24.53	0.00	52.00	27.47
1085	24.18	0.00	52.00	27.82
1086	24.20	0.00	52.00	27.80
1087	23.60	0.00	52.00	28.40
1088	24.08	0.00	52.00	27.92
1089	23.76	0.00	52.00	28.24
1090	24.80	0.00	52.00	27.20
1091	26.22	0.00	52.00	25.78
1092	24.51	0.00	52.00	27.49
1093	25.55	0.00	52.00	26.45
1094	25.22	0.00	52.00	26.78
1095	27.07	0.00	52.00	24.93
1096	27.15	0.00	52.00	24.85
1097	26.85	0.00	52.00	25.15
1098	27.28	0.00	52.00	24.72
1099	26.85	0.00	52.00	25.15
1100	26.53	0.00	52.00	25.47
1101	24.66	0.00	52.00	27.34
1102	22.32	0.00	52.00	29.68
1103	27.93	0.00	52.00	24.07
1104	33.13	0.00	52.00	18.87
1105	33.51	0.00	52.00	18.49
1106	21.44	0.00	52.00	30.56
1107	24.09	0.00	52.00	27.91
1108	26.18	0.00	52.00	25.82
1109	26.24	0.00	52.00	25.76
1110	22.58	0.00	52.00	29.42
1111	22.87	0.00	52.00	29.13
1112	26.24	0.00	52.00	25.76
1113	26.15	0.00	52.00	25.85
1114	25.74	0.00	52.00	26.26
1115	26.31	0.00	52.00	25.69
1116	25.36	0.00	52.00	26.64
1117	25.18	0.00	52.00	26.82
1118	24.69	0.00	52.00	27.31
1119	27.61	0.00	52.00	24.39
1120	27.89	0.00	52.00	24.11
1121	26.84	0.00	52.00	25.16
1122	26.15	0.00	52.00	25.85
1123	25.78	0.00	52.00	26.22
1124	26.15	0.00	52.00	25.85
1125	27.93	0.00	52.00	24.07
1126	27.89	0.00	52.00	24.11
1127	27.86	0.00	52.00	24.14
1128	28.18	0.00	52.00	23.82

1129	29.63	0.00	52.00	22.37
1130	26.10	0.00	52.00	25.90
1131	25.94	0.00	52.00	26.06
1132	24.97	0.00	52.00	27.03
1133	25.48	0.00	52.00	26.52
1134	22.27	0.00	52.00	29.73
1135	22.78	0.00	52.00	29.22
1136	25.55	0.00	52.00	26.45
1137	25.06	0.00	52.00	26.94
1138	28.39	0.00	52.00	23.61
1139	26.39	0.00	52.00	25.61
1140	25.81	0.00	52.00	26.19
1141	24.45	0.00	52.00	27.55
1142	25.29	0.00	52.00	26.71
1143	25.76	0.00	52.00	26.24
1144	24.16	0.00	52.00	27.84
1145	23.32	0.00	52.00	28.68
1146	24.01	0.00	52.00	27.99
1147	23.87	0.00	52.00	28.13
1148	22.30	0.00	52.00	29.70
1149	25.83	0.00	52.00	26.17
1150	25.32	0.00	52.00	26.68
1151	22.54	0.00	52.00	29.46
1152	23.38	0.00	52.00	28.62
1153	23.62	0.00	52.00	28.38
1154	23.57	0.00	52.00	28.43
1155	24.22	0.00	52.00	27.78
1156	24.12	0.00	52.00	27.88
1157	24.48	0.00	52.00	27.52
1158	23.80	0.00	52.00	28.20
1159	24.20	0.00	52.00	27.80
1160	22.67	0.00	52.00	29.33
1161	24.26	0.00	52.00	27.74
1162	24.84	0.00	52.00	27.16
1163	26.55	0.00	52.00	25.45
1164	26.04	0.00	52.00	25.96
1165	27.49	0.00	52.00	24.51
1166	27.09	0.00	52.00	24.91
1167	26.51	0.00	52.00	25.49
1168	24.25	0.00	52.00	27.75
1169	27.67	0.00	52.00	24.33
1170	27.52	0.00	52.00	24.48
1171	27.93	0.00	52.00	24.07
1172	28.61	0.00	52.00	23.39
1173	28.65	0.00	52.00	23.35
1174	27.23	0.00	52.00	24.77
1175	26.88	0.00	52.00	25.12
1176	27.69	0.00	52.00	24.31
1177	30.67	0.00	52.00	21.33
1178	33.41	0.00	52.00	18.59
1179	27.05	0.00	52.00	24.95
1180	22.24	0.00	52.00	29.76
1181	21.38	0.00	52.00	30.62
1182	23.78	0.00	52.00	28.22
1183	26.84	0.00	52.00	25.16
1184	26.11	0.00	52.00	25.89
1185	24.68	0.00	52.00	27.32
1186	24.38	0.00	52.00	27.62
1197	29.63	0.00	52.00	22.37
1077	52.00	-0.00	52.00	-0.00 Reservoir

Link Results at 8:00:00 hrs:

Link	Length m	Diameter mm	Flow L/s	Velocity m/s	Headloss /1000m	Setting	Reaction	F-Factor
2072	31.41	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2050	152.66	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2080	79.03	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2079	516.50	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2076	60.64	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2184	612.22	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2077	59.91	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2073	57.98	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2074	55.10	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2159	93.71	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2179	15.68	75.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2158	35.99	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2157	36.13	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2156	24.81	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2171	102.59	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2152	93.51	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2153	53.07	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2151	52.82	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2147	55.96	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2148	55.75	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2020	39.55	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2035	5.22	90.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2131	37.23	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000

2126		45.40	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2026		78.96	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
0.000								
2187		5.28	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
0.000								
2144		30.17	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
0.000								
2143		44.83	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
0.000								
2142		48.93	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2046		1218.79	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2181		242.10	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2198		190.52	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2146		33.12	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
0.000								
2145		30.62	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
0.000								
2168		50.43	125.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
0.000								
2075		57.98	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2078		59.54	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2057		112.61	90.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2058		131.33	90.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2191		138.58	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2176		117.39	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2175		107.32	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2116		36.85	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2192		17.94	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2117		30.15	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2119		33.16	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2120		40.16	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2118		29.85	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2121		21.42	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2122		24.75	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2055		120.39	90.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2056		119.65	90.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								

2172		9.98	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2188		52.38	125.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
0.000								
2167		47.86	125.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
0.000								
2169		31.42	125.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
0.000								
2170		47.89	125.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
0.000								
2165		87.57	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
0.000								
2200		84.12	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
0.000								
2063		45.36	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2059		51.94	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2061		77.40	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2060		82.74	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2065		50.09	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2064		44.60	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2190		56.32	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2178		13.07	75.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2177		43.19	75.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2203		41.25	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2185		63.65	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
0.000								
2208		63.61	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2204		48.29	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2186		136.44	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
0.000								
2045		168.78	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2201		20.37	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2141		45.50	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2180		104.26	75.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2034		62.59	80.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
0.000								
2033		53.18	80.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
0.000								
2209		20.25	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
0.000								
2199		60.46	75.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								

2193	18.50	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2206	7.55	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2207	7.42	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2189	168.29	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2205	128.75	75.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2195	86.25	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2174	107.72	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2194	57.97	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2173	80.16	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2028	45.20	80.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2029	44.99	80.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2067	38.34	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2008	23.14	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2088	35.74	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2084	24.80	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2202	239.13	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2140	11.62	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2124	43.74	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2039	33.43	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2038	33.21	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2023	54.90	90.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2048	87.87	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2053	128.61	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2054	128.29	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2049	149.02	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2139	203.88	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2197	250.98	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2196	69.71	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2138	108.26	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2132	14.16	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2108	38.35	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2096	19.34	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2009	24.45	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2092	24.36	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2109	34.64	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2018	14.96	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2110	3.80	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2129	41.51	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2107	21.14	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2104	36.82	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2010	16.46	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2085	42.81	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2016	23.97	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2100	39.01	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2101	6.72	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2103	36.45	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2014	22.50	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2013	19.91	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2012	18.07	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2161	28.41	80.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2128	62.43	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2095	40.51	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2094	68.21	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2134	14.17	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2011	16.52	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2082	32.28	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2114	7.01	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2115	29.99	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000

2136		26.15	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2111		21.07	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2015		23.76	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2127		37.76	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2112		1.89	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2113		23.02	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2005		21.54	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2087		17.46	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2004		28.13	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2081		64.58	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2003		32.05	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2007		1.60	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2017		23.79	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2106		20.58	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2002		11.12	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2066		29.75	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2099		44.01	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2001		16.57	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2041		25.20	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2040		247.15	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2032		24.77	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2052		193.17	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2044		233.84	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2043		28.02	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2042		5.72	75.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2024		55.04	90.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2021		35.84	90.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2022		37.81	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2019		20.01	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00

2182		43.92	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2031		21.43	80.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2030		20.27	80.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2025		18.84	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2166		17.95	125.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2006		36.98	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2071		35.11	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2069		35.42	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2091		24.09	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2027		23.15	80.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2154		9.61	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2155		11.94	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2150		33.23	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2149		34.38	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2093		34.88	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2089		29.07	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2070		31.52	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2090		31.28	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2086		37.98	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2083		34.10	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2125		50.38	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2135		34.26	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2123		22.29	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2105		21.45	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2098		40.26	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2102		35.31	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2097		38.66	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2051		178.77	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2068		41.35	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00

2183		582.74	160.00	-0.00	0.00	0.00
150.00	0.00	0.000				
2062		52.39	160.00	-0.00	0.00	0.00
150.00	0.00	0.000				
2300		2.88	160.00	0.00	0.00	0.00
150.00	0.00	0.000				
2037		45.62	90.00	0.00	0.00	0.00
140.00	0.00	0.000				
2036		46.68	90.00	0.00	0.00	0.00
140.00	0.00	0.000				
2164		24.00	80.00	-0.00	0.00	0.00
140.00	0.00	0.000				
2163		32.91	80.00	-0.00	0.00	0.00
140.00	0.00	0.000				
2160		34.94	80.00	0.00	0.00	0.00
140.00	0.00	0.000				
2162		29.33	80.00	-0.00	0.00	0.00
140.00	0.00	0.000				
2047		103.37	90.00	0.00	0.00	0.00
150.00	0.00	0.000				
2137		207.24	110.00	-0.00	0.00	0.00
150.00	0.00	0.000				
2133		16.84	110.00	-0.00	0.00	0.00
150.00	0.00	0.000				
2130		36.03	110.00	0.00	0.00	0.00
150.00	0.00	0.000				

Node Results at 9:00:00 hrs:

Node	Elevation m	Demand L/s	Head m	Pressure m
1001	24.37	0.00	52.00	27.63
1002	26.08	0.00	52.00	25.92
1003	25.90	0.00	52.00	26.10
1004	25.91	0.00	52.00	26.09
1005	24.88	0.00	52.00	27.12
1006	25.22	0.00	52.00	26.78
1007	25.39	0.00	52.00	26.61
1008	25.43	0.00	52.00	26.57
1009	24.90	0.00	52.00	27.10
1010	24.70	0.00	52.00	27.30
1011	24.88	0.00	52.00	27.12
1012	24.55	0.00	52.00	27.45
1013	24.33	0.00	52.00	27.67
1014	23.59	0.00	52.00	28.41
1015	22.97	0.00	52.00	29.03
1016	23.19	0.00	52.00	28.81
1017	25.37	0.00	52.00	26.63
1018	26.29	0.00	52.00	25.71
1019	26.60	0.00	52.00	25.40
1020	26.74	0.00	52.00	25.26
1021	26.85	0.00	52.00	25.15
1022	27.25	0.00	52.00	24.75
1023	26.35	0.00	52.00	25.65
1024	25.91	0.00	52.00	26.09
1025	25.91	0.00	52.00	26.09
1026	24.70	0.00	52.00	27.30
1027	24.83	0.00	52.00	27.17
1028	24.98	0.00	52.00	27.02
1029	25.78	0.00	52.00	26.22
1030	24.95	0.00	52.00	27.05
1031	26.76	0.00	52.00	25.24
1032	25.57	0.00	52.00	26.43
1033	25.90	0.00	52.00	26.10
1034	26.51	0.00	52.00	25.49
1035	24.92	0.00	52.00	27.08
1036	27.68	0.00	52.00	24.32
1037	27.54	0.00	52.00	24.46
1038	27.26	0.00	52.00	24.74
1039	27.72	0.00	52.00	24.28
1040	25.07	0.00	52.00	26.93
1041	24.66	0.00	52.00	27.34
1042	27.02	0.00	52.00	24.98
1043	27.29	0.00	52.00	24.71
1044	24.45	0.00	52.00	27.55
1045	24.56	0.00	52.00	27.44
1046	27.28	0.00	52.00	24.72
1047	27.00	0.00	52.00	25.00
1048	26.57	0.00	52.00	25.43
1049	26.59	0.00	52.00	25.41
1050	27.47	0.00	52.00	24.53
1051	30.93	0.00	52.00	21.07
1052	30.43	0.00	52.00	21.57
1053	25.30	0.00	52.00	26.70
1054	24.14	0.00	52.00	27.86
1055	24.89	0.00	52.00	27.11
1056	25.09	0.00	52.00	26.91
1057	26.87	0.00	52.00	25.13
1058	27.85	0.00	52.00	24.15
1059	22.71	0.00	52.00	29.29
1060	22.49	0.00	52.00	29.51
1061	29.39	0.00	52.00	22.61
1062	27.73	0.00	52.00	24.27
1063	24.83	0.00	52.00	27.17
1064	24.75	0.00	52.00	27.25
1065	45.20	0.00	52.00	6.80
1066	25.71	0.00	52.00	26.29
1067	25.79	0.00	52.00	26.21
1068	27.99	0.00	52.00	24.01
1069	27.55	0.00	52.00	24.45
1070	28.09	0.00	52.00	23.91
1071	24.47	0.00	52.00	27.53
1072	24.67	0.00	52.00	27.33
1073	24.71	0.00	52.00	27.29
1074	26.34	0.00	52.00	25.66
1075	24.60	0.00	52.00	27.40
1076	24.69	0.00	52.00	27.31
1078	29.27	0.00	52.00	22.73
1079	49.79	0.00	52.00	2.21
1080	26.00	0.00	52.00	26.00
1081	24.55	0.00	52.00	27.45
1082	23.91	0.00	52.00	28.09
1083	26.30	0.00	52.00	25.70
1084	24.53	0.00	52.00	27.47

1085	24.18	0.00	52.00	27.82
1086	24.20	0.00	52.00	27.80
1087	23.60	0.00	52.00	28.40
1088	24.08	0.00	52.00	27.92
1089	23.76	0.00	52.00	28.24
1090	24.80	0.00	52.00	27.20
1091	26.22	0.00	52.00	25.78
1092	24.51	0.00	52.00	27.49
1093	25.55	0.00	52.00	26.45
1094	25.22	0.00	52.00	26.78
1095	27.07	0.00	52.00	24.93
1096	27.15	0.00	52.00	24.85
1097	26.85	0.00	52.00	25.15
1098	27.28	0.00	52.00	24.72
1099	26.85	0.00	52.00	25.15
1100	26.53	0.00	52.00	25.47
1101	24.66	0.00	52.00	27.34
1102	22.32	0.00	52.00	29.68
1103	27.93	0.00	52.00	24.07
1104	33.13	0.00	52.00	18.87
1105	33.51	0.00	52.00	18.49
1106	21.44	0.00	52.00	30.56
1107	24.09	0.00	52.00	27.91
1108	26.18	0.00	52.00	25.82
1109	26.24	0.00	52.00	25.76
1110	22.58	0.00	52.00	29.42
1111	22.87	0.00	52.00	29.13
1112	26.24	0.00	52.00	25.76
1113	26.15	0.00	52.00	25.85
1114	25.74	0.00	52.00	26.26
1115	26.31	0.00	52.00	25.69
1116	25.36	0.00	52.00	26.64
1117	25.18	0.00	52.00	26.82
1118	24.69	0.00	52.00	27.31
1119	27.61	0.00	52.00	24.39
1120	27.89	0.00	52.00	24.11
1121	26.84	0.00	52.00	25.16
1122	26.15	0.00	52.00	25.85
1123	25.78	0.00	52.00	26.22
1124	26.15	0.00	52.00	25.85
1125	27.93	0.00	52.00	24.07
1126	27.89	0.00	52.00	24.11
1127	27.86	0.00	52.00	24.14
1128	28.18	0.00	52.00	23.82
1129	29.63	0.00	52.00	22.37
1130	26.10	0.00	52.00	25.90
1131	25.94	0.00	52.00	26.06
1132	24.97	0.00	52.00	27.03
1133	25.48	0.00	52.00	26.52
1134	22.27	0.00	52.00	29.73
1135	22.78	0.00	52.00	29.22
1136	25.55	0.00	52.00	26.45
1137	25.06	0.00	52.00	26.94
1138	28.39	0.00	52.00	23.61
1139	26.39	0.00	52.00	25.61
1140	25.81	0.00	52.00	26.19
1141	24.45	0.00	52.00	27.55
1142	25.29	0.00	52.00	26.71
1143	25.76	0.00	52.00	26.24
1144	24.16	0.00	52.00	27.84
1145	23.32	0.00	52.00	28.68
1146	24.01	0.00	52.00	27.99
1147	23.87	0.00	52.00	28.13
1148	22.30	0.00	52.00	29.70
1149	25.83	0.00	52.00	26.17
1150	25.32	0.00	52.00	26.68
1151	22.54	0.00	52.00	29.46
1152	23.38	0.00	52.00	28.62
1153	23.62	0.00	52.00	28.38
1154	23.57	0.00	52.00	28.43
1155	24.22	0.00	52.00	27.78
1156	24.12	0.00	52.00	27.88
1157	24.48	0.00	52.00	27.52
1158	23.80	0.00	52.00	28.20
1159	24.20	0.00	52.00	27.80
1160	22.67	0.00	52.00	29.33
1161	24.26	0.00	52.00	27.74
1162	24.84	0.00	52.00	27.16
1163	26.55	0.00	52.00	25.45
1164	26.04	0.00	52.00	25.96
1165	27.49	0.00	52.00	24.51
1166	27.09	0.00	52.00	24.91
1167	26.51	0.00	52.00	25.49
1168	24.25	0.00	52.00	27.75
1169	27.67	0.00	52.00	24.33
1170	27.52	0.00	52.00	24.48
1171	27.93	0.00	52.00	24.07
1172	28.61	0.00	52.00	23.39
1173	28.65	0.00	52.00	23.35
1174	27.23	0.00	52.00	24.77
1175	26.88	0.00	52.00	25.12
1176	27.69	0.00	52.00	24.31
1177	30.67	0.00	52.00	21.33
1178	33.41	0.00	52.00	18.59
1179	27.05	0.00	52.00	24.95
1180	22.24	0.00	52.00	29.76
1181	21.38	0.00	52.00	30.62
1182	23.78	0.00	52.00	28.22
1183	26.84	0.00	52.00	25.16
1184	26.11	0.00	52.00	25.89
1185	24.68	0.00	52.00	27.32
1186	24.38	0.00	52.00	27.62
1197	29.63	0.00	52.00	22.37
1077	52.00	-0.00	52.00	-0.00	Reservoir

Link Results at 9:00:00 hrs:

Link	Length m	Diameter mm	Flow L/s	Velocity m/s	Headloss /1000m	Setting	Reaction	F-Factor
2072	31.41	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000

2050		152.66	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2080		79.03	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2079		516.50	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2076		60.64	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2184		612.22	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2077		59.91	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2073		57.98	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2074		55.10	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2159		93.71	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2179		15.68	75.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2158		35.99	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2157		36.13	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2156		24.81	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2171		102.59	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2152		93.51	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2153		53.07	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2151		52.82	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2147		55.96	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2148		55.75	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2020		39.55	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2035		5.22	90.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2131		37.23	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2126		45.40	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2026		78.96	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2187		5.28	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2144		30.17	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2143		44.83	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2142		48.93	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2046		1218.79	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00

2181		242.10	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2198		190.52	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2146		33.12	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2145		30.62	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2168		50.43	125.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2075		57.98	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2078		59.54	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2057		112.61	90.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2058		131.33	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2191		138.58	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2176		117.39	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2175		107.32	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2116		36.85	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2192		17.94	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2117		30.15	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2119		33.16	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2120		40.16	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2118		29.85	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2121		21.42	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2122		24.75	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2055		120.39	90.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2056		119.65	90.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2172		9.98	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2188		52.38	125.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2167		47.86	125.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2169		31.42	125.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2170		47.89	125.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2165		87.57	80.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2200		84.12	80.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00

2063		45.36	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2059		51.94	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2061		77.40	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2060		82.74	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2065		50.09	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2064		44.60	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2190		56.32	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2178		13.07	75.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2177		43.19	75.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2203		41.25	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2185		63.65	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2208		63.61	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2204		48.29	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2186		136.44	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2045		168.78	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2201		20.37	90.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2141		45.50	90.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2180		104.26	75.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2034		62.59	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2033		53.18	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2209		20.25	80.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2199		60.46	75.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2193		18.50	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2206		7.55	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2207		7.42	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2189		168.29	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2205		128.75	75.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2195		86.25	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2174		107.72	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2194		57.97	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2173		80.16	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2028		45.20	80.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2029		44.99	80.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2067		38.34	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2008		23.14	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2088		35.74	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2084		24.80	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2202		239.13	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2140		11.62	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2124		43.74	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2039		33.43	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2038		33.21	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2023		54.90	90.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2048		87.87	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2053		128.61	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2054		128.29	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2049		149.02	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2139		203.88	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2197		250.98	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2196		69.71	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2138		108.26	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2132		14.16	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2108		38.35	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2096		19.34	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2009		24.45	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2092		24.36	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2109		34.64	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2018		14.96	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00

2110	3.80	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2129	41.51	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2107	21.14	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2104	36.82	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2010	16.46	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2085	42.81	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2016	23.97	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2100	39.01	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2101	6.72	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2103	36.45	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2014	22.50	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2013	19.91	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2012	18.07	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2161	28.41	80.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2128	62.43	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2095	40.51	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2094	68.21	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2134	14.17	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2011	16.52	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2082	32.28	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2114	7.01	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2115	29.99	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2136	26.15	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2111	21.07	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2015	23.76	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2127	37.76	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2112	1.89	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2113	23.02	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2005	21.54	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2087	17.46	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2004	28.13	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2081	64.58	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2003	32.05	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2007	1.60	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2017	23.79	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2106	20.58	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2002	11.12	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2066	29.75	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2099	44.01	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2001	16.57	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2041	25.20	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2040	247.15	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2032	24.77	80.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2052	193.17	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2044	233.84	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2043	28.02	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2042	5.72	75.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2024	55.04	90.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2021	35.84	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2022	37.81	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2019	20.01	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2182	43.92	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2031	21.43	80.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2030	20.27	80.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2025	18.84	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2166	17.95	125.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2006	36.98	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2071	35.11	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000

2069		35.42	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2091		24.09	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2027		23.15	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
0.000								
2154		9.61	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
0.000								
2155		11.94	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
0.000								
2150		33.23	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
0.000								
2149		34.38	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
0.000								
2093		34.88	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2089		29.07	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2070		31.52	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2090		31.28	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2086		37.98	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2083		34.10	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2125		50.38	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2135		34.26	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2123		22.29	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2105		21.45	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2098		40.26	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2102		35.31	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2097		38.66	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2051		178.77	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2068		41.35	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2183		582.74	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2062		52.39	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2300		2.88	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2037		45.62	90.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
0.000								
2036		46.68	90.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
0.000								
2164		24.00	80.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
0.000								
2163		32.91	80.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
0.000								
2160		34.94	80.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
0.000								
2162		29.33	80.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
0.000								
2047		103.37	90.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2137		207.24	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2133		16.84	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2130		36.03	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								

Node Results at 10:00:00 hrs:

Node	Elevation m	Demand L/s	Head m	Pressure m
1001	24.37	0.00	52.00	27.63
1002	26.08	0.00	52.00	25.92
1003	25.90	0.00	52.00	26.10
1004	25.91	0.00	52.00	26.09
1005	24.88	0.00	52.00	27.12
1006	25.22	0.00	52.00	26.78
1007	25.39	0.00	52.00	26.61
1008	25.43	0.00	52.00	26.57
1009	24.90	0.00	52.00	27.10
1010	24.70	0.00	52.00	27.30
1011	24.88	0.00	52.00	27.12
1012	24.55	0.00	52.00	27.45
1013	24.33	0.00	52.00	27.67
1014	23.59	0.00	52.00	28.41
1015	22.97	0.00	52.00	29.03
1016	23.19	0.00	52.00	28.81
1017	25.37	0.00	52.00	26.63
1018	26.29	0.00	52.00	25.71
1019	26.60	0.00	52.00	25.40
1020	26.74	0.00	52.00	25.26
1021	26.85	0.00	52.00	25.15
1022	27.25	0.00	52.00	24.75
1023	26.35	0.00	52.00	25.65
1024	25.91	0.00	52.00	26.09
1025	25.91	0.00	52.00	26.09
1026	24.70	0.00	52.00	27.30
1027	24.83	0.00	52.00	27.17
1028	24.98	0.00	52.00	27.02
1029	25.78	0.00	52.00	26.22
1030	24.95	0.00	52.00	27.05
1031	26.76	0.00	52.00	25.24
1032	25.57	0.00	52.00	26.43
1033	25.90	0.00	52.00	26.10
1034	26.51	0.00	52.00	25.49
1035	24.92	0.00	52.00	27.08
1036	27.68	0.00	52.00	24.32
1037	27.54	0.00	52.00	24.46
1038	27.26	0.00	52.00	24.74
1039	27.72	0.00	52.00	24.28

1040	25.07	0.00	52.00	26.93
1041	24.66	0.00	52.00	27.34
1042	27.02	0.00	52.00	24.98
1043	27.29	0.00	52.00	24.71
1044	24.45	0.00	52.00	27.55
1045	24.56	0.00	52.00	27.44
1046	27.28	0.00	52.00	24.72
1047	27.00	0.00	52.00	25.00
1048	26.57	0.00	52.00	25.43
1049	26.59	0.00	52.00	25.41
1050	27.47	0.00	52.00	24.53
1051	30.93	0.00	52.00	21.07
1052	30.43	0.00	52.00	21.57
1053	25.30	0.00	52.00	26.70
1054	24.14	0.00	52.00	27.86
1055	24.89	0.00	52.00	27.11
1056	25.09	0.00	52.00	26.91
1057	26.87	0.00	52.00	25.13
1058	27.85	0.00	52.00	24.15
1059	22.71	0.00	52.00	29.29
1060	22.49	0.00	52.00	29.51
1061	29.39	0.00	52.00	22.61
1062	27.73	0.00	52.00	24.27
1063	24.83	0.00	52.00	27.17
1064	24.75	0.00	52.00	27.25
1065	45.20	0.00	52.00	6.80
1066	25.71	0.00	52.00	26.29
1067	25.79	0.00	52.00	26.21
1068	27.99	0.00	52.00	24.01
1069	27.55	0.00	52.00	24.45
1070	28.09	0.00	52.00	23.91
1071	24.47	0.00	52.00	27.53
1072	24.67	0.00	52.00	27.33
1073	24.71	0.00	52.00	27.29
1074	26.34	0.00	52.00	25.66
1075	24.60	0.00	52.00	27.40
1076	24.69	0.00	52.00	27.31
1078	29.27	0.00	52.00	22.73
1079	49.79	0.00	52.00	2.21
1080	26.00	0.00	52.00	26.00
1081	24.55	0.00	52.00	27.45
1082	23.91	0.00	52.00	28.09
1083	26.30	0.00	52.00	25.70
1084	24.53	0.00	52.00	27.47
1085	24.18	0.00	52.00	27.82
1086	24.20	0.00	52.00	27.80
1087	23.60	0.00	52.00	28.40
1088	24.08	0.00	52.00	27.92
1089	23.76	0.00	52.00	28.24
1090	24.80	0.00	52.00	27.20
1091	26.22	0.00	52.00	25.78
1092	24.51	0.00	52.00	27.49
1093	25.55	0.00	52.00	26.45
1094	25.22	0.00	52.00	26.78
1095	27.07	0.00	52.00	24.93
1096	27.15	0.00	52.00	24.85
1097	26.85	0.00	52.00	25.15
1098	27.28	0.00	52.00	24.72
1099	26.85	0.00	52.00	25.15
1100	26.53	0.00	52.00	25.47
1101	24.66	0.00	52.00	27.34
1102	22.32	0.00	52.00	29.68
1103	27.93	0.00	52.00	24.07
1104	33.13	0.00	52.00	18.87
1105	33.51	0.00	52.00	18.49
1106	21.44	0.00	52.00	30.56
1107	24.09	0.00	52.00	27.91
1108	26.18	0.00	52.00	25.82
1109	26.24	0.00	52.00	25.76
1110	22.58	0.00	52.00	29.42
1111	22.87	0.00	52.00	29.13
1112	26.24	0.00	52.00	25.76
1113	26.15	0.00	52.00	25.85
1114	25.74	0.00	52.00	26.26
1115	26.31	0.00	52.00	25.69
1116	25.36	0.00	52.00	26.64
1117	25.18	0.00	52.00	26.82
1118	24.69	0.00	52.00	27.31
1119	27.61	0.00	52.00	24.39
1120	27.89	0.00	52.00	24.11
1121	26.84	0.00	52.00	25.16
1122	26.15	0.00	52.00	25.85
1123	25.78	0.00	52.00	26.22
1124	26.15	0.00	52.00	25.85
1125	27.93	0.00	52.00	24.07
1126	27.89	0.00	52.00	24.11
1127	27.86	0.00	52.00	24.14
1128	28.18	0.00	52.00	23.82
1129	29.63	0.00	52.00	22.37
1130	26.10	0.00	52.00	25.90
1131	25.94	0.00	52.00	26.06
1132	24.97	0.00	52.00	27.03
1133	25.48	0.00	52.00	26.52
1134	22.27	0.00	52.00	29.73
1135	22.78	0.00	52.00	29.22
1136	25.55	0.00	52.00	26.45
1137	25.06	0.00	52.00	26.94
1138	28.39	0.00	52.00	23.61
1139	26.39	0.00	52.00	25.61
1140	25.81	0.00	52.00	26.19
1141	24.45	0.00	52.00	27.55
1142	25.29	0.00	52.00	26.71
1143	25.76	0.00	52.00	26.24
1144	24.16	0.00	52.00	27.84
1145	23.32	0.00	52.00	28.68
1146	24.01	0.00	52.00	27.99
1147	23.87	0.00	52.00	28.13
1148	22.30	0.00	52.00	29.70
1149	25.83	0.00	52.00	26.17
1150	25.32	0.00	52.00	26.68
1151	22.54	0.00	52.00	29.46
1152	23.38	0.00	52.00	28.62
1153	23.62	0.00	52.00	28.38
1154	23.57	0.00	52.00	28.43
1155	24.22	0.00	52.00	27.78
1156	24.12	0.00	52.00	27.88

1157	24.48	0.00	52.00	27.52	
1158	23.80	0.00	52.00	28.20	
1159	24.20	0.00	52.00	27.80	
1160	22.67	0.00	52.00	29.33	
1161	24.26	0.00	52.00	27.74	
1162	24.84	0.00	52.00	27.16	
1163	26.55	0.00	52.00	25.45	
1164	26.04	0.00	52.00	25.96	
1165	27.49	0.00	52.00	24.51	
1166	27.09	0.00	52.00	24.91	
1167	26.51	0.00	52.00	25.49	
1168	24.25	0.00	52.00	27.75	
1169	27.67	0.00	52.00	24.33	
1170	27.52	0.00	52.00	24.48	
1171	27.93	0.00	52.00	24.07	
1172	28.61	0.00	52.00	23.39	
1173	28.65	0.00	52.00	23.35	
1174	27.23	0.00	52.00	24.77	
1175	26.88	0.00	52.00	25.12	
1176	27.69	0.00	52.00	24.31	
1177	30.67	0.00	52.00	21.33	
1178	33.41	0.00	52.00	18.59	
1179	27.05	0.00	52.00	24.95	
1180	22.24	0.00	52.00	29.76	
1181	21.38	0.00	52.00	30.62	
1182	23.78	0.00	52.00	28.22	
1183	26.84	0.00	52.00	25.16	
1184	26.11	0.00	52.00	25.89	
1185	24.68	0.00	52.00	27.32	
1186	24.38	0.00	52.00	27.62	
1197	29.63	0.00	52.00	22.37	
1077	52.00	-0.00	52.00	-0.00	Reservoir

Link Results at 10:00:00 hrs:

Link	Length m	Diameter mm	Flow L/s	Velocity m/s	Headloss /1000m	Setting	Reaction	F-Factor
2072	31.41	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2050	152.66	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2080	79.03	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2079	516.50	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2076	60.64	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2184	612.22	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2077	59.91	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2073	57.98	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2074	55.10	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2159	93.71	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2179	15.68	75.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2158	35.99	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2157	36.13	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2156	24.81	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2171	102.59	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2152	93.51	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2153	53.07	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2151	52.82	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2147	55.96	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2148	55.75	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2020	39.55	90.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2035	5.22	90.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2131	37.23	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2126	45.40	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2026	78.96	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2187	5.28	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2144	30.17	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2143	44.83	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2142	48.93	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2046	1218.79	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2181	242.10	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2198	190.52	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2146	33.12	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2145	30.62	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2168	50.43	125.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2075	57.98	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2078	59.54	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000

2057		112.61	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2058		131.33	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2191		138.58	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2176		117.39	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2175		107.32	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2116		36.85	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2192		17.94	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2117		30.15	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2119		33.16	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2120		40.16	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2118		29.85	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2121		21.42	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2122		24.75	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2055		120.39	90.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2056		119.65	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2172		9.98	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2188		52.38	125.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2167		47.86	125.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2169		31.42	125.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2170		47.89	125.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2165		87.57	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2200		84.12	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2063		45.36	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2059		51.94	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2061		77.40	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2060		82.74	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2065		50.09	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2064		44.60	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2190		56.32	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2178		13.07	75.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2177		43.19	75.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2203		41.25	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2185		63.65	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2208		63.61	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2204		48.29	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2186		136.44	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2045		168.78	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2201		20.37	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2141		45.50	90.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2180		104.26	75.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2034		62.59	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2033		53.18	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2209		20.25	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2199		60.46	75.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2193		18.50	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2206		7.55	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2207		7.42	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2189		168.29	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2205		128.75	75.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2195		86.25	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2174		107.72	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2194		57.97	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2173		80.16	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2028		45.20	80.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2029		44.99	80.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2067		38.34	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2008		23.14	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2088		35.74	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00

2084		24.80	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2202		239.13	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2140		11.62	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2124		43.74	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2039		33.43	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2038		33.21	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2023		54.90	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2048		87.87	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2053		128.61	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2054		128.29	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2049		149.02	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2139		203.88	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2197		250.98	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2196		69.71	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2138		108.26	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2132		14.16	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2108		38.35	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2096		19.34	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2009		24.45	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2092		24.36	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2109		34.64	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2018		14.96	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2110		3.80	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2129		41.51	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2107		21.14	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2104		36.82	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2010		16.46	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2085		42.81	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2016		23.97	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00

2100		39.01	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2101		6.72	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2103		36.45	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2014		22.50	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2013		19.91	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2012		18.07	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2161		28.41	80.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2128		62.43	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2095		40.51	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2094		68.21	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2134		14.17	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2011		16.52	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2082		32.28	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2114		7.01	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2115		29.99	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2136		26.15	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2111		21.07	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2015		23.76	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2127		37.76	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2112		1.89	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2113		23.02	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2005		21.54	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2087		17.46	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2004		28.13	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2081		64.58	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2003		32.05	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2007		1.60	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2017		23.79	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2106		20.58	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00

2002	11.12	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2066	29.75	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2099	44.01	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2001	16.57	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2041	25.20	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2040	247.15	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2032	24.77	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2052	193.17	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2044	233.84	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2043	28.02	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2042	5.72	75.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2024	55.04	90.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2021	35.84	90.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2022	37.81	90.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2019	20.01	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2182	43.92	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2031	21.43	80.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2030	20.27	80.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2025	18.84	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2166	17.95	125.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2006	36.98	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2071	35.11	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2069	35.42	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2091	24.09	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2027	23.15	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2154	9.61	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2155	11.94	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2150	33.23	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2149	34.38	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2093	34.88	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2089	29.07	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2070	31.52	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2090	31.28	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2086	37.98	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2083	34.10	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2125	50.38	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2135	34.26	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2123	22.29	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2105	21.45	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2098	40.26	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2102	35.31	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2097	38.66	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2051	178.77	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2068	41.35	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2183	582.74	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2062	52.39	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2300	2.88	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2037	45.62	90.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2036	46.68	90.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2164	24.00	80.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2163	32.91	80.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2160	34.94	80.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2162	29.33	80.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2047	103.37	90.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2137	207.24	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2133	16.84	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2130	36.03	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000

Node Results at 11:00:00 hrs:

Node	Elevation m	Demand L/s	Head m	Pressure m
1001	24.37	0.00	52.00	27.63
1002	26.08	0.00	52.00	25.92
1003	25.90	0.00	52.00	26.10
1004	25.91	0.00	52.00	26.09
1005	24.88	0.00	52.00	27.12
1006	25.22	0.00	52.00	26.78
1007	25.39	0.00	52.00	26.61
1008	25.43	0.00	52.00	26.57
1009	24.90	0.00	52.00	27.10
1010	24.70	0.00	52.00	27.30
1011	24.88	0.00	52.00	27.12
1012	24.55	0.00	52.00	27.45
1013	24.33	0.00	52.00	27.67
1014	23.59	0.00	52.00	28.41
1015	22.97	0.00	52.00	29.03
1016	23.19	0.00	52.00	28.81
1017	25.37	0.00	52.00	26.63
1018	26.29	0.00	52.00	25.71
1019	26.60	0.00	52.00	25.40
1020	26.74	0.00	52.00	25.26
1021	26.85	0.00	52.00	25.15
1022	27.25	0.00	52.00	24.75
1023	26.35	0.00	52.00	25.65
1024	25.91	0.00	52.00	26.09
1025	25.91	0.00	52.00	26.09
1026	24.70	0.00	52.00	27.30
1027	24.83	0.00	52.00	27.17
1028	24.98	0.00	52.00	27.02
1029	25.78	0.00	52.00	26.22
1030	24.95	0.00	52.00	27.05
1031	26.76	0.00	52.00	25.24
1032	25.57	0.00	52.00	26.43
1033	25.90	0.00	52.00	26.10
1034	26.51	0.00	52.00	25.49
1035	24.92	0.00	52.00	27.08
1036	27.68	0.00	52.00	24.32
1037	27.54	0.00	52.00	24.46
1038	27.26	0.00	52.00	24.74
1039	27.72	0.00	52.00	24.28
1040	25.07	0.00	52.00	26.93
1041	24.66	0.00	52.00	27.34
1042	27.02	0.00	52.00	24.98
1043	27.29	0.00	52.00	24.71
1044	24.45	0.00	52.00	27.55
1045	24.56	0.00	52.00	27.44
1046	27.28	0.00	52.00	24.72
1047	27.00	0.00	52.00	25.00
1048	26.57	0.00	52.00	25.43
1049	26.59	0.00	52.00	25.41
1050	27.47	0.00	52.00	24.53
1051	30.93	0.00	52.00	21.07
1052	30.43	0.00	52.00	21.57
1053	25.30	0.00	52.00	26.70
1054	24.14	0.00	52.00	27.86
1055	24.89	0.00	52.00	27.11
1056	25.09	0.00	52.00	26.91
1057	26.87	0.00	52.00	25.13
1058	27.85	0.00	52.00	24.15
1059	22.71	0.00	52.00	29.29
1060	22.49	0.00	52.00	29.51
1061	29.39	0.00	52.00	22.61
1062	27.73	0.00	52.00	24.27
1063	24.83	0.00	52.00	27.17
1064	24.75	0.00	52.00	27.25
1065	45.20	0.00	52.00	6.80
1066	25.71	0.00	52.00	26.29
1067	25.79	0.00	52.00	26.21
1068	27.99	0.00	52.00	24.01
1069	27.55	0.00	52.00	24.45
1070	28.09	0.00	52.00	23.91
1071	24.47	0.00	52.00	27.53
1072	24.67	0.00	52.00	27.33
1073	24.71	0.00	52.00	27.29
1074	26.34	0.00	52.00	25.66
1075	24.60	0.00	52.00	27.40
1076	24.69	0.00	52.00	27.31
1078	29.27	0.00	52.00	22.73
1079	49.79	0.00	52.00	2.21
1080	26.00	0.00	52.00	26.00
1081	24.55	0.00	52.00	27.45
1082	23.91	0.00	52.00	28.09
1083	26.30	0.00	52.00	25.70
1084	24.53	0.00	52.00	27.47
1085	24.18	0.00	52.00	27.82
1086	24.20	0.00	52.00	27.80
1087	23.60	0.00	52.00	28.40
1088	24.08	0.00	52.00	27.92
1089	23.76	0.00	52.00	28.24
1090	24.80	0.00	52.00	27.20
1091	26.22	0.00	52.00	25.78
1092	24.51	0.00	52.00	27.49
1093	25.55	0.00	52.00	26.45
1094	25.22	0.00	52.00	26.78
1095	27.07	0.00	52.00	24.93
1096	27.15	0.00	52.00	24.85
1097	26.85	0.00	52.00	25.15
1098	27.28	0.00	52.00	24.72
1099	26.85	0.00	52.00	25.15
1100	26.53	0.00	52.00	25.47
1101	24.66	0.00	52.00	27.34
1102	22.32	0.00	52.00	29.68
1103	27.93	0.00	52.00	24.07
1104	33.13	0.00	52.00	18.87
1105	33.51	0.00	52.00	18.49
1106	21.44	0.00	52.00	30.56
1107	24.09	0.00	52.00	27.91
1108	26.18	0.00	52.00	25.82
1109	26.24	0.00	52.00	25.76
1110	22.58	0.00	52.00	29.42
1111	22.87	0.00	52.00	29.13
1112	26.24	0.00	52.00	25.76

1113	26.15	0.00	52.00	25.85
1114	25.74	0.00	52.00	26.26
1115	26.31	0.00	52.00	25.69
1116	25.36	0.00	52.00	26.64
1117	25.18	0.00	52.00	26.82
1118	24.69	0.00	52.00	27.31
1119	27.61	0.00	52.00	24.39
1120	27.89	0.00	52.00	24.11
1121	26.84	0.00	52.00	25.16
1122	26.15	0.00	52.00	25.85
1123	25.78	0.00	52.00	26.22
1124	26.15	0.00	52.00	25.85
1125	27.93	0.00	52.00	24.07
1126	27.89	0.00	52.00	24.11
1127	27.86	0.00	52.00	24.14
1128	28.18	0.00	52.00	23.82
1129	29.63	0.00	52.00	22.37
1130	26.10	0.00	52.00	25.90
1131	25.94	0.00	52.00	26.06
1132	24.97	0.00	52.00	27.03
1133	25.48	0.00	52.00	26.52
1134	22.27	0.00	52.00	29.73
1135	22.78	0.00	52.00	29.22
1136	25.55	0.00	52.00	26.45
1137	25.06	0.00	52.00	26.94
1138	28.39	0.00	52.00	23.61
1139	26.39	0.00	52.00	25.61
1140	25.81	0.00	52.00	26.19
1141	24.45	0.00	52.00	27.55
1142	25.29	0.00	52.00	26.71
1143	25.76	0.00	52.00	26.24
1144	24.16	0.00	52.00	27.84
1145	23.32	0.00	52.00	28.68
1146	24.01	0.00	52.00	27.99
1147	23.87	0.00	52.00	28.13
1148	22.30	0.00	52.00	29.70
1149	25.83	0.00	52.00	26.17
1150	25.32	0.00	52.00	26.68
1151	22.54	0.00	52.00	29.46
1152	23.38	0.00	52.00	28.62
1153	23.62	0.00	52.00	28.38
1154	23.57	0.00	52.00	28.43
1155	24.22	0.00	52.00	27.78
1156	24.12	0.00	52.00	27.88
1157	24.48	0.00	52.00	27.52
1158	23.80	0.00	52.00	28.20
1159	24.20	0.00	52.00	27.80
1160	22.67	0.00	52.00	29.33
1161	24.26	0.00	52.00	27.74
1162	24.84	0.00	52.00	27.16
1163	26.55	0.00	52.00	25.45
1164	26.04	0.00	52.00	25.96
1165	27.49	0.00	52.00	24.51
1166	27.09	0.00	52.00	24.91
1167	26.51	0.00	52.00	25.49
1168	24.25	0.00	52.00	27.75
1169	27.67	0.00	52.00	24.33
1170	27.52	0.00	52.00	24.48
1171	27.93	0.00	52.00	24.07
1172	28.61	0.00	52.00	23.39
1173	28.65	0.00	52.00	23.35
1174	27.23	0.00	52.00	24.77
1175	26.88	0.00	52.00	25.12
1176	27.69	0.00	52.00	24.31
1177	30.67	0.00	52.00	21.33
1178	33.41	0.00	52.00	18.59
1179	27.05	0.00	52.00	24.95
1180	22.24	0.00	52.00	29.76
1181	21.38	0.00	52.00	30.62
1182	23.78	0.00	52.00	28.22
1183	26.84	0.00	52.00	25.16
1184	26.11	0.00	52.00	25.89
1185	24.68	0.00	52.00	27.32
1186	24.38	0.00	52.00	27.62
1197	29.63	0.00	52.00	22.37
1077	52.00	-0.00	52.00	-0.00 Reservoir

Link Results at 11:00:00 hrs:

Link	Length m	Diameter mm	Flow L/s	Velocity m/s	Headloss /1000m	Setting	Reaction	F-Factor
2072	31.41	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2050	152.66	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2080	79.03	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2079	516.50	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2076	60.64	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2184	612.22	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2077	59.91	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2073	57.98	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2074	55.10	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2159	93.71	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2179	15.68	75.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2158	35.99	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2157	36.13	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2156	24.81	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2171	102.59	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000

2152		93.51	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2153		53.07	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2151		52.82	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2147		55.96	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2148		55.75	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2020		39.55	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2035		5.22	90.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2131		37.23	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2126		45.40	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2026		78.96	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2187		5.28	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2144		30.17	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2143		44.83	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2142		48.93	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2046		1218.79	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2181		242.10	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2198		190.52	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2146		33.12	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2145		30.62	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2168		50.43	125.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2075		57.98	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2078		59.54	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2057		112.61	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2058		131.33	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2191		138.58	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2176		117.39	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2175		107.32	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2116		36.85	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2192		17.94	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2117		30.15	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2119		33.16	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2120		40.16	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2118		29.85	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2121		21.42	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2122		24.75	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2055		120.39	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2056		119.65	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2172		9.98	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2188		52.38	125.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2167		47.86	125.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2169		31.42	125.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2170		47.89	125.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2165		87.57	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2200		84.12	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2063		45.36	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2059		51.94	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2061		77.40	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2060		82.74	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2065		50.09	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2064		44.60	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2190		56.32	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2178		13.07	75.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2177		43.19	75.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2203		41.25	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2185		63.65	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2208		63.61	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2204		48.29	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2186		136.44	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00

2045		168.78	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2201		20.37	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2141		45.50	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2180		104.26	75.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2034		62.59	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2033		53.18	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2209		20.25	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2199		60.46	75.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2193		18.50	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2206		7.55	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2207		7.42	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2189		168.29	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2205		128.75	75.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2195		86.25	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2174		107.72	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2194		57.97	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2173		80.16	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2028		45.20	80.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2029		44.99	80.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2067		38.34	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2008		23.14	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2088		35.74	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2084		24.80	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2202		239.13	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2140		11.62	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2124		43.74	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2039		33.43	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2038		33.21	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2023		54.90	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00

2048		87.87	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2053		128.61	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2054		128.29	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2049		149.02	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2139		203.88	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2197		250.98	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2196		69.71	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2138		108.26	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2132		14.16	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2108		38.35	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2096		19.34	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2009		24.45	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2092		24.36	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2109		34.64	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2018		14.96	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2110		3.80	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2129		41.51	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2107		21.14	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2104		36.82	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2010		16.46	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2085		42.81	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2016		23.97	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2100		39.01	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2101		6.72	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2103		36.45	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2014		22.50	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2013		19.91	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2012		18.07	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2161		28.41	80.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00

2128		62.43	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2095		40.51	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2094		68.21	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2134		14.17	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2011		16.52	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2082		32.28	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2114		7.01	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2115		29.99	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2136		26.15	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2111		21.07	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2015		23.76	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2127		37.76	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2112		1.89	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2113		23.02	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2005		21.54	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2087		17.46	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2004		28.13	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2081		64.58	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2003		32.05	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2007		1.60	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2017		23.79	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2106		20.58	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2002		11.12	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2066		29.75	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2099		44.01	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2001		16.57	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2041		25.20	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2040		247.15	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2032		24.77	80.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2052		193.17	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2044		233.84	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2043		28.02	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2042		5.72	75.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2024		55.04	90.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2021		35.84	90.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2022		37.81	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2019		20.01	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2182		43.92	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2031		21.43	80.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2030		20.27	80.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2025		18.84	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2166		17.95	125.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2006		36.98	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2071		35.11	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2069		35.42	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2091		24.09	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2027		23.15	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2154		9.61	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2155		11.94	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2150		33.23	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2149		34.38	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2093		34.88	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2089		29.07	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2070		31.52	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2090		31.28	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2086		37.98	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2083		34.10	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2125		50.38	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00

2135		34.26	110.00	0.00	0.00	0.00
150.00	0.00	0.000				
2123		22.29	125.00	-0.00	0.00	0.00
150.00	0.00	0.000				
2105		21.45	125.00	0.00	0.00	0.00
150.00	0.00	0.000				
2098		40.26	125.00	-0.00	0.00	0.00
150.00	0.00	0.000				
2102		35.31	125.00	-0.00	0.00	0.00
150.00	0.00	0.000				
2097		38.66	125.00	-0.00	0.00	0.00
150.00	0.00	0.000				
2051		178.77	110.00	-0.00	0.00	0.00
150.00	0.00	0.000				
2068		41.35	160.00	0.00	0.00	0.00
150.00	0.00	0.000				
2183		582.74	160.00	-0.00	0.00	0.00
150.00	0.00	0.000				
2062		52.39	160.00	-0.00	0.00	0.00
150.00	0.00	0.000				
2300		2.88	160.00	0.00	0.00	0.00
150.00	0.00	0.000				
2037		45.62	90.00	0.00	0.00	0.00
140.00	0.00	0.000				
2036		46.68	90.00	0.00	0.00	0.00
140.00	0.00	0.000				
2164		24.00	80.00	-0.00	0.00	0.00
140.00	0.00	0.000				
2163		32.91	80.00	-0.00	0.00	0.00
140.00	0.00	0.000				
2160		34.94	80.00	-0.00	0.00	0.00
140.00	0.00	0.000				
2162		29.33	80.00	-0.00	0.00	0.00
140.00	0.00	0.000				
2047		103.37	90.00	-0.00	0.00	0.00
150.00	0.00	0.000				
2137		207.24	110.00	0.00	0.00	0.00
150.00	0.00	0.000				
2133		16.84	110.00	-0.00	0.00	0.00
150.00	0.00	0.000				
2130		36.03	110.00	-0.00	0.00	0.00
150.00	0.00	0.000				

Node Results at 12:00:00 hrs:

Node	Elevation m	Demand L/s	Head m	Pressure m
1001	24.37	0.00	52.00	27.63
1002	26.08	0.00	52.00	25.92
1003	25.90	0.00	52.00	26.10
1004	25.91	0.00	52.00	26.09
1005	24.88	0.00	52.00	27.12
1006	25.22	0.00	52.00	26.78
1007	25.39	0.00	52.00	26.61
1008	25.43	0.00	52.00	26.57
1009	24.90	0.00	52.00	27.10
1010	24.70	0.00	52.00	27.30
1011	24.88	0.00	52.00	27.12
1012	24.55	0.00	52.00	27.45
1013	24.33	0.00	52.00	27.67
1014	23.59	0.00	52.00	28.41
1015	22.97	0.00	52.00	29.03
1016	23.19	0.00	52.00	28.81
1017	25.37	0.00	52.00	26.63
1018	26.29	0.00	52.00	25.71
1019	26.60	0.00	52.00	25.40
1020	26.74	0.00	52.00	25.26
1021	26.85	0.00	52.00	25.15
1022	27.25	0.00	52.00	24.75
1023	26.35	0.00	52.00	25.65
1024	25.91	0.00	52.00	26.09
1025	25.91	0.00	52.00	26.09
1026	24.70	0.00	52.00	27.30
1027	24.83	0.00	52.00	27.17
1028	24.98	0.00	52.00	27.02
1029	25.78	0.00	52.00	26.22
1030	24.95	0.00	52.00	27.05
1031	26.76	0.00	52.00	25.24
1032	25.57	0.00	52.00	26.43
1033	25.90	0.00	52.00	26.10
1034	26.51	0.00	52.00	25.49
1035	24.92	0.00	52.00	27.08
1036	27.68	0.00	52.00	24.32
1037	27.54	0.00	52.00	24.46
1038	27.26	0.00	52.00	24.74
1039	27.72	0.00	52.00	24.28
1040	25.07	0.00	52.00	26.93
1041	24.66	0.00	52.00	27.34
1042	27.02	0.00	52.00	24.98
1043	27.29	0.00	52.00	24.71
1044	24.45	0.00	52.00	27.55
1045	24.56	0.00	52.00	27.44
1046	27.28	0.00	52.00	24.72
1047	27.00	0.00	52.00	25.00
1048	26.57	0.00	52.00	25.43
1049	26.59	0.00	52.00	25.41
1050	27.47	0.00	52.00	24.53
1051	30.93	0.00	52.00	21.07
1052	30.43	0.00	52.00	21.57
1053	25.30	0.00	52.00	26.70
1054	24.14	0.00	52.00	27.86
1055	24.89	0.00	52.00	27.11
1056	25.09	0.00	52.00	26.91
1057	26.87	0.00	52.00	25.13
1058	27.85	0.00	52.00	24.15
1059	22.71	0.00	52.00	29.29
1060	22.49	0.00	52.00	29.51
1061	29.39	0.00	52.00	22.61
1062	27.73	0.00	52.00	24.27
1063	24.83	0.00	52.00	27.17
1064	24.75	0.00	52.00	27.25
1065	45.20	0.00	52.00	6.80
1066	25.71	0.00	52.00	26.29
1067	25.79	0.00	52.00	26.21

1068	27.99	0.00	52.00	24.01
1069	27.55	0.00	52.00	24.45
1070	28.09	0.00	52.00	23.91
1071	24.47	0.00	52.00	27.53
1072	24.67	0.00	52.00	27.33
1073	24.71	0.00	52.00	27.29
1074	26.34	0.00	52.00	25.66
1075	24.60	0.00	52.00	27.40
1076	24.69	0.00	52.00	27.31
1078	29.27	0.00	52.00	22.73
1079	49.79	0.00	52.00	2.21
1080	26.00	0.00	52.00	26.00
1081	24.55	0.00	52.00	27.45
1082	23.91	0.00	52.00	28.09
1083	26.30	0.00	52.00	25.70
1084	24.53	0.00	52.00	27.47
1085	24.18	0.00	52.00	27.82
1086	24.20	0.00	52.00	27.80
1087	23.60	0.00	52.00	28.40
1088	24.08	0.00	52.00	27.92
1089	23.76	0.00	52.00	28.24
1090	24.80	0.00	52.00	27.20
1091	26.22	0.00	52.00	25.78
1092	24.51	0.00	52.00	27.49
1093	25.55	0.00	52.00	26.45
1094	25.22	0.00	52.00	26.78
1095	27.07	0.00	52.00	24.93
1096	27.15	0.00	52.00	24.85
1097	26.85	0.00	52.00	25.15
1098	27.28	0.00	52.00	24.72
1099	26.85	0.00	52.00	25.15
1100	26.53	0.00	52.00	25.47
1101	24.66	0.00	52.00	27.34
1102	22.32	0.00	52.00	29.68
1103	27.93	0.00	52.00	24.07
1104	33.13	0.00	52.00	18.87
1105	33.51	0.00	52.00	18.49
1106	21.44	0.00	52.00	30.56
1107	24.09	0.00	52.00	27.91
1108	26.18	0.00	52.00	25.82
1109	26.24	0.00	52.00	25.76
1110	22.58	0.00	52.00	29.42
1111	22.87	0.00	52.00	29.13
1112	26.24	0.00	52.00	25.76
1113	26.15	0.00	52.00	25.85
1114	25.74	0.00	52.00	26.26
1115	26.31	0.00	52.00	25.69
1116	25.36	0.00	52.00	26.64
1117	25.18	0.00	52.00	26.82
1118	24.69	0.00	52.00	27.31
1119	27.61	0.00	52.00	24.39
1120	27.89	0.00	52.00	24.11
1121	26.84	0.00	52.00	25.16
1122	26.15	0.00	52.00	25.85
1123	25.78	0.00	52.00	26.22
1124	26.15	0.00	52.00	25.85
1125	27.93	0.00	52.00	24.07
1126	27.89	0.00	52.00	24.11
1127	27.86	0.00	52.00	24.14
1128	28.18	0.00	52.00	23.82
1129	29.63	0.00	52.00	22.37
1130	26.10	0.00	52.00	25.90
1131	25.94	0.00	52.00	26.06
1132	24.97	0.00	52.00	27.03
1133	25.48	0.00	52.00	26.52
1134	22.27	0.00	52.00	29.73
1135	22.78	0.00	52.00	29.22
1136	25.55	0.00	52.00	26.45
1137	25.06	0.00	52.00	26.94
1138	28.39	0.00	52.00	23.61
1139	26.39	0.00	52.00	25.61
1140	25.81	0.00	52.00	26.19
1141	24.45	0.00	52.00	27.55
1142	25.29	0.00	52.00	26.71
1143	25.76	0.00	52.00	26.24
1144	24.16	0.00	52.00	27.84
1145	23.32	0.00	52.00	28.68
1146	24.01	0.00	52.00	27.99
1147	23.87	0.00	52.00	28.13
1148	22.30	0.00	52.00	29.70
1149	25.83	0.00	52.00	26.17
1150	25.32	0.00	52.00	26.68
1151	22.54	0.00	52.00	29.46
1152	23.38	0.00	52.00	28.62
1153	23.62	0.00	52.00	28.38
1154	23.57	0.00	52.00	28.43
1155	24.22	0.00	52.00	27.78
1156	24.12	0.00	52.00	27.88
1157	24.48	0.00	52.00	27.52
1158	23.80	0.00	52.00	28.20
1159	24.20	0.00	52.00	27.80
1160	22.67	0.00	52.00	29.33
1161	24.26	0.00	52.00	27.74
1162	24.84	0.00	52.00	27.16
1163	26.55	0.00	52.00	25.45
1164	26.04	0.00	52.00	25.96
1165	27.49	0.00	52.00	24.51
1166	27.09	0.00	52.00	24.91
1167	26.51	0.00	52.00	25.49
1168	24.25	0.00	52.00	27.75
1169	27.67	0.00	52.00	24.33
1170	27.52	0.00	52.00	24.48
1171	27.93	0.00	52.00	24.07
1172	28.61	0.00	52.00	23.39
1173	28.65	0.00	52.00	23.35
1174	27.23	0.00	52.00	24.77
1175	26.88	0.00	52.00	25.12
1176	27.69	0.00	52.00	24.31
1177	30.67	0.00	52.00	21.33
1178	33.41	0.00	52.00	18.59
1179	27.05	0.00	52.00	24.95
1180	22.24	0.00	52.00	29.76
1181	21.38	0.00	52.00	30.62
1182	23.78	0.00	52.00	28.22
1183	26.84	0.00	52.00	25.16
1184	26.11	0.00	52.00	25.89

```
  1185                24.68      0.00     52.00     27.32
  1186                24.38      0.00     52.00     27.62
  1197                29.63      0.00     52.00     22.37
  1077                52.00     -0.00     52.00     -0.00  Reservoir


  Link Results at 12:00:00 hrs:
  ----------------------------------------------------------------------
------------------------
                     Length  Diameter      Flow  Velocity  Headloss
Setting  Reaction  F-Factor
  Link                    m        mm       L/s       m/s    /1000m
  ----------------------------------------------------------------------
------------------------
  2072                31.41    160.00     -0.00      0.00      0.00
150.00      0.00     0.000
  2050               152.66    110.00     -0.00      0.00      0.00
150.00      0.00     0.000
  2080                79.03    160.00     -0.00      0.00      0.00
150.00      0.00     0.000
  2079               516.50    160.00      0.00      0.00      0.00
150.00      0.00     0.000
  2076                60.64    160.00     -0.00      0.00      0.00
150.00      0.00     0.000
  2184               612.22    160.00     -0.00      0.00      0.00
150.00      0.00     0.000
  2077                59.91    160.00     -0.00      0.00      0.00
150.00      0.00     0.000
  2073                57.98    160.00     -0.00      0.00      0.00
150.00      0.00     0.000
  2074                55.10    160.00     -0.00      0.00      0.00
150.00      0.00     0.000
  2159                93.71     80.00      0.00      0.00      0.00
140.00      0.00     0.000
  2179                15.68     75.00     -0.00      0.00      0.00
150.00      0.00     0.000
  2158                35.99     80.00      0.00      0.00      0.00
140.00      0.00     0.000
  2157                36.13     80.00      0.00      0.00      0.00
140.00      0.00     0.000
  2156                24.81     80.00      0.00      0.00      0.00
140.00      0.00     0.000
  2171               102.59    125.00      0.00      0.00      0.00
150.00      0.00     0.000
  2152                93.51    100.00      0.00      0.00      0.00
140.00      0.00     0.000
  2153                53.07    100.00      0.00      0.00      0.00
140.00      0.00     0.000
  2151                52.82    100.00      0.00      0.00      0.00
140.00      0.00     0.000
  2147                55.96    100.00     -0.00      0.00      0.00
140.00      0.00     0.000
  2148                55.75    100.00     -0.00      0.00      0.00
140.00      0.00     0.000
  2020                39.55     90.00      0.00      0.00      0.00
150.00      0.00     0.000
  2035                 5.22     90.00      0.00      0.00      0.00
140.00      0.00     0.000
  2131                37.23    110.00     -0.00      0.00      0.00
150.00      0.00     0.000
  2126                45.40    125.00      0.00      0.00      0.00
150.00      0.00     0.000
  2026                78.96    100.00      0.00      0.00      0.00
140.00      0.00     0.000
  2187                 5.28    100.00     -0.00      0.00      0.00
140.00      0.00     0.000
  2144                30.17    100.00     -0.00      0.00      0.00
140.00      0.00     0.000
  2143                44.83    100.00     -0.00      0.00      0.00
140.00      0.00     0.000
  2142                48.93     90.00      0.00      0.00      0.00
150.00      0.00     0.000
  2046              1218.79    110.00      0.00      0.00      0.00
150.00      0.00     0.000
  2181               242.10    110.00      0.00      0.00      0.00
150.00      0.00     0.000
  2198               190.52    110.00      0.00      0.00      0.00
150.00      0.00     0.000
  2146                33.12    100.00      0.00      0.00      0.00
140.00      0.00     0.000
  2145                30.62    100.00      0.00      0.00      0.00
140.00      0.00     0.000
  2168                50.43    125.00     -0.00      0.00      0.00
140.00      0.00     0.000
  2075                57.98    160.00     -0.00      0.00      0.00
150.00      0.00     0.000
  2078                59.54    160.00     -0.00      0.00      0.00
150.00      0.00     0.000
  2057               112.61     90.00     -0.00      0.00      0.00
150.00      0.00     0.000
  2058               131.33     90.00     -0.00      0.00      0.00
150.00      0.00     0.000
  2191               138.58     90.00     -0.00      0.00      0.00
150.00      0.00     0.000
  2176               117.39     90.00     -0.00      0.00      0.00
150.00      0.00     0.000
  2175               107.32     90.00     -0.00      0.00      0.00
150.00      0.00     0.000
  2116                36.85    125.00     -0.00      0.00      0.00
150.00      0.00     0.000
  2192                17.94    125.00      0.00      0.00      0.00
150.00      0.00     0.000
  2117                30.15    125.00      0.00      0.00      0.00
150.00      0.00     0.000
  2119                33.16    125.00      0.00      0.00      0.00
150.00      0.00     0.000
  2120                40.16    125.00      0.00      0.00      0.00
150.00      0.00     0.000
  2118                29.85    125.00     -0.00      0.00      0.00
150.00      0.00     0.000
  2121                21.42    125.00      0.00      0.00      0.00
150.00      0.00     0.000
  2122                24.75    125.00      0.00      0.00      0.00
150.00      0.00     0.000
  2055               120.39     90.00     -0.00      0.00      0.00
150.00      0.00     0.000
```

2056		119.65	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2172		9.98	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2188		52.38	125.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2167		47.86	125.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2169		31.42	125.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2170		47.89	125.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2165		87.57	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2200		84.12	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2063		45.36	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2059		51.94	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2061		77.40	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2060		82.74	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2065		50.09	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2064		44.60	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2190		56.32	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2178		13.07	75.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2177		43.19	75.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2203		41.25	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2185		63.65	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2208		63.61	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2204		48.29	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2186		136.44	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2045		168.78	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2201		20.37	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2141		45.50	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2180		104.26	75.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2034		62.59	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2033		53.18	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2209		20.25	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2199		60.46	75.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2193		18.50	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2206		7.55	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2207		7.42	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2189		168.29	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2205		128.75	75.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2195		86.25	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2174		107.72	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2194		57.97	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2173		80.16	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2028		45.20	80.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2029		44.99	80.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2067		38.34	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2008		23.14	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2088		35.74	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2084		24.80	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2202		239.13	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2140		11.62	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2124		43.74	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2039		33.43	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2038		33.21	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2023		54.90	90.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2048		87.87	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2053		128.61	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2054		128.29	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2049		149.02	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2139		203.88	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2197		250.98	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2196		69.71	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00

2138		108.26	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2132		14.16	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2108		38.35	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2096		19.34	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2009		24.45	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2092		24.36	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2109		34.64	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2018		14.96	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2110		3.80	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2129		41.51	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2107		21.14	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2104		36.82	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2010		16.46	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2085		42.81	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2016		23.97	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2100		39.01	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2101		6.72	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2103		36.45	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2014		22.50	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2013		19.91	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2012		18.07	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2161		28.41	80.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2128		62.43	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2095		40.51	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2094		68.21	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2134		14.17	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2011		16.52	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2082		32.28	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2114		7.01	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00

2115		29.99	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2136		26.15	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2111		21.07	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2015		23.76	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2127		37.76	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2112		1.89	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2113		23.02	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2005		21.54	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2087		17.46	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2004		28.13	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2081		64.58	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2003		32.05	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2007		1.60	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2017		23.79	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2106		20.58	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2002		11.12	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2066		29.75	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2099		44.01	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2001		16.57	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2041		25.20	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2040		247.15	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2032		24.77	80.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2052		193.17	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2044		233.84	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2043		28.02	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2042		5.72	75.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2024		55.04	90.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2021		35.84	90.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2022		37.81	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00

2019	20.01	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2182	43.92	80.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2031	21.43	80.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2030	20.27	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2025	18.84	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2166	17.95	125.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2006	36.98	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2071	35.11	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2069	35.42	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2091	24.09	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2027	23.15	80.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2154	9.61	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2155	11.94	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2150	33.23	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2149	34.38	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2093	34.88	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2089	29.07	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2070	31.52	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2090	31.28	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2086	37.98	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2083	34.10	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2125	50.38	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2135	34.26	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2123	22.29	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2105	21.45	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2098	40.26	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2102	35.31	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2097	38.66	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2051	178.77	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2068	41.35	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2183	582.74	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2062	52.39	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2300	2.88	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2037	45.62	90.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2036	46.68	90.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2164	24.00	80.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2163	32.91	80.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2160	34.94	80.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2162	29.33	80.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2047	103.37	90.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2137	207.24	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2133	16.84	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2130	36.03	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000

Node Results at 13:00:00 hrs:

Node	Elevation m	Demand L/s	Head m	Pressure m
1001	24.37	0.00	52.00	27.63
1002	26.08	0.00	52.00	25.92
1003	25.90	0.00	52.00	26.10
1004	25.91	0.00	52.00	26.09
1005	24.88	0.00	52.00	27.12
1006	25.22	0.00	52.00	26.78
1007	25.39	0.00	52.00	26.61
1008	25.43	0.00	52.00	26.57
1009	24.90	0.00	52.00	27.10
1010	24.70	0.00	52.00	27.30
1011	24.88	0.00	52.00	27.12
1012	24.55	0.00	52.00	27.45
1013	24.33	0.00	52.00	27.67
1014	23.59	0.00	52.00	28.41
1015	22.97	0.00	52.00	29.03
1016	23.19	0.00	52.00	28.81
1017	25.37	0.00	52.00	26.63
1018	26.29	0.00	52.00	25.71
1019	26.60	0.00	52.00	25.40
1020	26.74	0.00	52.00	25.26
1021	26.85	0.00	52.00	25.15
1022	27.25	0.00	52.00	24.75
1023	26.35	0.00	52.00	25.65

1024	25.91	0.00	52.00	26.09
1025	25.91	0.00	52.00	26.09
1026	24.70	0.00	52.00	27.30
1027	24.83	0.00	52.00	27.17
1028	24.98	0.00	52.00	27.02
1029	25.78	0.00	52.00	26.22
1030	24.95	0.00	52.00	27.05
1031	26.76	0.00	52.00	25.24
1032	25.57	0.00	52.00	26.43
1033	25.90	0.00	52.00	26.10
1034	26.51	0.00	52.00	25.49
1035	24.92	0.00	52.00	27.08
1036	27.68	0.00	52.00	24.32
1037	27.54	0.00	52.00	24.46
1038	27.26	0.00	52.00	24.74
1039	27.72	0.00	52.00	24.28
1040	25.07	0.00	52.00	26.93
1041	24.66	0.00	52.00	27.34
1042	27.02	0.00	52.00	24.98
1043	27.29	0.00	52.00	24.71
1044	24.45	0.00	52.00	27.55
1045	24.56	0.00	52.00	27.44
1046	27.28	0.00	52.00	24.72
1047	27.00	0.00	52.00	25.00
1048	26.57	0.00	52.00	25.43
1049	26.59	0.00	52.00	25.41
1050	27.47	0.00	52.00	24.53
1051	30.93	0.00	52.00	21.07
1052	30.43	0.00	52.00	21.57
1053	25.30	0.00	52.00	26.70
1054	24.14	0.00	52.00	27.86
1055	24.89	0.00	52.00	27.11
1056	25.09	0.00	52.00	26.91
1057	26.87	0.00	52.00	25.13
1058	27.85	0.00	52.00	24.15
1059	22.71	0.00	52.00	29.29
1060	22.49	0.00	52.00	29.51
1061	29.39	0.00	52.00	22.61
1062	27.73	0.00	52.00	24.27
1063	24.83	0.00	52.00	27.17
1064	24.75	0.00	52.00	27.25
1065	45.20	0.00	52.00	6.80
1066	25.71	0.00	52.00	26.29
1067	25.79	0.00	52.00	26.21
1068	27.99	0.00	52.00	24.01
1069	27.55	0.00	52.00	24.45
1070	28.09	0.00	52.00	23.91
1071	24.47	0.00	52.00	27.53
1072	24.67	0.00	52.00	27.33
1073	24.71	0.00	52.00	27.29
1074	26.34	0.00	52.00	25.66
1075	24.60	0.00	52.00	27.40
1076	24.69	0.00	52.00	27.31
1078	29.27	0.00	52.00	22.73
1079	49.79	0.00	52.00	2.21
1080	26.00	0.00	52.00	26.00
1081	24.55	0.00	52.00	27.45
1082	23.91	0.00	52.00	28.09
1083	26.30	0.00	52.00	25.70
1084	24.53	0.00	52.00	27.47
1085	24.18	0.00	52.00	27.82
1086	24.20	0.00	52.00	27.80
1087	23.60	0.00	52.00	28.40
1088	24.08	0.00	52.00	27.92
1089	23.76	0.00	52.00	28.24
1090	24.80	0.00	52.00	27.20
1091	26.22	0.00	52.00	25.78
1092	24.51	0.00	52.00	27.49
1093	25.55	0.00	52.00	26.45
1094	25.22	0.00	52.00	26.78
1095	27.07	0.00	52.00	24.93
1096	27.15	0.00	52.00	24.85
1097	26.85	0.00	52.00	25.15
1098	27.28	0.00	52.00	24.72
1099	26.85	0.00	52.00	25.15
1100	26.53	0.00	52.00	25.47
1101	24.66	0.00	52.00	27.34
1102	22.32	0.00	52.00	29.68
1103	27.93	0.00	52.00	24.07
1104	33.13	0.00	52.00	18.87
1105	33.51	0.00	52.00	18.49
1106	21.44	0.00	52.00	30.56
1107	24.09	0.00	52.00	27.91
1108	26.18	0.00	52.00	25.82
1109	26.24	0.00	52.00	25.76
1110	22.58	0.00	52.00	29.42
1111	22.87	0.00	52.00	29.13
1112	26.24	0.00	52.00	25.76
1113	26.15	0.00	52.00	25.85
1114	25.74	0.00	52.00	26.26
1115	26.31	0.00	52.00	25.69
1116	25.36	0.00	52.00	26.64
1117	25.18	0.00	52.00	26.82
1118	24.69	0.00	52.00	27.31
1119	27.61	0.00	52.00	24.39
1120	27.89	0.00	52.00	24.11
1121	26.84	0.00	52.00	25.16
1122	26.15	0.00	52.00	25.85
1123	25.78	0.00	52.00	26.22
1124	26.15	0.00	52.00	25.85
1125	27.93	0.00	52.00	24.07
1126	27.89	0.00	52.00	24.11
1127	27.86	0.00	52.00	24.14
1128	28.18	0.00	52.00	23.82
1129	29.63	0.00	52.00	22.37
1130	26.10	0.00	52.00	25.90
1131	25.94	0.00	52.00	26.06
1132	24.97	0.00	52.00	27.03
1133	25.48	0.00	52.00	26.52
1134	22.27	0.00	52.00	29.73
1135	22.78	0.00	52.00	29.22
1136	25.55	0.00	52.00	26.45
1137	25.06	0.00	52.00	26.94
1138	28.39	0.00	52.00	23.61
1139	26.39	0.00	52.00	25.61
1140	25.81	0.00	52.00	26.19

1141	24.45	0.00	52.00	27.55	
1142	25.29	0.00	52.00	26.71	
1143	25.76	0.00	52.00	26.24	
1144	24.16	0.00	52.00	27.84	
1145	23.32	0.00	52.00	28.68	
1146	24.01	0.00	52.00	27.99	
1147	23.87	0.00	52.00	28.13	
1148	22.30	0.00	52.00	29.70	
1149	25.83	0.00	52.00	26.17	
1150	25.32	0.00	52.00	26.68	
1151	22.54	0.00	52.00	29.46	
1152	23.38	0.00	52.00	28.62	
1153	23.62	0.00	52.00	28.38	
1154	23.57	0.00	52.00	28.43	
1155	24.22	0.00	52.00	27.78	
1156	24.12	0.00	52.00	27.88	
1157	24.48	0.00	52.00	27.52	
1158	23.80	0.00	52.00	28.20	
1159	24.20	0.00	52.00	27.80	
1160	22.67	0.00	52.00	29.33	
1161	24.26	0.00	52.00	27.74	
1162	24.84	0.00	52.00	27.16	
1163	26.55	0.00	52.00	25.45	
1164	26.04	0.00	52.00	25.96	
1165	27.49	0.00	52.00	24.51	
1166	27.09	0.00	52.00	24.91	
1167	26.51	0.00	52.00	25.49	
1168	24.25	0.00	52.00	27.75	
1169	27.67	0.00	52.00	24.33	
1170	27.52	0.00	52.00	24.48	
1171	27.93	0.00	52.00	24.07	
1172	28.61	0.00	52.00	23.39	
1173	28.65	0.00	52.00	23.35	
1174	27.23	0.00	52.00	24.77	
1175	26.88	0.00	52.00	25.12	
1176	27.69	0.00	52.00	24.31	
1177	30.67	0.00	52.00	21.33	
1178	33.41	0.00	52.00	18.59	
1179	27.05	0.00	52.00	24.95	
1180	22.24	0.00	52.00	29.76	
1181	21.38	0.00	52.00	30.62	
1182	23.78	0.00	52.00	28.22	
1183	26.84	0.00	52.00	25.16	
1184	26.11	0.00	52.00	25.89	
1185	24.68	0.00	52.00	27.32	
1186	24.38	0.00	52.00	27.62	
1197	29.63	0.00	52.00	22.37	
1077	52.00	-0.00	52.00	-0.00	Reservoir

Link Results at 13:00:00 hrs:

Link	Length m	Diameter mm	Flow L/s	Velocity m/s	Headloss /1000m	Setting	Reaction	F-Factor
2072	31.41	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2050	152.66	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2080	79.03	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2079	516.50	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2076	60.64	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2184	612.22	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2077	59.91	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2073	57.98	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2074	55.10	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2159	93.71	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2179	15.68	75.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2158	35.99	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2157	36.13	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2156	24.81	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2171	102.59	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2152	93.51	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2153	53.07	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2151	52.82	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2147	55.96	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2148	55.75	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2020	39.55	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2035	5.22	90.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2131	37.23	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2126	45.40	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2026	78.96	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2187	5.28	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2144	30.17	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2143	44.83	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2142	48.93	90.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000

2046		1218.79	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2181		242.10	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2198		190.52	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2146		33.12	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2145		30.62	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2168		50.43	125.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2075		57.98	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2078		59.54	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2057		112.61	90.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2058		131.33	90.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2191		138.58	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2176		117.39	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2175		107.32	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2116		36.85	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2192		17.94	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2117		30.15	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2119		33.16	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2120		40.16	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2118		29.85	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2121		21.42	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2122		24.75	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2055		120.39	90.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2056		119.65	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2172		9.98	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2188		52.38	125.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2167		47.86	125.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2169		31.42	125.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2170		47.89	125.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2165		87.57	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2200		84.12	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2063		45.36	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2059		51.94	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2061		77.40	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2060		82.74	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2065		50.09	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2064		44.60	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2190		56.32	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2178		13.07	75.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2177		43.19	75.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2203		41.25	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2185		63.65	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2208		63.61	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2204		48.29	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2186		136.44	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2045		168.78	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2201		20.37	90.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2141		45.50	90.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2180		104.26	75.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2034		62.59	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2033		53.18	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2209		20.25	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2199		60.46	75.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2193		18.50	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2206		7.55	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2207		7.42	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2189		168.29	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2205		128.75	75.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2195		86.25	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00

2174		107.72	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2194		57.97	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2173		80.16	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2028		45.20	80.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2029		44.99	80.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2067		38.34	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2008		23.14	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2088		35.74	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2084		24.80	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2202		239.13	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2140		11.62	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2124		43.74	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2039		33.43	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2038		33.21	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2023		54.90	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2048		87.87	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2053		128.61	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2054		128.29	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2049		149.02	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2139		203.88	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2197		250.98	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2196		69.71	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2138		108.26	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2132		14.16	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2108		38.35	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2096		19.34	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2009		24.45	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2092		24.36	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2109		34.64	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00

2018		14.96	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2110		3.80	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2129		41.51	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2107		21.14	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2104		36.82	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2010		16.46	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2085		42.81	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2016		23.97	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2100		39.01	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2101		6.72	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2103		36.45	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2014		22.50	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2013		19.91	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2012		18.07	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2161		28.41	80.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2128		62.43	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2095		40.51	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2094		68.21	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2134		14.17	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2011		16.52	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2082		32.28	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2114		7.01	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2115		29.99	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2136		26.15	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2111		21.07	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2015		23.76	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2127		37.76	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2112		1.89	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2113		23.02	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00

2005	21.54	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2087	17.46	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2004	28.13	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2081	64.58	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2003	32.05	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2007	1.60	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2017	23.79	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2106	20.58	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2002	11.12	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2066	29.75	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2099	44.01	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2001	16.57	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2041	25.20	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2040	247.15	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2032	24.77	80.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2052	193.17	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2044	233.84	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2043	28.02	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2042	5.72	75.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2024	55.04	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2021	35.84	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2022	37.81	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2019	20.01	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2182	43.92	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2031	21.43	80.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2030	20.27	80.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2025	18.84	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2166	17.95	125.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2006	36.98	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2071	35.11	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2069	35.42	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2091	24.09	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2027	23.15	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2154	9.61	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2155	11.94	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2150	33.23	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2149	34.38	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2093	34.88	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2089	29.07	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2070	31.52	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2090	31.28	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2086	37.98	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2083	34.10	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2125	50.38	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2135	34.26	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2123	22.29	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2105	21.45	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2098	40.26	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2102	35.31	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2097	38.66	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2051	178.77	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2068	41.35	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2183	582.74	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2062	52.39	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2300	2.88	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2037	45.62	90.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2036	46.68	90.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2164	24.00	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000

2163		32.91	80.00	0.00	0.00	0.00	
140.00	0.00	0.000					
2160		34.94	80.00	0.00	0.00	0.00	
140.00	0.00	0.000					
2162		29.33	80.00	0.00	0.00	0.00	
140.00	0.00	0.000					
2047		103.37	90.00	-0.00	0.00	0.00	
150.00	0.00	0.000					
2137		207.24	110.00	0.00	0.00	0.00	
150.00	0.00	0.000					
2133		16.84	110.00	-0.00	0.00	0.00	
150.00	0.00	0.000					
2130		36.03	110.00	-0.00	0.00	0.00	
150.00	0.00	0.000					

Node Results at 14:00:00 hrs:

Node	Elevation m	Demand L/s	Head m	Pressure m
1001	24.37	0.00	52.00	27.63
1002	26.08	0.00	52.00	25.92
1003	25.90	0.00	52.00	26.10
1004	25.91	0.00	52.00	26.09
1005	24.88	0.00	52.00	27.12
1006	25.22	0.00	52.00	26.78
1007	25.39	0.00	52.00	26.61
1008	25.43	0.00	52.00	26.57
1009	24.90	0.00	52.00	27.10
1010	24.70	0.00	52.00	27.30
1011	24.88	0.00	52.00	27.12
1012	24.55	0.00	52.00	27.45
1013	24.33	0.00	52.00	27.67
1014	23.59	0.00	52.00	28.41
1015	22.97	0.00	52.00	29.03
1016	23.19	0.00	52.00	28.81
1017	25.37	0.00	52.00	26.63
1018	26.29	0.00	52.00	25.71
1019	26.60	0.00	52.00	25.40
1020	26.74	0.00	52.00	25.26
1021	26.85	0.00	52.00	25.15
1022	27.25	0.00	52.00	24.75
1023	26.35	0.00	52.00	25.65
1024	25.91	0.00	52.00	26.09
1025	25.91	0.00	52.00	26.09
1026	24.70	0.00	52.00	27.30
1027	24.83	0.00	52.00	27.17
1028	24.98	0.00	52.00	27.02
1029	25.78	0.00	52.00	26.22
1030	24.95	0.00	52.00	27.05
1031	26.76	0.00	52.00	25.24
1032	25.57	0.00	52.00	26.43
1033	25.90	0.00	52.00	26.10
1034	26.51	0.00	52.00	25.49
1035	24.92	0.00	52.00	27.08
1036	27.68	0.00	52.00	24.32
1037	27.54	0.00	52.00	24.46
1038	27.26	0.00	52.00	24.74
1039	27.72	0.00	52.00	24.28
1040	25.07	0.00	52.00	26.93
1041	24.66	0.00	52.00	27.34
1042	27.02	0.00	52.00	24.98
1043	27.29	0.00	52.00	24.71
1044	24.45	0.00	52.00	27.55
1045	24.56	0.00	52.00	27.44
1046	27.28	0.00	52.00	24.72
1047	27.00	0.00	52.00	25.00
1048	26.57	0.00	52.00	25.43
1049	26.59	0.00	52.00	25.41
1050	27.47	0.00	52.00	24.53
1051	30.93	0.00	52.00	21.07
1052	30.43	0.00	52.00	21.57
1053	25.30	0.00	52.00	26.70
1054	24.14	0.00	52.00	27.86
1055	24.89	0.00	52.00	27.11
1056	25.09	0.00	52.00	26.91
1057	26.87	0.00	52.00	25.13
1058	27.85	0.00	52.00	24.15
1059	22.71	0.00	52.00	29.29
1060	22.49	0.00	52.00	29.51
1061	29.39	0.00	52.00	22.61
1062	27.73	0.00	52.00	24.27
1063	24.83	0.00	52.00	27.17
1064	24.75	0.00	52.00	27.25
1065	45.20	0.00	52.00	6.80
1066	25.71	0.00	52.00	26.29
1067	25.79	0.00	52.00	26.21
1068	27.99	0.00	52.00	24.01
1069	27.55	0.00	52.00	24.45
1070	28.09	0.00	52.00	23.91
1071	24.47	0.00	52.00	27.53
1072	24.67	0.00	52.00	27.33
1073	24.71	0.00	52.00	27.29
1074	26.34	0.00	52.00	25.66
1075	24.60	0.00	52.00	27.40
1076	24.69	0.00	52.00	27.31
1078	29.27	0.00	52.00	22.73
1079	49.79	0.00	52.00	2.21
1080	26.00	0.00	52.00	26.00
1081	24.55	0.00	52.00	27.45
1082	23.91	0.00	52.00	28.09
1083	26.30	0.00	52.00	25.70
1084	24.53	0.00	52.00	27.47
1085	24.18	0.00	52.00	27.82
1086	24.20	0.00	52.00	27.80
1087	23.60	0.00	52.00	28.40
1088	24.08	0.00	52.00	27.92
1089	23.76	0.00	52.00	28.24
1090	24.80	0.00	52.00	27.20
1091	26.22	0.00	52.00	25.78
1092	24.51	0.00	52.00	27.49
1093	25.55	0.00	52.00	26.45
1094	25.22	0.00	52.00	26.78
1095	27.07	0.00	52.00	24.93
1096	27.15	0.00	52.00	24.85

1097	26.85	0.00	52.00	25.15
1098	27.28	0.00	52.00	24.72
1099	26.85	0.00	52.00	25.15
1100	26.53	0.00	52.00	25.47
1101	24.66	0.00	52.00	27.34
1102	22.32	0.00	52.00	29.68
1103	27.93	0.00	52.00	24.07
1104	33.13	0.00	52.00	18.87
1105	33.51	0.00	52.00	18.49
1106	21.44	0.00	52.00	30.56
1107	24.09	0.00	52.00	27.91
1108	26.18	0.00	52.00	25.82
1109	26.24	0.00	52.00	25.76
1110	22.58	0.00	52.00	29.42
1111	22.87	0.00	52.00	29.13
1112	26.24	0.00	52.00	25.76
1113	26.15	0.00	52.00	25.85
1114	25.74	0.00	52.00	26.26
1115	26.31	0.00	52.00	25.69
1116	25.36	0.00	52.00	26.64
1117	25.18	0.00	52.00	26.82
1118	24.69	0.00	52.00	27.31
1119	27.61	0.00	52.00	24.39
1120	27.89	0.00	52.00	24.11
1121	26.84	0.00	52.00	25.16
1122	26.15	0.00	52.00	25.85
1123	25.78	0.00	52.00	26.22
1124	26.15	0.00	52.00	25.85
1125	27.93	0.00	52.00	24.07
1126	27.89	0.00	52.00	24.11
1127	27.86	0.00	52.00	24.14
1128	28.18	0.00	52.00	23.82
1129	29.63	0.00	52.00	22.37
1130	26.10	0.00	52.00	25.90
1131	25.94	0.00	52.00	26.06
1132	24.97	0.00	52.00	27.03
1133	25.48	0.00	52.00	26.52
1134	22.27	0.00	52.00	29.73
1135	22.78	0.00	52.00	29.22
1136	25.55	0.00	52.00	26.45
1137	25.06	0.00	52.00	26.94
1138	28.39	0.00	52.00	23.61
1139	26.39	0.00	52.00	25.61
1140	25.81	0.00	52.00	26.19
1141	24.45	0.00	52.00	27.55
1142	25.29	0.00	52.00	26.71
1143	25.76	0.00	52.00	26.24
1144	24.16	0.00	52.00	27.84
1145	23.32	0.00	52.00	28.68
1146	24.01	0.00	52.00	27.99
1147	23.87	0.00	52.00	28.13
1148	22.30	0.00	52.00	29.70
1149	25.83	0.00	52.00	26.17
1150	25.32	0.00	52.00	26.68
1151	22.54	0.00	52.00	29.46
1152	23.38	0.00	52.00	28.62
1153	23.62	0.00	52.00	28.38
1154	23.57	0.00	52.00	28.43
1155	24.22	0.00	52.00	27.78
1156	24.12	0.00	52.00	27.88
1157	24.48	0.00	52.00	27.52
1158	23.80	0.00	52.00	28.20
1159	24.20	0.00	52.00	27.80
1160	22.67	0.00	52.00	29.33
1161	24.26	0.00	52.00	27.74
1162	24.84	0.00	52.00	27.16
1163	26.55	0.00	52.00	25.45
1164	26.04	0.00	52.00	25.96
1165	27.49	0.00	52.00	24.51
1166	27.09	0.00	52.00	24.91
1167	26.51	0.00	52.00	25.49
1168	24.25	0.00	52.00	27.75
1169	27.67	0.00	52.00	24.33
1170	27.52	0.00	52.00	24.48
1171	27.93	0.00	52.00	24.07
1172	28.61	0.00	52.00	23.39
1173	28.65	0.00	52.00	23.35
1174	27.23	0.00	52.00	24.77
1175	26.88	0.00	52.00	25.12
1176	27.69	0.00	52.00	24.31
1177	30.67	0.00	52.00	21.33
1178	33.41	0.00	52.00	18.59
1179	27.05	0.00	52.00	24.95
1180	22.24	0.00	52.00	29.76
1181	21.38	0.00	52.00	30.62
1182	23.78	0.00	52.00	28.22
1183	26.84	0.00	52.00	25.16
1184	26.11	0.00	52.00	25.89
1185	24.68	0.00	52.00	27.32
1186	24.38	0.00	52.00	27.62
1197	29.63	0.00	52.00	22.37
1077	52.00	-0.00	52.00	-0.00 Reservoir

Link Results at 14:00:00 hrs:

Link	Length m	Diameter mm	Flow L/s	Velocity m/s	Headloss /1000m	Setting	Reaction	F-Factor
2072	31.41	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2050	152.66	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2080	79.03	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2079	516.50	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2076	60.64	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2184	612.22	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2077	59.91	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000

2073		57.98	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2074		55.10	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2159		93.71	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2179		15.68	75.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2158		35.99	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2157		36.13	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2156		24.81	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2171		102.59	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2152		93.51	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2153		53.07	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2151		52.82	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2147		55.96	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2148		55.75	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2020		39.55	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2035		5.22	90.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2131		37.23	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2126		45.40	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2026		78.96	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2187		5.28	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2144		30.17	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2143		44.83	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2142		48.93	90.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2046		1218.79	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2181		242.10	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2198		190.52	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2146		33.12	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2145		30.62	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2168		50.43	125.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2075		57.98	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2078		59.54	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2057		112.61	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2058		131.33	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2191		138.58	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2176		117.39	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2175		107.32	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2116		36.85	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2192		17.94	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2117		30.15	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2119		33.16	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2120		40.16	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2118		29.85	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2121		21.42	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2122		24.75	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2055		120.39	90.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2056		119.65	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2172		9.98	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2188		52.38	125.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2167		47.86	125.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2169		31.42	125.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2170		47.89	125.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2165		87.57	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2200		84.12	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2063		45.36	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2059		51.94	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2061		77.40	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2060		82.74	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2065		50.09	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2064		44.60	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00

2190		56.32	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2178		13.07	75.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2177		43.19	75.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2203		41.25	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2185		63.65	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2208		63.61	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2204		48.29	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2186		136.44	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2045		168.78	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2201		20.37	90.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2141		45.50	90.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2180		104.26	75.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2034		62.59	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2033		53.18	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2209		20.25	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2199		60.46	75.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2193		18.50	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2206		7.55	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2207		7.42	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2189		168.29	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2205		128.75	75.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2195		86.25	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2174		107.72	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2194		57.97	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2173		80.16	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2028		45.20	80.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2029		44.99	80.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2067		38.34	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2008		23.14	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00

2088		35.74	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2084		24.80	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2202		239.13	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2140		11.62	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2124		43.74	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2039		33.43	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2038		33.21	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2023		54.90	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2048		87.87	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2053		128.61	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2054		128.29	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2049		149.02	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2139		203.88	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2197		250.98	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2196		69.71	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2138		108.26	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2132		14.16	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2108		38.35	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2096		19.34	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2009		24.45	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2092		24.36	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2109		34.64	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2018		14.96	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2110		3.80	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2129		41.51	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2107		21.14	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2104		36.82	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2010		16.46	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2085		42.81	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00

2016		23.97	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2100		39.01	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2101		6.72	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2103		36.45	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2014		22.50	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2013		19.91	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2012		18.07	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2161		28.41	80.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2128		62.43	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2095		40.51	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2094		68.21	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2134		14.17	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2011		16.52	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2082		32.28	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2114		7.01	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2115		29.99	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2136		26.15	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2111		21.07	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2015		23.76	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2127		37.76	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2112		1.89	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2113		23.02	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2005		21.54	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2087		17.46	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2004		28.13	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2081		64.58	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2003		32.05	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2007		1.60	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2017		23.79	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00

2106		20.58	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2002		11.12	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2066		29.75	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2099		44.01	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2001		16.57	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2041		25.20	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2040		247.15	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2032		24.77	80.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2052		193.17	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2044		233.84	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2043		28.02	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2042		5.72	75.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2024		55.04	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2021		35.84	90.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2022		37.81	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2019		20.01	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2182		43.92	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2031		21.43	80.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2030		20.27	80.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2025		18.84	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2166		17.95	125.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2006		36.98	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2071		35.11	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2069		35.42	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2091		24.09	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2027		23.15	80.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2154		9.61	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2155		11.94	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2150		33.23	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00

2149		34.38	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
0.000								
2093		34.88	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2089		29.07	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2070		31.52	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2090		31.28	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2086		37.98	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2083		34.10	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2125		50.38	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2135		34.26	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2123		22.29	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2105		21.45	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2098		40.26	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2102		35.31	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2097		38.66	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2051		178.77	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2068		41.35	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2183		582.74	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2062		52.39	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2300		2.88	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2037		45.62	90.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
0.000								
2036		46.68	90.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
0.000								
2164		24.00	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
0.000								
2163		32.91	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
0.000								
2160		34.94	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
0.000								
2162		29.33	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
0.000								
2047		103.37	90.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2137		207.24	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2133		16.84	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2130		36.03	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								

Node Results at 15:00:00 hrs:

Node	Elevation m	Demand L/s	Head m	Pressure m
1001	24.37	0.00	52.00	27.63
1002	26.08	0.00	52.00	25.92
1003	25.90	0.00	52.00	26.10
1004	25.91	0.00	52.00	26.09
1005	24.88	0.00	52.00	27.12
1006	25.22	0.00	52.00	26.78
1007	25.39	0.00	52.00	26.61
1008	25.43	0.00	52.00	26.57
1009	24.90	0.00	52.00	27.10
1010	24.70	0.00	52.00	27.30
1011	24.88	0.00	52.00	27.12
1012	24.55	0.00	52.00	27.45
1013	24.33	0.00	52.00	27.67
1014	23.59	0.00	52.00	28.41
1015	22.97	0.00	52.00	29.03
1016	23.19	0.00	52.00	28.81
1017	25.37	0.00	52.00	26.63
1018	26.29	0.00	52.00	25.71
1019	26.60	0.00	52.00	25.40
1020	26.74	0.00	52.00	25.26
1021	26.85	0.00	52.00	25.15
1022	27.25	0.00	52.00	24.75
1023	26.35	0.00	52.00	25.65
1024	25.91	0.00	52.00	26.09
1025	25.91	0.00	52.00	26.09
1026	24.70	0.00	52.00	27.30
1027	24.83	0.00	52.00	27.17
1028	24.98	0.00	52.00	27.02
1029	25.78	0.00	52.00	26.22
1030	24.95	0.00	52.00	27.05
1031	26.76	0.00	52.00	25.24
1032	25.57	0.00	52.00	26.43
1033	25.90	0.00	52.00	26.10
1034	26.51	0.00	52.00	25.49
1035	24.92	0.00	52.00	27.08
1036	27.68	0.00	52.00	24.32
1037	27.54	0.00	52.00	24.46
1038	27.26	0.00	52.00	24.74
1039	27.72	0.00	52.00	24.28
1040	25.07	0.00	52.00	26.93
1041	24.66	0.00	52.00	27.34
1042	27.02	0.00	52.00	24.98
1043	27.29	0.00	52.00	24.71
1044	24.45	0.00	52.00	27.55
1045	24.56	0.00	52.00	27.44
1046	27.28	0.00	52.00	24.72
1047	27.00	0.00	52.00	25.00
1048	26.57	0.00	52.00	25.43
1049	26.59	0.00	52.00	25.41
1050	27.47	0.00	52.00	24.53
1051	30.93	0.00	52.00	21.07

1052	30.43	0.00	52.00	21.57
1053	25.30	0.00	52.00	26.70
1054	24.14	0.00	52.00	27.86
1055	24.89	0.00	52.00	27.11
1056	25.09	0.00	52.00	26.91
1057	26.87	0.00	52.00	25.13
1058	27.85	0.00	52.00	24.15
1059	22.71	0.00	52.00	29.29
1060	22.49	0.00	52.00	29.51
1061	29.39	0.00	52.00	22.61
1062	27.73	0.00	52.00	24.27
1063	24.83	0.00	52.00	27.17
1064	24.75	0.00	52.00	27.25
1065	45.20	0.00	52.00	6.80
1066	25.71	0.00	52.00	26.29
1067	25.79	0.00	52.00	26.21
1068	27.99	0.00	52.00	24.01
1069	27.55	0.00	52.00	24.45
1070	28.09	0.00	52.00	23.91
1071	24.47	0.00	52.00	27.53
1072	24.67	0.00	52.00	27.33
1073	24.71	0.00	52.00	27.29
1074	26.34	0.00	52.00	25.66
1075	24.60	0.00	52.00	27.40
1076	24.69	0.00	52.00	27.31
1078	29.27	0.00	52.00	22.73
1079	49.79	0.00	52.00	2.21
1080	26.00	0.00	52.00	26.00
1081	24.55	0.00	52.00	27.45
1082	23.91	0.00	52.00	28.09
1083	26.30	0.00	52.00	25.70
1084	24.53	0.00	52.00	27.47
1085	24.18	0.00	52.00	27.82
1086	24.20	0.00	52.00	27.80
1087	23.60	0.00	52.00	28.40
1088	24.08	0.00	52.00	27.92
1089	23.76	0.00	52.00	28.24
1090	24.80	0.00	52.00	27.20
1091	26.22	0.00	52.00	25.78
1092	24.51	0.00	52.00	27.49
1093	25.55	0.00	52.00	26.45
1094	25.22	0.00	52.00	26.78
1095	27.07	0.00	52.00	24.93
1096	27.15	0.00	52.00	24.85
1097	26.85	0.00	52.00	25.15
1098	27.28	0.00	52.00	24.72
1099	26.85	0.00	52.00	25.15
1100	26.53	0.00	52.00	25.47
1101	24.66	0.00	52.00	27.34
1102	22.32	0.00	52.00	29.68
1103	27.93	0.00	52.00	24.07
1104	33.13	0.00	52.00	18.87
1105	33.51	0.00	52.00	18.49
1106	21.44	0.00	52.00	30.56
1107	24.09	0.00	52.00	27.91
1108	26.18	0.00	52.00	25.82
1109	26.24	0.00	52.00	25.76
1110	22.58	0.00	52.00	29.42
1111	22.87	0.00	52.00	29.13
1112	26.24	0.00	52.00	25.76
1113	26.15	0.00	52.00	25.85
1114	25.74	0.00	52.00	26.26
1115	26.31	0.00	52.00	25.69
1116	25.36	0.00	52.00	26.64
1117	25.18	0.00	52.00	26.82
1118	24.69	0.00	52.00	27.31
1119	27.61	0.00	52.00	24.39
1120	27.89	0.00	52.00	24.11
1121	26.84	0.00	52.00	25.16
1122	26.15	0.00	52.00	25.85
1123	25.78	0.00	52.00	26.22
1124	26.15	0.00	52.00	25.85
1125	27.93	0.00	52.00	24.07
1126	27.89	0.00	52.00	24.11
1127	27.86	0.00	52.00	24.14
1128	28.18	0.00	52.00	23.82
1129	29.63	0.00	52.00	22.37
1130	26.10	0.00	52.00	25.90
1131	25.94	0.00	52.00	26.06
1132	24.97	0.00	52.00	27.03
1133	25.48	0.00	52.00	26.52
1134	22.27	0.00	52.00	29.73
1135	22.78	0.00	52.00	29.22
1136	25.55	0.00	52.00	26.45
1137	25.06	0.00	52.00	26.94
1138	28.39	0.00	52.00	23.61
1139	26.39	0.00	52.00	25.61
1140	25.81	0.00	52.00	26.19
1141	24.45	0.00	52.00	27.55
1142	25.29	0.00	52.00	26.71
1143	25.76	0.00	52.00	26.24
1144	24.16	0.00	52.00	27.84
1145	23.32	0.00	52.00	28.68
1146	24.01	0.00	52.00	27.99
1147	23.87	0.00	52.00	28.13
1148	22.30	0.00	52.00	29.70
1149	25.83	0.00	52.00	26.17
1150	25.32	0.00	52.00	26.68
1151	22.54	0.00	52.00	29.46
1152	23.38	0.00	52.00	28.62
1153	23.62	0.00	52.00	28.38
1154	23.57	0.00	52.00	28.43
1155	24.22	0.00	52.00	27.78
1156	24.12	0.00	52.00	27.88
1157	24.48	0.00	52.00	27.52
1158	23.80	0.00	52.00	28.20
1159	24.20	0.00	52.00	27.80
1160	22.67	0.00	52.00	29.33
1161	24.26	0.00	52.00	27.74
1162	24.84	0.00	52.00	27.16
1163	26.55	0.00	52.00	25.45
1164	26.04	0.00	52.00	25.96
1165	27.49	0.00	52.00	24.51
1166	27.09	0.00	52.00	24.91
1167	26.51	0.00	52.00	25.49
1168	24.25	0.00	52.00	27.75

1169	27.67	0.00	52.00	24.33	
1170	27.52	0.00	52.00	24.48	
1171	27.93	0.00	52.00	24.07	
1172	28.61	0.00	52.00	23.39	
1173	28.65	0.00	52.00	23.35	
1174	27.23	0.00	52.00	24.77	
1175	26.88	0.00	52.00	25.12	
1176	27.69	0.00	52.00	24.31	
1177	30.67	0.00	52.00	21.33	
1178	33.41	0.00	52.00	18.59	
1179	27.05	0.00	52.00	24.95	
1180	22.24	0.00	52.00	29.76	
1181	21.38	0.00	52.00	30.62	
1182	23.78	0.00	52.00	28.22	
1183	26.84	0.00	52.00	25.16	
1184	26.11	0.00	52.00	25.89	
1185	24.68	0.00	52.00	27.32	
1186	24.38	0.00	52.00	27.62	
1197	29.63	0.00	52.00	22.37	
1077	52.00	-0.00	52.00	-0.00	Reservoir

Link Results at 15:00:00 hrs:

Link	Length m	Diameter mm	Flow L/s	Velocity m/s	Headloss /1000m	Setting	Reaction	F-Factor
2072	31.41	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2050	152.66	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2080	79.03	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2079	516.50	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2076	60.64	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2184	612.22	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2077	59.91	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2073	57.98	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2074	55.10	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2159	93.71	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2179	15.68	75.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2158	35.99	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2157	36.13	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2156	24.81	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2171	102.59	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2152	93.51	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2153	53.07	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2151	52.82	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2147	55.96	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2148	55.75	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2020	39.55	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2035	5.22	90.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2131	37.23	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2126	45.40	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2026	78.96	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2187	5.28	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2144	30.17	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2143	44.83	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2142	48.93	90.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2046	1218.79	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2181	242.10	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2198	190.52	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2146	33.12	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2145	30.62	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2168	50.43	125.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2075	57.98	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2078	59.54	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2057	112.61	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2058	131.33	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2191	138.58	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2176	117.39	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2175	107.32	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2116	36.85	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000

2192		17.94	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2117		30.15	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2119		33.16	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2120		40.16	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2118		29.85	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2121		21.42	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2122		24.75	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2055		120.39	90.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2056		119.65	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2172		9.98	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2188		52.38	125.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2167		47.86	125.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2169		31.42	125.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2170		47.89	125.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2165		87.57	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2200		84.12	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2063		45.36	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2059		51.94	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2061		77.40	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2060		82.74	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2065		50.09	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2064		44.60	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2190		56.32	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2178		13.07	75.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2177		43.19	75.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2203		41.25	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2185		63.65	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2208		63.61	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2204		48.29	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00

2186		136.44	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2045		168.78	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2201		20.37	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2141		45.50	90.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2180		104.26	75.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2034		62.59	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2033		53.18	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2209		20.25	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2199		60.46	75.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2193		18.50	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2206		7.55	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2207		7.42	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2189		168.29	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2205		128.75	75.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2195		86.25	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2174		107.72	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2194		57.97	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2173		80.16	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2028		45.20	80.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2029		44.99	80.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2067		38.34	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2008		23.14	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2088		35.74	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2084		24.80	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2202		239.13	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2140		11.62	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2124		43.74	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2039		33.43	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2038		33.21	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00

2023	54.90	90.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2048	87.87	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2053	128.61	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2054	128.29	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2049	149.02	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2139	203.88	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2197	250.98	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2196	69.71	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2138	108.26	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2132	14.16	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2108	38.35	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2096	19.34	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2009	24.45	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2092	24.36	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2109	34.64	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2018	14.96	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2110	3.80	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2129	41.51	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2107	21.14	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2104	36.82	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2010	16.46	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2085	42.81	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2016	23.97	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2100	39.01	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2101	6.72	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2103	36.45	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2014	22.50	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2013	19.91	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2012	18.07	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000

2161	28.41	80.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2128	62.43	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2095	40.51	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2094	68.21	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2134	14.17	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2011	16.52	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2082	32.28	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2114	7.01	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2115	29.99	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2136	26.15	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2111	21.07	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2015	23.76	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2127	37.76	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2112	1.89	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2113	23.02	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2005	21.54	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2087	17.46	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2004	28.13	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2081	64.58	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2003	32.05	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2007	1.60	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2017	23.79	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2106	20.58	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2002	11.12	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2066	29.75	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2099	44.01	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2001	16.57	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2041	25.20	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2040	247.15	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000

2032	24.77	80.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2052	193.17	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2044	233.84	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2043	28.02	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2042	5.72	75.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2024	55.04	90.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2021	35.84	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2022	37.81	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2019	20.01	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2182	43.92	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2031	21.43	80.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2030	20.27	80.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2025	18.84	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2166	17.95	125.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2006	36.98	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2071	35.11	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2069	35.42	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2091	24.09	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2027	23.15	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2154	9.61	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2155	11.94	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2150	33.23	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2149	34.38	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2093	34.88	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2089	29.07	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2070	31.52	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2090	31.28	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2086	37.98	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2083	34.10	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2125	50.38	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2135	34.26	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2123	22.29	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2105	21.45	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2098	40.26	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2102	35.31	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2097	38.66	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2051	178.77	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2068	41.35	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2183	582.74	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2062	52.39	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2300	2.88	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2037	45.62	90.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2036	46.68	90.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2164	24.00	80.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2163	32.91	80.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2160	34.94	80.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2162	29.33	80.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2047	103.37	90.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2137	207.24	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2133	16.84	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2130	36.03	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000

Node Results at 16:00:00 hrs:

Node	Elevation m	Demand L/s	Head m	Pressure m
1001	24.37	0.00	52.00	27.63
1002	26.08	0.00	52.00	25.92
1003	25.90	0.00	52.00	26.10
1004	25.91	0.00	52.00	26.09
1005	24.88	0.00	52.00	27.12
1006	25.22	0.00	52.00	26.78
1007	25.39	0.00	52.00	26.61

1008	25.43	0.00	52.00	26.57
1009	24.90	0.00	52.00	27.10
1010	24.70	0.00	52.00	27.30
1011	24.88	0.00	52.00	27.12
1012	24.55	0.00	52.00	27.45
1013	24.33	0.00	52.00	27.67
1014	23.59	0.00	52.00	28.41
1015	22.97	0.00	52.00	29.03
1016	23.19	0.00	52.00	28.81
1017	25.37	0.00	52.00	26.63
1018	26.29	0.00	52.00	25.71
1019	26.60	0.00	52.00	25.40
1020	26.74	0.00	52.00	25.26
1021	26.85	0.00	52.00	25.15
1022	27.25	0.00	52.00	24.75
1023	26.35	0.00	52.00	25.65
1024	25.91	0.00	52.00	26.09
1025	25.91	0.00	52.00	26.09
1026	24.70	0.00	52.00	27.30
1027	24.83	0.00	52.00	27.17
1028	24.98	0.00	52.00	27.02
1029	25.78	0.00	52.00	26.22
1030	24.95	0.00	52.00	27.05
1031	26.76	0.00	52.00	25.24
1032	25.57	0.00	52.00	26.43
1033	25.90	0.00	52.00	26.10
1034	26.51	0.00	52.00	25.49
1035	24.92	0.00	52.00	27.08
1036	27.68	0.00	52.00	24.32
1037	27.54	0.00	52.00	24.46
1038	27.26	0.00	52.00	24.74
1039	27.72	0.00	52.00	24.28
1040	25.07	0.00	52.00	26.93
1041	24.66	0.00	52.00	27.34
1042	27.02	0.00	52.00	24.98
1043	27.29	0.00	52.00	24.71
1044	24.45	0.00	52.00	27.55
1045	24.56	0.00	52.00	27.44
1046	27.28	0.00	52.00	24.72
1047	27.00	0.00	52.00	25.00
1048	26.57	0.00	52.00	25.43
1049	26.59	0.00	52.00	25.41
1050	27.47	0.00	52.00	24.53
1051	30.93	0.00	52.00	21.07
1052	30.43	0.00	52.00	21.57
1053	25.30	0.00	52.00	26.70
1054	24.14	0.00	52.00	27.86
1055	24.89	0.00	52.00	27.11
1056	25.09	0.00	52.00	26.91
1057	26.87	0.00	52.00	25.13
1058	27.85	0.00	52.00	24.15
1059	22.71	0.00	52.00	29.29
1060	22.49	0.00	52.00	29.51
1061	29.39	0.00	52.00	22.61
1062	27.73	0.00	52.00	24.27
1063	24.83	0.00	52.00	27.17
1064	24.75	0.00	52.00	27.25
1065	45.20	0.00	52.00	6.80
1066	25.71	0.00	52.00	26.29
1067	25.79	0.00	52.00	26.21
1068	27.99	0.00	52.00	24.01
1069	27.55	0.00	52.00	24.45
1070	28.09	0.00	52.00	23.91
1071	24.47	0.00	52.00	27.53
1072	24.67	0.00	52.00	27.33
1073	24.71	0.00	52.00	27.29
1074	26.34	0.00	52.00	25.66
1075	24.60	0.00	52.00	27.40
1076	24.69	0.00	52.00	27.31
1078	29.27	0.00	52.00	22.73
1079	49.79	0.00	52.00	2.21
1080	26.00	0.00	52.00	26.00
1081	24.55	0.00	52.00	27.45
1082	23.91	0.00	52.00	28.09
1083	26.30	0.00	52.00	25.70
1084	24.53	0.00	52.00	27.47
1085	24.18	0.00	52.00	27.82
1086	24.20	0.00	52.00	27.80
1087	23.60	0.00	52.00	28.40
1088	24.08	0.00	52.00	27.92
1089	23.76	0.00	52.00	28.24
1090	24.80	0.00	52.00	27.20
1091	26.22	0.00	52.00	25.78
1092	24.51	0.00	52.00	27.49
1093	25.55	0.00	52.00	26.45
1094	25.22	0.00	52.00	26.78
1095	27.07	0.00	52.00	24.93
1096	27.15	0.00	52.00	24.85
1097	26.85	0.00	52.00	25.15
1098	27.28	0.00	52.00	24.72
1099	26.85	0.00	52.00	25.15
1100	26.53	0.00	52.00	25.47
1101	24.66	0.00	52.00	27.34
1102	22.32	0.00	52.00	29.68
1103	27.93	0.00	52.00	24.07
1104	33.13	0.00	52.00	18.87
1105	33.51	0.00	52.00	18.49
1106	21.44	0.00	52.00	30.56
1107	24.09	0.00	52.00	27.91
1108	26.18	0.00	52.00	25.82
1109	26.24	0.00	52.00	25.76
1110	22.58	0.00	52.00	29.42
1111	22.87	0.00	52.00	29.13
1112	26.24	0.00	52.00	25.76
1113	26.15	0.00	52.00	25.85
1114	25.74	0.00	52.00	26.26
1115	26.31	0.00	52.00	25.69
1116	25.36	0.00	52.00	26.64
1117	25.18	0.00	52.00	26.82
1118	24.69	0.00	52.00	27.31
1119	27.61	0.00	52.00	24.39
1120	27.89	0.00	52.00	24.11
1121	26.84	0.00	52.00	25.16
1122	26.15	0.00	52.00	25.85
1123	25.78	0.00	52.00	26.22
1124	26.15	0.00	52.00	25.85

1125	27.93	0.00	52.00	24.07
1126	27.89	0.00	52.00	24.11
1127	27.86	0.00	52.00	24.14
1128	28.18	0.00	52.00	23.82
1129	29.63	0.00	52.00	22.37
1130	26.10	0.00	52.00	25.90
1131	25.94	0.00	52.00	26.06
1132	24.97	0.00	52.00	27.03
1133	25.48	0.00	52.00	26.52
1134	22.27	0.00	52.00	29.73
1135	22.78	0.00	52.00	29.22
1136	25.55	0.00	52.00	26.45
1137	25.06	0.00	52.00	26.94
1138	28.39	0.00	52.00	23.61
1139	26.39	0.00	52.00	25.61
1140	25.81	0.00	52.00	26.19
1141	24.45	0.00	52.00	27.55
1142	25.29	0.00	52.00	26.71
1143	25.76	0.00	52.00	26.24
1144	24.16	0.00	52.00	27.84
1145	23.32	0.00	52.00	28.68
1146	24.01	0.00	52.00	27.99
1147	23.87	0.00	52.00	28.13
1148	22.30	0.00	52.00	29.70
1149	25.83	0.00	52.00	26.17
1150	25.32	0.00	52.00	26.68
1151	22.54	0.00	52.00	29.46
1152	23.38	0.00	52.00	28.62
1153	23.62	0.00	52.00	28.38
1154	23.57	0.00	52.00	28.43
1155	24.22	0.00	52.00	27.78
1156	24.12	0.00	52.00	27.88
1157	24.48	0.00	52.00	27.52
1158	23.80	0.00	52.00	28.20
1159	24.20	0.00	52.00	27.80
1160	22.67	0.00	52.00	29.33
1161	24.26	0.00	52.00	27.74
1162	24.84	0.00	52.00	27.16
1163	26.55	0.00	52.00	25.45
1164	26.04	0.00	52.00	25.96
1165	27.49	0.00	52.00	24.51
1166	27.09	0.00	52.00	24.91
1167	26.51	0.00	52.00	25.49
1168	24.25	0.00	52.00	27.75
1169	27.67	0.00	52.00	24.33
1170	27.52	0.00	52.00	24.48
1171	27.93	0.00	52.00	24.07
1172	28.61	0.00	52.00	23.39
1173	28.65	0.00	52.00	23.35
1174	27.23	0.00	52.00	24.77
1175	26.88	0.00	52.00	25.12
1176	27.69	0.00	52.00	24.31
1177	30.67	0.00	52.00	21.33
1178	33.41	0.00	52.00	18.59
1179	27.05	0.00	52.00	24.95
1180	22.24	0.00	52.00	29.76
1181	21.38	0.00	52.00	30.62
1182	23.78	0.00	52.00	28.22
1183	26.84	0.00	52.00	25.16
1184	26.11	0.00	52.00	25.89
1185	24.68	0.00	52.00	27.32
1186	24.38	0.00	52.00	27.62
1197	29.63	0.00	52.00	22.37
1077	52.00	-0.00	52.00	-0.00 Reservoir

Link Results at 16:00:00 hrs:

Setting Link	Reaction	Length m	F-Factor	Diameter mm	Flow L/s	Velocity m/s	Headloss /1000m
2072	150.00	31.41	0.00	160.00	-0.00	0.00	0.00
2050	150.00	152.66	0.00	110.00	-0.00	0.00	0.00
2080	150.00	79.03	0.00	160.00	-0.00	0.00	0.00
2079	150.00	516.50	0.00	160.00	0.00	0.00	0.00
2076	150.00	60.64	0.00	160.00	-0.00	0.00	0.00
2184	150.00	612.22	0.00	160.00	-0.00	0.00	0.00
2077	150.00	59.91	0.00	160.00	-0.00	0.00	0.00
2073	150.00	57.98	0.00	160.00	-0.00	0.00	0.00
2074	150.00	55.10	0.00	160.00	-0.00	0.00	0.00
2159	140.00	93.71	0.00	80.00	0.00	0.00	0.00
2179	150.00	15.68	0.00	75.00	-0.00	0.00	0.00
2158	140.00	35.99	0.00	80.00	0.00	0.00	0.00
2157	140.00	36.13	0.00	80.00	0.00	0.00	0.00
2156	140.00	24.81	0.00	80.00	0.00	0.00	0.00
2171	150.00	102.59	0.00	125.00	-0.00	0.00	0.00
2152	140.00	93.51	0.00	100.00	-0.00	0.00	0.00
2153	140.00	53.07	0.00	100.00	-0.00	0.00	0.00
2151	140.00	52.82	0.00	100.00	-0.00	0.00	0.00
2147	140.00	55.96	0.00	100.00	-0.00	0.00	0.00
2148	140.00	55.75	0.00	100.00	-0.00	0.00	0.00
2020	150.00	39.55	0.00	90.00	-0.00	0.00	0.00

2035		5.22	90.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2131		37.23	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2126		45.40	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2026		78.96	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2187		5.28	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2144		30.17	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2143		44.83	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2142		48.93	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2046		1218.79	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2181		242.10	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2198		190.52	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2146		33.12	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2145		30.62	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2168		50.43	125.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2075		57.98	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2078		59.54	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2057		112.61	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2058		131.33	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2191		138.58	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2176		117.39	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2175		107.32	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2116		36.85	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2192		17.94	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2117		30.15	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2119		33.16	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2120		40.16	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2118		29.85	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2121		21.42	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2122		24.75	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2055		120.39	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2056		119.65	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2172		9.98	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2188		52.38	125.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2167		47.86	125.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2169		31.42	125.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2170		47.89	125.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2165		87.57	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2200		84.12	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2063		45.36	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2059		51.94	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2061		77.40	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2060		82.74	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2065		50.09	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2064		44.60	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2190		56.32	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2178		13.07	75.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2177		43.19	75.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2203		41.25	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2185		63.65	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2208		63.61	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2204		48.29	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2186		136.44	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2045		168.78	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2201		20.37	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2141		45.50	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2180		104.26	75.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2034		62.59	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2033		53.18	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00

2209	20.25	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2199	60.46	75.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2193	18.50	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2206	7.55	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2207	7.42	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2189	168.29	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2205	128.75	75.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2195	86.25	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2174	107.72	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2194	57.97	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2173	80.16	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2028	45.20	80.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2029	44.99	80.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2067	38.34	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2008	23.14	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2088	35.74	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2084	24.80	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2202	239.13	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2140	11.62	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2124	43.74	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2039	33.43	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2038	33.21	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2023	54.90	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2048	87.87	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2053	128.61	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2054	128.29	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2049	149.02	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2139	203.88	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2197	250.98	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2196	69.71	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2138	108.26	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2132	14.16	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2108	38.35	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2096	19.34	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2009	24.45	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2092	24.36	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2109	34.64	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2018	14.96	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2110	3.80	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2129	41.51	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2107	21.14	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2104	36.82	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2010	16.46	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2085	42.81	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2016	23.97	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2100	39.01	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2101	6.72	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2103	36.45	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2014	22.50	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2013	19.91	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2012	18.07	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2161	28.41	80.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2128	62.43	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2095	40.51	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2094	68.21	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2134	14.17	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2011	16.52	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2082	32.28	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000

2114	7.01	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2115	29.99	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2136	26.15	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2111	21.07	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2015	23.76	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2127	37.76	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2112	1.89	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2113	23.02	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2005	21.54	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2087	17.46	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2004	28.13	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2081	64.58	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2003	32.05	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2007	1.60	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2017	23.79	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2106	20.58	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2002	11.12	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2066	29.75	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2099	44.01	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2001	16.57	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2041	25.20	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2040	247.15	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2032	24.77	80.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2052	193.17	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2044	233.84	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2043	28.02	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2042	5.72	75.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2024	55.04	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2021	35.84	90.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2022	37.81	90.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2019	20.01	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2182	43.92	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2031	21.43	80.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2030	20.27	80.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2025	18.84	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2166	17.95	125.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2006	36.98	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2071	35.11	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2069	35.42	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2091	24.09	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2027	23.15	80.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2154	9.61	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2155	11.94	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2150	33.23	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2149	34.38	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2093	34.88	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2089	29.07	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2070	31.52	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2090	31.28	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2086	37.98	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2083	34.10	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2125	50.38	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2135	34.26	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2123	22.29	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2105	21.45	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2098	40.26	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2102	35.31	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2097	38.66	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000

2051		178.77	110.00	-0.00	0.00	0.00
150.00	0.00	0.000				
2068		41.35	160.00	0.00	0.00	0.00
150.00	0.00	0.000				
2183		582.74	160.00	-0.00	0.00	0.00
150.00	0.00	0.000				
2062		52.39	160.00	-0.00	0.00	0.00
150.00	0.00	0.000				
2300		2.88	160.00	0.00	0.00	0.00
150.00	0.00	0.000				
2037		45.62	90.00	0.00	0.00	0.00
140.00	0.00	0.000				
2036		46.68	90.00	0.00	0.00	0.00
140.00	0.00	0.000				
2164		24.00	80.00	-0.00	0.00	0.00
140.00	0.00	0.000				
2163		32.91	80.00	-0.00	0.00	0.00
140.00	0.00	0.000				
2160		34.94	80.00	-0.00	0.00	0.00
140.00	0.00	0.000				
2162		29.33	80.00	-0.00	0.00	0.00
140.00	0.00	0.000				
2047		103.37	90.00	-0.00	0.00	0.00
150.00	0.00	0.000				
2137		207.24	110.00	0.00	0.00	0.00
150.00	0.00	0.000				
2133		16.84	110.00	-0.00	0.00	0.00
150.00	0.00	0.000				
2130		36.03	110.00	0.00	0.00	0.00
150.00	0.00	0.000				

Node Results at 17:00:00 hrs:

Node	Elevation m	Demand L/s	Head m	Pressure m
1001	24.37	0.00	52.00	27.63
1002	26.08	0.00	52.00	25.92
1003	25.90	0.00	52.00	26.10
1004	25.91	0.00	52.00	26.09
1005	24.88	0.00	52.00	27.12
1006	25.22	0.00	52.00	26.78
1007	25.39	0.00	52.00	26.61
1008	25.43	0.00	52.00	26.57
1009	24.90	0.00	52.00	27.10
1010	24.70	0.00	52.00	27.30
1011	24.88	0.00	52.00	27.12
1012	24.55	0.00	52.00	27.45
1013	24.33	0.00	52.00	27.67
1014	23.59	0.00	52.00	28.41
1015	22.97	0.00	52.00	29.03
1016	23.19	0.00	52.00	28.81
1017	25.37	0.00	52.00	26.63
1018	26.29	0.00	52.00	25.71
1019	26.60	0.00	52.00	25.40
1020	26.74	0.00	52.00	25.26
1021	26.85	0.00	52.00	25.15
1022	27.25	0.00	52.00	24.75
1023	26.35	0.00	52.00	25.65
1024	25.91	0.00	52.00	26.09
1025	25.91	0.00	52.00	26.09
1026	24.70	0.00	52.00	27.30
1027	24.83	0.00	52.00	27.17
1028	24.98	0.00	52.00	27.02
1029	25.78	0.00	52.00	26.22
1030	24.95	0.00	52.00	27.05
1031	26.76	0.00	52.00	25.24
1032	25.57	0.00	52.00	26.43
1033	25.90	0.00	52.00	26.10
1034	26.51	0.00	52.00	25.49
1035	24.92	0.00	52.00	27.08
1036	27.68	0.00	52.00	24.32
1037	27.54	0.00	52.00	24.46
1038	27.26	0.00	52.00	24.74
1039	27.72	0.00	52.00	24.28
1040	25.07	0.00	52.00	26.93
1041	24.66	0.00	52.00	27.34
1042	27.02	0.00	52.00	24.98
1043	27.29	0.00	52.00	24.71
1044	24.45	0.00	52.00	27.55
1045	24.56	0.00	52.00	27.44
1046	27.28	0.00	52.00	24.72
1047	27.00	0.00	52.00	25.00
1048	26.57	0.00	52.00	25.43
1049	26.59	0.00	52.00	25.41
1050	27.47	0.00	52.00	24.53
1051	30.93	0.00	52.00	21.07
1052	30.43	0.00	52.00	21.57
1053	25.30	0.00	52.00	26.70
1054	24.14	0.00	52.00	27.86
1055	24.89	0.00	52.00	27.11
1056	25.09	0.00	52.00	26.91
1057	26.87	0.00	52.00	25.13
1058	27.85	0.00	52.00	24.15
1059	22.71	0.00	52.00	29.29
1060	22.49	0.00	52.00	29.51
1061	29.39	0.00	52.00	22.61
1062	27.73	0.00	52.00	24.27
1063	24.83	0.00	52.00	27.17
1064	24.75	0.00	52.00	27.25
1065	45.20	0.00	52.00	6.80
1066	25.71	0.00	52.00	26.29
1067	25.79	0.00	52.00	26.21
1068	27.99	0.00	52.00	24.01
1069	27.55	0.00	52.00	24.45
1070	28.09	0.00	52.00	23.91
1071	24.47	0.00	52.00	27.53
1072	24.67	0.00	52.00	27.33
1073	24.71	0.00	52.00	27.29
1074	26.34	0.00	52.00	25.66
1075	24.60	0.00	52.00	27.40
1076	24.69	0.00	52.00	27.31
1078	29.27	0.00	52.00	22.73
1079	49.79	0.00	52.00	2.21
1080	26.00	0.00	52.00	26.00

1081	24.55	0.00	52.00	27.45
1082	23.91	0.00	52.00	28.09
1083	26.30	0.00	52.00	25.70
1084	24.53	0.00	52.00	27.47
1085	24.18	0.00	52.00	27.82
1086	24.20	0.00	52.00	27.80
1087	23.60	0.00	52.00	28.40
1088	24.08	0.00	52.00	27.92
1089	23.76	0.00	52.00	28.24
1090	24.80	0.00	52.00	27.20
1091	26.22	0.00	52.00	25.78
1092	24.51	0.00	52.00	27.49
1093	25.55	0.00	52.00	26.45
1094	25.22	0.00	52.00	26.78
1095	27.07	0.00	52.00	24.93
1096	27.15	0.00	52.00	24.85
1097	26.85	0.00	52.00	25.15
1098	27.28	0.00	52.00	24.72
1099	26.85	0.00	52.00	25.15
1100	26.53	0.00	52.00	25.47
1101	24.66	0.00	52.00	27.34
1102	22.32	0.00	52.00	29.68
1103	27.93	0.00	52.00	24.07
1104	33.13	0.00	52.00	18.87
1105	33.51	0.00	52.00	18.49
1106	21.44	0.00	52.00	30.56
1107	24.09	0.00	52.00	27.91
1108	26.18	0.00	52.00	25.82
1109	26.24	0.00	52.00	25.76
1110	22.58	0.00	52.00	29.42
1111	22.87	0.00	52.00	29.13
1112	26.24	0.00	52.00	25.76
1113	26.15	0.00	52.00	25.85
1114	25.74	0.00	52.00	26.26
1115	26.31	0.00	52.00	25.69
1116	25.36	0.00	52.00	26.64
1117	25.18	0.00	52.00	26.82
1118	24.69	0.00	52.00	27.31
1119	27.61	0.00	52.00	24.39
1120	27.89	0.00	52.00	24.11
1121	26.84	0.00	52.00	25.16
1122	26.15	0.00	52.00	25.85
1123	25.78	0.00	52.00	26.22
1124	26.15	0.00	52.00	25.85
1125	27.93	0.00	52.00	24.07
1126	27.89	0.00	52.00	24.11
1127	27.86	0.00	52.00	24.14
1128	28.18	0.00	52.00	23.82
1129	29.63	0.00	52.00	22.37
1130	26.10	0.00	52.00	25.90
1131	25.94	0.00	52.00	26.06
1132	24.97	0.00	52.00	27.03
1133	25.48	0.00	52.00	26.52
1134	22.27	0.00	52.00	29.73
1135	22.78	0.00	52.00	29.22
1136	25.55	0.00	52.00	26.45
1137	25.06	0.00	52.00	26.94
1138	28.39	0.00	52.00	23.61
1139	26.39	0.00	52.00	25.61
1140	25.81	0.00	52.00	26.19
1141	24.45	0.00	52.00	27.55
1142	25.29	0.00	52.00	26.71
1143	25.76	0.00	52.00	26.24
1144	24.16	0.00	52.00	27.84
1145	23.32	0.00	52.00	28.68
1146	24.01	0.00	52.00	27.99
1147	23.87	0.00	52.00	28.13
1148	22.30	0.00	52.00	29.70
1149	25.83	0.00	52.00	26.17
1150	25.32	0.00	52.00	26.68
1151	22.54	0.00	52.00	29.46
1152	23.38	0.00	52.00	28.62
1153	23.62	0.00	52.00	28.38
1154	23.57	0.00	52.00	28.43
1155	24.22	0.00	52.00	27.78
1156	24.12	0.00	52.00	27.88
1157	24.48	0.00	52.00	27.52
1158	23.80	0.00	52.00	28.20
1159	24.20	0.00	52.00	27.80
1160	22.67	0.00	52.00	29.33
1161	24.26	0.00	52.00	27.74
1162	24.84	0.00	52.00	27.16
1163	26.55	0.00	52.00	25.45
1164	26.04	0.00	52.00	25.96
1165	27.49	0.00	52.00	24.51
1166	27.09	0.00	52.00	24.91
1167	26.51	0.00	52.00	25.49
1168	24.25	0.00	52.00	27.75
1169	27.67	0.00	52.00	24.33
1170	27.52	0.00	52.00	24.48
1171	27.93	0.00	52.00	24.07
1172	28.61	0.00	52.00	23.39
1173	28.65	0.00	52.00	23.35
1174	27.23	0.00	52.00	24.77
1175	26.88	0.00	52.00	25.12
1176	27.69	0.00	52.00	24.31
1177	30.67	0.00	52.00	21.33
1178	33.41	0.00	52.00	18.59
1179	27.05	0.00	52.00	24.95
1180	22.24	0.00	52.00	29.76
1181	21.38	0.00	52.00	30.62
1182	23.78	0.00	52.00	28.22
1183	26.84	0.00	52.00	25.16
1184	26.11	0.00	52.00	25.89
1185	24.68	0.00	52.00	27.32
1186	24.38	0.00	52.00	27.62
1197	29.63	0.00	52.00	22.37
1077	52.00	-0.00	52.00	-0.00	Reservoir

Link Results at 17:00:00 hrs:

Link	Length m	Diameter mm	Flow L/s	Velocity m/s	Headloss /1000m	Setting	Reaction	F-Factor

---

2072		31.41	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2050		152.66	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2080		79.03	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2079		516.50	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2076		60.64	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2184		612.22	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2077		59.91	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2073		57.98	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2074		55.10	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2159		93.71	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2179		15.68	75.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2158		35.99	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2157		36.13	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2156		24.81	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2171		102.59	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2152		93.51	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2153		53.07	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2151		52.82	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2147		55.96	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2148		55.75	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2020		39.55	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2035		5.22	90.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2131		37.23	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2126		45.40	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2026		78.96	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2187		5.28	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2144		30.17	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2143		44.83	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2142		48.93	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2046		1218.79	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2181		242.10	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2198		190.52	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2146		33.12	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2145		30.62	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2168		50.43	125.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2075		57.98	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2078		59.54	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2057		112.61	90.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2058		131.33	90.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2191		138.58	90.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2176		117.39	90.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2175		107.32	90.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2116		36.85	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2192		17.94	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2117		30.15	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2119		33.16	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2120		40.16	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2118		29.85	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2121		21.42	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2122		24.75	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2055		120.39	90.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2056		119.65	90.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2172		9.98	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2188		52.38	125.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2167		47.86	125.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2169		31.42	125.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2170		47.89	125.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00

2165		87.57	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2200		84.12	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2063		45.36	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2059		51.94	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2061		77.40	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2060		82.74	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2065		50.09	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2064		44.60	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2190		56.32	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2178		13.07	75.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2177		43.19	75.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2203		41.25	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2185		63.65	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2208		63.61	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2204		48.29	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2186		136.44	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2045		168.78	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2201		20.37	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2141		45.50	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2180		104.26	75.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2034		62.59	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2033		53.18	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2209		20.25	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2199		60.46	75.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2193		18.50	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2206		7.55	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2207		7.42	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2189		168.29	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2205		128.75	75.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00

2195		86.25	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2174		107.72	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2194		57.97	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2173		80.16	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2028		45.20	80.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2029		44.99	80.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2067		38.34	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2008		23.14	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2088		35.74	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2084		24.80	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2202		239.13	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2140		11.62	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2124		43.74	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2039		33.43	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2038		33.21	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2023		54.90	90.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2048		87.87	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2053		128.61	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2054		128.29	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2049		149.02	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2139		203.88	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2197		250.98	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2196		69.71	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2138		108.26	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2132		14.16	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2108		38.35	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2096		19.34	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2009		24.45	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2092		24.36	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00

2109	34.64	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2018	14.96	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2110	3.80	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2129	41.51	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2107	21.14	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2104	36.82	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2010	16.46	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2085	42.81	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2016	23.97	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2100	39.01	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2101	6.72	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2103	36.45	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2014	22.50	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2013	19.91	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2012	18.07	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2161	28.41	80.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2128	62.43	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2095	40.51	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2094	68.21	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2134	14.17	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2011	16.52	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2082	32.28	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2114	7.01	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2115	29.99	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2136	26.15	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2111	21.07	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2015	23.76	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2127	37.76	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2112	1.89	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2113	23.02	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2005	21.54	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2087	17.46	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2004	28.13	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2081	64.58	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2003	32.05	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2007	1.60	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2017	23.79	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2106	20.58	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2002	11.12	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2066	29.75	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2099	44.01	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2001	16.57	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2041	25.20	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2040	247.15	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2032	24.77	80.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2052	193.17	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2044	233.84	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2043	28.02	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2042	5.72	75.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2024	55.04	90.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2021	35.84	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2022	37.81	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2019	20.01	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2182	43.92	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2031	21.43	80.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2030	20.27	80.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2025	18.84	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2166	17.95	125.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000

2006		36.98	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2071		35.11	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2069		35.42	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2091		24.09	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2027		23.15	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2154		9.61	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2155		11.94	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2150		33.23	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2149		34.38	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2093		34.88	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2089		29.07	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2070		31.52	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2090		31.28	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2086		37.98	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2083		34.10	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2125		50.38	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2135		34.26	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2123		22.29	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2105		21.45	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2098		40.26	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2102		35.31	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2097		38.66	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2051		178.77	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2068		41.35	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2183		582.74	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2062		52.39	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2300		2.88	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2037		45.62	90.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2036		46.68	90.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2164		24.00	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2163		32.91	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2160		34.94	80.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2162		29.33	80.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2047		103.37	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2137		207.24	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2133		16.84	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2130		36.03	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00

Node Results at 18:00:00 hrs:

Node	Elevation m	Demand L/s	Head m	Pressure m
1001	24.37	0.00	52.00	27.63
1002	26.08	0.00	52.00	25.92
1003	25.90	0.00	52.00	26.10
1004	25.91	0.00	52.00	26.09
1005	24.88	0.00	52.00	27.12
1006	25.22	0.00	52.00	26.78
1007	25.39	0.00	52.00	26.61
1008	25.43	0.00	52.00	26.57
1009	24.90	0.00	52.00	27.10
1010	24.70	0.00	52.00	27.30
1011	24.88	0.00	52.00	27.12
1012	24.55	0.00	52.00	27.45
1013	24.33	0.00	52.00	27.67
1014	23.59	0.00	52.00	28.41
1015	22.97	0.00	52.00	29.03
1016	23.19	0.00	52.00	28.81
1017	25.37	0.00	52.00	26.63
1018	26.29	0.00	52.00	25.71
1019	26.60	0.00	52.00	25.40
1020	26.74	0.00	52.00	25.26
1021	26.85	0.00	52.00	25.15
1022	27.25	0.00	52.00	24.75
1023	26.35	0.00	52.00	25.65
1024	25.91	0.00	52.00	26.09
1025	25.91	0.00	52.00	26.09
1026	24.70	0.00	52.00	27.30
1027	24.83	0.00	52.00	27.17
1028	24.98	0.00	52.00	27.02
1029	25.78	0.00	52.00	26.22
1030	24.95	0.00	52.00	27.05
1031	26.76	0.00	52.00	25.24
1032	25.57	0.00	52.00	26.43
1033	25.90	0.00	52.00	26.10
1034	26.51	0.00	52.00	25.49
1035	24.92	0.00	52.00	27.08

1036	27.68	0.00	52.00	24.32
1037	27.54	0.00	52.00	24.46
1038	27.26	0.00	52.00	24.74
1039	27.72	0.00	52.00	24.28
1040	25.07	0.00	52.00	26.93
1041	24.66	0.00	52.00	27.34
1042	27.02	0.00	52.00	24.98
1043	27.29	0.00	52.00	24.71
1044	24.45	0.00	52.00	27.55
1045	24.56	0.00	52.00	27.44
1046	27.28	0.00	52.00	24.72
1047	27.00	0.00	52.00	25.00
1048	26.57	0.00	52.00	25.43
1049	26.59	0.00	52.00	25.41
1050	27.47	0.00	52.00	24.53
1051	30.93	0.00	52.00	21.07
1052	30.43	0.00	52.00	21.57
1053	25.30	0.00	52.00	26.70
1054	24.14	0.00	52.00	27.86
1055	24.89	0.00	52.00	27.11
1056	25.09	0.00	52.00	26.91
1057	26.87	0.00	52.00	25.13
1058	27.85	0.00	52.00	24.15
1059	22.71	0.00	52.00	29.29
1060	22.49	0.00	52.00	29.51
1061	29.39	0.00	52.00	22.61
1062	27.73	0.00	52.00	24.27
1063	24.83	0.00	52.00	27.17
1064	24.75	0.00	52.00	27.25
1065	45.20	0.00	52.00	6.80
1066	25.71	0.00	52.00	26.29
1067	25.79	0.00	52.00	26.21
1068	27.99	0.00	52.00	24.01
1069	27.55	0.00	52.00	24.45
1070	28.09	0.00	52.00	23.91
1071	24.47	0.00	52.00	27.53
1072	24.67	0.00	52.00	27.33
1073	24.71	0.00	52.00	27.29
1074	26.34	0.00	52.00	25.66
1075	24.60	0.00	52.00	27.40
1076	24.69	0.00	52.00	27.31
1078	29.27	0.00	52.00	22.73
1079	49.79	0.00	52.00	2.21
1080	26.00	0.00	52.00	26.00
1081	24.55	0.00	52.00	27.45
1082	23.91	0.00	52.00	28.09
1083	26.30	0.00	52.00	25.70
1084	24.53	0.00	52.00	27.47
1085	24.18	0.00	52.00	27.82
1086	24.20	0.00	52.00	27.80
1087	23.60	0.00	52.00	28.40
1088	24.08	0.00	52.00	27.92
1089	23.76	0.00	52.00	28.24
1090	24.80	0.00	52.00	27.20
1091	26.22	0.00	52.00	25.78
1092	24.51	0.00	52.00	27.49
1093	25.55	0.00	52.00	26.45
1094	25.22	0.00	52.00	26.78
1095	27.07	0.00	52.00	24.93
1096	27.15	0.00	52.00	24.85
1097	26.85	0.00	52.00	25.15
1098	27.28	0.00	52.00	24.72
1099	26.85	0.00	52.00	25.15
1100	26.53	0.00	52.00	25.47
1101	24.66	0.00	52.00	27.34
1102	22.32	0.00	52.00	29.68
1103	27.93	0.00	52.00	24.07
1104	33.13	0.00	52.00	18.87
1105	33.51	0.00	52.00	18.49
1106	21.44	0.00	52.00	30.56
1107	24.09	0.00	52.00	27.91
1108	26.18	0.00	52.00	25.82
1109	26.24	0.00	52.00	25.76
1110	22.58	0.00	52.00	29.42
1111	22.87	0.00	52.00	29.13
1112	26.24	0.00	52.00	25.76
1113	26.15	0.00	52.00	25.85
1114	25.74	0.00	52.00	26.26
1115	26.31	0.00	52.00	25.69
1116	25.36	0.00	52.00	26.64
1117	25.18	0.00	52.00	26.82
1118	24.69	0.00	52.00	27.31
1119	27.61	0.00	52.00	24.39
1120	27.89	0.00	52.00	24.11
1121	26.84	0.00	52.00	25.16
1122	26.15	0.00	52.00	25.85
1123	25.78	0.00	52.00	26.22
1124	26.15	0.00	52.00	25.85
1125	27.93	0.00	52.00	24.07
1126	27.89	0.00	52.00	24.11
1127	27.86	0.00	52.00	24.14
1128	28.18	0.00	52.00	23.82
1129	29.63	0.00	52.00	22.37
1130	26.10	0.00	52.00	25.90
1131	25.94	0.00	52.00	26.06
1132	24.97	0.00	52.00	27.03
1133	25.48	0.00	52.00	26.52
1134	22.27	0.00	52.00	29.73
1135	22.78	0.00	52.00	29.22
1136	25.55	0.00	52.00	26.45
1137	25.06	0.00	52.00	26.94
1138	28.39	0.00	52.00	23.61
1139	26.39	0.00	52.00	25.61
1140	25.81	0.00	52.00	26.19
1141	24.45	0.00	52.00	27.55
1142	25.29	0.00	52.00	26.71
1143	25.76	0.00	52.00	26.24
1144	24.16	0.00	52.00	27.84
1145	23.32	0.00	52.00	28.68
1146	24.01	0.00	52.00	27.99
1147	23.87	0.00	52.00	28.13
1148	22.30	0.00	52.00	29.70
1149	25.83	0.00	52.00	26.17
1150	25.32	0.00	52.00	26.68
1151	22.54	0.00	52.00	29.46
1152	23.38	0.00	52.00	28.62

1153	23.62	0.00	52.00	28.38	
1154	23.57	0.00	52.00	28.43	
1155	24.22	0.00	52.00	27.78	
1156	24.12	0.00	52.00	27.88	
1157	24.48	0.00	52.00	27.52	
1158	23.80	0.00	52.00	28.20	
1159	24.20	0.00	52.00	27.80	
1160	22.67	0.00	52.00	29.33	
1161	24.26	0.00	52.00	27.74	
1162	24.84	0.00	52.00	27.16	
1163	26.55	0.00	52.00	25.45	
1164	26.04	0.00	52.00	25.96	
1165	27.49	0.00	52.00	24.51	
1166	27.09	0.00	52.00	24.91	
1167	26.51	0.00	52.00	25.49	
1168	24.25	0.00	52.00	27.75	
1169	27.67	0.00	52.00	24.33	
1170	27.52	0.00	52.00	24.48	
1171	27.93	0.00	52.00	24.07	
1172	28.61	0.00	52.00	23.39	
1173	28.65	0.00	52.00	23.35	
1174	27.23	0.00	52.00	24.77	
1175	26.88	0.00	52.00	25.12	
1176	27.69	0.00	52.00	24.31	
1177	30.67	0.00	52.00	21.33	
1178	33.41	0.00	52.00	18.59	
1179	27.05	0.00	52.00	24.95	
1180	22.24	0.00	52.00	29.76	
1181	21.38	0.00	52.00	30.62	
1182	23.78	0.00	52.00	28.22	
1183	26.84	0.00	52.00	25.16	
1184	26.11	0.00	52.00	25.89	
1185	24.68	0.00	52.00	27.32	
1186	24.38	0.00	52.00	27.62	
1197	29.63	0.00	52.00	22.37	
1077	52.00	-0.00	52.00	-0.00	Reservoir

Link Results at 18:00:00 hrs:

Link	Length m	Diameter mm	Flow L/s	Velocity m/s	Headloss /1000m	Setting	Reaction	F-Factor
2072	31.41	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2050	152.66	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2080	79.03	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2079	516.50	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2076	60.64	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2184	612.22	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2077	59.91	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2073	57.98	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2074	55.10	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2159	93.71	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2179	15.68	75.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2158	35.99	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2157	36.13	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2156	24.81	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2171	102.59	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2152	93.51	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2153	53.07	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2151	52.82	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2147	55.96	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2148	55.75	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2020	39.55	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2035	5.22	90.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2131	37.23	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2126	45.40	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2026	78.96	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2187	5.28	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2144	30.17	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2143	44.83	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2142	48.93	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2046	1218.79	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2181	242.10	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2198	190.52	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2146	33.12	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2145	30.62	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2168	50.43	125.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000

2075		57.98	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2078		59.54	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2057		112.61	90.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2058		131.33	90.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2191		138.58	90.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2176		117.39	90.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2175		107.32	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2116		36.85	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2192		17.94	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2117		30.15	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2119		33.16	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2120		40.16	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2118		29.85	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2121		21.42	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2122		24.75	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2055		120.39	90.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2056		119.65	90.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2172		9.98	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2188		52.38	125.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2167		47.86	125.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2169		31.42	125.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2170		47.89	125.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2165		87.57	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2200		84.12	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2063		45.36	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2059		51.94	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2061		77.40	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2060		82.74	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2065		50.09	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00

2064		44.60	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2190		56.32	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2178		13.07	75.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2177		43.19	75.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2203		41.25	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2185		63.65	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2208		63.61	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2204		48.29	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2186		136.44	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2045		168.78	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2201		20.37	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2141		45.50	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2180		104.26	75.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2034		62.59	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2033		53.18	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2209		20.25	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2199		60.46	75.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2193		18.50	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2206		7.55	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2207		7.42	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2189		168.29	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2205		128.75	75.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2195		86.25	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2174		107.72	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2194		57.97	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2173		80.16	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2028		45.20	80.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2029		44.99	80.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2067		38.34	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00

2008	23.14	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2088	35.74	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2084	24.80	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2202	239.13	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2140	11.62	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2124	43.74	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2039	33.43	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2038	33.21	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2023	54.90	90.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2048	87.87	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2053	128.61	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2054	128.29	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2049	149.02	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2139	203.88	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2197	250.98	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2196	69.71	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2138	108.26	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2132	14.16	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2108	38.35	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2096	19.34	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2009	24.45	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2092	24.36	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2109	34.64	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2018	14.96	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2110	3.80	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2129	41.51	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2107	21.14	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2104	36.82	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2010	16.46	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2085	42.81	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2016	23.97	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2100	39.01	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2101	6.72	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2103	36.45	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2014	22.50	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2013	19.91	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2012	18.07	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2161	28.41	80.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2128	62.43	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2095	40.51	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2094	68.21	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2134	14.17	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2011	16.52	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2082	32.28	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2114	7.01	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2115	29.99	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2136	26.15	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2111	21.07	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2015	23.76	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2127	37.76	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2112	1.89	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2113	23.02	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2005	21.54	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2087	17.46	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2004	28.13	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2081	64.58	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2003	32.05	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2007	1.60	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000

2017		23.79	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2106		20.58	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2002		11.12	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2066		29.75	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2099		44.01	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2001		16.57	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2041		25.20	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2040		247.15	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2032		24.77	80.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2052		193.17	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2044		233.84	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2043		28.02	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2042		5.72	75.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2024		55.04	90.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2021		35.84	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2022		37.81	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2019		20.01	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2182		43.92	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2031		21.43	80.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2030		20.27	80.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2025		18.84	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2166		17.95	125.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2006		36.98	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2071		35.11	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2069		35.42	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2091		24.09	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2027		23.15	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2154		9.61	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2155		11.94	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2150		33.23	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2149		34.38	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2093		34.88	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2089		29.07	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2070		31.52	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2090		31.28	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2086		37.98	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2083		34.10	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2125		50.38	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2135		34.26	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2123		22.29	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2105		21.45	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2098		40.26	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2102		35.31	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2097		38.66	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2051		178.77	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2068		41.35	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2183		582.74	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2062		52.39	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2300		2.88	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2037		45.62	90.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2036		46.68	90.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2164		24.00	80.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2163		32.91	80.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2160		34.94	80.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2162		29.33	80.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2047		103.37	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2137		207.24	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2133		16.84	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00

2130	36.03	110.00	0.00	0.00	0.00
150.00	0.00	0.000			

Node Results at 19:00:00 hrs:

Node	Elevation m	Demand L/s	Head m	Pressure m
1001	24.37	0.00	52.00	27.63
1002	26.08	0.00	52.00	25.92
1003	25.90	0.00	52.00	26.10
1004	25.91	0.00	52.00	26.09
1005	24.88	0.00	52.00	27.12
1006	25.22	0.00	52.00	26.78
1007	25.39	0.00	52.00	26.61
1008	25.43	0.00	52.00	26.57
1009	24.90	0.00	52.00	27.10
1010	24.70	0.00	52.00	27.30
1011	24.88	0.00	52.00	27.12
1012	24.55	0.00	52.00	27.45
1013	24.33	0.00	52.00	27.67
1014	23.59	0.00	52.00	28.41
1015	22.97	0.00	52.00	29.03
1016	23.19	0.00	52.00	28.81
1017	25.37	0.00	52.00	26.63
1018	26.29	0.00	52.00	25.71
1019	26.60	0.00	52.00	25.40
1020	26.74	0.00	52.00	25.26
1021	26.85	0.00	52.00	25.15
1022	27.25	0.00	52.00	24.75
1023	26.35	0.00	52.00	25.65
1024	25.91	0.00	52.00	26.09
1025	25.91	0.00	52.00	26.09
1026	24.70	0.00	52.00	27.30
1027	24.83	0.00	52.00	27.17
1028	24.98	0.00	52.00	27.02
1029	25.78	0.00	52.00	26.22
1030	24.95	0.00	52.00	27.05
1031	26.76	0.00	52.00	25.24
1032	25.57	0.00	52.00	26.43
1033	25.90	0.00	52.00	26.10
1034	26.51	0.00	52.00	25.49
1035	24.92	0.00	52.00	27.08
1036	27.68	0.00	52.00	24.32
1037	27.54	0.00	52.00	24.46
1038	27.26	0.00	52.00	24.74
1039	27.72	0.00	52.00	24.28
1040	25.07	0.00	52.00	26.93
1041	24.66	0.00	52.00	27.34
1042	27.02	0.00	52.00	24.98
1043	27.29	0.00	52.00	24.71
1044	24.45	0.00	52.00	27.55
1045	24.56	0.00	52.00	27.44
1046	27.28	0.00	52.00	24.72
1047	27.00	0.00	52.00	25.00
1048	26.57	0.00	52.00	25.43
1049	26.59	0.00	52.00	25.41
1050	27.47	0.00	52.00	24.53
1051	30.93	0.00	52.00	21.07
1052	30.43	0.00	52.00	21.57
1053	25.30	0.00	52.00	26.70
1054	24.14	0.00	52.00	27.86
1055	24.89	0.00	52.00	27.11
1056	25.09	0.00	52.00	26.91
1057	26.87	0.00	52.00	25.13
1058	27.85	0.00	52.00	24.15
1059	22.71	0.00	52.00	29.29
1060	22.49	0.00	52.00	29.51
1061	29.39	0.00	52.00	22.61
1062	27.73	0.00	52.00	24.27
1063	24.83	0.00	52.00	27.17
1064	24.75	0.00	52.00	27.25
1065	45.20	0.00	52.00	6.80
1066	25.71	0.00	52.00	26.29
1067	25.79	0.00	52.00	26.21
1068	27.99	0.00	52.00	24.01
1069	27.55	0.00	52.00	24.45
1070	28.09	0.00	52.00	23.91
1071	24.47	0.00	52.00	27.53
1072	24.67	0.00	52.00	27.33
1073	24.71	0.00	52.00	27.29
1074	26.34	0.00	52.00	25.66
1075	24.60	0.00	52.00	27.40
1076	24.69	0.00	52.00	27.31
1078	29.27	0.00	52.00	22.73
1079	49.79	0.00	52.00	2.21
1080	26.00	0.00	52.00	26.00
1081	24.55	0.00	52.00	27.45
1082	23.91	0.00	52.00	28.09
1083	26.30	0.00	52.00	25.70
1084	24.53	0.00	52.00	27.47
1085	24.18	0.00	52.00	27.82
1086	24.20	0.00	52.00	27.80
1087	23.60	0.00	52.00	28.40
1088	24.08	0.00	52.00	27.92
1089	23.76	0.00	52.00	28.24
1090	24.80	0.00	52.00	27.20
1091	26.22	0.00	52.00	25.78
1092	24.51	0.00	52.00	27.49
1093	25.55	0.00	52.00	26.45
1094	25.22	0.00	52.00	26.78
1095	27.07	0.00	52.00	24.93
1096	27.15	0.00	52.00	24.85
1097	26.85	0.00	52.00	25.15
1098	27.28	0.00	52.00	24.72
1099	26.85	0.00	52.00	25.15
1100	26.53	0.00	52.00	25.47
1101	24.66	0.00	52.00	27.34
1102	22.32	0.00	52.00	29.68
1103	27.93	0.00	52.00	24.07
1104	33.13	0.00	52.00	18.87
1105	33.51	0.00	52.00	18.49
1106	21.44	0.00	52.00	30.56
1107	24.09	0.00	52.00	27.91
1108	26.18	0.00	52.00	25.82

1109	26.24	0.00	52.00	25.76
1110	22.58	0.00	52.00	29.42
1111	22.87	0.00	52.00	29.13
1112	26.24	0.00	52.00	25.76
1113	26.15	0.00	52.00	25.85
1114	25.74	0.00	52.00	26.26
1115	26.31	0.00	52.00	25.69
1116	25.36	0.00	52.00	26.64
1117	25.18	0.00	52.00	26.82
1118	24.69	0.00	52.00	27.31
1119	27.61	0.00	52.00	24.39
1120	27.89	0.00	52.00	24.11
1121	26.84	0.00	52.00	25.16
1122	26.15	0.00	52.00	25.85
1123	25.78	0.00	52.00	26.22
1124	26.15	0.00	52.00	25.85
1125	27.93	0.00	52.00	24.07
1126	27.89	0.00	52.00	24.11
1127	27.86	0.00	52.00	24.14
1128	28.18	0.00	52.00	23.82
1129	29.63	0.00	52.00	22.37
1130	26.10	0.00	52.00	25.90
1131	25.94	0.00	52.00	26.06
1132	24.97	0.00	52.00	27.03
1133	25.48	0.00	52.00	26.52
1134	22.27	0.00	52.00	29.73
1135	22.78	0.00	52.00	29.22
1136	25.55	0.00	52.00	26.45
1137	25.06	0.00	52.00	26.94
1138	28.39	0.00	52.00	23.61
1139	26.39	0.00	52.00	25.61
1140	25.81	0.00	52.00	26.19
1141	24.45	0.00	52.00	27.55
1142	25.29	0.00	52.00	26.71
1143	25.76	0.00	52.00	26.24
1144	24.16	0.00	52.00	27.84
1145	23.32	0.00	52.00	28.68
1146	24.01	0.00	52.00	27.99
1147	23.87	0.00	52.00	28.13
1148	22.30	0.00	52.00	29.70
1149	25.83	0.00	52.00	26.17
1150	25.32	0.00	52.00	26.68
1151	22.54	0.00	52.00	29.46
1152	23.38	0.00	52.00	28.62
1153	23.62	0.00	52.00	28.38
1154	23.57	0.00	52.00	28.43
1155	24.22	0.00	52.00	27.78
1156	24.12	0.00	52.00	27.88
1157	24.48	0.00	52.00	27.52
1158	23.80	0.00	52.00	28.20
1159	24.20	0.00	52.00	27.80
1160	22.67	0.00	52.00	29.33
1161	24.26	0.00	52.00	27.74
1162	24.84	0.00	52.00	27.16
1163	26.55	0.00	52.00	25.45
1164	26.04	0.00	52.00	25.96
1165	27.49	0.00	52.00	24.51
1166	27.09	0.00	52.00	24.91
1167	26.51	0.00	52.00	25.49
1168	24.25	0.00	52.00	27.75
1169	27.67	0.00	52.00	24.33
1170	27.52	0.00	52.00	24.48
1171	27.93	0.00	52.00	24.07
1172	28.61	0.00	52.00	23.39
1173	28.65	0.00	52.00	23.35
1174	27.23	0.00	52.00	24.77
1175	26.88	0.00	52.00	25.12
1176	27.69	0.00	52.00	24.31
1177	30.67	0.00	52.00	21.33
1178	33.41	0.00	52.00	18.59
1179	27.05	0.00	52.00	24.95
1180	22.24	0.00	52.00	29.76
1181	21.38	0.00	52.00	30.62
1182	23.78	0.00	52.00	28.22
1183	26.84	0.00	52.00	25.16
1184	26.11	0.00	52.00	25.89
1185	24.68	0.00	52.00	27.32
1186	24.38	0.00	52.00	27.62
1197	29.63	0.00	52.00	22.37
1077	52.00	-0.00	52.00	-0.00 Reservoir

Link Results at 19:00:00 hrs:

Link	Length m	Diameter mm	Flow L/s	Velocity m/s	Headloss /1000m	Setting	Reaction	F-Factor
2072	31.41	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2050	152.66	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2080	79.03	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2079	516.50	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2076	60.64	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2184	612.22	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2077	59.91	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2073	57.98	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2074	55.10	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2159	93.71	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2179	15.68	75.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2158	35.99	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2157	36.13	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000

2156		24.81	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2171		102.59	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2152		93.51	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2153		53.07	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2151		52.82	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2147		55.96	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2148		55.75	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2020		39.55	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2035		5.22	90.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2131		37.23	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2126		45.40	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2026		78.96	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2187		5.28	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2144		30.17	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2143		44.83	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2142		48.93	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2046		1218.79	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2181		242.10	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2198		190.52	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2146		33.12	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2145		30.62	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2168		50.43	125.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2075		57.98	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2078		59.54	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2057		112.61	90.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2058		131.33	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2191		138.58	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2176		117.39	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2175		107.32	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00

2116		36.85	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2192		17.94	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2117		30.15	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2119		33.16	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2120		40.16	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2118		29.85	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2121		21.42	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2122		24.75	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2055		120.39	90.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2056		119.65	90.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2172		9.98	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2188		52.38	125.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2167		47.86	125.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2169		31.42	125.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2170		47.89	125.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2165		87.57	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2200		84.12	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2063		45.36	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2059		51.94	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2061		77.40	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2060		82.74	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2065		50.09	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2064		44.60	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2190		56.32	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2178		13.07	75.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2177		43.19	75.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2203		41.25	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2185		63.65	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2208		63.61	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00

2204		48.29	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2186		136.44	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2045		168.78	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2201		20.37	90.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2141		45.50	90.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2180		104.26	75.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2034		62.59	80.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2033		53.18	80.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2209		20.25	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2199		60.46	75.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2193		18.50	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2206		7.55	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2207		7.42	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2189		168.29	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2205		128.75	75.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2195		86.25	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2174		107.72	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2194		57.97	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2173		80.16	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2028		45.20	80.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2029		44.99	80.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2067		38.34	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2008		23.14	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2088		35.74	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2084		24.80	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2202		239.13	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2140		11.62	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2124		43.74	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2039		33.43	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2038		33.21	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2023		54.90	90.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2048		87.87	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2053		128.61	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2054		128.29	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2049		149.02	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2139		203.88	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2197		250.98	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2196		69.71	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2138		108.26	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2132		14.16	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2108		38.35	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2096		19.34	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2009		24.45	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2092		24.36	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2109		34.64	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2018		14.96	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2110		3.80	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2129		41.51	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2107		21.14	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2104		36.82	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2010		16.46	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2085		42.81	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2016		23.97	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2100		39.01	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2101		6.72	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2103		36.45	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2014		22.50	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2013		19.91	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00

2012		18.07	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2161		28.41	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2128		62.43	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2095		40.51	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2094		68.21	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2134		14.17	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2011		16.52	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2082		32.28	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2114		7.01	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2115		29.99	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2136		26.15	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2111		21.07	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2015		23.76	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2127		37.76	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2112		1.89	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2113		23.02	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2005		21.54	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2087		17.46	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2004		28.13	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2081		64.58	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2003		32.05	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2007		1.60	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2017		23.79	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2106		20.58	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2002		11.12	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2066		29.75	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2099		44.01	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2001		16.57	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2041		25.20	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2040		247.15	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2032		24.77	80.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2052		193.17	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2044		233.84	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2043		28.02	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2042		5.72	75.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2024		55.04	90.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2021		35.84	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2022		37.81	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2019		20.01	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2182		43.92	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2031		21.43	80.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2030		20.27	80.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2025		18.84	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2166		17.95	125.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2006		36.98	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2071		35.11	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2069		35.42	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2091		24.09	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2027		23.15	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2154		9.61	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2155		11.94	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2150		33.23	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2149		34.38	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2093		34.88	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2089		29.07	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2070		31.52	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2090		31.28	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2086		37.98	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00

```
  2083                34.10    125.00      0.00      0.00      0.00
150.00      0.00     0.000
  2125                50.38    125.00      0.00      0.00      0.00
150.00      0.00     0.000
  2135                34.26    110.00     -0.00      0.00      0.00
150.00      0.00     0.000
  2123                22.29    125.00      0.00      0.00      0.00
150.00      0.00     0.000
  2105                21.45    125.00      0.00      0.00      0.00
150.00      0.00     0.000
  2098                40.26    125.00     -0.00      0.00      0.00
150.00      0.00     0.000
  2102                35.31    125.00     -0.00      0.00      0.00
150.00      0.00     0.000
  2097                38.66    125.00     -0.00      0.00      0.00
150.00      0.00     0.000
  2051               178.77    110.00     -0.00      0.00      0.00
150.00      0.00     0.000
  2068                41.35    160.00      0.00      0.00      0.00
150.00      0.00     0.000
  2183               582.74    160.00     -0.00      0.00      0.00
150.00      0.00     0.000
  2062                52.39    160.00     -0.00      0.00      0.00
150.00      0.00     0.000
  2300                 2.88    160.00      0.00      0.00      0.00
150.00      0.00     0.000
  2037                45.62     90.00      0.00      0.00      0.00
140.00      0.00     0.000
  2036                46.68     90.00      0.00      0.00      0.00
140.00      0.00     0.000
  2164                24.00     80.00     -0.00      0.00      0.00
140.00      0.00     0.000
  2163                32.91     80.00     -0.00      0.00      0.00
140.00      0.00     0.000
  2160                34.94     80.00      0.00      0.00      0.00
140.00      0.00     0.000
  2162                29.33     80.00      0.00      0.00      0.00
140.00      0.00     0.000
  2047               103.37     90.00      0.00      0.00      0.00
150.00      0.00     0.000
  2137               207.24    110.00     -0.00      0.00      0.00
150.00      0.00     0.000
  2133                16.84    110.00     -0.00      0.00      0.00
150.00      0.00     0.000
  2130                36.03    110.00      0.00      0.00      0.00
150.00      0.00     0.000


  Node Results at 20:00:00 hrs:
  -----------------------------------------------------
                  Elevation    Demand      Head  Pressure
  Node                    m       L/s         m         m
  -----------------------------------------------------
  1001                24.37      0.00     52.00     27.63
  1002                26.08      0.00     52.00     25.92
  1003                25.90      0.00     52.00     26.10
  1004                25.91      0.00     52.00     26.09
  1005                24.88      0.00     52.00     27.12
```

```
  1006                25.22      0.00     52.00     26.78
  1007                25.39      0.00     52.00     26.61
  1008                25.43      0.00     52.00     26.57
  1009                24.90      0.00     52.00     27.10
  1010                24.70      0.00     52.00     27.30
  1011                24.88      0.00     52.00     27.12
  1012                24.55      0.00     52.00     27.45
  1013                24.33      0.00     52.00     27.67
  1014                23.59      0.00     52.00     28.41
  1015                22.97      0.00     52.00     29.03
  1016                23.19      0.00     52.00     28.81
  1017                25.37      0.00     52.00     26.63
  1018                26.29      0.00     52.00     25.71
  1019                26.60      0.00     52.00     25.40
  1020                26.74      0.00     52.00     25.26
  1021                26.85      0.00     52.00     25.15
  1022                27.25      0.00     52.00     24.75
  1023                26.35      0.00     52.00     25.65
  1024                25.91      0.00     52.00     26.09
  1025                25.91      0.00     52.00     26.09
  1026                24.70      0.00     52.00     27.30
  1027                24.83      0.00     52.00     27.17
  1028                24.98      0.00     52.00     27.02
  1029                25.78      0.00     52.00     26.22
  1030                24.95      0.00     52.00     27.05
  1031                26.76      0.00     52.00     25.24
  1032                25.57      0.00     52.00     26.43
  1033                25.90      0.00     52.00     26.10
  1034                26.51      0.00     52.00     25.49
  1035                24.92      0.00     52.00     27.08
  1036                27.68      0.00     52.00     24.32
  1037                27.54      0.00     52.00     24.46
  1038                27.26      0.00     52.00     24.74
  1039                27.72      0.00     52.00     24.28
  1040                25.07      0.00     52.00     26.93
  1041                24.66      0.00     52.00     27.34
  1042                27.02      0.00     52.00     24.98
  1043                27.29      0.00     52.00     24.71
  1044                24.45      0.00     52.00     27.55
  1045                24.56      0.00     52.00     27.44
  1046                27.28      0.00     52.00     24.72
  1047                27.00      0.00     52.00     25.00
  1048                26.57      0.00     52.00     25.43
  1049                26.59      0.00     52.00     25.41
  1050                27.47      0.00     52.00     24.53
  1051                30.93      0.00     52.00     21.07
  1052                30.43      0.00     52.00     21.57
  1053                25.30      0.00     52.00     26.70
  1054                24.14      0.00     52.00     27.86
  1055                24.89      0.00     52.00     27.11
  1056                25.09      0.00     52.00     26.91
  1057                26.87      0.00     52.00     25.13
  1058                27.85      0.00     52.00     24.15
  1059                22.71      0.00     52.00     29.29
  1060                22.49      0.00     52.00     29.51
  1061                29.39      0.00     52.00     22.61
  1062                27.73      0.00     52.00     24.27
  1063                24.83      0.00     52.00     27.17
```

1064	24.75	0.00	52.00	27.25
1065	45.20	0.00	52.00	6.80
1066	25.71	0.00	52.00	26.29
1067	25.79	0.00	52.00	26.21
1068	27.99	0.00	52.00	24.01
1069	27.55	0.00	52.00	24.45
1070	28.09	0.00	52.00	23.91
1071	24.47	0.00	52.00	27.53
1072	24.67	0.00	52.00	27.33
1073	24.71	0.00	52.00	27.29
1074	26.34	0.00	52.00	25.66
1075	24.60	0.00	52.00	27.40
1076	24.69	0.00	52.00	27.31
1078	29.27	0.00	52.00	22.73
1079	49.79	0.00	52.00	2.21
1080	26.00	0.00	52.00	26.00
1081	24.55	0.00	52.00	27.45
1082	23.91	0.00	52.00	28.09
1083	26.30	0.00	52.00	25.70
1084	24.53	0.00	52.00	27.47
1085	24.18	0.00	52.00	27.82
1086	24.20	0.00	52.00	27.80
1087	23.60	0.00	52.00	28.40
1088	24.08	0.00	52.00	27.92
1089	23.76	0.00	52.00	28.24
1090	24.80	0.00	52.00	27.20
1091	26.22	0.00	52.00	25.78
1092	24.51	0.00	52.00	27.49
1093	25.55	0.00	52.00	26.45
1094	25.22	0.00	52.00	26.78
1095	27.07	0.00	52.00	24.93
1096	27.15	0.00	52.00	24.85
1097	26.85	0.00	52.00	25.15
1098	27.28	0.00	52.00	24.72
1099	26.85	0.00	52.00	25.15
1100	26.53	0.00	52.00	25.47
1101	24.66	0.00	52.00	27.34
1102	22.32	0.00	52.00	29.68
1103	27.93	0.00	52.00	24.07
1104	33.13	0.00	52.00	18.87
1105	33.51	0.00	52.00	18.49
1106	21.44	0.00	52.00	30.56
1107	24.09	0.00	52.00	27.91
1108	26.18	0.00	52.00	25.82
1109	26.24	0.00	52.00	25.76
1110	22.58	0.00	52.00	29.42
1111	22.87	0.00	52.00	29.13
1112	26.24	0.00	52.00	25.76
1113	26.15	0.00	52.00	25.85
1114	25.74	0.00	52.00	26.26
1115	26.31	0.00	52.00	25.69
1116	25.36	0.00	52.00	26.64
1117	25.18	0.00	52.00	26.82
1118	24.69	0.00	52.00	27.31
1119	27.61	0.00	52.00	24.39
1120	27.89	0.00	52.00	24.11
1121	26.84	0.00	52.00	25.16
1122	26.15	0.00	52.00	25.85
1123	25.78	0.00	52.00	26.22
1124	26.15	0.00	52.00	25.85
1125	27.93	0.00	52.00	24.07
1126	27.89	0.00	52.00	24.11
1127	27.86	0.00	52.00	24.14
1128	28.18	0.00	52.00	23.82
1129	29.63	0.00	52.00	22.37
1130	26.10	0.00	52.00	25.90
1131	25.94	0.00	52.00	26.06
1132	24.97	0.00	52.00	27.03
1133	25.48	0.00	52.00	26.52
1134	22.27	0.00	52.00	29.73
1135	22.78	0.00	52.00	29.22
1136	25.55	0.00	52.00	26.45
1137	25.06	0.00	52.00	26.94
1138	28.39	0.00	52.00	23.61
1139	26.39	0.00	52.00	25.61
1140	25.81	0.00	52.00	26.19
1141	24.45	0.00	52.00	27.55
1142	25.29	0.00	52.00	26.71
1143	25.76	0.00	52.00	26.24
1144	24.16	0.00	52.00	27.84
1145	23.32	0.00	52.00	28.68
1146	24.01	0.00	52.00	27.99
1147	23.87	0.00	52.00	28.13
1148	22.30	0.00	52.00	29.70
1149	25.83	0.00	52.00	26.17
1150	25.32	0.00	52.00	26.68
1151	22.54	0.00	52.00	29.46
1152	23.38	0.00	52.00	28.62
1153	23.62	0.00	52.00	28.38
1154	23.57	0.00	52.00	28.43
1155	24.22	0.00	52.00	27.78
1156	24.12	0.00	52.00	27.88
1157	24.48	0.00	52.00	27.52
1158	23.80	0.00	52.00	28.20
1159	24.20	0.00	52.00	27.80
1160	22.67	0.00	52.00	29.33
1161	24.26	0.00	52.00	27.74
1162	24.84	0.00	52.00	27.16
1163	26.55	0.00	52.00	25.45
1164	26.04	0.00	52.00	25.96
1165	27.49	0.00	52.00	24.51
1166	27.09	0.00	52.00	24.91
1167	26.51	0.00	52.00	25.49
1168	24.25	0.00	52.00	27.75
1169	27.67	0.00	52.00	24.33
1170	27.52	0.00	52.00	24.48
1171	27.93	0.00	52.00	24.07
1172	28.61	0.00	52.00	23.39
1173	28.65	0.00	52.00	23.35
1174	27.23	0.00	52.00	24.77
1175	26.88	0.00	52.00	25.12
1176	27.69	0.00	52.00	24.31
1177	30.67	0.00	52.00	21.33
1178	33.41	0.00	52.00	18.59
1179	27.05	0.00	52.00	24.95
1180	22.24	0.00	52.00	29.76

```
  1181                21.38      0.00     52.00     30.62
  1182                23.78      0.00     52.00     28.22
  1183                26.84      0.00     52.00     25.16
  1184                26.11      0.00     52.00     25.89
  1185                24.68      0.00     52.00     27.32
  1186                24.38      0.00     52.00     27.62
  1197                29.63      0.00     52.00     22.37
  1077                52.00     -0.00     52.00     -0.00  Reservoir


  Link Results at 20:00:00 hrs:
  ----------------------------------------------------------------------
------------------------
                     Length  Diameter      Flow  Velocity  Headloss
Setting  Reaction  F-Factor
  Link                    m        mm       L/s       m/s    /1000m
  ----------------------------------------------------------------------
------------------------
  2072                31.41    160.00     -0.00      0.00      0.00
150.00      0.00     0.000
  2050               152.66    110.00     -0.00      0.00      0.00
150.00      0.00     0.000
  2080                79.03    160.00     -0.00      0.00      0.00
150.00      0.00     0.000
  2079               516.50    160.00      0.00      0.00      0.00
150.00      0.00     0.000
  2076                60.64    160.00     -0.00      0.00      0.00
150.00      0.00     0.000
  2184               612.22    160.00     -0.00      0.00      0.00
150.00      0.00     0.000
  2077                59.91    160.00     -0.00      0.00      0.00
150.00      0.00     0.000
  2073                57.98    160.00     -0.00      0.00      0.00
150.00      0.00     0.000
  2074                55.10    160.00     -0.00      0.00      0.00
150.00      0.00     0.000
  2159                93.71     80.00      0.00      0.00      0.00
140.00      0.00     0.000
  2179                15.68     75.00     -0.00      0.00      0.00
150.00      0.00     0.000
  2158                35.99     80.00      0.00      0.00      0.00
140.00      0.00     0.000
  2157                36.13     80.00      0.00      0.00      0.00
140.00      0.00     0.000
  2156                24.81     80.00      0.00      0.00      0.00
140.00      0.00     0.000
  2171               102.59    125.00     -0.00      0.00      0.00
150.00      0.00     0.000
  2152                93.51    100.00     -0.00      0.00      0.00
140.00      0.00     0.000
  2153                53.07    100.00     -0.00      0.00      0.00
140.00      0.00     0.000
  2151                52.82    100.00     -0.00      0.00      0.00
140.00      0.00     0.000
  2147                55.96    100.00     -0.00      0.00      0.00
140.00      0.00     0.000
  2148                55.75    100.00     -0.00      0.00      0.00
140.00      0.00     0.000
```

```
  2020                39.55     90.00      0.00      0.00      0.00
150.00      0.00     0.000
  2035                 5.22     90.00      0.00      0.00      0.00
140.00      0.00     0.000
  2131                37.23    110.00      0.00      0.00      0.00
150.00      0.00     0.000
  2126                45.40    125.00      0.00      0.00      0.00
150.00      0.00     0.000
  2026                78.96    100.00      0.00      0.00      0.00
140.00      0.00     0.000
  2187                 5.28    100.00     -0.00      0.00      0.00
140.00      0.00     0.000
  2144                30.17    100.00     -0.00      0.00      0.00
140.00      0.00     0.000
  2143                44.83    100.00     -0.00      0.00      0.00
140.00      0.00     0.000
  2142                48.93     90.00      0.00      0.00      0.00
150.00      0.00     0.000
  2046              1218.79    110.00     -0.00      0.00      0.00
150.00      0.00     0.000
  2181               242.10    110.00     -0.00      0.00      0.00
150.00      0.00     0.000
  2198               190.52    110.00     -0.00      0.00      0.00
150.00      0.00     0.000
  2146                33.12    100.00      0.00      0.00      0.00
140.00      0.00     0.000
  2145                30.62    100.00      0.00      0.00      0.00
140.00      0.00     0.000
  2168                50.43    125.00     -0.00      0.00      0.00
140.00      0.00     0.000
  2075                57.98    160.00     -0.00      0.00      0.00
150.00      0.00     0.000
  2078                59.54    160.00     -0.00      0.00      0.00
150.00      0.00     0.000
  2057               112.61     90.00      0.00      0.00      0.00
150.00      0.00     0.000
  2058               131.33     90.00      0.00      0.00      0.00
150.00      0.00     0.000
  2191               138.58     90.00      0.00      0.00      0.00
150.00      0.00     0.000
  2176               117.39     90.00      0.00      0.00      0.00
150.00      0.00     0.000
  2175               107.32     90.00      0.00      0.00      0.00
150.00      0.00     0.000
  2116                36.85    125.00     -0.00      0.00      0.00
150.00      0.00     0.000
  2192                17.94    125.00      0.00      0.00      0.00
150.00      0.00     0.000
  2117                30.15    125.00      0.00      0.00      0.00
150.00      0.00     0.000
  2119                33.16    125.00      0.00      0.00      0.00
150.00      0.00     0.000
  2120                40.16    125.00      0.00      0.00      0.00
150.00      0.00     0.000
  2118                29.85    125.00      0.00      0.00      0.00
150.00      0.00     0.000
  2121                21.42    125.00      0.00      0.00      0.00
150.00      0.00     0.000
```

2122		24.75	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2055		120.39	90.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2056		119.65	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2172		9.98	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2188		52.38	125.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2167		47.86	125.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2169		31.42	125.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2170		47.89	125.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2165		87.57	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2200		84.12	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2063		45.36	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2059		51.94	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2061		77.40	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2060		82.74	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2065		50.09	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2064		44.60	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2190		56.32	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2178		13.07	75.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2177		43.19	75.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2203		41.25	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2185		63.65	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2208		63.61	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2204		48.29	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2186		136.44	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2045		168.78	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2201		20.37	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2141		45.50	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2180		104.26	75.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2034		62.59	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00

2033		53.18	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2209		20.25	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2199		60.46	75.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2193		18.50	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2206		7.55	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2207		7.42	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2189		168.29	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2205		128.75	75.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2195		86.25	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2174		107.72	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2194		57.97	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2173		80.16	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2028		45.20	80.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2029		44.99	80.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2067		38.34	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2008		23.14	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2088		35.74	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2084		24.80	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2202		239.13	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2140		11.62	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2124		43.74	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2039		33.43	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2038		33.21	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2023		54.90	90.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2048		87.87	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2053		128.61	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2054		128.29	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2049		149.02	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2139		203.88	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00

2197		250.98	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2196		69.71	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2138		108.26	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2132		14.16	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2108		38.35	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2096		19.34	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2009		24.45	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2092		24.36	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2109		34.64	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2018		14.96	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2110		3.80	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2129		41.51	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2107		21.14	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2104		36.82	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2010		16.46	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2085		42.81	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2016		23.97	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2100		39.01	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2101		6.72	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2103		36.45	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2014		22.50	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2013		19.91	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2012		18.07	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2161		28.41	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2128		62.43	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2095		40.51	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2094		68.21	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2134		14.17	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2011		16.52	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00

2082		32.28	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2114		7.01	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2115		29.99	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2136		26.15	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2111		21.07	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2015		23.76	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2127		37.76	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2112		1.89	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2113		23.02	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2005		21.54	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2087		17.46	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2004		28.13	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2081		64.58	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2003		32.05	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2007		1.60	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2017		23.79	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2106		20.58	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2002		11.12	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2066		29.75	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2099		44.01	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2001		16.57	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2041		25.20	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2040		247.15	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2032		24.77	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2052		193.17	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2044		233.84	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2043		28.02	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2042		5.72	75.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2024		55.04	90.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00

2021		35.84	90.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2022		37.81	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2019		20.01	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2182		43.92	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2031		21.43	80.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2030		20.27	80.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2025		18.84	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2166		17.95	125.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2006		36.98	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2071		35.11	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2069		35.42	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2091		24.09	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2027		23.15	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2154		9.61	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2155		11.94	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2150		33.23	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2149		34.38	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2093		34.88	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2089		29.07	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2070		31.52	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2090		31.28	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2086		37.98	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2083		34.10	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2125		50.38	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2135		34.26	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2123		22.29	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2105		21.45	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2098		40.26	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2102		35.31	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2097		38.66	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2051		178.77	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2068		41.35	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2183		582.74	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2062		52.39	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2300		2.88	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2037		45.62	90.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2036		46.68	90.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2164		24.00	80.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2163		32.91	80.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2160		34.94	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2162		29.33	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2047		103.37	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2137		207.24	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2133		16.84	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2130		36.03	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00

Node Results at 21:00:00 hrs:

Node	Elevation m	Demand L/s	Head m	Pressure m
1001	24.37	0.00	52.00	27.63
1002	26.08	0.00	52.00	25.92
1003	25.90	0.00	52.00	26.10
1004	25.91	0.00	52.00	26.09
1005	24.88	0.00	52.00	27.12
1006	25.22	0.00	52.00	26.78
1007	25.39	0.00	52.00	26.61
1008	25.43	0.00	52.00	26.57
1009	24.90	0.00	52.00	27.10
1010	24.70	0.00	52.00	27.30
1011	24.88	0.00	52.00	27.12
1012	24.55	0.00	52.00	27.45
1013	24.33	0.00	52.00	27.67
1014	23.59	0.00	52.00	28.41
1015	22.97	0.00	52.00	29.03
1016	23.19	0.00	52.00	28.81
1017	25.37	0.00	52.00	26.63
1018	26.29	0.00	52.00	25.71
1019	26.60	0.00	52.00	25.40

1020	26.74	0.00	52.00	25.26
1021	26.85	0.00	52.00	25.15
1022	27.25	0.00	52.00	24.75
1023	26.35	0.00	52.00	25.65
1024	25.91	0.00	52.00	26.09
1025	25.91	0.00	52.00	26.09
1026	24.70	0.00	52.00	27.30
1027	24.83	0.00	52.00	27.17
1028	24.98	0.00	52.00	27.02
1029	25.78	0.00	52.00	26.22
1030	24.95	0.00	52.00	27.05
1031	26.76	0.00	52.00	25.24
1032	25.57	0.00	52.00	26.43
1033	25.90	0.00	52.00	26.10
1034	26.51	0.00	52.00	25.49
1035	24.92	0.00	52.00	27.08
1036	27.68	0.00	52.00	24.32
1037	27.54	0.00	52.00	24.46
1038	27.26	0.00	52.00	24.74
1039	27.72	0.00	52.00	24.28
1040	25.07	0.00	52.00	26.93
1041	24.66	0.00	52.00	27.34
1042	27.02	0.00	52.00	24.98
1043	27.29	0.00	52.00	24.71
1044	24.45	0.00	52.00	27.55
1045	24.56	0.00	52.00	27.44
1046	27.28	0.00	52.00	24.72
1047	27.00	0.00	52.00	25.00
1048	26.57	0.00	52.00	25.43
1049	26.59	0.00	52.00	25.41
1050	27.47	0.00	52.00	24.53
1051	30.93	0.00	52.00	21.07
1052	30.43	0.00	52.00	21.57
1053	25.30	0.00	52.00	26.70
1054	24.14	0.00	52.00	27.86
1055	24.89	0.00	52.00	27.11
1056	25.09	0.00	52.00	26.91
1057	26.87	0.00	52.00	25.13
1058	27.85	0.00	52.00	24.15
1059	22.71	0.00	52.00	29.29
1060	22.49	0.00	52.00	29.51
1061	29.39	0.00	52.00	22.61
1062	27.73	0.00	52.00	24.27
1063	24.83	0.00	52.00	27.17
1064	24.75	0.00	52.00	27.25
1065	45.20	0.00	52.00	6.80
1066	25.71	0.00	52.00	26.29
1067	25.79	0.00	52.00	26.21
1068	27.99	0.00	52.00	24.01
1069	27.55	0.00	52.00	24.45
1070	28.09	0.00	52.00	23.91
1071	24.47	0.00	52.00	27.53
1072	24.67	0.00	52.00	27.33
1073	24.71	0.00	52.00	27.29
1074	26.34	0.00	52.00	25.66
1075	24.60	0.00	52.00	27.40
1076	24.69	0.00	52.00	27.31
1078	29.27	0.00	52.00	22.73
1079	49.79	0.00	52.00	2.21
1080	26.00	0.00	52.00	26.00
1081	24.55	0.00	52.00	27.45
1082	23.91	0.00	52.00	28.09
1083	26.30	0.00	52.00	25.70
1084	24.53	0.00	52.00	27.47
1085	24.18	0.00	52.00	27.82
1086	24.20	0.00	52.00	27.80
1087	23.60	0.00	52.00	28.40
1088	24.08	0.00	52.00	27.92
1089	23.76	0.00	52.00	28.24
1090	24.80	0.00	52.00	27.20
1091	26.22	0.00	52.00	25.78
1092	24.51	0.00	52.00	27.49
1093	25.55	0.00	52.00	26.45
1094	25.22	0.00	52.00	26.78
1095	27.07	0.00	52.00	24.93
1096	27.15	0.00	52.00	24.85
1097	26.85	0.00	52.00	25.15
1098	27.28	0.00	52.00	24.72
1099	26.85	0.00	52.00	25.15
1100	26.53	0.00	52.00	25.47
1101	24.66	0.00	52.00	27.34
1102	22.32	0.00	52.00	29.68
1103	27.93	0.00	52.00	24.07
1104	33.13	0.00	52.00	18.87
1105	33.51	0.00	52.00	18.49
1106	21.44	0.00	52.00	30.56
1107	24.09	0.00	52.00	27.91
1108	26.18	0.00	52.00	25.82
1109	26.24	0.00	52.00	25.76
1110	22.58	0.00	52.00	29.42
1111	22.87	0.00	52.00	29.13
1112	26.24	0.00	52.00	25.76
1113	26.15	0.00	52.00	25.85
1114	25.74	0.00	52.00	26.26
1115	26.31	0.00	52.00	25.69
1116	25.36	0.00	52.00	26.64
1117	25.18	0.00	52.00	26.82
1118	24.69	0.00	52.00	27.31
1119	27.61	0.00	52.00	24.39
1120	27.89	0.00	52.00	24.11
1121	26.84	0.00	52.00	25.16
1122	26.15	0.00	52.00	25.85
1123	25.78	0.00	52.00	26.22
1124	26.15	0.00	52.00	25.85
1125	27.93	0.00	52.00	24.07
1126	27.89	0.00	52.00	24.11
1127	27.86	0.00	52.00	24.14
1128	28.18	0.00	52.00	23.82
1129	29.63	0.00	52.00	22.37
1130	26.10	0.00	52.00	25.90
1131	25.94	0.00	52.00	26.06
1132	24.97	0.00	52.00	27.03
1133	25.48	0.00	52.00	26.52
1134	22.27	0.00	52.00	29.73
1135	22.78	0.00	52.00	29.22
1136	25.55	0.00	52.00	26.45

1137	25.06	0.00	52.00	26.94	
1138	28.39	0.00	52.00	23.61	
1139	26.39	0.00	52.00	25.61	
1140	25.81	0.00	52.00	26.19	
1141	24.45	0.00	52.00	27.55	
1142	25.29	0.00	52.00	26.71	
1143	25.76	0.00	52.00	26.24	
1144	24.16	0.00	52.00	27.84	
1145	23.32	0.00	52.00	28.68	
1146	24.01	0.00	52.00	27.99	
1147	23.87	0.00	52.00	28.13	
1148	22.30	0.00	52.00	29.70	
1149	25.83	0.00	52.00	26.17	
1150	25.32	0.00	52.00	26.68	
1151	22.54	0.00	52.00	29.46	
1152	23.38	0.00	52.00	28.62	
1153	23.62	0.00	52.00	28.38	
1154	23.57	0.00	52.00	28.43	
1155	24.22	0.00	52.00	27.78	
1156	24.12	0.00	52.00	27.88	
1157	24.48	0.00	52.00	27.52	
1158	23.80	0.00	52.00	28.20	
1159	24.20	0.00	52.00	27.80	
1160	22.67	0.00	52.00	29.33	
1161	24.26	0.00	52.00	27.74	
1162	24.84	0.00	52.00	27.16	
1163	26.55	0.00	52.00	25.45	
1164	26.04	0.00	52.00	25.96	
1165	27.49	0.00	52.00	24.51	
1166	27.09	0.00	52.00	24.91	
1167	26.51	0.00	52.00	25.49	
1168	24.25	0.00	52.00	27.75	
1169	27.67	0.00	52.00	24.33	
1170	27.52	0.00	52.00	24.48	
1171	27.93	0.00	52.00	24.07	
1172	28.61	0.00	52.00	23.39	
1173	28.65	0.00	52.00	23.35	
1174	27.23	0.00	52.00	24.77	
1175	26.88	0.00	52.00	25.12	
1176	27.69	0.00	52.00	24.31	
1177	30.67	0.00	52.00	21.33	
1178	33.41	0.00	52.00	18.59	
1179	27.05	0.00	52.00	24.95	
1180	22.24	0.00	52.00	29.76	
1181	21.38	0.00	52.00	30.62	
1182	23.78	0.00	52.00	28.22	
1183	26.84	0.00	52.00	25.16	
1184	26.11	0.00	52.00	25.89	
1185	24.68	0.00	52.00	27.32	
1186	24.38	0.00	52.00	27.62	
1197	29.63	0.00	52.00	22.37	
1077	52.00	-0.00	52.00	-0.00	Reservoir

Link Results at 21:00:00 hrs:

Link	Length m	Diameter mm	Flow L/s	Velocity m/s	Headloss /1000m	Setting	Reaction	F-Factor
2072	31.41	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2050	152.66	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2080	79.03	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2079	516.50	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2076	60.64	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2184	612.22	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2077	59.91	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2073	57.98	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2074	55.10	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2159	93.71	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2179	15.68	75.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2158	35.99	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2157	36.13	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2156	24.81	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2171	102.59	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2152	93.51	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2153	53.07	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2151	52.82	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2147	55.96	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2148	55.75	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2020	39.55	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2035	5.22	90.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2131	37.23	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2126	45.40	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2026	78.96	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2187	5.28	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000

2144		30.17	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2143		44.83	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2142		48.93	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2046		1218.79	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2181		242.10	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2198		190.52	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2146		33.12	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2145		30.62	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2168		50.43	125.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2075		57.98	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2078		59.54	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2057		112.61	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2058		131.33	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2191		138.58	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2176		117.39	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2175		107.32	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2116		36.85	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2192		17.94	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2117		30.15	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2119		33.16	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2120		40.16	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2118		29.85	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2121		21.42	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2122		24.75	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2055		120.39	90.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2056		119.65	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2172		9.98	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2188		52.38	125.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2167		47.86	125.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2169		31.42	125.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2170		47.89	125.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2165		87.57	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2200		84.12	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2063		45.36	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2059		51.94	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2061		77.40	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2060		82.74	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2065		50.09	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2064		44.60	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2190		56.32	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2178		13.07	75.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2177		43.19	75.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2203		41.25	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2185		63.65	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2208		63.61	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2204		48.29	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2186		136.44	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2045		168.78	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2201		20.37	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2141		45.50	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2180		104.26	75.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2034		62.59	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2033		53.18	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2209		20.25	80.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2199		60.46	75.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2193		18.50	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2206		7.55	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2207		7.42	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00

2189		168.29	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2205		128.75	75.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2195		86.25	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2174		107.72	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2194		57.97	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2173		80.16	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2028		45.20	80.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2029		44.99	80.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2067		38.34	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2008		23.14	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2088		35.74	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2084		24.80	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2202		239.13	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2140		11.62	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2124		43.74	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2039		33.43	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2038		33.21	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2023		54.90	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2048		87.87	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2053		128.61	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2054		128.29	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2049		149.02	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2139		203.88	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2197		250.98	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2196		69.71	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2138		108.26	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2132		14.16	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2108		38.35	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2096		19.34	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2009		24.45	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2092		24.36	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2109		34.64	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2018		14.96	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2110		3.80	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2129		41.51	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2107		21.14	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2104		36.82	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2010		16.46	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2085		42.81	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2016		23.97	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2100		39.01	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2101		6.72	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2103		36.45	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2014		22.50	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2013		19.91	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2012		18.07	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2161		28.41	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2128		62.43	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2095		40.51	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2094		68.21	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2134		14.17	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2011		16.52	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2082		32.28	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2114		7.01	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2115		29.99	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2136		26.15	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2111		21.07	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2015		23.76	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00

2127		37.76	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2112		1.89	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2113		23.02	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2005		21.54	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2087		17.46	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2004		28.13	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2081		64.58	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2003		32.05	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2007		1.60	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2017		23.79	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2106		20.58	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2002		11.12	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2066		29.75	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2099		44.01	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2001		16.57	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2041		25.20	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2040		247.15	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2032		24.77	80.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2052		193.17	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2044		233.84	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2043		28.02	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2042		5.72	75.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2024		55.04	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2021		35.84	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2022		37.81	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2019		20.01	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2182		43.92	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2031		21.43	80.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2030		20.27	80.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00

2025		18.84	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2166		17.95	125.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2006		36.98	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2071		35.11	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2069		35.42	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2091		24.09	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2027		23.15	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2154		9.61	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2155		11.94	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2150		33.23	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2149		34.38	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2093		34.88	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2089		29.07	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2070		31.52	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2090		31.28	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2086		37.98	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2083		34.10	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2125		50.38	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2135		34.26	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2123		22.29	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2105		21.45	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2098		40.26	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2102		35.31	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2097		38.66	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2051		178.77	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2068		41.35	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2183		582.74	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2062		52.39	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2300		2.88	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00

2037	45.62	90.00	0.00	0.00	0.00	
140.00	0.00	0.000				
2036	46.68	90.00	0.00	0.00	0.00	
140.00	0.00	0.000				
2164	24.00	80.00	-0.00	0.00	0.00	
140.00	0.00	0.000				
2163	32.91	80.00	-0.00	0.00	0.00	
140.00	0.00	0.000				
2160	34.94	80.00	0.00	0.00	0.00	
140.00	0.00	0.000				
2162	29.33	80.00	0.00	0.00	0.00	
140.00	0.00	0.000				
2047	103.37	90.00	0.00	0.00	0.00	
150.00	0.00	0.000				
2137	207.24	110.00	0.00	0.00	0.00	
150.00	0.00	0.000				
2133	16.84	110.00	-0.00	0.00	0.00	
150.00	0.00	0.000				
2130	36.03	110.00	0.00	0.00	0.00	
150.00	0.00	0.000				

Node Results at 22:00:00 hrs:

Node	Elevation m	Demand L/s	Head m	Pressure m
1001	24.37	0.00	52.00	27.63
1002	26.08	0.00	52.00	25.92
1003	25.90	0.00	52.00	26.10
1004	25.91	0.00	52.00	26.09
1005	24.88	0.00	52.00	27.12
1006	25.22	0.00	52.00	26.78
1007	25.39	0.00	52.00	26.61
1008	25.43	0.00	52.00	26.57
1009	24.90	0.00	52.00	27.10
1010	24.70	0.00	52.00	27.30
1011	24.88	0.00	52.00	27.12
1012	24.55	0.00	52.00	27.45
1013	24.33	0.00	52.00	27.67
1014	23.59	0.00	52.00	28.41
1015	22.97	0.00	52.00	29.03
1016	23.19	0.00	52.00	28.81
1017	25.37	0.00	52.00	26.63
1018	26.29	0.00	52.00	25.71
1019	26.60	0.00	52.00	25.40
1020	26.74	0.00	52.00	25.26
1021	26.85	0.00	52.00	25.15
1022	27.25	0.00	52.00	24.75
1023	26.35	0.00	52.00	25.65
1024	25.91	0.00	52.00	26.09
1025	25.91	0.00	52.00	26.09
1026	24.70	0.00	52.00	27.30
1027	24.83	0.00	52.00	27.17
1028	24.98	0.00	52.00	27.02
1029	25.78	0.00	52.00	26.22
1030	24.95	0.00	52.00	27.05
1031	26.76	0.00	52.00	25.24
1032	25.57	0.00	52.00	26.43
1033	25.90	0.00	52.00	26.10
1034	26.51	0.00	52.00	25.49
1035	24.92	0.00	52.00	27.08
1036	27.68	0.00	52.00	24.32
1037	27.54	0.00	52.00	24.46
1038	27.26	0.00	52.00	24.74
1039	27.72	0.00	52.00	24.28
1040	25.07	0.00	52.00	26.93
1041	24.66	0.00	52.00	27.34
1042	27.02	0.00	52.00	24.98
1043	27.29	0.00	52.00	24.71
1044	24.45	0.00	52.00	27.55
1045	24.56	0.00	52.00	27.44
1046	27.28	0.00	52.00	24.72
1047	27.00	0.00	52.00	25.00
1048	26.57	0.00	52.00	25.43
1049	26.59	0.00	52.00	25.41
1050	27.47	0.00	52.00	24.53
1051	30.93	0.00	52.00	21.07
1052	30.43	0.00	52.00	21.57
1053	25.30	0.00	52.00	26.70
1054	24.14	0.00	52.00	27.86
1055	24.89	0.00	52.00	27.11
1056	25.09	0.00	52.00	26.91
1057	26.87	0.00	52.00	25.13
1058	27.85	0.00	52.00	24.15
1059	22.71	0.00	52.00	29.29
1060	22.49	0.00	52.00	29.51
1061	29.39	0.00	52.00	22.61
1062	27.73	0.00	52.00	24.27
1063	24.83	0.00	52.00	27.17
1064	24.75	0.00	52.00	27.25
1065	45.20	0.00	52.00	6.80
1066	25.71	0.00	52.00	26.29
1067	25.79	0.00	52.00	26.21
1068	27.99	0.00	52.00	24.01
1069	27.55	0.00	52.00	24.45
1070	28.09	0.00	52.00	23.91
1071	24.47	0.00	52.00	27.53
1072	24.67	0.00	52.00	27.33
1073	24.71	0.00	52.00	27.29
1074	26.34	0.00	52.00	25.66
1075	24.60	0.00	52.00	27.40
1076	24.69	0.00	52.00	27.31
1078	29.27	0.00	52.00	22.73
1079	49.79	0.00	52.00	2.21
1080	26.00	0.00	52.00	26.00
1081	24.55	0.00	52.00	27.45
1082	23.91	0.00	52.00	28.09
1083	26.30	0.00	52.00	25.70
1084	24.53	0.00	52.00	27.47
1085	24.18	0.00	52.00	27.82
1086	24.20	0.00	52.00	27.80
1087	23.60	0.00	52.00	28.40
1088	24.08	0.00	52.00	27.92
1089	23.76	0.00	52.00	28.24
1090	24.80	0.00	52.00	27.20

1091	26.22	0.00	52.00	25.78
1092	24.51	0.00	52.00	27.49
1093	25.55	0.00	52.00	26.45
1094	25.22	0.00	52.00	26.78
1095	27.07	0.00	52.00	24.93
1096	27.15	0.00	52.00	24.85
1097	26.85	0.00	52.00	25.15
1098	27.28	0.00	52.00	24.72
1099	26.85	0.00	52.00	25.15
1100	26.53	0.00	52.00	25.47
1101	24.66	0.00	52.00	27.34
1102	22.32	0.00	52.00	29.68
1103	27.93	0.00	52.00	24.07
1104	33.13	0.00	52.00	18.87
1105	33.51	0.00	52.00	18.49
1106	21.44	0.00	52.00	30.56
1107	24.09	0.00	52.00	27.91
1108	26.18	0.00	52.00	25.82
1109	26.24	0.00	52.00	25.76
1110	22.58	0.00	52.00	29.42
1111	22.87	0.00	52.00	29.13
1112	26.24	0.00	52.00	25.76
1113	26.15	0.00	52.00	25.85
1114	25.74	0.00	52.00	26.26
1115	26.31	0.00	52.00	25.69
1116	25.36	0.00	52.00	26.64
1117	25.18	0.00	52.00	26.82
1118	24.69	0.00	52.00	27.31
1119	27.61	0.00	52.00	24.39
1120	27.89	0.00	52.00	24.11
1121	26.84	0.00	52.00	25.16
1122	26.15	0.00	52.00	25.85
1123	25.78	0.00	52.00	26.22
1124	26.15	0.00	52.00	25.85
1125	27.93	0.00	52.00	24.07
1126	27.89	0.00	52.00	24.11
1127	27.86	0.00	52.00	24.14
1128	28.18	0.00	52.00	23.82
1129	29.63	0.00	52.00	22.37
1130	26.10	0.00	52.00	25.90
1131	25.94	0.00	52.00	26.06
1132	24.97	0.00	52.00	27.03
1133	25.48	0.00	52.00	26.52
1134	22.27	0.00	52.00	29.73
1135	22.78	0.00	52.00	29.22
1136	25.55	0.00	52.00	26.45
1137	25.06	0.00	52.00	26.94
1138	28.39	0.00	52.00	23.61
1139	26.39	0.00	52.00	25.61
1140	25.81	0.00	52.00	26.19
1141	24.45	0.00	52.00	27.55
1142	25.29	0.00	52.00	26.71
1143	25.76	0.00	52.00	26.24
1144	24.16	0.00	52.00	27.84
1145	23.32	0.00	52.00	28.68
1146	24.01	0.00	52.00	27.99
1147	23.87	0.00	52.00	28.13
1148	22.30	0.00	52.00	29.70
1149	25.83	0.00	52.00	26.17
1150	25.32	0.00	52.00	26.68
1151	22.54	0.00	52.00	29.46
1152	23.38	0.00	52.00	28.62
1153	23.62	0.00	52.00	28.38
1154	23.57	0.00	52.00	28.43
1155	24.22	0.00	52.00	27.78
1156	24.12	0.00	52.00	27.88
1157	24.48	0.00	52.00	27.52
1158	23.80	0.00	52.00	28.20
1159	24.20	0.00	52.00	27.80
1160	22.67	0.00	52.00	29.33
1161	24.26	0.00	52.00	27.74
1162	24.84	0.00	52.00	27.16
1163	26.55	0.00	52.00	25.45
1164	26.04	0.00	52.00	25.96
1165	27.49	0.00	52.00	24.51
1166	27.09	0.00	52.00	24.91
1167	26.51	0.00	52.00	25.49
1168	24.25	0.00	52.00	27.75
1169	27.67	0.00	52.00	24.33
1170	27.52	0.00	52.00	24.48
1171	27.93	0.00	52.00	24.07
1172	28.61	0.00	52.00	23.39
1173	28.65	0.00	52.00	23.35
1174	27.23	0.00	52.00	24.77
1175	26.88	0.00	52.00	25.12
1176	27.69	0.00	52.00	24.31
1177	30.67	0.00	52.00	21.33
1178	33.41	0.00	52.00	18.59
1179	27.05	0.00	52.00	24.95
1180	22.24	0.00	52.00	29.76
1181	21.38	0.00	52.00	30.62
1182	23.78	0.00	52.00	28.22
1183	26.84	0.00	52.00	25.16
1184	26.11	0.00	52.00	25.89
1185	24.68	0.00	52.00	27.32
1186	24.38	0.00	52.00	27.62
1197	29.63	0.00	52.00	22.37
1077	52.00	-0.00	52.00	-0.00 Reservoir

Link Results at 22:00:00 hrs:

Setting Link	Reaction	Length F-Factor m	Diameter mm	Flow L/s	Velocity m/s	Headloss /1000m
2072		31.41	160.00	-0.00	0.00	0.00
150.00	0.00	0.000				
2050		152.66	110.00	-0.00	0.00	0.00
150.00	0.00	0.000				
2080		79.03	160.00	-0.00	0.00	0.00
150.00	0.00	0.000				
2079		516.50	160.00	0.00	0.00	0.00
150.00	0.00	0.000				

2076		60.64	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2184		612.22	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2077		59.91	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2073		57.98	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2074		55.10	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2159		93.71	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2179		15.68	75.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2158		35.99	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2157		36.13	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2156		24.81	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2171		102.59	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2152		93.51	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2153		53.07	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2151		52.82	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2147		55.96	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2148		55.75	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2020		39.55	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2035		5.22	90.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2131		37.23	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2126		45.40	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2026		78.96	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2187		5.28	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2144		30.17	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2143		44.83	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2142		48.93	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2046		1218.79	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2181		242.10	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2198		190.52	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2146		33.12	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00

2145		30.62	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2168		50.43	125.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2075		57.98	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2078		59.54	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2057		112.61	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2058		131.33	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2191		138.58	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2176		117.39	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2175		107.32	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2116		36.85	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2192		17.94	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2117		30.15	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2119		33.16	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2120		40.16	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2118		29.85	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2121		21.42	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2122		24.75	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2055		120.39	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2056		119.65	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2172		9.98	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2188		52.38	125.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2167		47.86	125.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2169		31.42	125.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2170		47.89	125.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2165		87.57	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2200		84.12	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2063		45.36	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2059		51.94	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2061		77.40	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00

2060		82.74	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2065		50.09	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2064		44.60	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2190		56.32	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2178		13.07	75.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2177		43.19	75.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2203		41.25	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2185		63.65	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2208		63.61	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2204		48.29	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2186		136.44	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2045		168.78	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2201		20.37	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2141		45.50	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2180		104.26	75.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2034		62.59	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2033		53.18	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2209		20.25	80.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2199		60.46	75.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2193		18.50	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2206		7.55	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2207		7.42	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2189		168.29	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2205		128.75	75.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2195		86.25	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2174		107.72	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2194		57.97	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2173		80.16	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2028		45.20	80.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2029		44.99	80.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2067		38.34	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2008		23.14	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2088		35.74	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2084		24.80	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2202		239.13	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2140		11.62	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2124		43.74	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2039		33.43	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2038		33.21	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2023		54.90	90.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2048		87.87	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2053		128.61	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2054		128.29	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2049		149.02	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2139		203.88	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2197		250.98	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2196		69.71	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2138		108.26	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2132		14.16	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2108		38.35	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2096		19.34	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2009		24.45	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2092		24.36	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2109		34.64	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2018		14.96	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2110		3.80	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2129		41.51	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2107		21.14	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00

2104	36.82	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2010	16.46	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2085	42.81	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2016	23.97	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2100	39.01	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2101	6.72	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2103	36.45	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2014	22.50	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2013	19.91	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2012	18.07	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2161	28.41	80.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2128	62.43	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2095	40.51	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2094	68.21	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2134	14.17	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2011	16.52	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2082	32.28	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2114	7.01	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2115	29.99	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2136	26.15	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2111	21.07	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2015	23.76	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2127	37.76	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2112	1.89	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2113	23.02	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2005	21.54	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2087	17.46	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2004	28.13	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2081	64.58	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2003	32.05	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2007	1.60	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2017	23.79	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2106	20.58	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2002	11.12	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2066	29.75	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2099	44.01	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2001	16.57	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2041	25.20	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2040	247.15	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2032	24.77	80.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2052	193.17	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2044	233.84	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2043	28.02	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2042	5.72	75.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2024	55.04	90.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2021	35.84	90.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2022	37.81	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2019	20.01	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2182	43.92	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2031	21.43	80.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2030	20.27	80.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2025	18.84	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2166	17.95	125.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2006	36.98	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2071	35.11	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2069	35.42	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2091	24.09	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2027	23.15	80.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000

2154	9.61	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2155	11.94	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2150	33.23	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2149	34.38	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2093	34.88	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2089	29.07	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2070	31.52	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2090	31.28	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2086	37.98	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2083	34.10	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2125	50.38	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2135	34.26	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2123	22.29	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2105	21.45	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2098	40.26	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2102	35.31	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2097	38.66	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2051	178.77	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2068	41.35	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2183	582.74	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2062	52.39	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2300	2.88	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2037	45.62	90.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2036	46.68	90.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2164	24.00	80.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2163	32.91	80.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2160	34.94	80.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2162	29.33	80.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2047	103.37	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2137	207.24	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2133	16.84	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2130	36.03	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000

Node Results at 23:00:00 hrs:

Node	Elevation m	Demand L/s	Head m	Pressure m
1001	24.37	0.00	52.00	27.63
1002	26.08	0.00	52.00	25.92
1003	25.90	0.00	52.00	26.10
1004	25.91	0.00	52.00	26.09
1005	24.88	0.00	52.00	27.12
1006	25.22	0.00	52.00	26.78
1007	25.39	0.00	52.00	26.61
1008	25.43	0.00	52.00	26.57
1009	24.90	0.00	52.00	27.10
1010	24.70	0.00	52.00	27.30
1011	24.88	0.00	52.00	27.12
1012	24.55	0.00	52.00	27.45
1013	24.33	0.00	52.00	27.67
1014	23.59	0.00	52.00	28.41
1015	22.97	0.00	52.00	29.03
1016	23.19	0.00	52.00	28.81
1017	25.37	0.00	52.00	26.63
1018	26.29	0.00	52.00	25.71
1019	26.60	0.00	52.00	25.40
1020	26.74	0.00	52.00	25.26
1021	26.85	0.00	52.00	25.15
1022	27.25	0.00	52.00	24.75
1023	26.35	0.00	52.00	25.65
1024	25.91	0.00	52.00	26.09
1025	25.91	0.00	52.00	26.09
1026	24.70	0.00	52.00	27.30
1027	24.83	0.00	52.00	27.17
1028	24.98	0.00	52.00	27.02
1029	25.78	0.00	52.00	26.22
1030	24.95	0.00	52.00	27.05
1031	26.76	0.00	52.00	25.24
1032	25.57	0.00	52.00	26.43
1033	25.90	0.00	52.00	26.10
1034	26.51	0.00	52.00	25.49
1035	24.92	0.00	52.00	27.08
1036	27.68	0.00	52.00	24.32
1037	27.54	0.00	52.00	24.46
1038	27.26	0.00	52.00	24.74
1039	27.72	0.00	52.00	24.28
1040	25.07	0.00	52.00	26.93
1041	24.66	0.00	52.00	27.34
1042	27.02	0.00	52.00	24.98
1043	27.29	0.00	52.00	24.71
1044	24.45	0.00	52.00	27.55
1045	24.56	0.00	52.00	27.44

1046	27.28	0.00	52.00	24.72
1047	27.00	0.00	52.00	25.00
1048	26.57	0.00	52.00	25.43
1049	26.59	0.00	52.00	25.41
1050	27.47	0.00	52.00	24.53
1051	30.93	0.00	52.00	21.07
1052	30.43	0.00	52.00	21.57
1053	25.30	0.00	52.00	26.70
1054	24.14	0.00	52.00	27.86
1055	24.89	0.00	52.00	27.11
1056	25.09	0.00	52.00	26.91
1057	26.87	0.00	52.00	25.13
1058	27.85	0.00	52.00	24.15
1059	22.71	0.00	52.00	29.29
1060	22.49	0.00	52.00	29.51
1061	29.39	0.00	52.00	22.61
1062	27.73	0.00	52.00	24.27
1063	24.83	0.00	52.00	27.17
1064	24.75	0.00	52.00	27.25
1065	45.20	0.00	52.00	6.80
1066	25.71	0.00	52.00	26.29
1067	25.79	0.00	52.00	26.21
1068	27.99	0.00	52.00	24.01
1069	27.55	0.00	52.00	24.45
1070	28.09	0.00	52.00	23.91
1071	24.47	0.00	52.00	27.53
1072	24.67	0.00	52.00	27.33
1073	24.71	0.00	52.00	27.29
1074	26.34	0.00	52.00	25.66
1075	24.60	0.00	52.00	27.40
1076	24.69	0.00	52.00	27.31
1078	29.27	0.00	52.00	22.73
1079	49.79	0.00	52.00	2.21
1080	26.00	0.00	52.00	26.00
1081	24.55	0.00	52.00	27.45
1082	23.91	0.00	52.00	28.09
1083	26.30	0.00	52.00	25.70
1084	24.53	0.00	52.00	27.47
1085	24.18	0.00	52.00	27.82
1086	24.20	0.00	52.00	27.80
1087	23.60	0.00	52.00	28.40
1088	24.08	0.00	52.00	27.92
1089	23.76	0.00	52.00	28.24
1090	24.80	0.00	52.00	27.20
1091	26.22	0.00	52.00	25.78
1092	24.51	0.00	52.00	27.49
1093	25.55	0.00	52.00	26.45
1094	25.22	0.00	52.00	26.78
1095	27.07	0.00	52.00	24.93
1096	27.15	0.00	52.00	24.85
1097	26.85	0.00	52.00	25.15
1098	27.28	0.00	52.00	24.72
1099	26.85	0.00	52.00	25.15
1100	26.53	0.00	52.00	25.47
1101	24.66	0.00	52.00	27.34
1102	22.32	0.00	52.00	29.68
1103	27.93	0.00	52.00	24.07
1104	33.13	0.00	52.00	18.87
1105	33.51	0.00	52.00	18.49
1106	21.44	0.00	52.00	30.56
1107	24.09	0.00	52.00	27.91
1108	26.18	0.00	52.00	25.82
1109	26.24	0.00	52.00	25.76
1110	22.58	0.00	52.00	29.42
1111	22.87	0.00	52.00	29.13
1112	26.24	0.00	52.00	25.76
1113	26.15	0.00	52.00	25.85
1114	25.74	0.00	52.00	26.26
1115	26.31	0.00	52.00	25.69
1116	25.36	0.00	52.00	26.64
1117	25.18	0.00	52.00	26.82
1118	24.69	0.00	52.00	27.31
1119	27.61	0.00	52.00	24.39
1120	27.89	0.00	52.00	24.11
1121	26.84	0.00	52.00	25.16
1122	26.15	0.00	52.00	25.85
1123	25.78	0.00	52.00	26.22
1124	26.15	0.00	52.00	25.85
1125	27.93	0.00	52.00	24.07
1126	27.89	0.00	52.00	24.11
1127	27.86	0.00	52.00	24.14
1128	28.18	0.00	52.00	23.82
1129	29.63	0.00	52.00	22.37
1130	26.10	0.00	52.00	25.90
1131	25.94	0.00	52.00	26.06
1132	24.97	0.00	52.00	27.03
1133	25.48	0.00	52.00	26.52
1134	22.27	0.00	52.00	29.73
1135	22.78	0.00	52.00	29.22
1136	25.55	0.00	52.00	26.45
1137	25.06	0.00	52.00	26.94
1138	28.39	0.00	52.00	23.61
1139	26.39	0.00	52.00	25.61
1140	25.81	0.00	52.00	26.19
1141	24.45	0.00	52.00	27.55
1142	25.29	0.00	52.00	26.71
1143	25.76	0.00	52.00	26.24
1144	24.16	0.00	52.00	27.84
1145	23.32	0.00	52.00	28.68
1146	24.01	0.00	52.00	27.99
1147	23.87	0.00	52.00	28.13
1148	22.30	0.00	52.00	29.70
1149	25.83	0.00	52.00	26.17
1150	25.32	0.00	52.00	26.68
1151	22.54	0.00	52.00	29.46
1152	23.38	0.00	52.00	28.62
1153	23.62	0.00	52.00	28.38
1154	23.57	0.00	52.00	28.43
1155	24.22	0.00	52.00	27.78
1156	24.12	0.00	52.00	27.88
1157	24.48	0.00	52.00	27.52
1158	23.80	0.00	52.00	28.20
1159	24.20	0.00	52.00	27.80
1160	22.67	0.00	52.00	29.33
1161	24.26	0.00	52.00	27.74
1162	24.84	0.00	52.00	27.16

1163	26.55	0.00	52.00	25.45	
1164	26.04	0.00	52.00	25.96	
1165	27.49	0.00	52.00	24.51	
1166	27.09	0.00	52.00	24.91	
1167	26.51	0.00	52.00	25.49	
1168	24.25	0.00	52.00	27.75	
1169	27.67	0.00	52.00	24.33	
1170	27.52	0.00	52.00	24.48	
1171	27.93	0.00	52.00	24.07	
1172	28.61	0.00	52.00	23.39	
1173	28.65	0.00	52.00	23.35	
1174	27.23	0.00	52.00	24.77	
1175	26.88	0.00	52.00	25.12	
1176	27.69	0.00	52.00	24.31	
1177	30.67	0.00	52.00	21.33	
1178	33.41	0.00	52.00	18.59	
1179	27.05	0.00	52.00	24.95	
1180	22.24	0.00	52.00	29.76	
1181	21.38	0.00	52.00	30.62	
1182	23.78	0.00	52.00	28.22	
1183	26.84	0.00	52.00	25.16	
1184	26.11	0.00	52.00	25.89	
1185	24.68	0.00	52.00	27.32	
1186	24.38	0.00	52.00	27.62	
1197	29.63	0.00	52.00	22.37	
1077	52.00	-0.00	52.00	-0.00	Reservoir

Link Results at 23:00:00 hrs:

Link	Length m	Diameter mm	Flow L/s	Velocity m/s	Headloss /1000m	Setting	Reaction	F-Factor
2072	31.41	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2050	152.66	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2080	79.03	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2079	516.50	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2076	60.64	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2184	612.22	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2077	59.91	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2073	57.98	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2074	55.10	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2159	93.71	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2179	15.68	75.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2158	35.99	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2157	36.13	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2156	24.81	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2171	102.59	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2152	93.51	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2153	53.07	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2151	52.82	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2147	55.96	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2148	55.75	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2020	39.55	90.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2035	5.22	90.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2131	37.23	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2126	45.40	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2026	78.96	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2187	5.28	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2144	30.17	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2143	44.83	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2142	48.93	90.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2046	1218.79	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2181	242.10	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2198	190.52	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2146	33.12	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2145	30.62	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2168	50.43	125.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2075	57.98	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2078	59.54	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2057	112.61	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2058	131.33	90.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2191	138.58	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000

2176		117.39	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2175		107.32	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2116		36.85	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2192		17.94	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2117		30.15	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2119		33.16	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2120		40.16	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2118		29.85	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2121		21.42	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2122		24.75	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2055		120.39	90.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2056		119.65	90.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2172		9.98	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2188		52.38	125.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2167		47.86	125.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2169		31.42	125.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2170		47.89	125.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2165		87.57	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2200		84.12	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2063		45.36	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2059		51.94	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2061		77.40	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2060		82.74	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2065		50.09	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2064		44.60	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2190		56.32	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2178		13.07	75.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2177		43.19	75.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2203		41.25	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2185		63.65	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2208		63.61	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2204		48.29	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2186		136.44	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2045		168.78	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2201		20.37	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2141		45.50	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2180		104.26	75.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2034		62.59	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2033		53.18	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2209		20.25	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2199		60.46	75.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2193		18.50	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2206		7.55	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2207		7.42	80.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2189		168.29	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2205		128.75	75.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2195		86.25	90.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2174		107.72	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2194		57.97	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2173		80.16	90.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2028		45.20	80.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2029		44.99	80.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2067		38.34	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2008		23.14	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2088		35.74	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2084		24.80	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2202		239.13	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2140		11.62	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00

2124	43.74	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2039	33.43	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2038	33.21	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2023	54.90	90.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2048	87.87	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2053	128.61	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2054	128.29	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2049	149.02	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2139	203.88	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2197	250.98	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2196	69.71	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2138	108.26	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2132	14.16	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2108	38.35	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2096	19.34	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2009	24.45	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2092	24.36	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2109	34.64	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2018	14.96	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2110	3.80	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2129	41.51	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2107	21.14	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2104	36.82	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2010	16.46	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2085	42.81	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2016	23.97	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2100	39.01	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2101	6.72	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2103	36.45	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2014	22.50	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2013	19.91	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2012	18.07	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2161	28.41	80.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2128	62.43	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2095	40.51	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2094	68.21	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2134	14.17	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2011	16.52	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2082	32.28	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2114	7.01	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2115	29.99	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2136	26.15	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2111	21.07	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2015	23.76	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2127	37.76	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2112	1.89	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2113	23.02	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2005	21.54	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2087	17.46	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2004	28.13	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2081	64.58	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2003	32.05	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2007	1.60	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2017	23.79	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2106	20.58	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2002	11.12	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2066	29.75	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2099	44.01	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000

2001		16.57	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2041		25.20	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2040		247.15	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2032		24.77	80.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2052		193.17	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2044		233.84	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2043		28.02	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2042		5.72	75.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2024		55.04	90.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2021		35.84	90.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2022		37.81	90.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2019		20.01	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2182		43.92	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2031		21.43	80.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2030		20.27	80.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2025		18.84	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2166		17.95	125.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2006		36.98	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2071		35.11	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2069		35.42	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2091		24.09	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2027		23.15	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2154		9.61	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2155		11.94	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2150		33.23	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2149		34.38	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2093		34.88	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2089		29.07	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2070		31.52	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2090		31.28	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2086		37.98	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2083		34.10	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2125		50.38	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2135		34.26	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2123		22.29	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2105		21.45	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2098		40.26	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2102		35.31	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2097		38.66	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2051		178.77	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2068		41.35	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2183		582.74	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2062		52.39	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2300		2.88	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2037		45.62	90.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2036		46.68	90.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2164		24.00	80.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2163		32.91	80.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2160		34.94	80.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2162		29.33	80.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2047		103.37	90.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2137		207.24	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2133		16.84	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2130		36.03	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00

Node Results at 24:00:00 hrs:

Node	Elevation m	Demand L/s	Head m	Pressure m
1001	24.37	0.00	52.00	27.63

1002	26.08	0.00	52.00	25.92
1003	25.90	0.00	52.00	26.10
1004	25.91	0.00	52.00	26.09
1005	24.88	0.00	52.00	27.12
1006	25.22	0.00	52.00	26.78
1007	25.39	0.00	52.00	26.61
1008	25.43	0.00	52.00	26.57
1009	24.90	0.00	52.00	27.10
1010	24.70	0.00	52.00	27.30
1011	24.88	0.00	52.00	27.12
1012	24.55	0.00	52.00	27.45
1013	24.33	0.00	52.00	27.67
1014	23.59	0.00	52.00	28.41
1015	22.97	0.00	52.00	29.03
1016	23.19	0.00	52.00	28.81
1017	25.37	0.00	52.00	26.63
1018	26.29	0.00	52.00	25.71
1019	26.60	0.00	52.00	25.40
1020	26.74	0.00	52.00	25.26
1021	26.85	0.00	52.00	25.15
1022	27.25	0.00	52.00	24.75
1023	26.35	0.00	52.00	25.65
1024	25.91	0.00	52.00	26.09
1025	25.91	0.00	52.00	26.09
1026	24.70	0.00	52.00	27.30
1027	24.83	0.00	52.00	27.17
1028	24.98	0.00	52.00	27.02
1029	25.78	0.00	52.00	26.22
1030	24.95	0.00	52.00	27.05
1031	26.76	0.00	52.00	25.24
1032	25.57	0.00	52.00	26.43
1033	25.90	0.00	52.00	26.10
1034	26.51	0.00	52.00	25.49
1035	24.92	0.00	52.00	27.08
1036	27.68	0.00	52.00	24.32
1037	27.54	0.00	52.00	24.46
1038	27.26	0.00	52.00	24.74
1039	27.72	0.00	52.00	24.28
1040	25.07	0.00	52.00	26.93
1041	24.66	0.00	52.00	27.34
1042	27.02	0.00	52.00	24.98
1043	27.29	0.00	52.00	24.71
1044	24.45	0.00	52.00	27.55
1045	24.56	0.00	52.00	27.44
1046	27.28	0.00	52.00	24.72
1047	27.00	0.00	52.00	25.00
1048	26.57	0.00	52.00	25.43
1049	26.59	0.00	52.00	25.41
1050	27.47	0.00	52.00	24.53
1051	30.93	0.00	52.00	21.07
1052	30.43	0.00	52.00	21.57
1053	25.30	0.00	52.00	26.70
1054	24.14	0.00	52.00	27.86
1055	24.89	0.00	52.00	27.11
1056	25.09	0.00	52.00	26.91
1057	26.87	0.00	52.00	25.13
1058	27.85	0.00	52.00	24.15
1059	22.71	0.00	52.00	29.29
1060	22.49	0.00	52.00	29.51
1061	29.39	0.00	52.00	22.61
1062	27.73	0.00	52.00	24.27
1063	24.83	0.00	52.00	27.17
1064	24.75	0.00	52.00	27.25
1065	45.20	0.00	52.00	6.80
1066	25.71	0.00	52.00	26.29
1067	25.79	0.00	52.00	26.21
1068	27.99	0.00	52.00	24.01
1069	27.55	0.00	52.00	24.45
1070	28.09	0.00	52.00	23.91
1071	24.47	0.00	52.00	27.53
1072	24.67	0.00	52.00	27.33
1073	24.71	0.00	52.00	27.29
1074	26.34	0.00	52.00	25.66
1075	24.60	0.00	52.00	27.40
1076	24.69	0.00	52.00	27.31
1078	29.27	0.00	52.00	22.73
1079	49.79	0.00	52.00	2.21
1080	26.00	0.00	52.00	26.00
1081	24.55	0.00	52.00	27.45
1082	23.91	0.00	52.00	28.09
1083	26.30	0.00	52.00	25.70
1084	24.53	0.00	52.00	27.47
1085	24.18	0.00	52.00	27.82
1086	24.20	0.00	52.00	27.80
1087	23.60	0.00	52.00	28.40
1088	24.08	0.00	52.00	27.92
1089	23.76	0.00	52.00	28.24
1090	24.80	0.00	52.00	27.20
1091	26.22	0.00	52.00	25.78
1092	24.51	0.00	52.00	27.49
1093	25.55	0.00	52.00	26.45
1094	25.22	0.00	52.00	26.78
1095	27.07	0.00	52.00	24.93
1096	27.15	0.00	52.00	24.85
1097	26.85	0.00	52.00	25.15
1098	27.28	0.00	52.00	24.72
1099	26.85	0.00	52.00	25.15
1100	26.53	0.00	52.00	25.47
1101	24.66	0.00	52.00	27.34
1102	22.32	0.00	52.00	29.68
1103	27.93	0.00	52.00	24.07
1104	33.13	0.00	52.00	18.87
1105	33.51	0.00	52.00	18.49
1106	21.44	0.00	52.00	30.56
1107	24.09	0.00	52.00	27.91
1108	26.18	0.00	52.00	25.82
1109	26.24	0.00	52.00	25.76
1110	22.58	0.00	52.00	29.42
1111	22.87	0.00	52.00	29.13
1112	26.24	0.00	52.00	25.76
1113	26.15	0.00	52.00	25.85
1114	25.74	0.00	52.00	26.26
1115	26.31	0.00	52.00	25.69
1116	25.36	0.00	52.00	26.64
1117	25.18	0.00	52.00	26.82
1118	24.69	0.00	52.00	27.31

1119	27.61	0.00	52.00	24.39
1120	27.89	0.00	52.00	24.11
1121	26.84	0.00	52.00	25.16
1122	26.15	0.00	52.00	25.85
1123	25.78	0.00	52.00	26.22
1124	26.15	0.00	52.00	25.85
1125	27.93	0.00	52.00	24.07
1126	27.89	0.00	52.00	24.11
1127	27.86	0.00	52.00	24.14
1128	28.18	0.00	52.00	23.82
1129	29.63	0.00	52.00	22.37
1130	26.10	0.00	52.00	25.90
1131	25.94	0.00	52.00	26.06
1132	24.97	0.00	52.00	27.03
1133	25.48	0.00	52.00	26.52
1134	22.27	0.00	52.00	29.73
1135	22.78	0.00	52.00	29.22
1136	25.55	0.00	52.00	26.45
1137	25.06	0.00	52.00	26.94
1138	28.39	0.00	52.00	23.61
1139	26.39	0.00	52.00	25.61
1140	25.81	0.00	52.00	26.19
1141	24.45	0.00	52.00	27.55
1142	25.29	0.00	52.00	26.71
1143	25.76	0.00	52.00	26.24
1144	24.16	0.00	52.00	27.84
1145	23.32	0.00	52.00	28.68
1146	24.01	0.00	52.00	27.99
1147	23.87	0.00	52.00	28.13
1148	22.30	0.00	52.00	29.70
1149	25.83	0.00	52.00	26.17
1150	25.32	0.00	52.00	26.68
1151	22.54	0.00	52.00	29.46
1152	23.38	0.00	52.00	28.62
1153	23.62	0.00	52.00	28.38
1154	23.57	0.00	52.00	28.43
1155	24.22	0.00	52.00	27.78
1156	24.12	0.00	52.00	27.88
1157	24.48	0.00	52.00	27.52
1158	23.80	0.00	52.00	28.20
1159	24.20	0.00	52.00	27.80
1160	22.67	0.00	52.00	29.33
1161	24.26	0.00	52.00	27.74
1162	24.84	0.00	52.00	27.16
1163	26.55	0.00	52.00	25.45
1164	26.04	0.00	52.00	25.96
1165	27.49	0.00	52.00	24.51
1166	27.09	0.00	52.00	24.91
1167	26.51	0.00	52.00	25.49
1168	24.25	0.00	52.00	27.75
1169	27.67	0.00	52.00	24.33
1170	27.52	0.00	52.00	24.48
1171	27.93	0.00	52.00	24.07
1172	28.61	0.00	52.00	23.39
1173	28.65	0.00	52.00	23.35
1174	27.23	0.00	52.00	24.77
1175	26.88	0.00	52.00	25.12
1176	27.69	0.00	52.00	24.31
1177	30.67	0.00	52.00	21.33
1178	33.41	0.00	52.00	18.59
1179	27.05	0.00	52.00	24.95
1180	22.24	0.00	52.00	29.76
1181	21.38	0.00	52.00	30.62
1182	23.78	0.00	52.00	28.22
1183	26.84	0.00	52.00	25.16
1184	26.11	0.00	52.00	25.89
1185	24.68	0.00	52.00	27.32
1186	24.38	0.00	52.00	27.62
1197	29.63	0.00	52.00	22.37
1077	52.00	-0.00	52.00	-0.00 Reservoir

Link Results at 24:00:00 hrs:

Setting	Reaction	Link	Length m	Diameter mm	Flow L/s	Velocity m/s	Headloss /1000m	F-Factor
2072	150.00	0.00	31.41	160.00	-0.00	0.00	0.00	0.000
2050	150.00	0.00	152.66	110.00	-0.00	0.00	0.00	0.000
2080	150.00	0.00	79.03	160.00	-0.00	0.00	0.00	0.000
2079	150.00	0.00	516.50	160.00	0.00	0.00	0.00	0.000
2076	150.00	0.00	60.64	160.00	-0.00	0.00	0.00	0.000
2184	150.00	0.00	612.22	160.00	-0.00	0.00	0.00	0.000
2077	150.00	0.00	59.91	160.00	-0.00	0.00	0.00	0.000
2073	150.00	0.00	57.98	160.00	-0.00	0.00	0.00	0.000
2074	150.00	0.00	55.10	160.00	-0.00	0.00	0.00	0.000
2159	140.00	0.00	93.71	80.00	0.00	0.00	0.00	0.000
2179	150.00	0.00	15.68	75.00	-0.00	0.00	0.00	0.000
2158	140.00	0.00	35.99	80.00	0.00	0.00	0.00	0.000
2157	140.00	0.00	36.13	80.00	0.00	0.00	0.00	0.000
2156	140.00	0.00	24.81	80.00	0.00	0.00	0.00	0.000
2171	150.00	0.00	102.59	125.00	0.00	0.00	0.00	0.000
2152	140.00	0.00	93.51	100.00	-0.00	0.00	0.00	0.000
2153	140.00	0.00	53.07	100.00	0.00	0.00	0.00	0.000
2151	140.00	0.00	52.82	100.00	0.00	0.00	0.00	0.000

2147		55.96	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2148		55.75	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2020		39.55	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2035		5.22	90.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2131		37.23	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2126		45.40	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2026		78.96	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2187		5.28	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2144		30.17	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2143		44.83	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2142		48.93	90.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2046		1218.79	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2181		242.10	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2198		190.52	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2146		33.12	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2145		30.62	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2168		50.43	125.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2075		57.98	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2078		59.54	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2057		112.61	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2058		131.33	90.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2191		138.58	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2176		117.39	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2175		107.32	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2116		36.85	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2192		17.94	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2117		30.15	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2119		33.16	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2120		40.16	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2118		29.85	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2121		21.42	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2122		24.75	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2055		120.39	90.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2056		119.65	90.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2172		9.98	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2188		52.38	125.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2167		47.86	125.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2169		31.42	125.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2170		47.89	125.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2165		87.57	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2200		84.12	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2063		45.36	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2059		51.94	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2061		77.40	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2060		82.74	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2065		50.09	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2064		44.60	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2190		56.32	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2178		13.07	75.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2177		43.19	75.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2203		41.25	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2185		63.65	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2208		63.61	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2204		48.29	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2186		136.44	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2045		168.78	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2201		20.37	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2141		45.50	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00

2180		104.26	75.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2034		62.59	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2033		53.18	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2209		20.25	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2199		60.46	75.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2193		18.50	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2206		7.55	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2207		7.42	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2189		168.29	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2205		128.75	75.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2195		86.25	90.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2174		107.72	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2194		57.97	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2173		80.16	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2028		45.20	80.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2029		44.99	80.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2067		38.34	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2008		23.14	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2088		35.74	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2084		24.80	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2202		239.13	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2140		11.62	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2124		43.74	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2039		33.43	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2038		33.21	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2023		54.90	90.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2048		87.87	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2053		128.61	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2054		128.29	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00

2049		149.02	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2139		203.88	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2197		250.98	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2196		69.71	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2138		108.26	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2132		14.16	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2108		38.35	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2096		19.34	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2009		24.45	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2092		24.36	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2109		34.64	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2018		14.96	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2110		3.80	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2129		41.51	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2107		21.14	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2104		36.82	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2010		16.46	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2085		42.81	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2016		23.97	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2100		39.01	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2101		6.72	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2103		36.45	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2014		22.50	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2013		19.91	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2012		18.07	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2161		28.41	80.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2128		62.43	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2095		40.51	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2094		68.21	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00

2134		14.17	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2011		16.52	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2082		32.28	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2114		7.01	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2115		29.99	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2136		26.15	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2111		21.07	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2015		23.76	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2127		37.76	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2112		1.89	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2113		23.02	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2005		21.54	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2087		17.46	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2004		28.13	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2081		64.58	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2003		32.05	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2007		1.60	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2017		23.79	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2106		20.58	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2002		11.12	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2066		29.75	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2099		44.01	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2001		16.57	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2041		25.20	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2040		247.15	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2032		24.77	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2052		193.17	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2044		233.84	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2043		28.02	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2042		5.72	75.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2024		55.04	90.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2021		35.84	90.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2022		37.81	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2019		20.01	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2182		43.92	80.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2031		21.43	80.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2030		20.27	80.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2025		18.84	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2166		17.95	125.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2006		36.98	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2071		35.11	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2069		35.42	160.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2091		24.09	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2027		23.15	80.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2154		9.61	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2155		11.94	100.00	-0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2150		33.23	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2149		34.38	100.00	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00
2093		34.88	125.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2089		29.07	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2070		31.52	160.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2090		31.28	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2086		37.98	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2083		34.10	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2125		50.38	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2135		34.26	110.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2123		22.29	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
2105		21.45	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00

```
  2098                40.26    125.00     -0.00      0.00      0.00
150.00      0.00     0.000
  2102                35.31    125.00     -0.00      0.00      0.00
150.00      0.00     0.000
  2097                38.66    125.00     -0.00      0.00      0.00
150.00      0.00     0.000
  2051               178.77    110.00      0.00      0.00      0.00
150.00      0.00     0.000
  2068                41.35    160.00      0.00      0.00      0.00
150.00      0.00     0.000
  2183               582.74    160.00     -0.00      0.00      0.00
150.00      0.00     0.000
  2062                52.39    160.00     -0.00      0.00      0.00
150.00      0.00     0.000
  2300                 2.88    160.00      0.00      0.00      0.00
150.00      0.00     0.000
  2037                45.62     90.00      0.00      0.00      0.00
140.00      0.00     0.000
  2036                46.68     90.00      0.00      0.00      0.00
140.00      0.00     0.000
  2164                24.00     80.00     -0.00      0.00      0.00
140.00      0.00     0.000
  2163                32.91     80.00     -0.00      0.00      0.00
140.00      0.00     0.000
  2160                34.94     80.00     -0.00      0.00      0.00
140.00      0.00     0.000
  2162                29.33     80.00     -0.00      0.00      0.00
140.00      0.00     0.000
  2047               103.37     90.00     -0.00      0.00      0.00
150.00      0.00     0.000
  2137               207.24    110.00      0.00      0.00      0.00
150.00      0.00     0.000
  2133                16.84    110.00     -0.00      0.00      0.00
150.00      0.00     0.000
  2130                36.03    110.00     -0.00      0.00      0.00
150.00      0.00     0.000

  Analysis ended Thu Oct 03 14:20:28 2019
```

4 HYPOTESIS 4

```
**********************************************************************
*                           E P A N E T                              *
*                   Hydraulic and Water Quality                      *
*                   Analysis for Pipe Networks                       *
*                         Version 2.00.12                            *
**********************************************************************
```

Pla Director Benissanet Oct-2019

```
    Input Data File ..................
O:\SOFTWARE\GIS\Benissanet_GISWATER_QGIS_3.4\Datos_proyecto\EPANET\Hypote
sis_04.inp
    Number of Junctions............... 186
    Number of Reservoirs.............. 1
    Number of Tanks .................. 0
    Number of Pipes .................. 210
    Number of Pumps .................. 0
    Number of Valves ................. 0
    Headloss Formula ................. Hazen-Williams
    Hydraulic Timestep ............... 1.00 hrs
    Hydraulic Accuracy ............... 0.001000
    Status Check Frequency ........... 2
    Maximum Trials Checked ........... 10
    Damping Limit Threshold .......... 0.000000
    Maximum Trials ................... 40
    Quality Analysis ................. None
    Specific Gravity ................. 1.00
    Relative Kinematic Viscosity ...... 1.00
    Relative Chemical Diffusivity ..... 1.00
    Demand Multiplier ................ 1.00
    Total Duration ................... 24.00 hrs
    Reporting Criteria:
       All Nodes
       All Links
```

Analysis begun Thu Oct 03 13:55:09 2019

```
Hydraulic Status:
-----------------------------------------------------------------------
   0:00:00: Balanced after 6 trials
   0:00:00: Reservoir 1077 is emptying

   1:00:00: Balanced after 2 trials

   2:00:00: Balanced after 2 trials

   3:00:00: Balanced after 1 trials

   4:00:00: Balanced after 1 trials

   5:00:00: Balanced after 1 trials

   6:00:00: Balanced after 2 trials

   7:00:00: Balanced after 2 trials

   8:00:00: Balanced after 2 trials

   9:00:00: Balanced after 1 trials

  10:00:00: Balanced after 2 trials

  11:00:00: Balanced after 2 trials

  12:00:00: Balanced after 1 trials

  13:00:00: Balanced after 2 trials

  14:00:00: Balanced after 2 trials

  15:00:00: Balanced after 2 trials

  16:00:00: Balanced after 1 trials

  17:00:00: Balanced after 2 trials

  18:00:00: Balanced after 2 trials

  19:00:00: Balanced after 2 trials

  20:00:00: Balanced after 1 trials

  21:00:00: Balanced after 2 trials

  22:00:00: Balanced after 2 trials

  23:00:00: Balanced after 2 trials

  24:00:00: Balanced after 2 trials
```

Node Results at 0:00:00 hrs:

Node	Elevation m	Demand L/s	Head m	Pressure m
1001	24.37	0.03	51.66	27.28
1002	26.08	0.01	51.66	25.58
1003	25.90	0.01	51.66	25.76
1004	25.91	0.01	51.66	25.75
1005	24.88	0.01	51.66	26.78
1006	25.22	0.02	51.66	26.43
1007	25.39	0.01	51.66	26.26
1008	25.43	0.02	51.66	26.23
1009	24.90	0.03	51.65	26.75
1010	24.70	0.02	51.66	26.95
1011	24.88	0.01	51.66	26.78
1012	24.55	0.02	51.66	27.11
1013	24.33	0.02	51.68	27.35
1014	23.59	0.02	51.68	28.10
1015	22.97	0.01	51.66	28.70
1016	23.19	0.01	51.66	28.48
1017	25.37	0.02	51.66	26.30

1018	26.29	0.02	51.66	25.37
1019	26.60	0.02	51.66	25.06
1020	26.74	0.01	51.66	24.92
1021	26.85	0.01	51.66	24.81
1022	27.25	0.02	51.66	24.41
1023	26.35	0.01	51.66	25.31
1024	25.91	0.01	51.66	25.75
1025	25.91	0.01	51.66	25.74
1026	24.70	0.01	51.66	26.96
1027	24.83	0.01	51.66	26.83
1028	24.98	0.01	51.68	26.70
1029	25.78	0.02	51.68	25.90
1030	24.95	0.01	51.66	26.71
1031	26.76	0.02	51.66	24.90
1032	25.57	0.02	51.66	26.09
1033	25.90	0.02	51.66	25.77
1034	26.51	0.02	51.66	25.15
1035	24.92	0.02	51.66	26.74
1036	27.68	0.06	51.65	23.97
1037	27.54	0.04	51.65	24.11
1038	27.26	0.01	51.65	24.39
1039	27.72	0.09	51.65	23.93
1040	25.07	0.03	51.66	26.59
1041	24.66	0.03	51.66	27.00
1042	27.02	0.04	51.65	24.64
1043	27.29	0.05	51.65	24.36
1044	24.45	0.02	51.66	27.21
1045	24.56	0.04	51.66	27.09
1046	27.28	0.02	51.67	24.40
1047	27.00	0.03	51.67	24.68
1048	26.57	0.02	51.67	25.10
1049	26.59	0.03	51.67	25.08
1050	27.47	0.03	51.68	24.21
1051	30.93	0.81	51.50	20.57
1052	30.43	0.16	51.50	21.07
1053	25.30	0.00	51.65	26.34
1054	24.14	0.01	51.65	27.50
1055	24.89	0.00	51.65	26.76
1056	25.09	0.00	51.65	26.56
1057	26.87	0.05	51.77	24.90
1058	27.85	0.04	51.77	23.92
1059	22.71	0.03	51.66	28.96
1060	22.49	0.00	51.66	29.18
1061	29.39	0.02	51.65	22.26
1062	27.73	0.02	51.65	23.92
1063	24.83	0.04	51.71	26.89
1064	24.75	0.05	51.72	26.98
1065	45.20	0.00	51.92	6.72
1066	25.71	0.02	51.66	25.95
1067	25.79	0.03	51.66	25.87
1068	27.99	0.02	51.65	23.66
1069	27.55	0.02	51.65	24.10
1070	28.09	0.01	51.65	23.56
1071	24.47	0.05	51.68	27.22
1072	24.67	0.04	51.69	27.02
1073	24.71	0.05	51.69	26.99
1074	26.34	0.08	51.75	25.42
1075	24.60	0.07	51.71	27.11
1076	24.69	0.06	51.72	27.03
1078	29.27	0.86	51.99	22.72
1079	49.79	0.00	52.00	2.21
1080	26.00	0.02	51.66	25.66
1081	24.55	0.02	51.66	27.11
1082	23.91	0.01	51.66	27.75
1083	26.30	0.03	51.66	25.36
1084	24.53	0.03	51.66	27.13
1085	24.18	0.02	51.66	27.48
1086	24.20	0.03	51.66	27.46
1087	23.60	0.07	51.66	28.06
1088	24.08	0.02	51.68	27.60
1089	23.76	0.04	51.67	27.91
1090	24.80	0.02	51.66	26.86
1091	26.22	0.02	51.66	25.44
1092	24.51	0.02	51.66	27.14
1093	25.55	0.02	51.66	26.11
1094	25.22	0.02	51.66	26.44
1095	27.07	0.04	51.66	24.59
1096	27.15	0.09	51.66	24.51
1097	26.85	0.05	51.65	24.80
1098	27.28	0.02	51.68	24.40
1099	26.85	0.03	51.66	24.81
1100	26.53	0.03	51.66	25.13
1101	24.66	0.02	51.68	27.02
1102	22.32	0.01	51.66	29.34
1103	27.93	0.21	51.52	23.59
1104	33.13	0.00	51.50	18.37
1105	33.51	0.01	51.50	17.99
1106	21.44	0.02	51.66	30.22
1107	24.09	0.02	51.66	27.57
1108	26.18	0.04	51.68	25.50
1109	26.24	0.07	51.68	25.44
1110	22.58	0.03	51.66	29.08
1111	22.87	0.01	51.66	28.79
1112	26.24	0.06	51.66	25.42
1113	26.15	0.04	51.66	25.51
1114	25.74	0.06	51.65	25.91
1115	26.31	0.46	51.65	25.33
1116	25.36	0.05	51.66	26.30
1117	25.18	0.02	51.65	26.47
1118	24.69	0.02	51.65	26.96
1119	27.61	0.02	51.65	24.04
1120	27.89	0.02	51.65	23.76
1121	26.84	0.02	51.68	24.84
1122	26.15	0.02	51.68	25.53
1123	25.78	0.03	51.67	25.89
1124	26.15	0.03	51.67	25.52
1125	27.93	0.07	51.67	23.74
1126	27.89	0.04	51.65	23.76
1127	27.86	0.05	51.65	23.80
1128	28.18	0.10	51.65	23.48
1129	29.63	0.04	51.65	22.02
1130	26.10	0.02	51.66	25.56
1131	25.94	0.02	51.67	25.73
1132	24.97	0.02	51.69	26.71
1133	25.48	0.01	51.65	26.17
1134	22.27	0.01	51.75	29.48

1135	22.78	0.01	51.75	28.97	
1136	25.55	0.02	51.65	26.10	
1137	25.06	0.00	51.65	26.59	
1138	28.39	0.10	51.65	23.27	
1139	26.39	0.66	51.69	25.29	
1140	25.81	0.05	51.76	25.95	
1141	24.45	0.31	51.74	27.29	
1142	25.29	0.03	51.70	26.41	
1143	25.76	0.06	51.69	25.93	
1144	24.16	0.01	51.75	27.60	
1145	23.32	0.01	51.75	28.43	
1146	24.01	0.02	51.75	27.75	
1147	23.87	0.01	51.75	27.89	
1148	22.30	0.01	51.75	29.45	
1149	25.83	0.06	51.74	25.91	
1150	25.32	0.04	51.68	26.36	
1151	22.54	0.01	51.66	29.13	
1152	23.38	0.03	51.66	28.28	
1153	23.62	0.01	51.66	28.04	
1154	23.57	0.03	51.66	28.09	
1155	24.22	0.03	51.66	27.44	
1156	24.12	0.03	51.66	27.54	
1157	24.48	0.02	51.66	27.18	
1158	23.80	0.02	51.66	27.86	
1159	24.20	0.02	51.66	27.46	
1160	22.67	0.16	51.66	28.99	
1161	24.26	0.02	51.66	27.40	
1162	24.84	0.02	51.66	26.81	
1163	26.55	0.04	51.67	25.12	
1164	26.04	0.02	51.65	25.61	
1165	27.49	0.07	51.65	24.16	
1166	27.09	0.02	51.65	24.56	
1167	26.51	0.15	51.65	25.14	
1168	24.25	0.15	51.65	27.41	
1169	27.67	0.02	51.65	23.98	
1170	27.52	0.02	51.65	24.13	
1171	27.93	0.02	51.65	23.72	
1172	28.61	0.02	51.65	23.04	
1173	28.65	0.21	51.65	23.00	
1174	27.23	0.05	51.67	24.44	
1175	26.88	0.06	51.66	24.78	
1176	27.69	0.12	51.58	23.90	
1177	30.67	0.00	51.65	20.98	
1178	33.41	0.01	51.65	18.25	
1179	27.05	0.02	51.68	24.63	
1180	22.24	0.00	51.66	29.43	
1181	21.38	0.00	51.66	30.28	
1182	23.78	0.00	51.66	27.88	
1183	26.84	0.02	51.65	24.81	
1184	26.11	0.00	51.65	25.54	
1185	24.68	0.00	51.65	26.97	
1186	24.38	0.00	51.66	27.27	
1197	29.63	0.00	51.65	22.03	
1077	52.00	-8.77	52.00	-0.00	Reservoir

Link Results at 0:00:00 hrs:

Setting	Reaction	Link	Length m	F-Factor	Diameter mm	Flow L/s	Velocity m/s	Headloss /1000m
2079	150.00	0.00	516.50	0.027	160.00	0.86	0.04	0.02
2012	150.00	0.00	18.07	0.036	125.00	0.09	0.01	0.00
2011	150.00	0.00	16.52	0.031	125.00	0.10	0.01	0.00
2013	150.00	0.00	19.91	0.032	110.00	0.16	0.02	0.00
2127	150.00	0.00	37.76	0.031	110.00	0.22	0.02	0.01
2087	150.00	0.00	17.46	0.029	125.00	0.45	0.04	0.02
2015	150.00	0.00	23.76	0.034	110.00	-0.10	0.01	0.00
2017	150.00	0.00	23.79	0.030	110.00	0.30	0.03	0.01
2016	150.00	0.00	23.97	0.030	110.00	0.32	0.03	0.02
2018	150.00	0.00	14.96	0.031	110.00	0.24	0.03	0.01
2019	150.00	0.00	20.01	0.000	110.00	0.02	0.00	0.00
2041	150.00	0.00	25.20	0.000	125.00	0.01	0.00	0.00
2044	150.00	0.00	233.84	0.000	125.00	0.00	0.00	0.00
2052	150.00	0.00	193.17	0.037	110.00	-0.02	0.00	0.00
2051	150.00	0.00	178.77	0.040	110.00	-0.04	0.00	0.00
2050	150.00	0.00	152.66	0.035	110.00	-0.12	0.01	0.00
2184	150.00	0.00	612.22	0.022	160.00	-4.04	0.20	0.28
2077	150.00	0.00	59.91	0.022	160.00	-3.69	0.18	0.23
2076	150.00	0.00	60.64	0.022	160.00	-3.76	0.19	0.24
2080	150.00	0.00	79.03	0.019	160.00	-7.91	0.39	0.96
2081	150.00	0.00	64.58	0.069	125.00	-0.02	0.00	0.00
2082	150.00	0.00	32.28	0.033	125.00	0.18	0.01	0.00
2083	150.00	0.00	34.10	0.032	125.00	0.16	0.01	0.00
2085	150.00	0.00	42.81	0.029	125.00	0.48	0.04	0.02
2014	150.00	0.00	22.50	0.035	110.00	-0.08	0.01	0.00

2086	37.98	125.00	0.37	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2092	24.36	125.00	-0.71	0.06	0.04	150.00	0.00	0.027
2096	19.34	125.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.200
2101	6.72	125.00	1.36	0.11	0.12	150.00	0.00	0.024
2099	44.01	125.00	0.27	0.02	0.01	150.00	0.00	0.031
2100	39.01	125.00	0.60	0.05	0.03	150.00	0.00	0.028
2106	20.58	125.00	-0.46	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2107	21.14	125.00	0.30	0.02	0.01	150.00	0.00	0.030
2110	3.80	125.00	-0.64	0.05	0.03	150.00	0.00	0.027
2109	34.64	125.00	0.40	0.03	0.01	150.00	0.00	0.029
2108	38.35	125.00	0.22	0.02	0.00	150.00	0.00	0.032
2113	23.02	125.00	0.35	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2111	21.07	125.00	-0.45	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2112	1.89	125.00	0.56	0.05	0.02	150.00	0.00	0.029
2115	29.99	125.00	-0.46	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2114	7.01	125.00	-0.29	0.02	0.01	150.00	0.00	0.032
2095	40.51	125.00	0.33	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2022	37.81	90.00	0.37	0.06	0.05	150.00	0.00	0.028
2021	35.84	90.00	0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.042
2024	55.04	90.00	-0.30	0.05	0.04	150.00	0.00	0.029
2066	29.75	160.00	0.94	0.05	0.02	150.00	0.00	0.027
2149	34.38	100.00	0.10	0.01	0.00	140.00	0.00	0.039
2155	11.94	100.00	-1.27	0.16	0.37	140.00	0.00	0.027
2154	9.61	100.00	-1.29	0.16	0.37	140.00	0.00	0.027
2091	24.09	125.00	-0.74	0.06	0.04	150.00	0.00	0.027
2150	33.23	100.00	0.07	0.01	0.00	140.00	0.00	0.042
2027	23.15	80.00	0.04	0.01	0.00	140.00	0.00	0.046
2030	20.27	80.00	0.09	0.02	0.01	140.00	0.00	0.039
2031	21.43	80.00	-0.13	0.03	0.02	140.00	0.00	0.037
2032	24.77	80.00	-0.03	0.01	0.00	140.00	0.00	0.044
2040	247.15	110.00	0.16	0.02	0.00	150.00	0.00	0.033
2042	5.72	75.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2043	28.02	160.00	0.04	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2062	52.39	160.00	-3.39	0.17	0.20	150.00	0.00	0.022
2068	41.35	160.00	0.92	0.05	0.02	150.00	0.00	0.027
2072	31.41	160.00	-1.31	0.07	0.03	150.00	0.00	0.025
2094	68.21	125.00	0.87	0.07	0.05	150.00	0.00	0.026
2001	16.57	160.00	1.12	0.06	0.03	150.00	0.00	0.026
2002	11.12	160.00	0.17	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2006	36.98	125.00	0.16	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2003	32.05	125.00	-0.32	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2004	28.13	125.00	0.37	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2005	21.54	125.00	-0.07	0.01	0.00	150.00	0.00	0.047
2007	1.60	125.00	0.15	0.01	0.00	150.00	0.00	0.050
2009	24.45	125.00	0.23	0.02	0.00	150.00	0.00	0.031
2010	16.46	125.00	-0.04	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2090	31.28	125.00	0.32	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2071	35.11	160.00	-1.00	0.05	0.02	150.00	0.00	0.026
2089	29.07	125.00	0.73	0.06	0.04	150.00	0.00	0.027
2070	31.52	160.00	-0.57	0.03	0.01	150.00	0.00	0.029
2093	34.88	125.00	0.07	0.01	0.00	150.00	0.00	0.042
2102	35.31	125.00	-1.27	0.10	0.11	150.00	0.00	0.025
2097	38.66	125.00	-1.76	0.14	0.20	150.00	0.00	0.024
2098	40.26	125.00	-1.72	0.14	0.19	150.00	0.00	0.024
2103	36.45	125.00	-0.75	0.06	0.04	150.00	0.00	0.027
2129	41.51	110.00	-0.35	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2105	21.45	125.00	0.37	0.03	0.01	150.00	0.00	0.029
2104	36.82	125.00	0.36	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030

2136	26.15	110.00	-0.16	0.02	0.00	150.00	0.00	0.033
2135	34.26	110.00	-0.05	0.00	0.00	150.00	0.00	0.036
2123	22.29	125.00	0.28	0.02	0.01	150.00	0.00	0.031
2125	50.38	125.00	1.02	0.08	0.07	150.00	0.00	0.026
2126	45.40	125.00	0.29	0.02	0.01	150.00	0.00	0.031
2128	62.43	110.00	-0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.049
2130	36.03	110.00	0.20	0.02	0.01	150.00	0.00	0.032
2131	37.23	110.00	0.17	0.02	0.00	150.00	0.00	0.032
2132	14.16	110.00	0.14	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2133	16.84	110.00	-0.51	0.05	0.04	150.00	0.00	0.028
2134	14.17	110.00	-0.53	0.06	0.04	150.00	0.00	0.028
2137	207.24	110.00	0.98	0.10	0.13	150.00	0.00	0.025
2198	190.52	110.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.030
2181	242.10	110.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.081
2046	1218.79	110.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.045
2143	44.83	100.00	-0.03	0.00	0.00	140.00	0.00	0.034
2144	30.17	100.00	-0.06	0.01	0.00	140.00	0.00	0.046
2187	5.28	100.00	-0.35	0.04	0.03	140.00	0.00	0.033
2148	55.75	100.00	-0.31	0.04	0.03	140.00	0.00	0.034
2147	55.96	100.00	-0.38	0.05	0.04	140.00	0.00	0.033
2025	18.84	100.00	0.43	0.05	0.05	140.00	0.00	0.032
2026	78.96	100.00	0.44	0.06	0.05	140.00	0.00	0.032
2151	52.82	100.00	0.61	0.08	0.09	140.00	0.00	0.030
2153	53.07	100.00	0.55	0.07	0.08	140.00	0.00	0.031
2152	93.51	100.00	0.07	0.01	0.00	140.00	0.00	0.041
2171	102.59	125.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.050
2156	24.81	80.00	0.19	0.04	0.03	140.00	0.00	0.035
2157	36.13	80.00	0.14	0.03	0.02	140.00	0.00	0.037
2158	35.99	80.00	0.13	0.02	0.01	140.00	0.00	0.037
2159	93.71	80.00	0.20	0.04	0.03	140.00	0.00	0.035
2179	15.68	75.00	-0.02	0.01	0.00	150.00	0.00	0.031
2047	103.37	90.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.043
2160	34.94	80.00	-0.23	0.05	0.05	140.00	0.00	0.034
2162	29.33	80.00	-0.26	0.05	0.06	140.00	0.00	0.034
2161	28.41	80.00	-0.28	0.06	0.07	140.00	0.00	0.033
2163	32.91	80.00	-0.05	0.01	0.00	140.00	0.00	0.043
2164	24.00	80.00	-0.08	0.02	0.01	140.00	0.00	0.039
2037	45.62	90.00	0.86	0.14	0.29	140.00	0.00	0.029
2036	46.68	90.00	0.79	0.12	0.25	140.00	0.00	0.029
2035	5.22	90.00	0.65	0.10	0.17	140.00	0.00	0.030
2020	39.55	90.00	0.44	0.07	0.07	150.00	0.00	0.028
2200	84.12	80.00	0.16	0.03	0.02	140.00	0.00	0.036
2165	87.57	80.00	0.06	0.01	0.00	140.00	0.00	0.042
2166	17.95	125.00	-1.29	0.10	0.13	140.00	0.00	0.028
2169	31.42	125.00	-1.32	0.11	0.13	140.00	0.00	0.028
2170	47.89	125.00	-1.30	0.11	0.13	140.00	0.00	0.028
2188	52.38	125.00	-1.36	0.11	0.14	140.00	0.00	0.028
2172	9.98	125.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2055	120.39	90.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.060
2177	43.19	75.00	-0.02	0.01	0.00	150.00	0.00	0.046
2178	13.07	75.00	-0.02	0.01	0.00	150.00	0.00	0.038
2190	56.32	160.00	-2.59	0.13	0.12	150.00	0.00	0.023
2065	50.09	160.00	-3.79	0.19	0.25	150.00	0.00	0.022
2060	82.74	160.00	-3.74	0.19	0.24	150.00	0.00	0.022
2061	77.40	160.00	-3.44	0.17	0.21	150.00	0.00	0.022
2059	51.94	160.00	-3.35	0.17	0.19	150.00	0.00	0.022
2064	44.60	160.00	-3.26	0.16	0.19	150.00	0.00	0.022
2063	45.36	160.00	-3.32	0.16	0.19	150.00	0.00	0.022

2175		107.32	90.00	0.08	0.01	0.00	150.00	0.00
0.036								
2176		117.39	90.00	0.07	0.01	0.00	150.00	0.00
0.036								
2191		138.58	90.00	0.06	0.01	0.00	150.00	0.00
0.038								
2058		131.33	90.00	0.04	0.01	0.00	150.00	0.00
0.039								
2056		119.65	90.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00
0.045								
2057		112.61	90.00	0.03	0.00	0.00	150.00	0.00
0.039								
2078		59.54	160.00	-3.88	0.19	0.26	150.00	0.00
0.022								
2075		57.98	160.00	-3.81	0.19	0.25	150.00	0.00
0.022								
2167		47.86	125.00	-1.34	0.11	0.14	140.00	0.00
0.028								
2168		50.43	125.00	-1.31	0.11	0.13	140.00	0.00
0.028								
2145		30.62	100.00	0.26	0.03	0.02	140.00	0.00
0.034								
2146		33.12	100.00	0.28	0.04	0.02	140.00	0.00
0.034								
2122		24.75	125.00	0.12	0.01	0.00	150.00	0.00
0.035								
2121		21.42	125.00	0.15	0.01	0.00	150.00	0.00
0.035								
2120		40.16	125.00	0.18	0.01	0.00	150.00	0.00
0.033								
2119		33.16	125.00	0.21	0.02	0.00	150.00	0.00
0.032								
2117		30.15	125.00	0.24	0.02	0.00	150.00	0.00
0.032								
2192		17.94	125.00	0.26	0.02	0.01	150.00	0.00
0.032								
2118		29.85	125.00	-0.09	0.01	0.00	150.00	0.00
0.040								
2116		36.85	125.00	-0.12	0.01	0.00	150.00	0.00
0.035								
2140		11.62	110.00	0.20	0.02	0.01	150.00	0.00
0.033								
2202		239.13	110.00	0.04	0.00	0.00	150.00	0.00
0.040								
2008		23.14	125.00	0.21	0.02	0.00	150.00	0.00
0.033								
2084		24.80	125.00	0.15	0.01	0.00	150.00	0.00
0.036								
2088		35.74	125.00	0.35	0.03	0.01	150.00	0.00
0.030								
2069		35.42	160.00	0.86	0.04	0.02	150.00	0.00
0.027								
2067		38.34	160.00	0.88	0.04	0.02	150.00	0.00
0.027								
2029		44.99	80.00	-0.46	0.09	0.17	140.00	0.00
0.031								
2028		45.20	80.00	-0.43	0.08	0.14	140.00	0.00
0.031								

2173		80.16	90.00	0.13	0.02	0.01	150.00	0.00
0.033								
2174		107.72	90.00	0.06	0.01	0.00	150.00	0.00
0.037								
2195		86.25	90.00	0.04	0.01	0.00	150.00	0.00
0.041								
2138		108.26	110.00	-0.32	0.03	0.02	150.00	0.00
0.030								
2139		203.88	110.00	-0.17	0.02	0.00	150.00	0.00
0.033								
2182		43.92	80.00	0.41	0.08	0.13	140.00	0.00
0.031								
2183		582.74	160.00	-3.87	0.19	0.26	150.00	0.00
0.022								
2074		55.10	160.00	-2.23	0.11	0.09	150.00	0.00
0.023								
2073		57.98	160.00	-2.28	0.11	0.10	150.00	0.00
0.023								
2197		250.98	110.00	-0.15	0.02	0.00	150.00	0.00
0.033								
2049		149.02	110.00	-0.13	0.01	0.00	150.00	0.00
0.034								
2054		128.29	110.00	-0.04	0.00	0.00	150.00	0.00
0.042								
2053		128.61	110.00	-0.06	0.01	0.00	150.00	0.00
0.037								
2048		87.87	110.00	-0.02	0.00	0.00	150.00	0.00
0.027								
2023		54.90	90.00	-0.21	0.03	0.02	150.00	0.00
0.031								
2038		33.21	100.00	1.16	0.15	0.31	140.00	0.00
0.028								
2039		33.43	100.00	1.11	0.14	0.29	140.00	0.00
0.028								
2124		43.74	125.00	1.06	0.09	0.08	150.00	0.00
0.025								
2033		53.18	80.00	1.31	0.26	1.14	140.00	0.00
0.026								
2034		62.59	80.00	1.19	0.24	0.96	140.00	0.00
0.027								
2180		104.26	75.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00
0.043								
2141		45.50	90.00	0.11	0.02	0.01	150.00	0.00
0.034								
2201		20.37	90.00	0.14	0.02	0.01	150.00	0.00
0.033								
2045		168.78	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2204		48.29	110.00	0.25	0.03	0.01	150.00	0.00
0.031								
2186		136.44	100.00	0.25	0.03	0.02	140.00	0.00
0.035								
2196		69.71	110.00	-0.47	0.05	0.03	150.00	0.00
0.028								
2208		63.61	160.00	-0.47	0.02	0.01	150.00	0.00
0.030								
2185		63.65	100.00	0.36	0.05	0.03	140.00	0.00
0.033								

```
  2203                41.25    125.00      0.34      0.03      0.01
150.00      0.00     0.030
  2189               168.29    100.00     -0.10      0.01      0.00
140.00      0.00     0.039
  2205               128.75     75.00     -0.10      0.02      0.01
150.00      0.00     0.034
  2194                57.97     90.00      0.15      0.02      0.01
150.00      0.00     0.032
  2207                 7.42     80.00      0.15      0.03      0.02
140.00      0.00     0.036
  2193                18.50    125.00     -0.14      0.01      0.00
150.00      0.00     0.035
  2206                 7.55    110.00     -0.14      0.01      0.00
150.00      0.00     0.032
  2199                60.46     75.00      0.01      0.00      0.00
150.00      0.00     0.050
  2209                20.25     80.00      0.01      0.00      0.00
140.00      0.00     0.041
  2300                 2.88    160.00      7.91      0.39      0.96
150.00      0.00     0.019
  2142                48.93     90.00      0.07      0.01      0.00
150.00      0.00     0.036


  Node Results at 1:00:00 hrs:
  -----------------------------------------------------
                   Elevation    Demand      Head  Pressure
  Node                     m       L/s         m         m
  -----------------------------------------------------
  1001               24.37      0.02     51.84     27.46
  1002               26.08      0.01     51.84     25.76
  1003               25.90      0.01     51.84     25.94
  1004               25.91      0.01     51.84     25.93
  1005               24.88      0.01     51.84     26.96
  1006               25.22      0.02     51.84     26.61
  1007               25.39      0.01     51.84     26.45
  1008               25.43      0.01     51.84     26.41
  1009               24.90      0.02     51.84     26.93
  1010               24.70      0.02     51.84     27.13
  1011               24.88      0.01     51.84     26.96
  1012               24.55      0.01     51.84     27.29
  1013               24.33      0.02     51.85     27.52
  1014               23.59      0.01     51.85     28.26
  1015               22.97      0.01     51.84     28.88
  1016               23.19      0.01     51.84     28.65
  1017               25.37      0.01     51.84     26.47
  1018               26.29      0.01     51.84     25.55
  1019               26.60      0.01     51.84     25.24
  1020               26.74      0.01     51.84     25.10
  1021               26.85      0.01     51.84     24.99
  1022               27.25      0.01     51.84     24.59
  1023               26.35      0.01     51.84     25.49
  1024               25.91      0.01     51.84     25.93
  1025               25.91      0.00     51.84     25.93
  1026               24.70      0.01     51.84     27.14
  1027               24.83      0.01     51.84     27.01
  1028               24.98      0.01     51.85     26.87
  1029               25.78      0.02     51.85     26.07
  1030               24.95      0.01     51.84     26.89
  1031               26.76      0.01     51.84     25.08
  1032               25.57      0.01     51.84     26.27
  1033               25.90      0.01     51.84     25.94
  1034               26.51      0.01     51.84     25.33
  1035               24.92      0.01     51.84     26.92
  1036               27.68      0.04     51.84     24.16
  1037               27.54      0.03     51.83     24.30
  1038               27.26      0.01     51.83     24.58
  1039               27.72      0.06     51.83     24.12
  1040               25.07      0.02     51.84     26.77
  1041               24.66      0.02     51.84     27.18
  1042               27.02      0.02     51.84     24.82
  1043               27.29      0.04     51.83     24.55
  1044               24.45      0.01     51.84     27.39
  1045               24.56      0.03     51.84     27.27
  1046               27.28      0.01     51.85     24.57
  1047               27.00      0.02     51.85     24.85
  1048               26.57      0.02     51.85     25.27
  1049               26.59      0.02     51.85     25.25
  1050               27.47      0.02     51.85     24.38
  1051               30.93      0.54     51.76     20.83
  1052               30.43      0.11     51.76     21.34
  1053               25.30      0.00     51.83     26.53
  1054               24.14      0.00     51.83     27.69
  1055               24.89      0.00     51.84     26.94
  1056               25.09      0.00     51.84     26.74
  1057               26.87      0.03     51.89     25.02
  1058               27.85      0.02     51.89     24.04
  1059               22.71      0.02     51.84     29.13
  1060               22.49      0.00     51.84     29.35
  1061               29.39      0.01     51.83     22.45
  1062               27.73      0.01     51.83     24.10
  1063               24.83      0.03     51.86     27.04
  1064               24.75      0.03     51.87     27.12
  1065               45.20      0.00     51.96      6.76
  1066               25.71      0.01     51.84     26.13
  1067               25.79      0.02     51.84     26.05
  1068               27.99      0.01     51.83     23.84
  1069               27.55      0.01     51.83     24.28
  1070               28.09      0.01     51.84     23.75
  1071               24.47      0.03     51.85     27.38
  1072               24.67      0.03     51.85     27.18
  1073               24.71      0.03     51.86     27.15
  1074               26.34      0.06     51.88     25.55
  1075               24.60      0.05     51.86     27.26
  1076               24.69      0.04     51.87     27.18
  1078               29.27      0.57     52.00     22.72
  1079               49.79      0.00     52.00      2.21
  1080               26.00      0.01     51.84     25.84
  1081               24.55      0.01     51.84     27.29
  1082               23.91      0.01     51.84     27.93
  1083               26.30      0.02     51.84     25.54
  1084               24.53      0.02     51.84     27.31
  1085               24.18      0.02     51.84     27.66
  1086               24.20      0.02     51.84     27.64
  1087               23.60      0.05     51.84     28.24
  1088               24.08      0.02     51.85     27.77
```

1089	23.76	0.02	51.84	28.09
1090	24.80	0.01	51.84	27.04
1091	26.22	0.01	51.84	25.62
1092	24.51	0.01	51.84	27.33
1093	25.55	0.01	51.84	26.29
1094	25.22	0.01	51.84	26.62
1095	27.07	0.02	51.84	24.77
1096	27.15	0.06	51.84	24.69
1097	26.85	0.03	51.84	24.99
1098	27.28	0.02	51.85	24.57
1099	26.85	0.02	51.84	24.99
1100	26.53	0.02	51.84	25.31
1101	24.66	0.01	51.85	27.19
1102	22.32	0.01	51.84	29.52
1103	27.93	0.14	51.78	23.84
1104	33.13	0.00	51.76	18.63
1105	33.51	0.01	51.76	18.26
1106	21.44	0.01	51.84	30.40
1107	24.09	0.01	51.84	27.75
1108	26.18	0.03	51.85	25.67
1109	26.24	0.05	51.85	25.60
1110	22.58	0.02	51.84	29.26
1111	22.87	0.01	51.84	28.97
1112	26.24	0.04	51.84	25.60
1113	26.15	0.02	51.84	25.69
1114	25.74	0.04	51.83	26.09
1115	26.31	0.31	51.83	25.52
1116	25.36	0.03	51.84	26.48
1117	25.18	0.01	51.84	26.65
1118	24.69	0.02	51.84	27.14
1119	27.61	0.01	51.83	24.22
1120	27.89	0.01	51.83	23.94
1121	26.84	0.01	51.85	25.01
1122	26.15	0.02	51.85	25.70
1123	25.78	0.02	51.85	26.07
1124	26.15	0.02	51.85	25.70
1125	27.93	0.05	51.84	23.92
1126	27.89	0.03	51.84	23.94
1127	27.86	0.03	51.84	23.98
1128	28.18	0.07	51.84	23.66
1129	29.63	0.03	51.84	22.21
1130	26.10	0.01	51.84	25.74
1131	25.94	0.01	51.84	25.91
1132	24.97	0.02	51.85	26.88
1133	25.48	0.01	51.83	26.36
1134	22.27	0.01	51.88	29.61
1135	22.78	0.01	51.88	29.10
1136	25.55	0.02	51.84	26.29
1137	25.06	0.00	51.84	26.78
1138	28.39	0.07	51.84	23.45
1139	26.39	0.44	51.85	25.46
1140	25.81	0.03	51.89	26.07
1141	24.45	0.20	51.88	27.42
1142	25.29	0.02	51.86	26.57
1143	25.76	0.04	51.86	26.09
1144	24.16	0.01	51.88	27.73
1145	23.32	0.01	51.88	28.57
1146	24.01	0.01	51.88	27.88
1147	23.87	0.01	51.88	28.02
1148	22.30	0.01	51.88	29.58
1149	25.83	0.04	51.88	26.04
1150	25.32	0.02	51.85	26.53
1151	22.54	0.01	51.84	29.31
1152	23.38	0.02	51.84	28.46
1153	23.62	0.01	51.84	28.22
1154	23.57	0.02	51.84	28.27
1155	24.22	0.02	51.84	27.62
1156	24.12	0.02	51.84	27.72
1157	24.48	0.01	51.84	27.36
1158	23.80	0.02	51.84	28.04
1159	24.20	0.01	51.84	27.64
1160	22.67	0.10	51.84	29.17
1161	24.26	0.01	51.84	27.58
1162	24.84	0.02	51.84	26.99
1163	26.55	0.02	51.84	25.29
1164	26.04	0.01	51.84	25.80
1165	27.49	0.05	51.83	24.34
1166	27.09	0.01	51.83	24.74
1167	26.51	0.10	51.84	25.32
1168	24.25	0.10	51.84	27.59
1169	27.67	0.01	51.84	24.17
1170	27.52	0.01	51.84	24.32
1171	27.93	0.01	51.83	23.91
1172	28.61	0.01	51.83	23.22
1173	28.65	0.14	51.83	23.19
1174	27.23	0.03	51.84	24.62
1175	26.88	0.04	51.84	24.96
1176	27.69	0.08	51.80	24.12
1177	30.67	0.00	51.84	21.16
1178	33.41	0.01	51.84	18.43
1179	27.05	0.02	51.85	24.80
1180	22.24	0.00	51.84	29.61
1181	21.38	0.00	51.84	30.46
1182	23.78	0.00	51.84	28.06
1183	26.84	0.01	51.84	25.00
1184	26.11	0.00	51.84	25.73
1185	24.68	0.00	51.84	27.15
1186	24.38	0.00	51.84	27.46
1197	29.63	0.00	51.84	22.21
1077	52.00	-5.85	52.00	-0.00 Reservoir

Link Results at 1:00:00 hrs:

Setting	Reaction	Length	Diameter	Flow	Velocity	Headloss
Link		F-Factor				
		m	mm	L/s	m/s	/1000m
2079		516.50	160.00	0.57	0.03	0.01
150.00	0.00	0.029				
2012		18.07	125.00	0.06	0.00	0.00
150.00	0.00	0.054				
2011		16.52	125.00	0.07	0.01	0.00
150.00	0.00	0.023				

2013	19.91	110.00	0.11	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2127	37.76	110.00	0.15	0.02	0.00	150.00	0.00	0.034
2087	17.46	125.00	0.30	0.02	0.01	150.00	0.00	0.030
2015	23.76	110.00	-0.07	0.01	0.00	150.00	0.00	0.042
2017	23.79	110.00	0.20	0.02	0.01	150.00	0.00	0.032
2016	23.97	110.00	0.21	0.02	0.01	150.00	0.00	0.032
2018	14.96	110.00	0.16	0.02	0.00	150.00	0.00	0.034
2019	20.01	110.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2041	25.20	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2044	233.84	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2052	193.17	110.00	-0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.056
2051	178.77	110.00	-0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.038
2050	152.66	110.00	-0.08	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2184	612.22	160.00	-2.69	0.13	0.13	150.00	0.00	0.023
2077	59.91	160.00	-2.46	0.12	0.11	150.00	0.00	0.023
2076	60.64	160.00	-2.50	0.12	0.11	150.00	0.00	0.023
2080	79.03	160.00	-5.27	0.26	0.45	150.00	0.00	0.021
2081	64.58	125.00	-0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2082	32.28	125.00	0.12	0.01	0.00	150.00	0.00	0.033
2083	34.10	125.00	0.11	0.01	0.00	150.00	0.00	0.038
2085	42.81	125.00	0.32	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2014	22.50	110.00	-0.06	0.01	0.00	150.00	0.00	0.039
2086	37.98	125.00	0.25	0.02	0.01	150.00	0.00	0.032
2092	24.36	125.00	-0.48	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2096	19.34	125.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2101	6.72	125.00	0.91	0.07	0.06	150.00	0.00	0.026
2099	44.01	125.00	0.18	0.01	0.00	150.00	0.00	0.033
2100	39.01	125.00	0.40	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2106	20.58	125.00	-0.31	0.02	0.01	150.00	0.00	0.030
2107	21.14	125.00	0.20	0.02	0.00	150.00	0.00	0.034
2110	3.80	125.00	-0.43	0.03	0.01	150.00	0.00	0.027
2109	34.64	125.00	0.26	0.02	0.01	150.00	0.00	0.031
2108	38.35	125.00	0.15	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2113	23.02	125.00	0.23	0.02	0.00	150.00	0.00	0.032
2111	21.07	125.00	-0.30	0.02	0.01	150.00	0.00	0.031
2112	1.89	125.00	0.37	0.03	0.01	150.00	0.00	0.026
2115	29.99	125.00	-0.31	0.02	0.01	150.00	0.00	0.031
2114	7.01	125.00	-0.19	0.02	0.00	150.00	0.00	0.033
2095	40.51	125.00	0.22	0.02	0.00	150.00	0.00	0.032
2022	37.81	90.00	0.25	0.04	0.03	150.00	0.00	0.030
2021	35.84	90.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.024
2024	55.04	90.00	-0.20	0.03	0.02	150.00	0.00	0.031
2066	29.75	160.00	0.62	0.03	0.01	150.00	0.00	0.028
2149	34.38	100.00	0.06	0.01	0.00	140.00	0.00	0.040
2155	11.94	100.00	-0.85	0.11	0.17	140.00	0.00	0.029
2154	9.61	100.00	-0.86	0.11	0.18	140.00	0.00	0.029
2091	24.09	125.00	-0.49	0.04	0.02	150.00	0.00	0.028
2150	33.23	100.00	0.05	0.01	0.00	140.00	0.00	0.047
2027	23.15	80.00	0.03	0.01	0.00	140.00	0.00	0.041
2030	20.27	80.00	0.06	0.01	0.00	140.00	0.00	0.041
2031	21.43	80.00	-0.09	0.02	0.01	140.00	0.00	0.040
2032	24.77	80.00	-0.02	0.00	0.00	140.00	0.00	0.049
2040	247.15	110.00	0.11	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2042	5.72	75.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2043	28.02	160.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2062	52.39	160.00	-2.26	0.11	0.09	150.00	0.00	0.023
2068	41.35	160.00	0.61	0.03	0.01	150.00	0.00	0.029
2072	31.41	160.00	-0.88	0.04	0.02	150.00	0.00	0.027

2094		68.21	125.00	0.58	0.05	0.03	150.00	0.00
0.028								
2001		16.57	160.00	0.74	0.04	0.01	150.00	0.00
0.028								
2002		11.12	160.00	0.11	0.01	0.00	150.00	0.00
0.042								
2006		36.98	125.00	0.11	0.01	0.00	150.00	0.00
0.035								
2003		32.05	125.00	-0.22	0.02	0.00	150.00	0.00
0.032								
2004		28.13	125.00	0.24	0.02	0.01	150.00	0.00
0.032								
2005		21.54	125.00	-0.05	0.00	0.00	150.00	0.00
0.035								
2007		1.60	125.00	0.10	0.01	0.00	150.00	0.00
0.000								
2009		24.45	125.00	0.15	0.01	0.00	150.00	0.00
0.034								
2010		16.46	125.00	-0.02	0.00	0.00	150.00	0.00
0.170								
2090		31.28	125.00	0.21	0.02	0.00	150.00	0.00
0.031								
2071		35.11	160.00	-0.66	0.03	0.01	150.00	0.00
0.028								
2089		29.07	125.00	0.48	0.04	0.02	150.00	0.00
0.029								
2070		31.52	160.00	-0.38	0.02	0.00	150.00	0.00
0.031								
2093		34.88	125.00	0.05	0.00	0.00	150.00	0.00
0.024								
2102		35.31	125.00	-0.85	0.07	0.05	150.00	0.00
0.026								
2097		38.66	125.00	-1.17	0.10	0.09	150.00	0.00
0.025								
2098		40.26	125.00	-1.15	0.09	0.09	150.00	0.00
0.025								
2103		36.45	125.00	-0.50	0.04	0.02	150.00	0.00
0.029								
2129		41.51	110.00	-0.23	0.02	0.01	150.00	0.00
0.031								
2105		21.45	125.00	0.25	0.02	0.01	150.00	0.00
0.031								
2104		36.82	125.00	0.24	0.02	0.00	150.00	0.00
0.031								
2136		26.15	110.00	-0.11	0.01	0.00	150.00	0.00
0.034								
2135		34.26	110.00	-0.03	0.00	0.00	150.00	0.00
0.054								
2123		22.29	125.00	0.19	0.02	0.00	150.00	0.00
0.031								
2125		50.38	125.00	0.68	0.06	0.03	150.00	0.00
0.027								
2126		45.40	125.00	0.19	0.02	0.00	150.00	0.00
0.033								
2128		62.43	110.00	-0.02	0.00	0.00	150.00	0.00
0.056								
2130		36.03	110.00	0.13	0.01	0.00	150.00	0.00
0.034								
2131		37.23	110.00	0.11	0.01	0.00	150.00	0.00
0.035								
2132		14.16	110.00	0.09	0.01	0.00	150.00	0.00
0.038								
2133		16.84	110.00	-0.34	0.04	0.02	150.00	0.00
0.029								
2134		14.17	110.00	-0.35	0.04	0.02	150.00	0.00
0.030								
2137		207.24	110.00	0.66	0.07	0.06	150.00	0.00
0.027								
2198		190.52	110.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2181		242.10	110.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00
0.091								
2046		1218.79	110.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00
0.049								
2143		44.83	100.00	-0.02	0.00	0.00	140.00	0.00
0.039								
2144		30.17	100.00	-0.04	0.01	0.00	140.00	0.00
0.046								
2187		5.28	100.00	-0.23	0.03	0.02	140.00	0.00
0.036								
2148		55.75	100.00	-0.21	0.03	0.01	140.00	0.00
0.036								
2147		55.96	100.00	-0.25	0.03	0.02	140.00	0.00
0.035								
2025		18.84	100.00	0.29	0.04	0.02	140.00	0.00
0.034								
2026		78.96	100.00	0.30	0.04	0.02	140.00	0.00
0.034								
2151		52.82	100.00	0.41	0.05	0.04	140.00	0.00
0.032								
2153		53.07	100.00	0.37	0.05	0.04	140.00	0.00
0.033								
2152		93.51	100.00	0.05	0.01	0.00	140.00	0.00
0.044								
2171		102.59	125.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2156		24.81	80.00	0.13	0.03	0.02	140.00	0.00
0.037								
2157		36.13	80.00	0.10	0.02	0.01	140.00	0.00
0.039								
2158		35.99	80.00	0.08	0.02	0.01	140.00	0.00
0.040								
2159		93.71	80.00	0.13	0.03	0.02	140.00	0.00
0.037								
2179		15.68	75.00	-0.02	0.00	0.00	150.00	0.00
0.035								
2047		103.37	90.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00
0.038								
2160		34.94	80.00	-0.16	0.03	0.02	140.00	0.00
0.036								
2162		29.33	80.00	-0.17	0.03	0.03	140.00	0.00
0.036								
2161		28.41	80.00	-0.19	0.04	0.03	140.00	0.00
0.035								
2163		32.91	80.00	-0.03	0.01	0.00	140.00	0.00
0.043								

2164	24.00	80.00	-0.05	0.01	0.00	140.00	0.00	0.043
2037	45.62	90.00	0.57	0.09	0.14	140.00	0.00	0.030
2036	46.68	90.00	0.53	0.08	0.12	140.00	0.00	0.031
2035	5.22	90.00	0.43	0.07	0.08	140.00	0.00	0.032
2020	39.55	90.00	0.29	0.05	0.03	150.00	0.00	0.029
2200	84.12	80.00	0.11	0.02	0.01	140.00	0.00	0.038
2165	87.57	80.00	0.04	0.01	0.00	140.00	0.00	0.045
2166	17.95	125.00	-0.86	0.07	0.06	140.00	0.00	0.030
2169	31.42	125.00	-0.88	0.07	0.06	140.00	0.00	0.030
2170	47.89	125.00	-0.87	0.07	0.06	140.00	0.00	0.030
2188	52.38	125.00	-0.91	0.07	0.07	140.00	0.00	0.029
2172	9.98	125.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2055	120.39	90.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.067
2177	43.19	75.00	-0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.051
2178	13.07	75.00	-0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.042
2190	56.32	160.00	-1.73	0.09	0.06	150.00	0.00	0.024
2065	50.09	160.00	-2.53	0.13	0.12	150.00	0.00	0.023
2060	82.74	160.00	-2.50	0.12	0.11	150.00	0.00	0.023
2061	77.40	160.00	-2.29	0.11	0.10	150.00	0.00	0.023
2059	51.94	160.00	-2.23	0.11	0.09	150.00	0.00	0.023
2064	44.60	160.00	-2.17	0.11	0.09	150.00	0.00	0.024
2063	45.36	160.00	-2.21	0.11	0.09	150.00	0.00	0.024
2175	107.32	90.00	0.05	0.01	0.00	150.00	0.00	0.038
2176	117.39	90.00	0.04	0.01	0.00	150.00	0.00	0.039
2191	138.58	90.00	0.04	0.01	0.00	150.00	0.00	0.040
2058	131.33	90.00	0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.043
2056	119.65	90.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.051
2057	112.61	90.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.040
2078	59.54	160.00	-2.58	0.13	0.12	150.00	0.00	0.023
2075	57.98	160.00	-2.54	0.13	0.12	150.00	0.00	0.023
2167	47.86	125.00	-0.89	0.07	0.06	140.00	0.00	0.030
2168	50.43	125.00	-0.87	0.07	0.06	140.00	0.00	0.030
2145	30.62	100.00	0.18	0.02	0.01	140.00	0.00	0.037
2146	33.12	100.00	0.18	0.02	0.01	140.00	0.00	0.036
2122	24.75	125.00	0.08	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2121	21.42	125.00	0.10	0.01	0.00	150.00	0.00	0.039
2120	40.16	125.00	0.12	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2119	33.16	125.00	0.14	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2117	30.15	125.00	0.16	0.01	0.00	150.00	0.00	0.033
2192	17.94	125.00	0.17	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2118	29.85	125.00	-0.06	0.01	0.00	150.00	0.00	0.030
2116	36.85	125.00	-0.08	0.01	0.00	150.00	0.00	0.039
2140	11.62	110.00	0.13	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2202	239.13	110.00	0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.040
2008	23.14	125.00	0.14	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2084	24.80	125.00	0.10	0.01	0.00	150.00	0.00	0.033
2088	35.74	125.00	0.23	0.02	0.00	150.00	0.00	0.032
2069	35.42	160.00	0.57	0.03	0.01	150.00	0.00	0.029
2067	38.34	160.00	0.59	0.03	0.01	150.00	0.00	0.028
2029	44.99	80.00	-0.31	0.06	0.08	140.00	0.00	0.033
2028	45.20	80.00	-0.28	0.06	0.07	140.00	0.00	0.033
2173	80.16	90.00	0.09	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2174	107.72	90.00	0.04	0.01	0.00	150.00	0.00	0.041
2195	86.25	90.00	0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.040
2138	108.26	110.00	-0.21	0.02	0.01	150.00	0.00	0.032
2139	203.88	110.00	-0.11	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2182	43.92	80.00	0.27	0.05	0.06	140.00	0.00	0.033
2183	582.74	160.00	-2.58	0.13	0.12	150.00	0.00	0.023

2074		55.10	160.00	-1.49	0.07	0.04	150.00	0.00
0.025								
2073		57.98	160.00	-1.52	0.08	0.05	150.00	0.00
0.025								
2197		250.98	110.00	-0.10	0.01	0.00	150.00	0.00
0.035								
2049		149.02	110.00	-0.09	0.01	0.00	150.00	0.00
0.036								
2054		128.29	110.00	-0.03	0.00	0.00	150.00	0.00
0.042								
2053		128.61	110.00	-0.04	0.00	0.00	150.00	0.00
0.037								
2048		87.87	110.00	-0.01	0.00	0.00	150.00	0.00
0.061								
2023		54.90	90.00	-0.14	0.02	0.01	150.00	0.00
0.033								
2038		33.21	100.00	0.77	0.10	0.15	140.00	0.00
0.029								
2039		33.43	100.00	0.74	0.09	0.13	140.00	0.00
0.030								
2124		43.74	125.00	0.71	0.06	0.04	150.00	0.00
0.027								
2033		53.18	80.00	0.87	0.17	0.54	140.00	0.00
0.028								
2034		62.59	80.00	0.79	0.16	0.45	140.00	0.00
0.028								
2180		104.26	75.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00
0.042								
2141		45.50	90.00	0.07	0.01	0.00	150.00	0.00
0.036								
2201		20.37	90.00	0.09	0.01	0.00	150.00	0.00
0.035								
2045		168.78	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2204		48.29	110.00	0.17	0.02	0.00	150.00	0.00
0.033								
2186		136.44	100.00	0.17	0.02	0.01	140.00	0.00
0.037								
2196		69.71	110.00	-0.31	0.03	0.02	150.00	0.00
0.030								
2208		63.61	160.00	-0.31	0.02	0.00	150.00	0.00
0.031								
2185		63.65	100.00	0.24	0.03	0.02	140.00	0.00
0.035								
2203		41.25	125.00	0.23	0.02	0.00	150.00	0.00
0.032								
2189		168.29	100.00	-0.07	0.01	0.00	140.00	0.00
0.042								
2205		128.75	75.00	-0.07	0.02	0.01	150.00	0.00
0.035								
2194		57.97	90.00	0.10	0.02	0.00	150.00	0.00
0.035								
2207		7.42	80.00	0.10	0.02	0.01	140.00	0.00
0.038								
2193		18.50	125.00	-0.09	0.01	0.00	150.00	0.00
0.033								
2206		7.55	110.00	-0.09	0.01	0.00	150.00	0.00
0.043								
2199		60.46	75.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00
0.067								
2209		20.25	80.00	0.01	0.00	0.00	140.00	0.00
0.000								
2300		2.88	160.00	5.27	0.26	0.45	150.00	0.00
0.021								
2142		48.93	90.00	0.05	0.01	0.00	150.00	0.00
0.040								

Node Results at 2:00:00 hrs:

Node	Elevation m	Demand L/s	Head m	Pressure m
1001	24.37	0.01	51.91	27.53
1002	26.08	0.00	51.91	25.83
1003	25.90	0.00	51.91	26.00
1004	25.91	0.00	51.91	26.00
1005	24.88	0.01	51.91	27.03
1006	25.22	0.01	51.91	26.68
1007	25.39	0.01	51.91	26.51
1008	25.43	0.01	51.91	26.48
1009	24.90	0.02	51.90	27.00
1010	24.70	0.01	51.90	27.20
1011	24.88	0.00	51.91	27.02
1012	24.55	0.01	51.91	27.36
1013	24.33	0.01	51.91	27.58
1014	23.59	0.01	51.91	28.33
1015	22.97	0.01	51.91	28.94
1016	23.19	0.01	51.91	28.72
1017	25.37	0.01	51.91	26.54
1018	26.29	0.01	51.91	25.61
1019	26.60	0.01	51.91	25.31
1020	26.74	0.01	51.91	25.16
1021	26.85	0.00	51.91	25.06
1022	27.25	0.01	51.91	24.66
1023	26.35	0.01	51.91	25.56
1024	25.91	0.01	51.91	25.99
1025	25.91	0.00	51.91	25.99
1026	24.70	0.01	51.91	27.21
1027	24.83	0.00	51.91	27.08
1028	24.98	0.01	51.91	26.93
1029	25.78	0.01	51.91	26.13
1030	24.95	0.01	51.91	26.95
1031	26.76	0.01	51.91	25.15
1032	25.57	0.01	51.91	26.34
1033	25.90	0.01	51.91	26.01
1034	26.51	0.01	51.91	25.40
1035	24.92	0.01	51.91	26.98
1036	27.68	0.03	51.90	24.23
1037	27.54	0.02	51.90	24.37
1038	27.26	0.01	51.90	24.64
1039	27.72	0.05	51.90	24.18
1040	25.07	0.01	51.90	26.84
1041	24.66	0.01	51.90	27.25
1042	27.02	0.02	51.90	24.89
1043	27.29	0.03	51.90	24.61

1044	24.45	0.01	51.90	27.45
1045	24.56	0.02	51.90	27.34
1046	27.28	0.01	51.91	24.63
1047	27.00	0.02	51.91	24.91
1048	26.57	0.01	51.91	25.34
1049	26.59	0.01	51.91	25.32
1050	27.47	0.01	51.91	24.45
1051	30.93	0.40	51.86	20.93
1052	30.43	0.08	51.86	21.43
1053	25.30	0.00	51.90	26.60
1054	24.14	0.00	51.90	27.76
1055	24.89	0.00	51.90	27.01
1056	25.09	0.00	51.90	26.81
1057	26.87	0.02	51.94	25.07
1058	27.85	0.02	51.94	24.09
1059	22.71	0.02	51.91	29.20
1060	22.49	0.00	51.91	29.42
1061	29.39	0.01	51.90	22.52
1062	27.73	0.01	51.90	24.17
1063	24.83	0.02	51.92	27.09
1064	24.75	0.03	51.92	27.18
1065	45.20	0.00	51.98	6.78
1066	25.71	0.01	51.91	26.19
1067	25.79	0.02	51.91	26.11
1068	27.99	0.01	51.90	23.91
1069	27.55	0.01	51.90	24.35
1070	28.09	0.01	51.90	23.81
1071	24.47	0.02	51.91	27.45
1072	24.67	0.02	51.91	27.25
1073	24.71	0.02	51.92	27.21
1074	26.34	0.04	51.93	25.59
1075	24.60	0.03	51.92	27.32
1076	24.69	0.03	51.92	27.24
1078	29.27	0.43	52.00	22.72
1079	49.79	0.00	52.00	2.21
1080	26.00	0.01	51.91	25.90
1081	24.55	0.01	51.91	27.36
1082	23.91	0.01	51.91	28.00
1083	26.30	0.01	51.91	25.61
1084	24.53	0.01	51.91	27.38
1085	24.18	0.01	51.91	27.72
1086	24.20	0.01	51.91	27.71
1087	23.60	0.03	51.91	28.30
1088	24.08	0.01	51.91	27.84
1089	23.76	0.02	51.91	28.15
1090	24.80	0.01	51.91	27.10
1091	26.22	0.01	51.91	25.68
1092	24.51	0.01	51.91	27.39
1093	25.55	0.01	51.91	26.36
1094	25.22	0.01	51.91	26.69
1095	27.07	0.02	51.90	24.84
1096	27.15	0.04	51.90	24.76
1097	26.85	0.03	51.90	25.05
1098	27.28	0.01	51.91	24.63
1099	26.85	0.02	51.91	25.06
1100	26.53	0.02	51.91	25.38
1101	24.66	0.01	51.91	27.25
1102	22.32	0.01	51.91	29.59
1103	27.93	0.10	51.87	23.94
1104	33.13	0.00	51.86	18.73
1105	33.51	0.00	51.86	18.36
1106	21.44	0.01	51.91	30.47
1107	24.09	0.01	51.91	27.81
1108	26.18	0.02	51.91	25.73
1109	26.24	0.04	51.91	25.67
1110	22.58	0.01	51.91	29.33
1111	22.87	0.01	51.91	29.03
1112	26.24	0.03	51.91	25.67
1113	26.15	0.02	51.91	25.76
1114	25.74	0.03	51.90	26.16
1115	26.31	0.23	51.90	25.59
1116	25.36	0.02	51.90	26.55
1117	25.18	0.01	51.90	26.72
1118	24.69	0.01	51.90	27.21
1119	27.61	0.01	51.90	24.29
1120	27.89	0.01	51.90	24.01
1121	26.84	0.01	51.91	25.07
1122	26.15	0.01	51.91	25.76
1123	25.78	0.02	51.91	26.13
1124	26.15	0.02	51.91	25.76
1125	27.93	0.03	51.91	23.98
1126	27.89	0.02	51.90	24.01
1127	27.86	0.02	51.90	24.05
1128	28.18	0.05	51.90	23.73
1129	29.63	0.02	51.90	22.28
1130	26.10	0.01	51.91	25.81
1131	25.94	0.01	51.91	25.97
1132	24.97	0.01	51.91	26.94
1133	25.48	0.00	51.90	26.43
1134	22.27	0.00	51.93	29.66
1135	22.78	0.00	51.93	29.15
1136	25.55	0.01	51.90	26.35
1137	25.06	0.00	51.90	26.84
1138	28.39	0.05	51.90	23.52
1139	26.39	0.33	51.91	25.52
1140	25.81	0.02	51.93	26.12
1141	24.45	0.15	51.93	27.48
1142	25.29	0.01	51.92	26.63
1143	25.76	0.03	51.92	26.15
1144	24.16	0.00	51.93	27.78
1145	23.32	0.00	51.93	28.61
1146	24.01	0.01	51.93	27.93
1147	23.87	0.00	51.93	28.07
1148	22.30	0.00	51.93	29.63
1149	25.83	0.03	51.93	26.10
1150	25.32	0.02	51.91	26.60
1151	22.54	0.01	51.91	29.37
1152	23.38	0.02	51.91	28.53
1153	23.62	0.01	51.91	28.28
1154	23.57	0.01	51.91	28.34
1155	24.22	0.02	51.91	27.68
1156	24.12	0.02	51.91	27.78
1157	24.48	0.01	51.91	27.42
1158	23.80	0.01	51.91	28.10
1159	24.20	0.01	51.91	27.71
1160	22.67	0.08	51.91	29.23

1161	24.26	0.01	51.91	27.65	
1162	24.84	0.01	51.91	27.06	
1163	26.55	0.02	51.91	25.36	
1164	26.04	0.01	51.90	25.87	
1165	27.49	0.04	51.90	24.41	
1166	27.09	0.01	51.90	24.81	
1167	26.51	0.07	51.90	25.39	
1168	24.25	0.08	51.90	27.66	
1169	27.67	0.01	51.90	24.24	
1170	27.52	0.01	51.90	24.39	
1171	27.93	0.01	51.90	23.98	
1172	28.61	0.01	51.90	23.29	
1173	28.65	0.10	51.90	23.25	
1174	27.23	0.02	51.91	24.68	
1175	26.88	0.03	51.91	25.03	
1176	27.69	0.06	51.88	24.20	
1177	30.67	0.00	51.90	21.23	
1178	33.41	0.01	51.90	18.50	
1179	27.05	0.01	51.91	24.86	
1180	22.24	0.00	51.91	29.67	
1181	21.38	0.00	51.91	30.53	
1182	23.78	0.00	51.90	28.13	
1183	26.84	0.01	51.90	25.06	
1184	26.11	0.00	51.90	25.79	
1185	24.68	0.00	51.90	27.22	
1186	24.38	0.00	51.91	27.52	
1197	29.63	0.00	51.90	22.28	
1077	52.00	-4.39	52.00	-0.00	Reservoir

Link Results at 2:00:00 hrs:

Link	Length m	Diameter mm	Flow L/s	Velocity m/s	Headloss /1000m	Setting	Reaction	F-Factor
2079	516.50	160.00	0.43	0.02	0.00	150.00	0.00	0.030
2012	18.07	125.00	0.04	0.00	0.00	150.00	0.00	0.048
2011	16.52	125.00	0.05	0.00	0.00	150.00	0.00	0.041
2013	19.91	110.00	0.08	0.01	0.00	150.00	0.00	0.036
2127	37.76	110.00	0.11	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2087	17.46	125.00	0.23	0.02	0.00	150.00	0.00	0.033
2015	23.76	110.00	-0.05	0.01	0.00	150.00	0.00	0.030
2017	23.79	110.00	0.15	0.02	0.00	150.00	0.00	0.034
2016	23.97	110.00	0.16	0.02	0.00	150.00	0.00	0.033
2018	14.96	110.00	0.12	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2019	20.01	110.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2041	25.20	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2044	233.84	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2052	193.17	110.00	-0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.050
2051	178.77	110.00	-0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.054
2050	152.66	110.00	-0.06	0.01	0.00	150.00	0.00	0.038
2184	612.22	160.00	-2.02	0.10	0.08	150.00	0.00	0.024
2077	59.91	160.00	-1.84	0.09	0.06	150.00	0.00	0.024
2076	60.64	160.00	-1.88	0.09	0.07	150.00	0.00	0.024
2080	79.03	160.00	-3.96	0.20	0.27	150.00	0.00	0.022
2081	64.58	125.00	-0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2082	32.28	125.00	0.09	0.01	0.00	150.00	0.00	0.033
2083	34.10	125.00	0.08	0.01	0.00	150.00	0.00	0.038
2085	42.81	125.00	0.24	0.02	0.00	150.00	0.00	0.031
2014	22.50	110.00	-0.04	0.00	0.00	150.00	0.00	0.047
2086	37.98	125.00	0.19	0.02	0.00	150.00	0.00	0.033
2092	24.36	125.00	-0.36	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2096	19.34	125.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2101	6.72	125.00	0.68	0.06	0.03	150.00	0.00	0.027
2099	44.01	125.00	0.13	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2100	39.01	125.00	0.30	0.02	0.01	150.00	0.00	0.031
2106	20.58	125.00	-0.23	0.02	0.00	150.00	0.00	0.032
2107	21.14	125.00	0.15	0.01	0.00	150.00	0.00	0.032
2110	3.80	125.00	-0.32	0.03	0.01	150.00	0.00	0.031
2109	34.64	125.00	0.20	0.02	0.00	150.00	0.00	0.033
2108	38.35	125.00	0.11	0.01	0.00	150.00	0.00	0.036
2113	23.02	125.00	0.17	0.01	0.00	150.00	0.00	0.032
2111	21.07	125.00	-0.23	0.02	0.00	150.00	0.00	0.032
2112	1.89	125.00	0.28	0.02	0.01	150.00	0.00	0.035

2115	29.99	125.00	-0.23	0.02	0.00	150.00	0.00	0.032
2114	7.01	125.00	-0.14	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2095	40.51	125.00	0.16	0.01	0.00	150.00	0.00	0.033
2022	37.81	90.00	0.19	0.03	0.02	150.00	0.00	0.031
2021	35.84	90.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.042
2024	55.04	90.00	-0.15	0.02	0.01	150.00	0.00	0.032
2066	29.75	160.00	0.47	0.02	0.01	150.00	0.00	0.030
2149	34.38	100.00	0.05	0.01	0.00	140.00	0.00	0.043
2155	11.94	100.00	-0.64	0.08	0.10	140.00	0.00	0.030
2154	9.61	100.00	-0.64	0.08	0.10	140.00	0.00	0.030
2091	24.09	125.00	-0.37	0.03	0.01	150.00	0.00	0.029
2150	33.23	100.00	0.03	0.00	0.00	140.00	0.00	0.056
2027	23.15	80.00	0.02	0.00	0.00	140.00	0.00	0.037
2030	20.27	80.00	0.04	0.01	0.00	140.00	0.00	0.044
2031	21.43	80.00	-0.07	0.01	0.00	140.00	0.00	0.042
2032	24.77	80.00	-0.01	0.00	0.00	140.00	0.00	0.044
2040	247.15	110.00	0.08	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2042	5.72	75.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2043	28.02	160.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2062	52.39	160.00	-1.69	0.08	0.06	150.00	0.00	0.024
2068	41.35	160.00	0.46	0.02	0.00	150.00	0.00	0.030
2072	31.41	160.00	-0.66	0.03	0.01	150.00	0.00	0.028
2094	68.21	125.00	0.44	0.04	0.01	150.00	0.00	0.029
2001	16.57	160.00	0.56	0.03	0.01	150.00	0.00	0.029
2002	11.12	160.00	0.08	0.00	0.00	150.00	0.00	0.075
2006	36.98	125.00	0.08	0.01	0.00	150.00	0.00	0.042
2003	32.05	125.00	-0.16	0.01	0.00	150.00	0.00	0.033
2004	28.13	125.00	0.18	0.01	0.00	150.00	0.00	0.033
2005	21.54	125.00	-0.04	0.00	0.00	150.00	0.00	0.062
2007	1.60	125.00	0.07	0.01	0.00	150.00	0.00	0.200
2009	24.45	125.00	0.11	0.01	0.00	150.00	0.00	0.033
2010	16.46	125.00	-0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2090	31.28	125.00	0.16	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2071	35.11	160.00	-0.50	0.02	0.01	150.00	0.00	0.029
2089	29.07	125.00	0.36	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2070	31.52	160.00	-0.28	0.01	0.00	150.00	0.00	0.033
2093	34.88	125.00	0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.042
2102	35.31	125.00	-0.63	0.05	0.03	150.00	0.00	0.027
2097	38.66	125.00	-0.88	0.07	0.05	150.00	0.00	0.026
2098	40.26	125.00	-0.86	0.07	0.05	150.00	0.00	0.026
2103	36.45	125.00	-0.37	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2129	41.51	110.00	-0.18	0.02	0.01	150.00	0.00	0.032
2105	21.45	125.00	0.19	0.02	0.00	150.00	0.00	0.032
2104	36.82	125.00	0.18	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2136	26.15	110.00	-0.08	0.01	0.00	150.00	0.00	0.033
2135	34.26	110.00	-0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.048
2123	22.29	125.00	0.14	0.01	0.00	150.00	0.00	0.032
2125	50.38	125.00	0.51	0.04	0.02	150.00	0.00	0.028
2126	45.40	125.00	0.14	0.01	0.00	150.00	0.00	0.033
2128	62.43	110.00	-0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2130	36.03	110.00	0.10	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2131	37.23	110.00	0.08	0.01	0.00	150.00	0.00	0.038
2132	14.16	110.00	0.07	0.01	0.00	150.00	0.00	0.040
2133	16.84	110.00	-0.26	0.03	0.01	150.00	0.00	0.031
2134	14.17	110.00	-0.27	0.03	0.01	150.00	0.00	0.031
2137	207.24	110.00	0.49	0.05	0.03	150.00	0.00	0.028
2198	190.52	110.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.121
2181	242.10	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000

2046	1218.79	110.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.047
2143	44.83	100.00	-0.01	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2144	30.17	100.00	-0.03	0.00	0.00	140.00	0.00	0.061
2187	5.28	100.00	-0.17	0.02	0.01	140.00	0.00	0.035
2148	55.75	100.00	-0.16	0.02	0.01	140.00	0.00	0.037
2147	55.96	100.00	-0.19	0.02	0.01	140.00	0.00	0.036
2025	18.84	100.00	0.21	0.03	0.01	140.00	0.00	0.036
2026	78.96	100.00	0.22	0.03	0.01	140.00	0.00	0.035
2151	52.82	100.00	0.31	0.04	0.03	140.00	0.00	0.034
2153	53.07	100.00	0.28	0.04	0.02	140.00	0.00	0.034
2152	93.51	100.00	0.04	0.00	0.00	140.00	0.00	0.048
2171	102.59	125.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.201
2156	24.81	80.00	0.10	0.02	0.01	140.00	0.00	0.039
2157	36.13	80.00	0.07	0.01	0.01	140.00	0.00	0.040
2158	35.99	80.00	0.06	0.01	0.00	140.00	0.00	0.042
2159	93.71	80.00	0.10	0.02	0.01	140.00	0.00	0.039
2179	15.68	75.00	-0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2047	103.37	90.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.068
2160	34.94	80.00	-0.12	0.02	0.01	140.00	0.00	0.038
2162	29.33	80.00	-0.13	0.03	0.02	140.00	0.00	0.037
2161	28.41	80.00	-0.14	0.03	0.02	140.00	0.00	0.037
2163	32.91	80.00	-0.02	0.00	0.00	140.00	0.00	0.048
2164	24.00	80.00	-0.04	0.01	0.00	140.00	0.00	0.043
2037	45.62	90.00	0.43	0.07	0.08	140.00	0.00	0.032
2036	46.68	90.00	0.40	0.06	0.07	140.00	0.00	0.032
2035	5.22	90.00	0.32	0.05	0.05	140.00	0.00	0.034
2020	39.55	90.00	0.22	0.03	0.02	150.00	0.00	0.031
2200	84.12	80.00	0.08	0.02	0.01	140.00	0.00	0.040
2165	87.57	80.00	0.03	0.01	0.00	140.00	0.00	0.047
2166	17.95	125.00	-0.64	0.05	0.03	140.00	0.00	0.031
2169	31.42	125.00	-0.66	0.05	0.04	140.00	0.00	0.031
2170	47.89	125.00	-0.65	0.05	0.04	140.00	0.00	0.031
2188	52.38	125.00	-0.68	0.06	0.04	140.00	0.00	0.031
2172	9.98	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2055	120.39	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.120
2177	43.19	75.00	-0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.046
2178	13.07	75.00	-0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.075
2190	56.32	160.00	-1.30	0.06	0.03	150.00	0.00	0.025
2065	50.09	160.00	-1.89	0.09	0.07	150.00	0.00	0.024
2060	82.74	160.00	-1.87	0.09	0.07	150.00	0.00	0.024
2061	77.40	160.00	-1.72	0.09	0.06	150.00	0.00	0.024
2059	51.94	160.00	-1.67	0.08	0.05	150.00	0.00	0.025
2064	44.60	160.00	-1.63	0.08	0.05	150.00	0.00	0.025
2063	45.36	160.00	-1.66	0.08	0.05	150.00	0.00	0.025
2175	107.32	90.00	0.04	0.01	0.00	150.00	0.00	0.040
2176	117.39	90.00	0.03	0.01	0.00	150.00	0.00	0.042
2191	138.58	90.00	0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.040
2058	131.33	90.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.041
2056	119.65	90.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.030
2057	112.61	90.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.057
2078	59.54	160.00	-1.94	0.10	0.07	150.00	0.00	0.024
2075	57.98	160.00	-1.91	0.09	0.07	150.00	0.00	0.024
2167	47.86	125.00	-0.67	0.05	0.04	140.00	0.00	0.031
2168	50.43	125.00	-0.65	0.05	0.04	140.00	0.00	0.031
2145	30.62	100.00	0.13	0.02	0.01	140.00	0.00	0.038
2146	33.12	100.00	0.14	0.02	0.01	140.00	0.00	0.038
2122	24.75	125.00	0.06	0.00	0.00	150.00	0.00	0.040
2121	21.42	125.00	0.08	0.01	0.00	150.00	0.00	0.028

```
  2120                40.16    125.00      0.09      0.01      0.00
150.00      0.00     0.038
  2119                33.16    125.00      0.10      0.01      0.00
150.00      0.00     0.038
  2117                30.15    125.00      0.12      0.01      0.00
150.00      0.00     0.035
  2192                17.94    125.00      0.13      0.01      0.00
150.00      0.00     0.033
  2118                29.85    125.00     -0.05      0.00      0.00
150.00      0.00     0.027
  2116                36.85    125.00     -0.06      0.00      0.00
150.00      0.00     0.042
  2140                11.62    110.00      0.10      0.01      0.00
150.00      0.00     0.041
  2202               239.13    110.00      0.02      0.00      0.00
150.00      0.00     0.040
  2008                23.14    125.00      0.11      0.01      0.00
150.00      0.00     0.033
  2084                24.80    125.00      0.08      0.01      0.00
150.00      0.00     0.036
  2088                35.74    125.00      0.17      0.01      0.00
150.00      0.00     0.033
  2069                35.42    160.00      0.43      0.02      0.00
150.00      0.00     0.031
  2067                38.34    160.00      0.44      0.02      0.00
150.00      0.00     0.029
  2029                44.99     80.00     -0.23      0.05      0.05
140.00      0.00     0.034
  2028                45.20     80.00     -0.21      0.04      0.04
140.00      0.00     0.035
  2173                80.16     90.00      0.06      0.01      0.00
150.00      0.00     0.037
  2174               107.72     90.00      0.03      0.00      0.00
150.00      0.00     0.040
  2195                86.25     90.00      0.02      0.00      0.00
150.00      0.00     0.041
  2138               108.26    110.00     -0.16      0.02      0.00
150.00      0.00     0.033
  2139               203.88    110.00     -0.08      0.01      0.00
150.00      0.00     0.036
  2182                43.92     80.00      0.21      0.04      0.04
140.00      0.00     0.035
  2183               582.74    160.00     -1.94      0.10      0.07
150.00      0.00     0.024
  2074                55.10    160.00     -1.12      0.06      0.03
150.00      0.00     0.026
  2073                57.98    160.00     -1.14      0.06      0.03
150.00      0.00     0.026
  2197               250.98    110.00     -0.07      0.01      0.00
150.00      0.00     0.037
  2049               149.02    110.00     -0.07      0.01      0.00
150.00      0.00     0.037
  2054               128.29    110.00     -0.02      0.00      0.00
150.00      0.00     0.056
  2053               128.61    110.00     -0.03      0.00      0.00
150.00      0.00     0.041
  2048                87.87    110.00     -0.01      0.00      0.00
150.00      0.00     0.000
```

```
  2023                54.90     90.00     -0.10      0.02      0.01
150.00      0.00     0.034
  2038                33.21    100.00      0.58      0.07      0.09
140.00      0.00     0.031
  2039                33.43    100.00      0.56      0.07      0.08
140.00      0.00     0.031
  2124                43.74    125.00      0.53      0.04      0.02
150.00      0.00     0.028
  2033                53.18     80.00      0.66      0.13      0.32
140.00      0.00     0.029
  2034                62.59     80.00      0.59      0.12      0.26
140.00      0.00     0.030
  2180               104.26     75.00      0.01      0.00      0.00
150.00      0.00     0.049
  2141                45.50     90.00      0.06      0.01      0.00
150.00      0.00     0.037
  2201                20.37     90.00      0.07      0.01      0.00
150.00      0.00     0.038
  2045               168.78    125.00      0.00      0.00      0.00
150.00      0.00     0.000
  2204                48.29    110.00      0.13      0.01      0.00
150.00      0.00     0.035
  2186               136.44    100.00      0.13      0.02      0.00
140.00      0.00     0.039
  2196                69.71    110.00     -0.24      0.02      0.01
150.00      0.00     0.031
  2208                63.61    160.00     -0.24      0.01      0.00
150.00      0.00     0.032
  2185                63.65    100.00      0.18      0.02      0.01
140.00      0.00     0.037
  2203                41.25    125.00      0.17      0.01      0.00
150.00      0.00     0.034
  2189               168.29    100.00     -0.05      0.01      0.00
140.00      0.00     0.045
  2205               128.75     75.00     -0.05      0.01      0.00
150.00      0.00     0.037
  2194                57.97     90.00      0.07      0.01      0.00
150.00      0.00     0.036
  2207                 7.42     80.00      0.07      0.01      0.01
140.00      0.00     0.040
  2193                18.50    125.00     -0.07      0.01      0.00
150.00      0.00     0.039
  2206                 7.55    110.00     -0.07      0.01      0.00
150.00      0.00     0.051
  2199                60.46     75.00      0.01      0.00      0.00
150.00      0.00     0.040
  2209                20.25     80.00      0.01      0.00      0.00
140.00      0.00     0.000
  2300                 2.88    160.00      3.96      0.20      0.26
150.00      0.00     0.021
  2142                48.93     90.00      0.04      0.01      0.00
150.00      0.00     0.041


  Node Results at 3:00:00 hrs:
  ----------------------------------------------------------
                   Elevation    Demand      Head  Pressure
  Node                     m       L/s         m         m
```

1001	24.37	0.01	51.91	27.53
1002	26.08	0.00	51.91	25.83
1003	25.90	0.00	51.91	26.00
1004	25.91	0.00	51.91	26.00
1005	24.88	0.01	51.91	27.03
1006	25.22	0.01	51.91	26.68
1007	25.39	0.01	51.91	26.51
1008	25.43	0.01	51.91	26.48
1009	24.90	0.02	51.90	27.00
1010	24.70	0.01	51.90	27.20
1011	24.88	0.00	51.91	27.02
1012	24.55	0.01	51.91	27.36
1013	24.33	0.01	51.91	27.58
1014	23.59	0.01	51.91	28.33
1015	22.97	0.01	51.91	28.94
1016	23.19	0.01	51.91	28.72
1017	25.37	0.01	51.91	26.54
1018	26.29	0.01	51.91	25.61
1019	26.60	0.01	51.91	25.31
1020	26.74	0.01	51.91	25.16
1021	26.85	0.00	51.91	25.06
1022	27.25	0.01	51.91	24.66
1023	26.35	0.01	51.91	25.56
1024	25.91	0.01	51.91	25.99
1025	25.91	0.00	51.91	25.99
1026	24.70	0.01	51.91	27.21
1027	24.83	0.00	51.91	27.08
1028	24.98	0.01	51.91	26.93
1029	25.78	0.01	51.91	26.13
1030	24.95	0.01	51.91	26.95
1031	26.76	0.01	51.91	25.15
1032	25.57	0.01	51.91	26.34
1033	25.90	0.01	51.91	26.01
1034	26.51	0.01	51.91	25.40
1035	24.92	0.01	51.91	26.98
1036	27.68	0.03	51.90	24.23
1037	27.54	0.02	51.90	24.37
1038	27.26	0.01	51.90	24.64
1039	27.72	0.05	51.90	24.18
1040	25.07	0.01	51.90	26.84
1041	24.66	0.01	51.90	27.25
1042	27.02	0.02	51.90	24.89
1043	27.29	0.03	51.90	24.61
1044	24.45	0.01	51.90	27.45
1045	24.56	0.02	51.90	27.34
1046	27.28	0.01	51.91	24.63
1047	27.00	0.02	51.91	24.91
1048	26.57	0.01	51.91	25.34
1049	26.59	0.01	51.91	25.32
1050	27.47	0.01	51.91	24.45
1051	30.93	0.40	51.86	20.93
1052	30.43	0.08	51.86	21.43
1053	25.30	0.00	51.90	26.60
1054	24.14	0.00	51.90	27.76
1055	24.89	0.00	51.90	27.01
1056	25.09	0.00	51.90	26.81
1057	26.87	0.02	51.94	25.07
1058	27.85	0.02	51.94	24.09
1059	22.71	0.02	51.91	29.20
1060	22.49	0.00	51.91	29.42
1061	29.39	0.01	51.90	22.52
1062	27.73	0.01	51.90	24.17
1063	24.83	0.02	51.92	27.09
1064	24.75	0.03	51.92	27.18
1065	45.20	0.00	51.98	6.78
1066	25.71	0.01	51.91	26.19
1067	25.79	0.02	51.91	26.11
1068	27.99	0.01	51.90	23.91
1069	27.55	0.01	51.90	24.35
1070	28.09	0.01	51.90	23.81
1071	24.47	0.02	51.91	27.45
1072	24.67	0.02	51.91	27.25
1073	24.71	0.02	51.92	27.21
1074	26.34	0.04	51.93	25.59
1075	24.60	0.03	51.92	27.32
1076	24.69	0.03	51.92	27.24
1078	29.27	0.43	52.00	22.72
1079	49.79	0.00	52.00	2.21
1080	26.00	0.01	51.91	25.90
1081	24.55	0.01	51.91	27.36
1082	23.91	0.01	51.91	28.00
1083	26.30	0.01	51.91	25.61
1084	24.53	0.01	51.91	27.38
1085	24.18	0.01	51.91	27.72
1086	24.20	0.01	51.91	27.71
1087	23.60	0.03	51.91	28.30
1088	24.08	0.01	51.91	27.84
1089	23.76	0.02	51.91	28.15
1090	24.80	0.01	51.91	27.10
1091	26.22	0.01	51.91	25.68
1092	24.51	0.01	51.91	27.39
1093	25.55	0.01	51.91	26.36
1094	25.22	0.01	51.91	26.69
1095	27.07	0.02	51.90	24.84
1096	27.15	0.04	51.90	24.76
1097	26.85	0.03	51.90	25.05
1098	27.28	0.01	51.91	24.63
1099	26.85	0.02	51.91	25.06
1100	26.53	0.02	51.91	25.38
1101	24.66	0.01	51.91	27.25
1102	22.32	0.01	51.91	29.59
1103	27.93	0.10	51.87	23.94
1104	33.13	0.00	51.86	18.73
1105	33.51	0.00	51.86	18.36
1106	21.44	0.01	51.91	30.47
1107	24.09	0.01	51.91	27.81
1108	26.18	0.02	51.91	25.73
1109	26.24	0.04	51.91	25.67
1110	22.58	0.01	51.91	29.33
1111	22.87	0.01	51.91	29.03
1112	26.24	0.03	51.91	25.67
1113	26.15	0.02	51.91	25.76
1114	25.74	0.03	51.90	26.16
1115	26.31	0.23	51.90	25.59
1116	25.36	0.02	51.90	26.55

1117	25.18	0.01	51.90	26.72
1118	24.69	0.01	51.90	27.21
1119	27.61	0.01	51.90	24.29
1120	27.89	0.01	51.90	24.01
1121	26.84	0.01	51.91	25.07
1122	26.15	0.01	51.91	25.76
1123	25.78	0.02	51.91	26.13
1124	26.15	0.02	51.91	25.76
1125	27.93	0.03	51.91	23.98
1126	27.89	0.02	51.90	24.01
1127	27.86	0.02	51.90	24.05
1128	28.18	0.05	51.90	23.73
1129	29.63	0.02	51.90	22.28
1130	26.10	0.01	51.91	25.81
1131	25.94	0.01	51.91	25.97
1132	24.97	0.01	51.91	26.94
1133	25.48	0.00	51.90	26.43
1134	22.27	0.00	51.93	29.66
1135	22.78	0.00	51.93	29.15
1136	25.55	0.01	51.90	26.35
1137	25.06	0.00	51.90	26.84
1138	28.39	0.05	51.90	23.52
1139	26.39	0.33	51.91	25.52
1140	25.81	0.02	51.93	26.12
1141	24.45	0.15	51.93	27.48
1142	25.29	0.01	51.92	26.63
1143	25.76	0.03	51.92	26.15
1144	24.16	0.00	51.93	27.78
1145	23.32	0.00	51.93	28.61
1146	24.01	0.01	51.93	27.93
1147	23.87	0.00	51.93	28.07
1148	22.30	0.00	51.93	29.63
1149	25.83	0.03	51.93	26.10
1150	25.32	0.02	51.91	26.60
1151	22.54	0.01	51.91	29.37
1152	23.38	0.02	51.91	28.53
1153	23.62	0.01	51.91	28.28
1154	23.57	0.01	51.91	28.34
1155	24.22	0.02	51.91	27.68
1156	24.12	0.02	51.91	27.78
1157	24.48	0.01	51.91	27.42
1158	23.80	0.01	51.91	28.10
1159	24.20	0.01	51.91	27.71
1160	22.67	0.08	51.91	29.23
1161	24.26	0.01	51.91	27.65
1162	24.84	0.01	51.91	27.06
1163	26.55	0.02	51.91	25.36
1164	26.04	0.01	51.90	25.87
1165	27.49	0.04	51.90	24.41
1166	27.09	0.01	51.90	24.81
1167	26.51	0.07	51.90	25.39
1168	24.25	0.08	51.90	27.66
1169	27.67	0.01	51.90	24.24
1170	27.52	0.01	51.90	24.39
1171	27.93	0.01	51.90	23.98
1172	28.61	0.01	51.90	23.29
1173	28.65	0.10	51.90	23.25
1174	27.23	0.02	51.91	24.68
1175	26.88	0.03	51.91	25.03
1176	27.69	0.06	51.88	24.20
1177	30.67	0.00	51.90	21.23
1178	33.41	0.01	51.90	18.50
1179	27.05	0.01	51.91	24.86
1180	22.24	0.00	51.91	29.67
1181	21.38	0.00	51.91	30.53
1182	23.78	0.00	51.90	28.13
1183	26.84	0.01	51.90	25.06
1184	26.11	0.00	51.90	25.79
1185	24.68	0.00	51.90	27.22
1186	24.38	0.00	51.91	27.52
1197	29.63	0.00	51.90	22.28
1077	52.00	-4.39	52.00	-0.00 Reservoir

Link Results at 3:00:00 hrs:

Link	Length m	Diameter mm	Flow L/s	Velocity m/s	Headloss /1000m	Setting	Reaction	F-Factor
2079	516.50	160.00	0.43	0.02	0.00	150.00	0.00	0.030
2012	18.07	125.00	0.04	0.00	0.00	150.00	0.00	0.048
2011	16.52	125.00	0.05	0.00	0.00	150.00	0.00	0.041
2013	19.91	110.00	0.08	0.01	0.00	150.00	0.00	0.036
2127	37.76	110.00	0.11	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2087	17.46	125.00	0.23	0.02	0.00	150.00	0.00	0.033
2015	23.76	110.00	-0.05	0.01	0.00	150.00	0.00	0.030
2017	23.79	110.00	0.15	0.02	0.00	150.00	0.00	0.034
2016	23.97	110.00	0.16	0.02	0.00	150.00	0.00	0.033
2018	14.96	110.00	0.12	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2019	20.01	110.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2041	25.20	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2044	233.84	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2052	193.17	110.00	-0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.050
2051	178.77	110.00	-0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.054
2050	152.66	110.00	-0.06	0.01	0.00	150.00	0.00	0.038
2184	612.22	160.00	-2.02	0.10	0.08	150.00	0.00	0.024

2077	59.91	160.00	-1.84	0.09	0.06	150.00	0.00	0.024
2076	60.64	160.00	-1.88	0.09	0.07	150.00	0.00	0.024
2080	79.03	160.00	-3.96	0.20	0.27	150.00	0.00	0.022
2081	64.58	125.00	-0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2082	32.28	125.00	0.09	0.01	0.00	150.00	0.00	0.033
2083	34.10	125.00	0.08	0.01	0.00	150.00	0.00	0.038
2085	42.81	125.00	0.24	0.02	0.00	150.00	0.00	0.031
2014	22.50	110.00	-0.04	0.00	0.00	150.00	0.00	0.047
2086	37.98	125.00	0.19	0.02	0.00	150.00	0.00	0.033
2092	24.36	125.00	-0.36	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2096	19.34	125.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2101	6.72	125.00	0.68	0.06	0.03	150.00	0.00	0.027
2099	44.01	125.00	0.13	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2100	39.01	125.00	0.30	0.02	0.01	150.00	0.00	0.031
2106	20.58	125.00	-0.23	0.02	0.00	150.00	0.00	0.032
2107	21.14	125.00	0.15	0.01	0.00	150.00	0.00	0.032
2110	3.80	125.00	-0.32	0.03	0.01	150.00	0.00	0.031
2109	34.64	125.00	0.20	0.02	0.00	150.00	0.00	0.033
2108	38.35	125.00	0.11	0.01	0.00	150.00	0.00	0.036
2113	23.02	125.00	0.17	0.01	0.00	150.00	0.00	0.032
2111	21.07	125.00	-0.23	0.02	0.00	150.00	0.00	0.032
2112	1.89	125.00	0.28	0.02	0.01	150.00	0.00	0.035
2115	29.99	125.00	-0.23	0.02	0.00	150.00	0.00	0.032
2114	7.01	125.00	-0.14	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2095	40.51	125.00	0.16	0.01	0.00	150.00	0.00	0.033
2022	37.81	90.00	0.19	0.03	0.02	150.00	0.00	0.031
2021	35.84	90.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.042
2024	55.04	90.00	-0.15	0.02	0.01	150.00	0.00	0.032
2066	29.75	160.00	0.47	0.02	0.01	150.00	0.00	0.030
2149	34.38	100.00	0.05	0.01	0.00	140.00	0.00	0.043
2155	11.94	100.00	-0.64	0.08	0.10	140.00	0.00	0.030
2154	9.61	100.00	-0.64	0.08	0.10	140.00	0.00	0.030
2091	24.09	125.00	-0.37	0.03	0.01	150.00	0.00	0.029
2150	33.23	100.00	0.03	0.00	0.00	140.00	0.00	0.056
2027	23.15	80.00	0.02	0.00	0.00	140.00	0.00	0.037
2030	20.27	80.00	0.04	0.01	0.00	140.00	0.00	0.044
2031	21.43	80.00	-0.07	0.01	0.00	140.00	0.00	0.042
2032	24.77	80.00	-0.01	0.00	0.00	140.00	0.00	0.044
2040	247.15	110.00	0.08	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2042	5.72	75.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2043	28.02	160.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2062	52.39	160.00	-1.69	0.08	0.06	150.00	0.00	0.024
2068	41.35	160.00	0.46	0.02	0.00	150.00	0.00	0.030
2072	31.41	160.00	-0.66	0.03	0.01	150.00	0.00	0.028
2094	68.21	125.00	0.44	0.04	0.01	150.00	0.00	0.029
2001	16.57	160.00	0.56	0.03	0.01	150.00	0.00	0.029
2002	11.12	160.00	0.08	0.00	0.00	150.00	0.00	0.075
2006	36.98	125.00	0.08	0.01	0.00	150.00	0.00	0.042
2003	32.05	125.00	-0.16	0.01	0.00	150.00	0.00	0.033
2004	28.13	125.00	0.18	0.01	0.00	150.00	0.00	0.033
2005	21.54	125.00	-0.04	0.00	0.00	150.00	0.00	0.062
2007	1.60	125.00	0.07	0.01	0.00	150.00	0.00	0.200
2009	24.45	125.00	0.11	0.01	0.00	150.00	0.00	0.033
2010	16.46	125.00	-0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2090	31.28	125.00	0.16	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2071	35.11	160.00	-0.50	0.02	0.01	150.00	0.00	0.029
2089	29.07	125.00	0.36	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2070	31.52	160.00	-0.28	0.01	0.00	150.00	0.00	0.033

2093	34.88	125.00	0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.042
2102	35.31	125.00	-0.63	0.05	0.03	150.00	0.00	0.027
2097	38.66	125.00	-0.88	0.07	0.05	150.00	0.00	0.026
2098	40.26	125.00	-0.86	0.07	0.05	150.00	0.00	0.026
2103	36.45	125.00	-0.37	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2129	41.51	110.00	-0.18	0.02	0.01	150.00	0.00	0.032
2105	21.45	125.00	0.19	0.02	0.00	150.00	0.00	0.032
2104	36.82	125.00	0.18	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2136	26.15	110.00	-0.08	0.01	0.00	150.00	0.00	0.039
2135	34.26	110.00	-0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.048
2123	22.29	125.00	0.14	0.01	0.00	150.00	0.00	0.032
2125	50.38	125.00	0.51	0.04	0.02	150.00	0.00	0.028
2126	45.40	125.00	0.14	0.01	0.00	150.00	0.00	0.033
2128	62.43	110.00	-0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2130	36.03	110.00	0.10	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2131	37.23	110.00	0.08	0.01	0.00	150.00	0.00	0.038
2132	14.16	110.00	0.07	0.01	0.00	150.00	0.00	0.040
2133	16.84	110.00	-0.26	0.03	0.01	150.00	0.00	0.031
2134	14.17	110.00	-0.27	0.03	0.01	150.00	0.00	0.031
2137	207.24	110.00	0.49	0.05	0.03	150.00	0.00	0.028
2198	190.52	110.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.121
2181	242.10	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2046	1218.79	110.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.047
2143	44.83	100.00	-0.01	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2144	30.17	100.00	-0.03	0.00	0.00	140.00	0.00	0.061
2187	5.28	100.00	-0.17	0.02	0.01	140.00	0.00	0.035
2148	55.75	100.00	-0.16	0.02	0.01	140.00	0.00	0.037
2147	55.96	100.00	-0.19	0.02	0.01	140.00	0.00	0.036
2025	18.84	100.00	0.21	0.03	0.01	140.00	0.00	0.036
2026	78.96	100.00	0.22	0.03	0.01	140.00	0.00	0.035
2151	52.82	100.00	0.31	0.04	0.03	140.00	0.00	0.034
2153	53.07	100.00	0.28	0.04	0.02	140.00	0.00	0.034
2152	93.51	100.00	0.04	0.00	0.00	140.00	0.00	0.048
2171	102.59	125.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.201
2156	24.81	80.00	0.10	0.02	0.01	140.00	0.00	0.039
2157	36.13	80.00	0.07	0.01	0.01	140.00	0.00	0.040
2158	35.99	80.00	0.06	0.01	0.00	140.00	0.00	0.042
2159	93.71	80.00	0.10	0.02	0.01	140.00	0.00	0.039
2179	15.68	75.00	-0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2047	103.37	90.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.034
2160	34.94	80.00	-0.12	0.02	0.01	140.00	0.00	0.038
2162	29.33	80.00	-0.13	0.03	0.02	140.00	0.00	0.037
2161	28.41	80.00	-0.14	0.03	0.02	140.00	0.00	0.037
2163	32.91	80.00	-0.02	0.00	0.00	140.00	0.00	0.048
2164	24.00	80.00	-0.04	0.01	0.00	140.00	0.00	0.043
2037	45.62	90.00	0.43	0.07	0.08	140.00	0.00	0.032
2036	46.68	90.00	0.40	0.06	0.07	140.00	0.00	0.032
2035	5.22	90.00	0.32	0.05	0.05	140.00	0.00	0.033
2020	39.55	90.00	0.22	0.03	0.02	150.00	0.00	0.031
2200	84.12	80.00	0.08	0.02	0.01	140.00	0.00	0.040
2165	87.57	80.00	0.03	0.01	0.00	140.00	0.00	0.047
2166	17.95	125.00	-0.64	0.05	0.03	140.00	0.00	0.031
2169	31.42	125.00	-0.66	0.05	0.04	140.00	0.00	0.031
2170	47.89	125.00	-0.65	0.05	0.04	140.00	0.00	0.031
2188	52.38	125.00	-0.68	0.06	0.04	140.00	0.00	0.031
2172	9.98	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2055	120.39	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.120
2177	43.19	75.00	-0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.046

2178	13.07	75.00	-0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.075
2190	56.32	160.00	-1.30	0.06	0.03	150.00	0.00	0.025
2065	50.09	160.00	-1.89	0.09	0.07	150.00	0.00	0.024
2060	82.74	160.00	-1.87	0.09	0.07	150.00	0.00	0.024
2061	77.40	160.00	-1.72	0.09	0.06	150.00	0.00	0.024
2059	51.94	160.00	-1.67	0.08	0.05	150.00	0.00	0.025
2064	44.60	160.00	-1.63	0.08	0.05	150.00	0.00	0.025
2063	45.36	160.00	-1.66	0.08	0.05	150.00	0.00	0.025
2175	107.32	90.00	0.04	0.01	0.00	150.00	0.00	0.040
2176	117.39	90.00	0.03	0.01	0.00	150.00	0.00	0.042
2191	138.58	90.00	0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.040
2058	131.33	90.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.041
2056	119.65	90.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.030
2057	112.61	90.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.057
2078	59.54	160.00	-1.94	0.10	0.07	150.00	0.00	0.024
2075	57.98	160.00	-1.91	0.09	0.07	150.00	0.00	0.024
2167	47.86	125.00	-0.67	0.05	0.04	140.00	0.00	0.031
2168	50.43	125.00	-0.65	0.05	0.04	140.00	0.00	0.031
2145	30.62	100.00	0.13	0.02	0.01	140.00	0.00	0.037
2146	33.12	100.00	0.14	0.02	0.01	140.00	0.00	0.039
2122	24.75	125.00	0.06	0.00	0.00	150.00	0.00	0.040
2121	21.42	125.00	0.08	0.01	0.00	150.00	0.00	0.028
2120	40.16	125.00	0.09	0.01	0.00	150.00	0.00	0.038
2119	33.16	125.00	0.10	0.01	0.00	150.00	0.00	0.038
2117	30.15	125.00	0.12	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2192	17.94	125.00	0.13	0.01	0.00	150.00	0.00	0.033
2118	29.85	125.00	-0.05	0.00	0.00	150.00	0.00	0.027
2116	36.85	125.00	-0.06	0.00	0.00	150.00	0.00	0.042
2140	11.62	110.00	0.10	0.01	0.00	150.00	0.00	0.041
2202	239.13	110.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.040
2008	23.14	125.00	0.11	0.01	0.00	150.00	0.00	0.033
2084	24.80	125.00	0.08	0.01	0.00	150.00	0.00	0.036
2088	35.74	125.00	0.17	0.01	0.00	150.00	0.00	0.033
2069	35.42	160.00	0.43	0.02	0.00	150.00	0.00	0.030
2067	38.34	160.00	0.44	0.02	0.00	150.00	0.00	0.030
2029	44.99	80.00	-0.23	0.05	0.05	140.00	0.00	0.034
2028	45.20	80.00	-0.21	0.04	0.04	140.00	0.00	0.035
2173	80.16	90.00	0.06	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2174	107.72	90.00	0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.040
2195	86.25	90.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.051
2138	108.26	110.00	-0.16	0.02	0.00	150.00	0.00	0.033
2139	203.88	110.00	-0.08	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2182	43.92	80.00	0.21	0.04	0.04	140.00	0.00	0.035
2183	582.74	160.00	-1.94	0.10	0.07	150.00	0.00	0.024
2074	55.10	160.00	-1.12	0.06	0.03	150.00	0.00	0.026
2073	57.98	160.00	-1.14	0.06	0.03	150.00	0.00	0.026
2197	250.98	110.00	-0.07	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2049	149.02	110.00	-0.07	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2054	128.29	110.00	-0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.037
2053	128.61	110.00	-0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.050
2048	87.87	110.00	-0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2023	54.90	90.00	-0.10	0.02	0.01	150.00	0.00	0.034
2038	33.21	100.00	0.58	0.07	0.09	140.00	0.00	0.031
2039	33.43	100.00	0.56	0.07	0.08	140.00	0.00	0.031
2124	43.74	125.00	0.53	0.04	0.02	150.00	0.00	0.028
2033	53.18	80.00	0.66	0.13	0.32	140.00	0.00	0.029
2034	62.59	80.00	0.59	0.12	0.26	140.00	0.00	0.030
2180	104.26	75.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.049

2141	45.50	90.00	0.06	0.01	0.00	
150.00	0.00	0.037				
2201	20.37	90.00	0.07	0.01	0.00	
150.00	0.00	0.035				
2045	168.78	125.00	0.00	0.00	0.00	
150.00	0.00	0.000				
2204	48.29	110.00	0.13	0.01	0.00	
150.00	0.00	0.035				
2186	136.44	100.00	0.13	0.02	0.00	
140.00	0.00	0.039				
2196	69.71	110.00	-0.24	0.02	0.01	
150.00	0.00	0.031				
2208	63.61	160.00	-0.24	0.01	0.00	
150.00	0.00	0.032				
2185	63.65	100.00	0.18	0.02	0.01	
140.00	0.00	0.037				
2203	41.25	125.00	0.17	0.01	0.00	
150.00	0.00	0.034				
2189	168.29	100.00	-0.05	0.01	0.00	
140.00	0.00	0.043				
2205	128.75	75.00	-0.05	0.01	0.00	
150.00	0.00	0.037				
2194	57.97	90.00	0.07	0.01	0.00	
150.00	0.00	0.036				
2207	7.42	80.00	0.07	0.01	0.01	
140.00	0.00	0.040				
2193	18.50	125.00	-0.07	0.01	0.00	
150.00	0.00	0.039				
2206	7.55	110.00	-0.07	0.01	0.00	
150.00	0.00	0.026				
2199	60.46	75.00	0.01	0.00	0.00	
150.00	0.00	0.040				
2209	20.25	80.00	0.01	0.00	0.00	
140.00	0.00	0.000				
2300	2.88	160.00	3.96	0.20	0.26	
150.00	0.00	0.021				
2142	48.93	90.00	0.04	0.01	0.00	
150.00	0.00	0.041				

Node Results at 4:00:00 hrs:

Node	Elevation m	Demand L/s	Head m	Pressure m
1001	24.37	0.01	51.91	27.53
1002	26.08	0.00	51.91	25.83
1003	25.90	0.00	51.91	26.00
1004	25.91	0.00	51.91	26.00
1005	24.88	0.01	51.91	27.03
1006	25.22	0.01	51.91	26.68
1007	25.39	0.01	51.91	26.51
1008	25.43	0.01	51.91	26.48
1009	24.90	0.02	51.90	27.00
1010	24.70	0.01	51.90	27.20
1011	24.88	0.00	51.91	27.02
1012	24.55	0.01	51.91	27.36
1013	24.33	0.01	51.91	27.58
1014	23.59	0.01	51.91	28.33
1015	22.97	0.01	51.91	28.94
1016	23.19	0.01	51.91	28.72
1017	25.37	0.01	51.91	26.54
1018	26.29	0.01	51.91	25.61
1019	26.60	0.01	51.91	25.31
1020	26.74	0.01	51.91	25.16
1021	26.85	0.00	51.91	25.06
1022	27.25	0.01	51.91	24.66
1023	26.35	0.01	51.91	25.56
1024	25.91	0.01	51.91	25.99
1025	25.91	0.00	51.91	25.99
1026	24.70	0.01	51.91	27.21
1027	24.83	0.00	51.91	27.08
1028	24.98	0.01	51.91	26.93
1029	25.78	0.01	51.91	26.13
1030	24.95	0.01	51.91	26.95
1031	26.76	0.01	51.91	25.15
1032	25.57	0.01	51.91	26.34
1033	25.90	0.01	51.91	26.01
1034	26.51	0.01	51.91	25.40
1035	24.92	0.01	51.91	26.98
1036	27.68	0.03	51.90	24.23
1037	27.54	0.02	51.90	24.37
1038	27.26	0.01	51.90	24.64
1039	27.72	0.05	51.90	24.18
1040	25.07	0.01	51.90	26.84
1041	24.66	0.01	51.90	27.25
1042	27.02	0.02	51.90	24.89
1043	27.29	0.03	51.90	24.61
1044	24.45	0.01	51.90	27.45
1045	24.56	0.02	51.90	27.34
1046	27.28	0.01	51.91	24.63
1047	27.00	0.02	51.91	24.91
1048	26.57	0.01	51.91	25.34
1049	26.59	0.01	51.91	25.32
1050	27.47	0.01	51.91	24.45
1051	30.93	0.40	51.86	20.93
1052	30.43	0.08	51.86	21.43
1053	25.30	0.00	51.90	26.60
1054	24.14	0.00	51.90	27.76
1055	24.89	0.00	51.90	27.01
1056	25.09	0.00	51.90	26.81
1057	26.87	0.02	51.94	25.07
1058	27.85	0.02	51.94	24.09
1059	22.71	0.02	51.91	29.20
1060	22.49	0.00	51.91	29.42
1061	29.39	0.01	51.90	22.52
1062	27.73	0.01	51.90	24.17
1063	24.83	0.02	51.92	27.09
1064	24.75	0.03	51.92	27.18
1065	45.20	0.00	51.98	6.78
1066	25.71	0.01	51.91	26.19
1067	25.79	0.02	51.91	26.11
1068	27.99	0.01	51.90	23.91
1069	27.55	0.01	51.90	24.35
1070	28.09	0.01	51.90	23.81
1071	24.47	0.02	51.91	27.45

1072	24.67	0.02	51.91	27.25	
1073	24.71	0.02	51.92	27.21	
1074	26.34	0.04	51.93	25.59	
1075	24.60	0.03	51.92	27.32	
1076	24.69	0.03	51.92	27.24	
1078	29.27	0.43	52.00	22.72	
1079	49.79	0.00	52.00	2.21	
1080	26.00	0.01	51.91	25.90	
1081	24.55	0.01	51.91	27.36	
1082	23.91	0.01	51.91	28.00	
1083	26.30	0.01	51.91	25.61	
1084	24.53	0.01	51.91	27.38	
1085	24.18	0.01	51.91	27.72	
1086	24.20	0.01	51.91	27.71	
1087	23.60	0.03	51.91	28.30	
1088	24.08	0.01	51.91	27.84	
1089	23.76	0.02	51.91	28.15	
1090	24.80	0.01	51.91	27.10	
1091	26.22	0.01	51.91	25.68	
1092	24.51	0.01	51.91	27.39	
1093	25.55	0.01	51.91	26.36	
1094	25.22	0.01	51.91	26.69	
1095	27.07	0.02	51.90	24.84	
1096	27.15	0.04	51.90	24.76	
1097	26.85	0.03	51.90	25.05	
1098	27.28	0.01	51.91	24.63	
1099	26.85	0.02	51.91	25.06	
1100	26.53	0.02	51.91	25.38	
1101	24.66	0.01	51.91	27.25	
1102	22.32	0.01	51.91	29.59	
1103	27.93	0.10	51.87	23.94	
1104	33.13	0.00	51.86	18.73	
1105	33.51	0.00	51.86	18.36	
1106	21.44	0.01	51.91	30.47	
1107	24.09	0.01	51.91	27.81	
1108	26.18	0.02	51.91	25.73	
1109	26.24	0.04	51.91	25.67	
1110	22.58	0.01	51.91	29.33	
1111	22.87	0.01	51.91	29.03	
1112	26.24	0.03	51.91	25.67	
1113	26.15	0.02	51.91	25.76	
1114	25.74	0.03	51.90	26.16	
1115	26.31	0.23	51.90	25.59	
1116	25.36	0.02	51.90	26.55	
1117	25.18	0.01	51.90	26.72	
1118	24.69	0.01	51.90	27.21	
1119	27.61	0.01	51.90	24.29	
1120	27.89	0.01	51.90	24.01	
1121	26.84	0.01	51.91	25.07	
1122	26.15	0.01	51.91	25.76	
1123	25.78	0.02	51.91	26.13	
1124	26.15	0.02	51.91	25.76	
1125	27.93	0.03	51.91	23.98	
1126	27.89	0.02	51.90	24.01	
1127	27.86	0.02	51.90	24.05	
1128	28.18	0.05	51.90	23.73	
1129	29.63	0.02	51.90	22.28	
1130	26.10	0.01	51.91	25.81	
1131	25.94	0.01	51.91	25.97	
1132	24.97	0.01	51.91	26.94	
1133	25.48	0.00	51.90	26.43	
1134	22.27	0.00	51.93	29.66	
1135	22.78	0.00	51.93	29.15	
1136	25.55	0.01	51.90	26.35	
1137	25.06	0.00	51.90	26.84	
1138	28.39	0.05	51.90	23.52	
1139	26.39	0.33	51.91	25.52	
1140	25.81	0.02	51.93	26.12	
1141	24.45	0.15	51.93	27.48	
1142	25.29	0.01	51.92	26.63	
1143	25.76	0.03	51.92	26.15	
1144	24.16	0.00	51.93	27.78	
1145	23.32	0.00	51.93	28.61	
1146	24.01	0.01	51.93	27.93	
1147	23.87	0.00	51.93	28.07	
1148	22.30	0.00	51.93	29.63	
1149	25.83	0.03	51.93	26.10	
1150	25.32	0.02	51.91	26.60	
1151	22.54	0.01	51.91	29.37	
1152	23.38	0.02	51.91	28.53	
1153	23.62	0.01	51.91	28.28	
1154	23.57	0.01	51.91	28.34	
1155	24.22	0.02	51.91	27.68	
1156	24.12	0.02	51.91	27.78	
1157	24.48	0.01	51.91	27.42	
1158	23.80	0.01	51.91	28.10	
1159	24.20	0.01	51.91	27.71	
1160	22.67	0.08	51.91	29.23	
1161	24.26	0.01	51.91	27.65	
1162	24.84	0.01	51.91	27.06	
1163	26.55	0.02	51.91	25.36	
1164	26.04	0.01	51.90	25.87	
1165	27.49	0.04	51.90	24.41	
1166	27.09	0.01	51.90	24.81	
1167	26.51	0.07	51.90	25.39	
1168	24.25	0.08	51.90	27.66	
1169	27.67	0.01	51.90	24.24	
1170	27.52	0.01	51.90	24.39	
1171	27.93	0.01	51.90	23.98	
1172	28.61	0.01	51.90	23.29	
1173	28.65	0.10	51.90	23.25	
1174	27.23	0.02	51.91	24.68	
1175	26.88	0.03	51.91	25.03	
1176	27.69	0.06	51.88	24.20	
1177	30.67	0.00	51.90	21.23	
1178	33.41	0.01	51.90	18.50	
1179	27.05	0.01	51.91	24.86	
1180	22.24	0.00	51.91	29.67	
1181	21.38	0.00	51.91	30.53	
1182	23.78	0.00	51.90	28.13	
1183	26.84	0.01	51.90	25.06	
1184	26.11	0.00	51.90	25.79	
1185	24.68	0.00	51.90	27.22	
1186	24.38	0.00	51.91	27.52	
1197	29.63	0.00	51.90	22.28	
1077	52.00	-4.39	52.00	-0.00	Reservoir

Link Results at 4:00:00 hrs:

Link	Length m	Diameter mm	Flow L/s	Velocity m/s	Headloss /1000m	Setting	Reaction	F-Factor
2079	516.50	160.00	0.43	0.02	0.00	150.00	0.00	0.030
2012	18.07	125.00	0.04	0.00	0.00	150.00	0.00	0.048
2011	16.52	125.00	0.05	0.00	0.00	150.00	0.00	0.041
2013	19.91	110.00	0.08	0.01	0.00	150.00	0.00	0.036
2127	37.76	110.00	0.11	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2087	17.46	125.00	0.23	0.02	0.00	150.00	0.00	0.033
2015	23.76	110.00	-0.05	0.01	0.00	150.00	0.00	0.030
2017	23.79	110.00	0.15	0.02	0.00	150.00	0.00	0.034
2016	23.97	110.00	0.16	0.02	0.00	150.00	0.00	0.033
2018	14.96	110.00	0.12	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2019	20.01	110.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2041	25.20	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2044	233.84	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2052	193.17	110.00	-0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.050
2051	178.77	110.00	-0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.054
2050	152.66	110.00	-0.06	0.01	0.00	150.00	0.00	0.038
2184	612.22	160.00	-2.02	0.10	0.08	150.00	0.00	0.024
2077	59.91	160.00	-1.84	0.09	0.06	150.00	0.00	0.024
2076	60.64	160.00	-1.88	0.09	0.07	150.00	0.00	0.024
2080	79.03	160.00	-3.96	0.20	0.27	150.00	0.00	0.022
2081	64.58	125.00	-0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2082	32.28	125.00	0.09	0.01	0.00	150.00	0.00	0.033
2083	34.10	125.00	0.08	0.01	0.00	150.00	0.00	0.038
2085	42.81	125.00	0.24	0.02	0.00	150.00	0.00	0.031
2014	22.50	110.00	-0.04	0.00	0.00	150.00	0.00	0.047
2086	37.98	125.00	0.19	0.02	0.00	150.00	0.00	0.033
2092	24.36	125.00	-0.36	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2096	19.34	125.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2101	6.72	125.00	0.68	0.06	0.03	150.00	0.00	0.027
2099	44.01	125.00	0.13	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2100	39.01	125.00	0.30	0.02	0.01	150.00	0.00	0.031
2106	20.58	125.00	-0.23	0.02	0.00	150.00	0.00	0.032
2107	21.14	125.00	0.15	0.01	0.00	150.00	0.00	0.032
2110	3.80	125.00	-0.32	0.03	0.01	150.00	0.00	0.031
2109	34.64	125.00	0.20	0.02	0.00	150.00	0.00	0.033
2108	38.35	125.00	0.11	0.01	0.00	150.00	0.00	0.036
2113	23.02	125.00	0.17	0.01	0.00	150.00	0.00	0.032
2111	21.07	125.00	-0.23	0.02	0.00	150.00	0.00	0.032
2112	1.89	125.00	0.28	0.02	0.01	150.00	0.00	0.035
2115	29.99	125.00	-0.23	0.02	0.00	150.00	0.00	0.032
2114	7.01	125.00	-0.14	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2095	40.51	125.00	0.16	0.01	0.00	150.00	0.00	0.033
2022	37.81	90.00	0.19	0.03	0.02	150.00	0.00	0.031
2021	35.84	90.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.042
2024	55.04	90.00	-0.15	0.02	0.01	150.00	0.00	0.032
2066	29.75	160.00	0.47	0.02	0.01	150.00	0.00	0.030
2149	34.38	100.00	0.05	0.01	0.00	140.00	0.00	0.043
2155	11.94	100.00	-0.64	0.08	0.10	140.00	0.00	0.030
2154	9.61	100.00	-0.64	0.08	0.10	140.00	0.00	0.030
2091	24.09	125.00	-0.37	0.03	0.01	150.00	0.00	0.029
2150	33.23	100.00	0.03	0.00	0.00	140.00	0.00	0.056
2027	23.15	80.00	0.02	0.00	0.00	140.00	0.00	0.037
2030	20.27	80.00	0.04	0.01	0.00	140.00	0.00	0.044

2031	21.43	80.00	-0.07	0.01	0.00	140.00	0.00	0.042
2032	24.77	80.00	-0.01	0.00	0.00	140.00	0.00	0.044
2040	247.15	110.00	0.08	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2042	5.72	75.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2043	28.02	160.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2062	52.39	160.00	-1.69	0.08	0.06	150.00	0.00	0.024
2068	41.35	160.00	0.46	0.02	0.00	150.00	0.00	0.030
2072	31.41	160.00	-0.66	0.03	0.01	150.00	0.00	0.028
2094	68.21	125.00	0.44	0.04	0.01	150.00	0.00	0.029
2001	16.57	160.00	0.56	0.03	0.01	150.00	0.00	0.029
2002	11.12	160.00	0.08	0.00	0.00	150.00	0.00	0.075
2006	36.98	125.00	0.08	0.01	0.00	150.00	0.00	0.042
2003	32.05	125.00	-0.16	0.01	0.00	150.00	0.00	0.033
2004	28.13	125.00	0.18	0.01	0.00	150.00	0.00	0.033
2005	21.54	125.00	-0.04	0.00	0.00	150.00	0.00	0.062
2007	1.60	125.00	0.07	0.01	0.00	150.00	0.00	0.200
2009	24.45	125.00	0.11	0.01	0.00	150.00	0.00	0.033
2010	16.46	125.00	-0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2090	31.28	125.00	0.16	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2071	35.11	160.00	-0.50	0.02	0.01	150.00	0.00	0.029
2089	29.07	125.00	0.36	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2070	31.52	160.00	-0.28	0.01	0.00	150.00	0.00	0.033
2093	34.88	125.00	0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.042
2102	35.31	125.00	-0.63	0.05	0.03	150.00	0.00	0.027
2097	38.66	125.00	-0.88	0.07	0.05	150.00	0.00	0.026
2098	40.26	125.00	-0.86	0.07	0.05	150.00	0.00	0.026
2103	36.45	125.00	-0.37	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2129	41.51	110.00	-0.18	0.02	0.01	150.00	0.00	0.032
2105	21.45	125.00	0.19	0.02	0.00	150.00	0.00	0.032
2104	36.82	125.00	0.18	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2136	26.15	110.00	-0.08	0.01	0.00	150.00	0.00	0.033
2135	34.26	110.00	-0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.048
2123	22.29	125.00	0.14	0.01	0.00	150.00	0.00	0.032
2125	50.38	125.00	0.51	0.04	0.02	150.00	0.00	0.028
2126	45.40	125.00	0.14	0.01	0.00	150.00	0.00	0.033
2128	62.43	110.00	-0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2130	36.03	110.00	0.10	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2131	37.23	110.00	0.08	0.01	0.00	150.00	0.00	0.038
2132	14.16	110.00	0.07	0.01	0.00	150.00	0.00	0.040
2133	16.84	110.00	-0.26	0.03	0.01	150.00	0.00	0.031
2134	14.17	110.00	-0.27	0.03	0.01	150.00	0.00	0.031
2137	207.24	110.00	0.49	0.05	0.03	150.00	0.00	0.028
2198	190.52	110.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.121
2181	242.10	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2046	1218.79	110.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.047
2143	44.83	100.00	-0.01	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2144	30.17	100.00	-0.03	0.00	0.00	140.00	0.00	0.061
2187	5.28	100.00	-0.17	0.02	0.01	140.00	0.00	0.035
2148	55.75	100.00	-0.16	0.02	0.01	140.00	0.00	0.037
2147	55.96	100.00	-0.19	0.02	0.01	140.00	0.00	0.036
2025	18.84	100.00	0.21	0.03	0.01	140.00	0.00	0.036
2026	78.96	100.00	0.22	0.03	0.01	140.00	0.00	0.035
2151	52.82	100.00	0.31	0.04	0.03	140.00	0.00	0.034
2153	53.07	100.00	0.28	0.04	0.02	140.00	0.00	0.034
2152	93.51	100.00	0.04	0.00	0.00	140.00	0.00	0.048
2171	102.59	125.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.201
2156	24.81	80.00	0.10	0.02	0.01	140.00	0.00	0.039
2157	36.13	80.00	0.07	0.01	0.01	140.00	0.00	0.040

2158	35.99	80.00	0.06	0.01	0.00	140.00	0.00	0.042
2159	93.71	80.00	0.10	0.02	0.01	140.00	0.00	0.039
2179	15.68	75.00	-0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2047	103.37	90.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.068
2160	34.94	80.00	-0.12	0.02	0.01	140.00	0.00	0.038
2162	29.33	80.00	-0.13	0.03	0.02	140.00	0.00	0.037
2161	28.41	80.00	-0.14	0.03	0.02	140.00	0.00	0.037
2163	32.91	80.00	-0.02	0.00	0.00	140.00	0.00	0.048
2164	24.00	80.00	-0.04	0.01	0.00	140.00	0.00	0.043
2037	45.62	90.00	0.43	0.07	0.08	140.00	0.00	0.032
2036	46.68	90.00	0.40	0.06	0.07	140.00	0.00	0.032
2035	5.22	90.00	0.32	0.05	0.05	140.00	0.00	0.033
2020	39.55	90.00	0.22	0.03	0.02	150.00	0.00	0.031
2200	84.12	80.00	0.08	0.02	0.01	140.00	0.00	0.040
2165	87.57	80.00	0.03	0.01	0.00	140.00	0.00	0.047
2166	17.95	125.00	-0.64	0.05	0.03	140.00	0.00	0.031
2169	31.42	125.00	-0.66	0.05	0.04	140.00	0.00	0.031
2170	47.89	125.00	-0.65	0.05	0.04	140.00	0.00	0.031
2188	52.38	125.00	-0.68	0.06	0.04	140.00	0.00	0.031
2172	9.98	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2055	120.39	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.120
2177	43.19	75.00	-0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.046
2178	13.07	75.00	-0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.075
2190	56.32	160.00	-1.30	0.06	0.03	150.00	0.00	0.025
2065	50.09	160.00	-1.89	0.09	0.07	150.00	0.00	0.024
2060	82.74	160.00	-1.87	0.09	0.07	150.00	0.00	0.024
2061	77.40	160.00	-1.72	0.09	0.06	150.00	0.00	0.024
2059	51.94	160.00	-1.67	0.08	0.05	150.00	0.00	0.025
2064	44.60	160.00	-1.63	0.08	0.05	150.00	0.00	0.025
2063	45.36	160.00	-1.66	0.08	0.05	150.00	0.00	0.025
2175	107.32	90.00	0.04	0.01	0.00	150.00	0.00	0.040
2176	117.39	90.00	0.03	0.01	0.00	150.00	0.00	0.042
2191	138.58	90.00	0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.040
2058	131.33	90.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.041
2056	119.65	90.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.030
2057	112.61	90.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.057
2078	59.54	160.00	-1.94	0.10	0.07	150.00	0.00	0.024
2075	57.98	160.00	-1.91	0.09	0.07	150.00	0.00	0.024
2167	47.86	125.00	-0.67	0.05	0.04	140.00	0.00	0.031
2168	50.43	125.00	-0.65	0.05	0.04	140.00	0.00	0.031
2145	30.62	100.00	0.13	0.02	0.01	140.00	0.00	0.037
2146	33.12	100.00	0.14	0.02	0.01	140.00	0.00	0.039
2122	24.75	125.00	0.06	0.00	0.00	150.00	0.00	0.040
2121	21.42	125.00	0.08	0.01	0.00	150.00	0.00	0.028
2120	40.16	125.00	0.09	0.01	0.00	150.00	0.00	0.038
2119	33.16	125.00	0.10	0.01	0.00	150.00	0.00	0.038
2117	30.15	125.00	0.12	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2192	17.94	125.00	0.13	0.01	0.00	150.00	0.00	0.033
2118	29.85	125.00	-0.05	0.00	0.00	150.00	0.00	0.027
2116	36.85	125.00	-0.06	0.00	0.00	150.00	0.00	0.042
2140	11.62	110.00	0.10	0.01	0.00	150.00	0.00	0.041
2202	239.13	110.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.040
2008	23.14	125.00	0.11	0.01	0.00	150.00	0.00	0.033
2084	24.80	125.00	0.08	0.01	0.00	150.00	0.00	0.036
2088	35.74	125.00	0.17	0.01	0.00	150.00	0.00	0.033
2069	35.42	160.00	0.43	0.02	0.00	150.00	0.00	0.030
2067	38.34	160.00	0.44	0.02	0.00	150.00	0.00	0.030
2029	44.99	80.00	-0.23	0.05	0.05	140.00	0.00	0.034

2028	45.20	80.00	-0.21	0.04	0.04	140.00	0.00	0.035
2173	80.16	90.00	0.06	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2174	107.72	90.00	0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.040
2195	86.25	90.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.041
2138	108.26	110.00	-0.16	0.02	0.00	150.00	0.00	0.033
2139	203.88	110.00	-0.08	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2182	43.92	80.00	0.21	0.04	0.04	140.00	0.00	0.035
2183	582.74	160.00	-1.94	0.10	0.07	150.00	0.00	0.024
2074	55.10	160.00	-1.12	0.06	0.03	150.00	0.00	0.026
2073	57.98	160.00	-1.14	0.06	0.03	150.00	0.00	0.026
2197	250.98	110.00	-0.07	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2049	149.02	110.00	-0.07	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2054	128.29	110.00	-0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.037
2053	128.61	110.00	-0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.050
2048	87.87	110.00	-0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2023	54.90	90.00	-0.10	0.02	0.01	150.00	0.00	0.034
2038	33.21	100.00	0.58	0.07	0.09	140.00	0.00	0.031
2039	33.43	100.00	0.56	0.07	0.08	140.00	0.00	0.031
2124	43.74	125.00	0.53	0.04	0.02	150.00	0.00	0.028
2033	53.18	80.00	0.66	0.13	0.32	140.00	0.00	0.029
2034	62.59	80.00	0.59	0.12	0.26	140.00	0.00	0.030
2180	104.26	75.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.049
2141	45.50	90.00	0.06	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2201	20.37	90.00	0.07	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2045	168.78	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2204	48.29	110.00	0.13	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2186	136.44	100.00	0.13	0.02	0.00	140.00	0.00	0.039
2196	69.71	110.00	-0.24	0.02	0.01	150.00	0.00	0.031
2208	63.61	160.00	-0.24	0.01	0.00	150.00	0.00	0.032
2185	63.65	100.00	0.18	0.02	0.01	140.00	0.00	0.037
2203	41.25	125.00	0.17	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2189	168.29	100.00	-0.05	0.01	0.00	140.00	0.00	0.043
2205	128.75	75.00	-0.05	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2194	57.97	90.00	0.07	0.01	0.00	150.00	0.00	0.036
2207	7.42	80.00	0.07	0.01	0.01	140.00	0.00	0.040
2193	18.50	125.00	-0.07	0.01	0.00	150.00	0.00	0.039
2206	7.55	110.00	-0.07	0.01	0.00	150.00	0.00	0.051
2199	60.46	75.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.040
2209	20.25	80.00	0.01	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2300	2.88	160.00	3.96	0.20	0.26	150.00	0.00	0.021
2142	48.93	90.00	0.04	0.01	0.00	150.00	0.00	0.041

Node Results at 5:00:00 hrs:

Node	Elevation m	Demand L/s	Head m	Pressure m
1001	24.37	0.01	51.91	27.53
1002	26.08	0.00	51.91	25.83
1003	25.90	0.00	51.91	26.00
1004	25.91	0.00	51.91	26.00
1005	24.88	0.01	51.91	27.03
1006	25.22	0.01	51.91	26.68
1007	25.39	0.01	51.91	26.51
1008	25.43	0.01	51.91	26.48
1009	24.90	0.02	51.90	27.00
1010	24.70	0.01	51.90	27.20
1011	24.88	0.00	51.91	27.02
1012	24.55	0.01	51.91	27.36
1013	24.33	0.01	51.91	27.58
1014	23.59	0.01	51.91	28.33
1015	22.97	0.01	51.91	28.94
1016	23.19	0.01	51.91	28.72
1017	25.37	0.01	51.91	26.54
1018	26.29	0.01	51.91	25.61
1019	26.60	0.01	51.91	25.31
1020	26.74	0.01	51.91	25.16
1021	26.85	0.00	51.91	25.06
1022	27.25	0.01	51.91	24.66
1023	26.35	0.01	51.91	25.56
1024	25.91	0.01	51.91	25.99
1025	25.91	0.00	51.91	25.99
1026	24.70	0.01	51.91	27.21
1027	24.83	0.00	51.91	27.08

1028	24.98	0.01	51.91	26.93
1029	25.78	0.01	51.91	26.13
1030	24.95	0.01	51.91	26.95
1031	26.76	0.01	51.91	25.15
1032	25.57	0.01	51.91	26.34
1033	25.90	0.01	51.91	26.01
1034	26.51	0.01	51.91	25.40
1035	24.92	0.01	51.91	26.98
1036	27.68	0.03	51.90	24.23
1037	27.54	0.02	51.90	24.37
1038	27.26	0.01	51.90	24.64
1039	27.72	0.05	51.90	24.18
1040	25.07	0.01	51.90	26.84
1041	24.66	0.01	51.90	27.25
1042	27.02	0.02	51.90	24.89
1043	27.29	0.03	51.90	24.61
1044	24.45	0.01	51.90	27.45
1045	24.56	0.02	51.90	27.34
1046	27.28	0.01	51.91	24.63
1047	27.00	0.02	51.91	24.91
1048	26.57	0.01	51.91	25.34
1049	26.59	0.01	51.91	25.32
1050	27.47	0.01	51.91	24.45
1051	30.93	0.40	51.86	20.93
1052	30.43	0.08	51.86	21.43
1053	25.30	0.00	51.90	26.60
1054	24.14	0.00	51.90	27.76
1055	24.89	0.00	51.90	27.01
1056	25.09	0.00	51.90	26.81
1057	26.87	0.02	51.94	25.07
1058	27.85	0.02	51.94	24.09
1059	22.71	0.02	51.91	29.20
1060	22.49	0.00	51.91	29.42
1061	29.39	0.01	51.90	22.52
1062	27.73	0.01	51.90	24.17
1063	24.83	0.02	51.92	27.09
1064	24.75	0.03	51.92	27.18
1065	45.20	0.00	51.98	6.78
1066	25.71	0.01	51.91	26.19
1067	25.79	0.02	51.91	26.11
1068	27.99	0.01	51.90	23.91
1069	27.55	0.01	51.90	24.35
1070	28.09	0.01	51.90	23.81
1071	24.47	0.02	51.91	27.45
1072	24.67	0.02	51.91	27.25
1073	24.71	0.02	51.92	27.21
1074	26.34	0.04	51.93	25.59
1075	24.60	0.03	51.92	27.32
1076	24.69	0.03	51.92	27.24
1078	29.27	0.43	52.00	22.72
1079	49.79	0.00	52.00	2.21
1080	26.00	0.01	51.91	25.90
1081	24.55	0.01	51.91	27.36
1082	23.91	0.01	51.91	28.00
1083	26.30	0.01	51.91	25.61
1084	24.53	0.01	51.91	27.38
1085	24.18	0.01	51.91	27.72
1086	24.20	0.01	51.91	27.71
1087	23.60	0.03	51.91	28.30
1088	24.08	0.01	51.91	27.84
1089	23.76	0.02	51.91	28.15
1090	24.80	0.01	51.91	27.10
1091	26.22	0.01	51.91	25.68
1092	24.51	0.01	51.91	27.39
1093	25.55	0.01	51.91	26.36
1094	25.22	0.01	51.91	26.69
1095	27.07	0.02	51.90	24.84
1096	27.15	0.04	51.90	24.76
1097	26.85	0.03	51.90	25.05
1098	27.28	0.01	51.91	24.63
1099	26.85	0.02	51.91	25.06
1100	26.53	0.02	51.91	25.38
1101	24.66	0.01	51.91	27.25
1102	22.32	0.01	51.91	29.59
1103	27.93	0.10	51.87	23.94
1104	33.13	0.00	51.86	18.73
1105	33.51	0.00	51.86	18.36
1106	21.44	0.01	51.91	30.47
1107	24.09	0.01	51.91	27.81
1108	26.18	0.02	51.91	25.73
1109	26.24	0.04	51.91	25.67
1110	22.58	0.01	51.91	29.33
1111	22.87	0.01	51.91	29.03
1112	26.24	0.03	51.91	25.67
1113	26.15	0.02	51.91	25.76
1114	25.74	0.03	51.90	26.16
1115	26.31	0.23	51.90	25.59
1116	25.36	0.02	51.90	26.55
1117	25.18	0.01	51.90	26.72
1118	24.69	0.01	51.90	27.21
1119	27.61	0.01	51.90	24.29
1120	27.89	0.01	51.90	24.01
1121	26.84	0.01	51.91	25.07
1122	26.15	0.01	51.91	25.76
1123	25.78	0.02	51.91	26.13
1124	26.15	0.02	51.91	25.76
1125	27.93	0.03	51.91	23.98
1126	27.89	0.02	51.90	24.01
1127	27.86	0.02	51.90	24.05
1128	28.18	0.05	51.90	23.73
1129	29.63	0.02	51.90	22.28
1130	26.10	0.01	51.91	25.81
1131	25.94	0.01	51.91	25.97
1132	24.97	0.01	51.91	26.94
1133	25.48	0.00	51.90	26.43
1134	22.27	0.00	51.93	29.66
1135	22.78	0.00	51.93	29.15
1136	25.55	0.01	51.90	26.35
1137	25.06	0.00	51.90	26.84
1138	28.39	0.05	51.90	23.52
1139	26.39	0.33	51.91	25.52
1140	25.81	0.02	51.93	26.12
1141	24.45	0.15	51.93	27.48
1142	25.29	0.01	51.92	26.63
1143	25.76	0.03	51.92	26.15
1144	24.16	0.00	51.93	27.78

1145	23.32	0.00	51.93	28.61	
1146	24.01	0.01	51.93	27.93	
1147	23.87	0.00	51.93	28.07	
1148	22.30	0.00	51.93	29.63	
1149	25.83	0.03	51.93	26.10	
1150	25.32	0.02	51.91	26.60	
1151	22.54	0.01	51.91	29.37	
1152	23.38	0.02	51.91	28.53	
1153	23.62	0.01	51.91	28.28	
1154	23.57	0.01	51.91	28.34	
1155	24.22	0.02	51.91	27.68	
1156	24.12	0.02	51.91	27.78	
1157	24.48	0.01	51.91	27.42	
1158	23.80	0.01	51.91	28.10	
1159	24.20	0.01	51.91	27.71	
1160	22.67	0.08	51.91	29.23	
1161	24.26	0.01	51.91	27.65	
1162	24.84	0.01	51.91	27.06	
1163	26.55	0.02	51.91	25.36	
1164	26.04	0.01	51.90	25.87	
1165	27.49	0.04	51.90	24.41	
1166	27.09	0.01	51.90	24.81	
1167	26.51	0.07	51.90	25.39	
1168	24.25	0.08	51.90	27.66	
1169	27.67	0.01	51.90	24.24	
1170	27.52	0.01	51.90	24.39	
1171	27.93	0.01	51.90	23.98	
1172	28.61	0.01	51.90	23.29	
1173	28.65	0.10	51.90	23.25	
1174	27.23	0.02	51.91	24.68	
1175	26.88	0.03	51.91	25.03	
1176	27.69	0.06	51.88	24.20	
1177	30.67	0.00	51.90	21.23	
1178	33.41	0.01	51.90	18.50	
1179	27.05	0.01	51.91	24.86	
1180	22.24	0.00	51.91	29.67	
1181	21.38	0.00	51.91	30.53	
1182	23.78	0.00	51.90	28.13	
1183	26.84	0.01	51.90	25.06	
1184	26.11	0.00	51.90	25.79	
1185	24.68	0.00	51.90	27.22	
1186	24.38	0.00	51.91	27.52	
1197	29.63	0.00	51.90	22.28	
1077	52.00	-4.39	52.00	-0.00	Reservoir

Link Results at 5:00:00 hrs:

Link	Length m	Diameter mm	Flow L/s	Velocity m/s	Headloss /1000m	Setting	Reaction	F-Factor
2079	516.50	160.00	0.43	0.02	0.00	150.00	0.00	0.030
2012	18.07	125.00	0.04	0.00	0.00	150.00	0.00	0.048
2011	16.52	125.00	0.05	0.00	0.00	150.00	0.00	0.041
2013	19.91	110.00	0.08	0.01	0.00	150.00	0.00	0.036
2127	37.76	110.00	0.11	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2087	17.46	125.00	0.23	0.02	0.00	150.00	0.00	0.033
2015	23.76	110.00	-0.05	0.01	0.00	150.00	0.00	0.030
2017	23.79	110.00	0.15	0.02	0.00	150.00	0.00	0.034
2016	23.97	110.00	0.16	0.02	0.00	150.00	0.00	0.033
2018	14.96	110.00	0.12	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2019	20.01	110.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2041	25.20	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2044	233.84	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2052	193.17	110.00	-0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.050
2051	178.77	110.00	-0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.054
2050	152.66	110.00	-0.06	0.01	0.00	150.00	0.00	0.038
2184	612.22	160.00	-2.02	0.10	0.08	150.00	0.00	0.024
2077	59.91	160.00	-1.84	0.09	0.06	150.00	0.00	0.024
2076	60.64	160.00	-1.88	0.09	0.07	150.00	0.00	0.024
2080	79.03	160.00	-3.96	0.20	0.27	150.00	0.00	0.022
2081	64.58	125.00	-0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2082	32.28	125.00	0.09	0.01	0.00	150.00	0.00	0.033
2083	34.10	125.00	0.08	0.01	0.00	150.00	0.00	0.038
2085	42.81	125.00	0.24	0.02	0.00	150.00	0.00	0.031
2014	22.50	110.00	-0.04	0.00	0.00	150.00	0.00	0.047
2086	37.98	125.00	0.19	0.02	0.00	150.00	0.00	0.033
2092	24.36	125.00	-0.36	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2096	19.34	125.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2101	6.72	125.00	0.68	0.06	0.03	150.00	0.00	0.027
2099	44.01	125.00	0.13	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2100	39.01	125.00	0.30	0.02	0.01	150.00	0.00	0.031

2106	20.58	125.00	-0.23	0.02	0.00	150.00	0.00	0.032
2107	21.14	125.00	0.15	0.01	0.00	150.00	0.00	0.032
2110	3.80	125.00	-0.32	0.03	0.01	150.00	0.00	0.031
2109	34.64	125.00	0.20	0.02	0.00	150.00	0.00	0.033
2108	38.35	125.00	0.11	0.01	0.00	150.00	0.00	0.036
2113	23.02	125.00	0.17	0.01	0.00	150.00	0.00	0.032
2111	21.07	125.00	-0.23	0.02	0.00	150.00	0.00	0.032
2112	1.89	125.00	0.28	0.02	0.01	150.00	0.00	0.035
2115	29.99	125.00	-0.23	0.02	0.00	150.00	0.00	0.032
2114	7.01	125.00	-0.14	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2095	40.51	125.00	0.16	0.01	0.00	150.00	0.00	0.033
2022	37.81	90.00	0.19	0.03	0.02	150.00	0.00	0.031
2021	35.84	90.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.042
2024	55.04	90.00	-0.15	0.02	0.01	150.00	0.00	0.032
2066	29.75	160.00	0.47	0.02	0.01	150.00	0.00	0.030
2149	34.38	100.00	0.05	0.01	0.00	140.00	0.00	0.043
2155	11.94	100.00	-0.64	0.08	0.10	140.00	0.00	0.030
2154	9.61	100.00	-0.64	0.08	0.10	140.00	0.00	0.030
2091	24.09	125.00	-0.37	0.03	0.01	150.00	0.00	0.029
2150	33.23	100.00	0.03	0.00	0.00	140.00	0.00	0.056
2027	23.15	80.00	0.02	0.00	0.00	140.00	0.00	0.037
2030	20.27	80.00	0.04	0.01	0.00	140.00	0.00	0.044
2031	21.43	80.00	-0.07	0.01	0.00	140.00	0.00	0.042
2032	24.77	80.00	-0.01	0.00	0.00	140.00	0.00	0.044
2040	247.15	110.00	0.08	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2042	5.72	75.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2043	28.02	160.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2062	52.39	160.00	-1.69	0.08	0.06	150.00	0.00	0.024
2068	41.35	160.00	0.46	0.02	0.00	150.00	0.00	0.030
2072	31.41	160.00	-0.66	0.03	0.01	150.00	0.00	0.028
2094	68.21	125.00	0.44	0.04	0.01	150.00	0.00	0.029
2001	16.57	160.00	0.56	0.03	0.01	150.00	0.00	0.029
2002	11.12	160.00	0.08	0.00	0.00	150.00	0.00	0.075
2006	36.98	125.00	0.08	0.01	0.00	150.00	0.00	0.042
2003	32.05	125.00	-0.16	0.01	0.00	150.00	0.00	0.033
2004	28.13	125.00	0.18	0.01	0.00	150.00	0.00	0.033
2005	21.54	125.00	-0.04	0.00	0.00	150.00	0.00	0.062
2007	1.60	125.00	0.07	0.01	0.00	150.00	0.00	0.200
2009	24.45	125.00	0.11	0.01	0.00	150.00	0.00	0.033
2010	16.46	125.00	-0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2090	31.28	125.00	0.16	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2071	35.11	160.00	-0.50	0.02	0.01	150.00	0.00	0.029
2089	29.07	125.00	0.36	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2070	31.52	160.00	-0.28	0.01	0.00	150.00	0.00	0.033
2093	34.88	125.00	0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.042
2102	35.31	125.00	-0.63	0.05	0.03	150.00	0.00	0.027
2097	38.66	125.00	-0.88	0.07	0.05	150.00	0.00	0.026
2098	40.26	125.00	-0.86	0.07	0.05	150.00	0.00	0.026
2103	36.45	125.00	-0.37	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2129	41.51	110.00	-0.18	0.02	0.01	150.00	0.00	0.032
2105	21.45	125.00	0.19	0.02	0.00	150.00	0.00	0.032
2104	36.82	125.00	0.18	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2136	26.15	110.00	-0.08	0.01	0.00	150.00	0.00	0.033
2135	34.26	110.00	-0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.048
2123	22.29	125.00	0.14	0.01	0.00	150.00	0.00	0.032
2125	50.38	125.00	0.51	0.04	0.02	150.00	0.00	0.028
2126	45.40	125.00	0.14	0.01	0.00	150.00	0.00	0.033
2128	62.43	110.00	-0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000

2130	36.03	110.00	0.10	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2131	37.23	110.00	0.08	0.01	0.00	150.00	0.00	0.038
2132	14.16	110.00	0.07	0.01	0.00	150.00	0.00	0.040
2133	16.84	110.00	-0.26	0.03	0.01	150.00	0.00	0.031
2134	14.17	110.00	-0.27	0.03	0.01	150.00	0.00	0.031
2137	207.24	110.00	0.49	0.05	0.03	150.00	0.00	0.028
2198	190.52	110.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.121
2181	242.10	110.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2046	1218.79	110.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.047
2143	44.83	100.00	-0.01	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2144	30.17	100.00	-0.03	0.00	0.00	140.00	0.00	0.061
2187	5.28	100.00	-0.17	0.02	0.01	140.00	0.00	0.035
2148	55.75	100.00	-0.16	0.02	0.01	140.00	0.00	0.037
2147	55.96	100.00	-0.19	0.02	0.01	140.00	0.00	0.036
2025	18.84	100.00	0.21	0.03	0.01	140.00	0.00	0.036
2026	78.96	100.00	0.22	0.03	0.01	140.00	0.00	0.035
2151	52.82	100.00	0.31	0.04	0.03	140.00	0.00	0.034
2153	53.07	100.00	0.28	0.04	0.02	140.00	0.00	0.034
2152	93.51	100.00	0.04	0.00	0.00	140.00	0.00	0.048
2171	102.59	125.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.201
2156	24.81	80.00	0.10	0.02	0.01	140.00	0.00	0.039
2157	36.13	80.00	0.07	0.01	0.01	140.00	0.00	0.040
2158	35.99	80.00	0.06	0.01	0.00	140.00	0.00	0.042
2159	93.71	80.00	0.10	0.02	0.01	140.00	0.00	0.039
2179	15.68	75.00	-0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2047	103.37	90.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.068
2160	34.94	80.00	-0.12	0.02	0.01	140.00	0.00	0.038
2162	29.33	80.00	-0.13	0.03	0.02	140.00	0.00	0.037
2161	28.41	80.00	-0.14	0.03	0.02	140.00	0.00	0.037
2163	32.91	80.00	-0.02	0.00	0.00	140.00	0.00	0.048
2164	24.00	80.00	-0.04	0.01	0.00	140.00	0.00	0.043
2037	45.62	90.00	0.43	0.07	0.08	140.00	0.00	0.032
2036	46.68	90.00	0.40	0.06	0.07	140.00	0.00	0.032
2035	5.22	90.00	0.32	0.05	0.05	140.00	0.00	0.034
2020	39.55	90.00	0.22	0.03	0.02	150.00	0.00	0.031
2200	84.12	80.00	0.08	0.02	0.01	140.00	0.00	0.040
2165	87.57	80.00	0.03	0.01	0.00	140.00	0.00	0.047
2166	17.95	125.00	-0.64	0.05	0.03	140.00	0.00	0.031
2169	31.42	125.00	-0.66	0.05	0.04	140.00	0.00	0.031
2170	47.89	125.00	-0.65	0.05	0.04	140.00	0.00	0.031
2188	52.38	125.00	-0.68	0.06	0.04	140.00	0.00	0.031
2172	9.98	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2055	120.39	90.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.120
2177	43.19	75.00	-0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.046
2178	13.07	75.00	-0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.075
2190	56.32	160.00	-1.30	0.06	0.03	150.00	0.00	0.025
2065	50.09	160.00	-1.89	0.09	0.07	150.00	0.00	0.024
2060	82.74	160.00	-1.87	0.09	0.07	150.00	0.00	0.024
2061	77.40	160.00	-1.72	0.09	0.06	150.00	0.00	0.024
2059	51.94	160.00	-1.67	0.08	0.05	150.00	0.00	0.025
2064	44.60	160.00	-1.63	0.08	0.05	150.00	0.00	0.025
2063	45.36	160.00	-1.66	0.08	0.05	150.00	0.00	0.025
2175	107.32	90.00	0.04	0.01	0.00	150.00	0.00	0.040
2176	117.39	90.00	0.03	0.01	0.00	150.00	0.00	0.042
2191	138.58	90.00	0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.040
2058	131.33	90.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.041
2056	119.65	90.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.030
2057	112.61	90.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.057

2078		59.54	160.00	-1.94	0.10	0.07	150.00	0.00
0.024								
2075		57.98	160.00	-1.91	0.09	0.07	150.00	0.00
0.024								
2167		47.86	125.00	-0.67	0.05	0.04	140.00	0.00
0.031								
2168		50.43	125.00	-0.65	0.05	0.04	140.00	0.00
0.031								
2145		30.62	100.00	0.13	0.02	0.01	140.00	0.00
0.038								
2146		33.12	100.00	0.14	0.02	0.01	140.00	0.00
0.038								
2122		24.75	125.00	0.06	0.00	0.00	150.00	0.00
0.040								
2121		21.42	125.00	0.08	0.01	0.00	150.00	0.00
0.028								
2120		40.16	125.00	0.09	0.01	0.00	150.00	0.00
0.038								
2119		33.16	125.00	0.10	0.01	0.00	150.00	0.00
0.038								
2117		30.15	125.00	0.12	0.01	0.00	150.00	0.00
0.035								
2192		17.94	125.00	0.13	0.01	0.00	150.00	0.00
0.033								
2118		29.85	125.00	-0.05	0.00	0.00	150.00	0.00
0.027								
2116		36.85	125.00	-0.06	0.00	0.00	150.00	0.00
0.042								
2140		11.62	110.00	0.10	0.01	0.00	150.00	0.00
0.041								
2202		239.13	110.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00
0.040								
2008		23.14	125.00	0.11	0.01	0.00	150.00	0.00
0.033								
2084		24.80	125.00	0.08	0.01	0.00	150.00	0.00
0.036								
2088		35.74	125.00	0.17	0.01	0.00	150.00	0.00
0.033								
2069		35.42	160.00	0.43	0.02	0.00	150.00	0.00
0.031								
2067		38.34	160.00	0.44	0.02	0.00	150.00	0.00
0.029								
2029		44.99	80.00	-0.23	0.05	0.05	140.00	0.00
0.034								
2028		45.20	80.00	-0.21	0.04	0.04	140.00	0.00
0.035								
2173		80.16	90.00	0.06	0.01	0.00	150.00	0.00
0.037								
2174		107.72	90.00	0.03	0.00	0.00	150.00	0.00
0.040								
2195		86.25	90.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00
0.041								
2138		108.26	110.00	-0.16	0.02	0.00	150.00	0.00
0.033								
2139		203.88	110.00	-0.08	0.01	0.00	150.00	0.00
0.036								
2182		43.92	80.00	0.21	0.04	0.04	140.00	0.00
0.035								
2183		582.74	160.00	-1.94	0.10	0.07	150.00	0.00
0.024								
2074		55.10	160.00	-1.12	0.06	0.03	150.00	0.00
0.026								
2073		57.98	160.00	-1.14	0.06	0.03	150.00	0.00
0.026								
2197		250.98	110.00	-0.07	0.01	0.00	150.00	0.00
0.037								
2049		149.02	110.00	-0.07	0.01	0.00	150.00	0.00
0.037								
2054		128.29	110.00	-0.02	0.00	0.00	150.00	0.00
0.056								
2053		128.61	110.00	-0.03	0.00	0.00	150.00	0.00
0.041								
2048		87.87	110.00	-0.01	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2023		54.90	90.00	-0.10	0.02	0.01	150.00	0.00
0.034								
2038		33.21	100.00	0.58	0.07	0.09	140.00	0.00
0.031								
2039		33.43	100.00	0.56	0.07	0.08	140.00	0.00
0.031								
2124		43.74	125.00	0.53	0.04	0.02	150.00	0.00
0.028								
2033		53.18	80.00	0.66	0.13	0.32	140.00	0.00
0.029								
2034		62.59	80.00	0.59	0.12	0.26	140.00	0.00
0.030								
2180		104.26	75.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00
0.049								
2141		45.50	90.00	0.06	0.01	0.00	150.00	0.00
0.037								
2201		20.37	90.00	0.07	0.01	0.00	150.00	0.00
0.038								
2045		168.78	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2204		48.29	110.00	0.13	0.01	0.00	150.00	0.00
0.035								
2186		136.44	100.00	0.13	0.02	0.00	140.00	0.00
0.039								
2196		69.71	110.00	-0.24	0.02	0.01	150.00	0.00
0.031								
2208		63.61	160.00	-0.24	0.01	0.00	150.00	0.00
0.032								
2185		63.65	100.00	0.18	0.02	0.01	140.00	0.00
0.037								
2203		41.25	125.00	0.17	0.01	0.00	150.00	0.00
0.034								
2189		168.29	100.00	-0.05	0.01	0.00	140.00	0.00
0.045								
2205		128.75	75.00	-0.05	0.01	0.00	150.00	0.00
0.037								
2194		57.97	90.00	0.07	0.01	0.00	150.00	0.00
0.036								
2207		7.42	80.00	0.07	0.01	0.01	140.00	0.00
0.040								
2193		18.50	125.00	-0.07	0.01	0.00	150.00	0.00
0.039								

2206	7.55	110.00	-0.07	0.01	0.00	150.00	0.00	0.051
2199	60.46	75.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.040
2209	20.25	80.00	0.01	0.00	0.00	140.00	0.00	0.000
2300	2.88	160.00	3.96	0.20	0.26	150.00	0.00	0.021
2142	48.93	90.00	0.04	0.01	0.00	150.00	0.00	0.041

Node Results at 6:00:00 hrs:

Node	Elevation m	Demand L/s	Head m	Pressure m
1001	24.37	0.02	51.84	27.46
1002	26.08	0.01	51.84	25.76
1003	25.90	0.01	51.84	25.94
1004	25.91	0.01	51.84	25.93
1005	24.88	0.01	51.84	26.96
1006	25.22	0.02	51.84	26.61
1007	25.39	0.01	51.84	26.45
1008	25.43	0.01	51.84	26.41
1009	24.90	0.02	51.84	26.93
1010	24.70	0.02	51.84	27.13
1011	24.88	0.01	51.84	26.96
1012	24.55	0.01	51.84	27.29
1013	24.33	0.02	51.85	27.52
1014	23.59	0.01	51.85	28.26
1015	22.97	0.01	51.84	28.88
1016	23.19	0.01	51.84	28.65
1017	25.37	0.01	51.84	26.47
1018	26.29	0.01	51.84	25.55
1019	26.60	0.01	51.84	25.24
1020	26.74	0.01	51.84	25.10
1021	26.85	0.01	51.84	24.99
1022	27.25	0.01	51.84	24.59
1023	26.35	0.01	51.84	25.49
1024	25.91	0.01	51.84	25.93
1025	25.91	0.00	51.84	25.93
1026	24.70	0.01	51.84	27.14
1027	24.83	0.01	51.84	27.01
1028	24.98	0.01	51.85	26.87
1029	25.78	0.02	51.85	26.07
1030	24.95	0.01	51.84	26.89
1031	26.76	0.01	51.84	25.08
1032	25.57	0.01	51.84	26.27
1033	25.90	0.01	51.84	25.94
1034	26.51	0.01	51.84	25.33
1035	24.92	0.01	51.84	26.92
1036	27.68	0.04	51.84	24.16
1037	27.54	0.03	51.83	24.30
1038	27.26	0.01	51.83	24.58
1039	27.72	0.06	51.83	24.12
1040	25.07	0.02	51.84	26.77
1041	24.66	0.02	51.84	27.18
1042	27.02	0.02	51.84	24.82
1043	27.29	0.04	51.83	24.55
1044	24.45	0.01	51.84	27.39
1045	24.56	0.03	51.84	27.27
1046	27.28	0.01	51.85	24.57
1047	27.00	0.02	51.85	24.85
1048	26.57	0.02	51.85	25.27
1049	26.59	0.02	51.85	25.25
1050	27.47	0.02	51.85	24.38
1051	30.93	0.54	51.76	20.83
1052	30.43	0.11	51.76	21.34
1053	25.30	0.00	51.83	26.53
1054	24.14	0.00	51.83	27.69
1055	24.89	0.00	51.84	26.94
1056	25.09	0.00	51.84	26.74
1057	26.87	0.03	51.89	25.02
1058	27.85	0.02	51.89	24.04
1059	22.71	0.02	51.84	29.13
1060	22.49	0.00	51.84	29.35
1061	29.39	0.01	51.83	22.45
1062	27.73	0.01	51.83	24.10
1063	24.83	0.03	51.86	27.04
1064	24.75	0.03	51.87	27.12
1065	45.20	0.00	51.96	6.76
1066	25.71	0.01	51.84	26.13
1067	25.79	0.02	51.84	26.05
1068	27.99	0.01	51.83	23.84
1069	27.55	0.01	51.83	24.28
1070	28.09	0.01	51.84	23.75
1071	24.47	0.03	51.85	27.38
1072	24.67	0.03	51.85	27.18
1073	24.71	0.03	51.86	27.15
1074	26.34	0.06	51.88	25.55
1075	24.60	0.05	51.86	27.26
1076	24.69	0.04	51.87	27.18
1078	29.27	0.57	52.00	22.72
1079	49.79	0.00	52.00	2.21
1080	26.00	0.01	51.84	25.84
1081	24.55	0.01	51.84	27.29
1082	23.91	0.01	51.84	27.93
1083	26.30	0.02	51.84	25.54
1084	24.53	0.02	51.84	27.31
1085	24.18	0.02	51.84	27.66
1086	24.20	0.02	51.84	27.64
1087	23.60	0.05	51.84	28.24
1088	24.08	0.02	51.85	27.77
1089	23.76	0.02	51.84	28.09
1090	24.80	0.01	51.84	27.04
1091	26.22	0.01	51.84	25.62
1092	24.51	0.01	51.84	27.33
1093	25.55	0.01	51.84	26.29
1094	25.22	0.01	51.84	26.62
1095	27.07	0.02	51.84	24.77
1096	27.15	0.06	51.84	24.69
1097	26.85	0.03	51.84	24.99
1098	27.28	0.02	51.85	24.57
1099	26.85	0.02	51.84	24.99
1100	26.53	0.02	51.84	25.31

1101	24.66	0.01	51.85	27.19
1102	22.32	0.01	51.84	29.52
1103	27.93	0.14	51.78	23.84
1104	33.13	0.00	51.76	18.63
1105	33.51	0.01	51.76	18.26
1106	21.44	0.01	51.84	30.40
1107	24.09	0.01	51.84	27.75
1108	26.18	0.03	51.85	25.67
1109	26.24	0.05	51.85	25.60
1110	22.58	0.02	51.84	29.26
1111	22.87	0.01	51.84	28.97
1112	26.24	0.04	51.84	25.60
1113	26.15	0.02	51.84	25.69
1114	25.74	0.04	51.83	26.09
1115	26.31	0.31	51.83	25.52
1116	25.36	0.03	51.84	26.48
1117	25.18	0.01	51.84	26.65
1118	24.69	0.02	51.84	27.14
1119	27.61	0.01	51.83	24.22
1120	27.89	0.01	51.83	23.94
1121	26.84	0.01	51.85	25.01
1122	26.15	0.02	51.85	25.70
1123	25.78	0.02	51.85	26.07
1124	26.15	0.02	51.85	25.70
1125	27.93	0.05	51.84	23.92
1126	27.89	0.03	51.84	23.94
1127	27.86	0.03	51.84	23.98
1128	28.18	0.07	51.84	23.66
1129	29.63	0.03	51.84	22.21
1130	26.10	0.01	51.84	25.74
1131	25.94	0.01	51.84	25.91
1132	24.97	0.02	51.85	26.88
1133	25.48	0.01	51.83	26.36
1134	22.27	0.01	51.88	29.61
1135	22.78	0.01	51.88	29.10
1136	25.55	0.02	51.84	26.29
1137	25.06	0.00	51.84	26.78
1138	28.39	0.07	51.84	23.45
1139	26.39	0.44	51.85	25.46
1140	25.81	0.03	51.89	26.07
1141	24.45	0.20	51.88	27.42
1142	25.29	0.02	51.86	26.57
1143	25.76	0.04	51.86	26.09
1144	24.16	0.01	51.88	27.73
1145	23.32	0.01	51.88	28.57
1146	24.01	0.01	51.88	27.88
1147	23.87	0.01	51.88	28.02
1148	22.30	0.01	51.88	29.58
1149	25.83	0.04	51.88	26.04
1150	25.32	0.02	51.85	26.53
1151	22.54	0.01	51.84	29.31
1152	23.38	0.02	51.84	28.46
1153	23.62	0.01	51.84	28.22
1154	23.57	0.02	51.84	28.27
1155	24.22	0.02	51.84	27.62
1156	24.12	0.02	51.84	27.72
1157	24.48	0.01	51.84	27.36
1158	23.80	0.02	51.84	28.04
1159	24.20	0.01	51.84	27.64
1160	22.67	0.10	51.84	29.17
1161	24.26	0.01	51.84	27.58
1162	24.84	0.02	51.84	26.99
1163	26.55	0.02	51.84	25.29
1164	26.04	0.01	51.84	25.80
1165	27.49	0.05	51.83	24.34
1166	27.09	0.01	51.83	24.74
1167	26.51	0.10	51.84	25.32
1168	24.25	0.10	51.84	27.59
1169	27.67	0.01	51.84	24.17
1170	27.52	0.01	51.84	24.32
1171	27.93	0.01	51.83	23.91
1172	28.61	0.01	51.83	23.22
1173	28.65	0.14	51.83	23.19
1174	27.23	0.03	51.84	24.62
1175	26.88	0.04	51.84	24.96
1176	27.69	0.08	51.80	24.12
1177	30.67	0.00	51.84	21.16
1178	33.41	0.01	51.84	18.43
1179	27.05	0.02	51.85	24.80
1180	22.24	0.00	51.84	29.61
1181	21.38	0.00	51.84	30.46
1182	23.78	0.00	51.84	28.06
1183	26.84	0.01	51.84	25.00
1184	26.11	0.00	51.84	25.73
1185	24.68	0.00	51.84	27.15
1186	24.38	0.00	51.84	27.46
1197	29.63	0.00	51.84	22.21
1077	52.00	-5.85	52.00	-0.00 Reservoir

Link Results at 6:00:00 hrs:

Setting	Reaction	Length	F-Factor	Diameter	Flow	Velocity	Headloss
Link		m		mm	L/s	m/s	/1000m
2079		516.50		160.00	0.57	0.03	0.01
150.00	0.00		0.029				
2012		18.07		125.00	0.06	0.00	0.00
150.00	0.00		0.054				
2011		16.52		125.00	0.07	0.01	0.00
150.00	0.00		0.023				
2013		19.91		110.00	0.11	0.01	0.00
150.00	0.00		0.037				
2127		37.76		110.00	0.15	0.02	0.00
150.00	0.00		0.034				
2087		17.46		125.00	0.30	0.02	0.01
150.00	0.00		0.030				
2015		23.76		110.00	-0.07	0.01	0.00
150.00	0.00		0.042				
2017		23.79		110.00	0.20	0.02	0.01
150.00	0.00		0.032				
2016		23.97		110.00	0.21	0.02	0.01
150.00	0.00		0.032				

2018	14.96	110.00	0.16	0.02	0.00	150.00	0.00	0.034
2019	20.01	110.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2041	25.20	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2044	233.84	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2052	193.17	110.00	-0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.056
2051	178.77	110.00	-0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.038
2050	152.66	110.00	-0.08	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2184	612.22	160.00	-2.69	0.13	0.13	150.00	0.00	0.023
2077	59.91	160.00	-2.46	0.12	0.11	150.00	0.00	0.023
2076	60.64	160.00	-2.50	0.12	0.11	150.00	0.00	0.023
2080	79.03	160.00	-5.27	0.26	0.45	150.00	0.00	0.021
2081	64.58	125.00	-0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2082	32.28	125.00	0.12	0.01	0.00	150.00	0.00	0.033
2083	34.10	125.00	0.11	0.01	0.00	150.00	0.00	0.038
2085	42.81	125.00	0.32	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2014	22.50	110.00	-0.06	0.01	0.00	150.00	0.00	0.039
2086	37.98	125.00	0.25	0.02	0.01	150.00	0.00	0.032
2092	24.36	125.00	-0.48	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2096	19.34	125.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2101	6.72	125.00	0.91	0.07	0.06	150.00	0.00	0.026
2099	44.01	125.00	0.18	0.01	0.00	150.00	0.00	0.033
2100	39.01	125.00	0.40	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2106	20.58	125.00	-0.31	0.02	0.01	150.00	0.00	0.030
2107	21.14	125.00	0.20	0.02	0.00	150.00	0.00	0.034
2110	3.80	125.00	-0.43	0.03	0.01	150.00	0.00	0.027
2109	34.64	125.00	0.26	0.02	0.01	150.00	0.00	0.031
2108	38.35	125.00	0.15	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2113	23.02	125.00	0.23	0.02	0.00	150.00	0.00	0.032
2111	21.07	125.00	-0.30	0.02	0.01	150.00	0.00	0.031
2112	1.89	125.00	0.37	0.03	0.01	150.00	0.00	0.026
2115	29.99	125.00	-0.31	0.02	0.01	150.00	0.00	0.031
2114	7.01	125.00	-0.19	0.02	0.00	150.00	0.00	0.033
2095	40.51	125.00	0.22	0.02	0.00	150.00	0.00	0.032
2022	37.81	90.00	0.25	0.04	0.03	150.00	0.00	0.030
2021	35.84	90.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.024
2024	55.04	90.00	-0.20	0.03	0.02	150.00	0.00	0.031
2066	29.75	160.00	0.62	0.03	0.01	150.00	0.00	0.028
2149	34.38	100.00	0.06	0.01	0.00	140.00	0.00	0.040
2155	11.94	100.00	-0.85	0.11	0.17	140.00	0.00	0.029
2154	9.61	100.00	-0.86	0.11	0.18	140.00	0.00	0.029
2091	24.09	125.00	-0.49	0.04	0.02	150.00	0.00	0.028
2150	33.23	100.00	0.05	0.01	0.00	140.00	0.00	0.047
2027	23.15	80.00	0.03	0.01	0.00	140.00	0.00	0.041
2030	20.27	80.00	0.06	0.01	0.00	140.00	0.00	0.041
2031	21.43	80.00	-0.09	0.02	0.01	140.00	0.00	0.040
2032	24.77	80.00	-0.02	0.00	0.00	140.00	0.00	0.049
2040	247.15	110.00	0.11	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2042	5.72	75.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2043	28.02	160.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2062	52.39	160.00	-2.26	0.11	0.09	150.00	0.00	0.023
2068	41.35	160.00	0.61	0.03	0.01	150.00	0.00	0.029
2072	31.41	160.00	-0.88	0.04	0.02	150.00	0.00	0.027
2094	68.21	125.00	0.58	0.05	0.03	150.00	0.00	0.028
2001	16.57	160.00	0.74	0.04	0.01	150.00	0.00	0.028
2002	11.12	160.00	0.11	0.01	0.00	150.00	0.00	0.042
2006	36.98	125.00	0.11	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2003	32.05	125.00	-0.22	0.02	0.00	150.00	0.00	0.032
2004	28.13	125.00	0.24	0.02	0.01	150.00	0.00	0.032

2005		21.54	125.00	-0.05	0.00	0.00	150.00	0.00
0.035								
2007		1.60	125.00	0.10	0.01	0.00	150.00	0.00
0.000								
2009		24.45	125.00	0.15	0.01	0.00	150.00	0.00
0.034								
2010		16.46	125.00	-0.02	0.00	0.00	150.00	0.00
0.170								
2090		31.28	125.00	0.21	0.02	0.00	150.00	0.00
0.031								
2071		35.11	160.00	-0.66	0.03	0.01	150.00	0.00
0.028								
2089		29.07	125.00	0.48	0.04	0.02	150.00	0.00
0.029								
2070		31.52	160.00	-0.38	0.02	0.00	150.00	0.00
0.031								
2093		34.88	125.00	0.05	0.00	0.00	150.00	0.00
0.024								
2102		35.31	125.00	-0.85	0.07	0.05	150.00	0.00
0.026								
2097		38.66	125.00	-1.17	0.10	0.09	150.00	0.00
0.025								
2098		40.26	125.00	-1.15	0.09	0.09	150.00	0.00
0.025								
2103		36.45	125.00	-0.50	0.04	0.02	150.00	0.00
0.029								
2129		41.51	110.00	-0.23	0.02	0.01	150.00	0.00
0.031								
2105		21.45	125.00	0.25	0.02	0.01	150.00	0.00
0.031								
2104		36.82	125.00	0.24	0.02	0.00	150.00	0.00
0.031								
2136		26.15	110.00	-0.11	0.01	0.00	150.00	0.00
0.034								
2135		34.26	110.00	-0.03	0.00	0.00	150.00	0.00
0.054								
2123		22.29	125.00	0.19	0.02	0.00	150.00	0.00
0.031								
2125		50.38	125.00	0.68	0.06	0.03	150.00	0.00
0.027								
2126		45.40	125.00	0.19	0.02	0.00	150.00	0.00
0.033								
2128		62.43	110.00	-0.02	0.00	0.00	150.00	0.00
0.056								
2130		36.03	110.00	0.13	0.01	0.00	150.00	0.00
0.034								
2131		37.23	110.00	0.11	0.01	0.00	150.00	0.00
0.035								
2132		14.16	110.00	0.09	0.01	0.00	150.00	0.00
0.038								
2133		16.84	110.00	-0.34	0.04	0.02	150.00	0.00
0.029								
2134		14.17	110.00	-0.35	0.04	0.02	150.00	0.00
0.030								
2137		207.24	110.00	0.66	0.07	0.06	150.00	0.00
0.027								
2198		190.52	110.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								

2181		242.10	110.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00
0.091								
2046		1218.79	110.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00
0.049								
2143		44.83	100.00	-0.02	0.00	0.00	140.00	0.00
0.039								
2144		30.17	100.00	-0.04	0.01	0.00	140.00	0.00
0.046								
2187		5.28	100.00	-0.23	0.03	0.02	140.00	0.00
0.036								
2148		55.75	100.00	-0.21	0.03	0.01	140.00	0.00
0.036								
2147		55.96	100.00	-0.25	0.03	0.02	140.00	0.00
0.035								
2025		18.84	100.00	0.29	0.04	0.02	140.00	0.00
0.034								
2026		78.96	100.00	0.30	0.04	0.02	140.00	0.00
0.034								
2151		52.82	100.00	0.41	0.05	0.04	140.00	0.00
0.032								
2153		53.07	100.00	0.37	0.05	0.04	140.00	0.00
0.033								
2152		93.51	100.00	0.05	0.01	0.00	140.00	0.00
0.044								
2171		102.59	125.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2156		24.81	80.00	0.13	0.03	0.02	140.00	0.00
0.037								
2157		36.13	80.00	0.10	0.02	0.01	140.00	0.00
0.039								
2158		35.99	80.00	0.08	0.02	0.01	140.00	0.00
0.040								
2159		93.71	80.00	0.13	0.03	0.02	140.00	0.00
0.037								
2179		15.68	75.00	-0.02	0.00	0.00	150.00	0.00
0.035								
2047		103.37	90.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00
0.038								
2160		34.94	80.00	-0.16	0.03	0.02	140.00	0.00
0.036								
2162		29.33	80.00	-0.17	0.03	0.03	140.00	0.00
0.036								
2161		28.41	80.00	-0.19	0.04	0.03	140.00	0.00
0.035								
2163		32.91	80.00	-0.03	0.01	0.00	140.00	0.00
0.043								
2164		24.00	80.00	-0.05	0.01	0.00	140.00	0.00
0.043								
2037		45.62	90.00	0.57	0.09	0.14	140.00	0.00
0.030								
2036		46.68	90.00	0.53	0.08	0.12	140.00	0.00
0.031								
2035		5.22	90.00	0.43	0.07	0.08	140.00	0.00
0.032								
2020		39.55	90.00	0.29	0.05	0.03	150.00	0.00
0.029								
2200		84.12	80.00	0.11	0.02	0.01	140.00	0.00
0.038								

2165	87.57	80.00	0.04	0.01	0.00	140.00	0.00	0.045
2166	17.95	125.00	-0.86	0.07	0.06	140.00	0.00	0.030
2169	31.42	125.00	-0.88	0.07	0.06	140.00	0.00	0.030
2170	47.89	125.00	-0.87	0.07	0.06	140.00	0.00	0.030
2188	52.38	125.00	-0.91	0.07	0.07	140.00	0.00	0.029
2172	9.98	125.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2055	120.39	90.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.067
2177	43.19	75.00	-0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.051
2178	13.07	75.00	-0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.042
2190	56.32	160.00	-1.73	0.09	0.06	150.00	0.00	0.024
2065	50.09	160.00	-2.53	0.13	0.12	150.00	0.00	0.023
2060	82.74	160.00	-2.50	0.12	0.11	150.00	0.00	0.023
2061	77.40	160.00	-2.29	0.11	0.10	150.00	0.00	0.023
2059	51.94	160.00	-2.23	0.11	0.09	150.00	0.00	0.023
2064	44.60	160.00	-2.17	0.11	0.09	150.00	0.00	0.024
2063	45.36	160.00	-2.21	0.11	0.09	150.00	0.00	0.024
2175	107.32	90.00	0.05	0.01	0.00	150.00	0.00	0.038
2176	117.39	90.00	0.04	0.01	0.00	150.00	0.00	0.039
2191	138.58	90.00	0.04	0.01	0.00	150.00	0.00	0.040
2058	131.33	90.00	0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.043
2056	119.65	90.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.051
2057	112.61	90.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.040
2078	59.54	160.00	-2.58	0.13	0.12	150.00	0.00	0.023
2075	57.98	160.00	-2.54	0.13	0.12	150.00	0.00	0.023
2167	47.86	125.00	-0.89	0.07	0.06	140.00	0.00	0.030
2168	50.43	125.00	-0.87	0.07	0.06	140.00	0.00	0.030
2145	30.62	100.00	0.18	0.02	0.01	140.00	0.00	0.037
2146	33.12	100.00	0.18	0.02	0.01	140.00	0.00	0.036
2122	24.75	125.00	0.08	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2121	21.42	125.00	0.10	0.01	0.00	150.00	0.00	0.039
2120	40.16	125.00	0.12	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2119	33.16	125.00	0.14	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2117	30.15	125.00	0.16	0.01	0.00	150.00	0.00	0.033
2192	17.94	125.00	0.17	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2118	29.85	125.00	-0.06	0.01	0.00	150.00	0.00	0.030
2116	36.85	125.00	-0.08	0.01	0.00	150.00	0.00	0.039
2140	11.62	110.00	0.13	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2202	239.13	110.00	0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.040
2008	23.14	125.00	0.14	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2084	24.80	125.00	0.10	0.01	0.00	150.00	0.00	0.033
2088	35.74	125.00	0.23	0.02	0.00	150.00	0.00	0.032
2069	35.42	160.00	0.57	0.03	0.01	150.00	0.00	0.029
2067	38.34	160.00	0.59	0.03	0.01	150.00	0.00	0.028
2029	44.99	80.00	-0.31	0.06	0.08	140.00	0.00	0.033
2028	45.20	80.00	-0.28	0.06	0.07	140.00	0.00	0.033
2173	80.16	90.00	0.09	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2174	107.72	90.00	0.04	0.01	0.00	150.00	0.00	0.041
2195	86.25	90.00	0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.040
2138	108.26	110.00	-0.21	0.02	0.01	150.00	0.00	0.032
2139	203.88	110.00	-0.11	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2182	43.92	80.00	0.27	0.05	0.06	140.00	0.00	0.033
2183	582.74	160.00	-2.58	0.13	0.12	150.00	0.00	0.023
2074	55.10	160.00	-1.49	0.07	0.04	150.00	0.00	0.025
2073	57.98	160.00	-1.52	0.08	0.05	150.00	0.00	0.025
2197	250.98	110.00	-0.10	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2049	149.02	110.00	-0.09	0.01	0.00	150.00	0.00	0.036
2054	128.29	110.00	-0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.042
2053	128.61	110.00	-0.04	0.00	0.00	150.00	0.00	0.037

```
  2048                87.87    110.00     -0.01      0.00      0.00
150.00      0.00     0.061
  2023                54.90     90.00     -0.14      0.02      0.01
150.00      0.00     0.033
  2038                33.21    100.00      0.77      0.10      0.15
140.00      0.00     0.029
  2039                33.43    100.00      0.74      0.09      0.13
140.00      0.00     0.030
  2124                43.74    125.00      0.71      0.06      0.04
150.00      0.00     0.027
  2033                53.18     80.00      0.87      0.17      0.54
140.00      0.00     0.028
  2034                62.59     80.00      0.79      0.16      0.45
140.00      0.00     0.028
  2180               104.26     75.00      0.01      0.00      0.00
150.00      0.00     0.042
  2141                45.50     90.00      0.07      0.01      0.00
150.00      0.00     0.036
  2201                20.37     90.00      0.09      0.01      0.00
150.00      0.00     0.035
  2045               168.78    125.00      0.00      0.00      0.00
150.00      0.00     0.000
  2204                48.29    110.00      0.17      0.02      0.00
150.00      0.00     0.033
  2186               136.44    100.00      0.17      0.02      0.01
140.00      0.00     0.037
  2196                69.71    110.00     -0.31      0.03      0.02
150.00      0.00     0.030
  2208                63.61    160.00     -0.31      0.02      0.00
150.00      0.00     0.031
  2185                63.65    100.00      0.24      0.03      0.02
140.00      0.00     0.035
  2203                41.25    125.00      0.23      0.02      0.00
150.00      0.00     0.032
  2189               168.29    100.00     -0.07      0.01      0.00
140.00      0.00     0.042
  2205               128.75     75.00     -0.07      0.02      0.01
150.00      0.00     0.035
  2194                57.97     90.00      0.10      0.02      0.00
150.00      0.00     0.035
  2207                 7.42     80.00      0.10      0.02      0.01
140.00      0.00     0.038
  2193                18.50    125.00     -0.09      0.01      0.00
150.00      0.00     0.033
  2206                 7.55    110.00     -0.09      0.01      0.00
150.00      0.00     0.043
  2199                60.46     75.00      0.01      0.00      0.00
150.00      0.00     0.067
  2209                20.25     80.00      0.01      0.00      0.00
140.00      0.00     0.000
  2300                 2.88    160.00      5.27      0.26      0.45
150.00      0.00     0.021
  2142                48.93     90.00      0.05      0.01      0.00
150.00      0.00     0.040


  Node Results at 7:00:00 hrs:
  ----------------------------------------------------------
```

Node	Elevation m	Demand L/s	Head m	Pressure m
1001	24.37	0.03	51.55	27.17
1002	26.08	0.01	51.55	25.47
1003	25.90	0.01	51.55	25.65
1004	25.91	0.01	51.55	25.64
1005	24.88	0.01	51.55	26.67
1006	25.22	0.03	51.55	26.32
1007	25.39	0.02	51.55	26.15
1008	25.43	0.02	51.55	26.12
1009	24.90	0.04	51.54	26.64
1010	24.70	0.03	51.54	26.84
1011	24.88	0.01	51.55	26.66
1012	24.55	0.02	51.55	27.00
1013	24.33	0.03	51.58	27.24
1014	23.59	0.02	51.58	27.99
1015	22.97	0.01	51.55	28.59
1016	23.19	0.02	51.55	28.36
1017	25.37	0.02	51.55	26.18
1018	26.29	0.02	51.55	25.25
1019	26.60	0.02	51.55	24.95
1020	26.74	0.01	51.55	24.80
1021	26.85	0.01	51.55	24.70
1022	27.25	0.02	51.55	24.30
1023	26.35	0.02	51.55	25.20
1024	25.91	0.01	51.55	25.64
1025	25.91	0.01	51.55	25.63
1026	24.70	0.01	51.55	26.85
1027	24.83	0.01	51.55	26.72
1028	24.98	0.02	51.57	26.59
1029	25.78	0.03	51.57	25.80
1030	24.95	0.01	51.55	26.59
1031	26.76	0.02	51.55	24.79
1032	25.57	0.02	51.55	25.98
1033	25.90	0.02	51.55	25.65
1034	26.51	0.02	51.55	25.04
1035	24.92	0.03	51.55	26.63
1036	27.68	0.08	51.54	23.86
1037	27.54	0.05	51.53	24.00
1038	27.26	0.02	51.53	24.27
1039	27.72	0.11	51.53	23.81
1040	25.07	0.03	51.54	26.48
1041	24.66	0.03	51.54	26.88
1042	27.02	0.04	51.54	24.52
1043	27.29	0.06	51.53	24.24
1044	24.45	0.02	51.54	27.09
1045	24.56	0.05	51.54	26.98
1046	27.28	0.02	51.57	24.29
1047	27.00	0.04	51.57	24.57
1048	26.57	0.03	51.57	24.99
1049	26.59	0.03	51.57	24.97
1050	27.47	0.03	51.57	24.11
1051	30.93	0.94	51.33	20.40
1052	30.43	0.19	51.33	20.91
1053	25.30	0.00	51.53	26.22
1054	24.14	0.01	51.53	27.39
1055	24.89	0.00	51.54	26.64

1056	25.09	0.00	51.54	26.44
1057	26.87	0.06	51.70	24.83
1058	27.85	0.04	51.70	23.85
1059	22.71	0.04	51.55	28.84
1060	22.49	0.00	51.55	29.06
1061	29.39	0.02	51.53	22.15
1062	27.73	0.02	51.53	23.80
1063	24.83	0.05	51.62	26.79
1064	24.75	0.06	51.63	26.89
1065	45.20	0.00	51.90	6.69
1066	25.71	0.02	51.55	25.84
1067	25.79	0.04	51.55	25.75
1068	27.99	0.02	51.53	23.54
1069	27.55	0.02	51.53	23.98
1070	28.09	0.02	51.54	23.45
1071	24.47	0.05	51.58	27.11
1072	24.67	0.05	51.59	26.92
1073	24.71	0.06	51.59	26.88
1074	26.34	0.10	51.67	25.33
1075	24.60	0.08	51.61	27.01
1076	24.69	0.07	51.63	26.94
1078	29.27	1.00	51.99	22.72
1079	49.79	0.00	52.00	2.21
1080	26.00	0.02	51.55	25.54
1081	24.55	0.02	51.55	27.00
1082	23.91	0.01	51.55	27.64
1083	26.30	0.03	51.55	25.25
1084	24.53	0.03	51.54	27.02
1085	24.18	0.03	51.54	27.36
1086	24.20	0.03	51.54	27.34
1087	23.60	0.08	51.54	27.94
1088	24.08	0.03	51.57	27.50
1089	23.76	0.04	51.56	27.80
1090	24.80	0.02	51.55	26.75
1091	26.22	0.02	51.55	25.33
1092	24.51	0.02	51.55	27.03
1093	25.55	0.02	51.55	26.00
1094	25.22	0.02	51.55	26.33
1095	27.07	0.04	51.54	24.48
1096	27.15	0.10	51.54	24.40
1097	26.85	0.06	51.54	24.69
1098	27.28	0.03	51.57	24.29
1099	26.85	0.04	51.55	24.70
1100	26.53	0.04	51.55	25.02
1101	24.66	0.02	51.57	26.91
1102	22.32	0.01	51.55	29.23
1103	27.93	0.24	51.37	23.44
1104	33.13	0.00	51.33	18.20
1105	33.51	0.01	51.33	17.83
1106	21.44	0.02	51.54	30.11
1107	24.09	0.02	51.54	27.45
1108	26.18	0.05	51.57	25.40
1109	26.24	0.09	51.57	25.33
1110	22.58	0.03	51.55	28.97
1111	22.87	0.01	51.55	28.68
1112	26.24	0.07	51.54	25.31
1113	26.15	0.04	51.55	25.40
1114	25.74	0.07	51.53	25.79
1115	26.31	0.54	51.53	25.22
1116	25.36	0.06	51.54	26.19
1117	25.18	0.02	51.54	26.36
1118	24.69	0.03	51.54	26.85
1119	27.61	0.02	51.53	23.92
1120	27.89	0.02	51.53	23.64
1121	26.84	0.03	51.57	24.73
1122	26.15	0.03	51.57	25.42
1123	25.78	0.04	51.57	25.79
1124	26.15	0.04	51.57	25.42
1125	27.93	0.08	51.56	23.63
1126	27.89	0.05	51.54	23.65
1127	27.86	0.06	51.54	23.68
1128	28.18	0.12	51.54	23.36
1129	29.63	0.05	51.54	21.91
1130	26.10	0.02	51.55	25.45
1131	25.94	0.02	51.56	25.62
1132	24.97	0.03	51.58	26.61
1133	25.48	0.01	51.53	26.05
1134	22.27	0.01	51.67	29.40
1135	22.78	0.01	51.67	28.89
1136	25.55	0.03	51.54	25.99
1137	25.06	0.00	51.54	26.48
1138	28.39	0.12	51.54	23.15
1139	26.39	0.78	51.58	25.19
1140	25.81	0.05	51.68	25.87
1141	24.45	0.36	51.65	27.20
1142	25.29	0.03	51.61	26.31
1143	25.76	0.07	51.59	25.83
1144	24.16	0.01	51.67	27.51
1145	23.32	0.01	51.67	28.35
1146	24.01	0.02	51.67	27.66
1147	23.87	0.01	51.67	27.80
1148	22.30	0.01	51.67	29.36
1149	25.83	0.07	51.65	25.82
1150	25.32	0.04	51.57	26.26
1151	22.54	0.01	51.55	29.02
1152	23.38	0.04	51.55	28.17
1153	23.62	0.02	51.55	27.92
1154	23.57	0.03	51.55	27.98
1155	24.22	0.04	51.55	27.32
1156	24.12	0.04	51.55	27.42
1157	24.48	0.03	51.55	27.06
1158	23.80	0.03	51.55	27.74
1159	24.20	0.02	51.55	27.35
1160	22.67	0.18	51.54	28.87
1161	24.26	0.02	51.54	27.29
1162	24.84	0.03	51.55	26.70
1163	26.55	0.04	51.56	25.01
1164	26.04	0.02	51.54	25.50
1165	27.49	0.08	51.53	24.04
1166	27.09	0.02	51.53	24.44
1167	26.51	0.17	51.54	25.03
1168	24.25	0.18	51.54	27.29
1169	27.67	0.02	51.54	23.87
1170	27.52	0.02	51.54	24.02
1171	27.93	0.02	51.53	23.61
1172	28.61	0.02	51.53	22.92

1173	28.65	0.24	51.53	22.88	
1174	27.23	0.05	51.56	24.33	
1175	26.88	0.07	51.55	24.67	
1176	27.69	0.14	51.45	23.76	
1177	30.67	0.00	51.54	20.86	
1178	33.41	0.02	51.54	18.13	
1179	27.05	0.03	51.57	24.52	
1180	22.24	0.00	51.55	29.32	
1181	21.38	0.00	51.55	30.17	
1182	23.78	0.00	51.54	27.77	
1183	26.84	0.02	51.54	24.70	
1184	26.11	0.00	51.54	25.43	
1185	24.68	0.00	51.54	26.85	
1186	24.38	0.00	51.55	27.16	
1197	29.63	0.00	51.54	21.91	
1077	52.00	-10.23	52.00	-0.00	Reservoir

Link Results at 7:00:00 hrs:

Link	Length m	Diameter mm	Flow L/s	Velocity m/s	Headloss /1000m	Setting	Reaction	F-Factor
2079	516.50	160.00	1.00	0.05	0.02	150.00	0.00	0.026
2012	18.07	125.00	0.10	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2011	16.52	125.00	0.12	0.01	0.00	150.00	0.00	0.030
2013	19.91	110.00	0.19	0.02	0.01	150.00	0.00	0.033
2127	37.76	110.00	0.26	0.03	0.01	150.00	0.00	0.031
2087	17.46	125.00	0.53	0.04	0.02	150.00	0.00	0.028
2015	23.76	110.00	-0.12	0.01	0.00	150.00	0.00	0.036
2017	23.79	110.00	0.35	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2016	23.97	110.00	0.37	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2018	14.96	110.00	0.28	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2019	20.01	110.00	0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.067
2041	25.20	125.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2044	233.84	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2052	193.17	110.00	-0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.046
2051	178.77	110.00	-0.05	0.00	0.00	150.00	0.00	0.039
2050	152.66	110.00	-0.14	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2184	612.22	160.00	-4.71	0.23	0.37	150.00	0.00	0.021
2077	59.91	160.00	-4.30	0.21	0.31	150.00	0.00	0.021
2076	60.64	160.00	-4.38	0.22	0.32	150.00	0.00	0.021
2080	79.03	160.00	-9.23	0.46	1.28	150.00	0.00	0.019
2081	64.58	125.00	-0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.051
2082	32.28	125.00	0.21	0.02	0.00	150.00	0.00	0.031
2083	34.10	125.00	0.19	0.02	0.00	150.00	0.00	0.033
2085	42.81	125.00	0.56	0.05	0.02	150.00	0.00	0.028
2014	22.50	110.00	-0.10	0.01	0.00	150.00	0.00	0.038
2086	37.98	125.00	0.43	0.04	0.01	150.00	0.00	0.029
2092	24.36	125.00	-0.83	0.07	0.05	150.00	0.00	0.026
2096	19.34	125.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2101	6.72	125.00	1.59	0.13	0.16	150.00	0.00	0.024
2099	44.01	125.00	0.31	0.03	0.01	150.00	0.00	0.031
2100	39.01	125.00	0.70	0.06	0.04	150.00	0.00	0.027
2106	20.58	125.00	-0.54	0.04	0.02	150.00	0.00	0.028
2107	21.14	125.00	0.35	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2110	3.80	125.00	-0.75	0.06	0.04	150.00	0.00	0.027
2109	34.64	125.00	0.46	0.04	0.02	150.00	0.00	0.028
2108	38.35	125.00	0.26	0.02	0.01	150.00	0.00	0.032
2113	23.02	125.00	0.40	0.03	0.01	150.00	0.00	0.029
2111	21.07	125.00	-0.53	0.04	0.02	150.00	0.00	0.028
2112	1.89	125.00	0.65	0.05	0.03	150.00	0.00	0.028
2115	29.99	125.00	-0.53	0.04	0.02	150.00	0.00	0.028
2114	7.01	125.00	-0.34	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2095	40.51	125.00	0.38	0.03	0.01	150.00	0.00	0.029
2022	37.81	90.00	0.43	0.07	0.07	150.00	0.00	0.028
2021	35.84	90.00	0.03	0.01	0.00	150.00	0.00	0.039
2024	55.04	90.00	-0.35	0.06	0.05	150.00	0.00	0.029

2066		29.75	160.00	1.09	0.05	0.02	150.00	0.00	0.026
2149		34.38	100.00	0.11	0.01	0.00	140.00	0.00	0.039
2155		11.94	100.00	-1.49	0.19	0.49	140.00	0.00	0.027
2154		9.61	100.00	-1.50	0.19	0.50	140.00	0.00	0.027
2091		24.09	125.00	-0.86	0.07	0.05	150.00	0.00	0.026
2150		33.23	100.00	0.08	0.01	0.00	140.00	0.00	0.041
2027		23.15	80.00	0.05	0.01	0.00	140.00	0.00	0.041
2030		20.27	80.00	0.10	0.02	0.01	140.00	0.00	0.039
2031		21.43	80.00	-0.15	0.03	0.02	140.00	0.00	0.037
2032		24.77	80.00	-0.03	0.01	0.00	140.00	0.00	0.040
2040		247.15	110.00	0.19	0.02	0.01	150.00	0.00	0.032
2042		5.72	75.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2043		28.02	160.00	0.04	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2062		52.39	160.00	-3.95	0.20	0.27	150.00	0.00	0.022
2068		41.35	160.00	1.07	0.05	0.02	150.00	0.00	0.026
2072		31.41	160.00	-1.53	0.08	0.05	150.00	0.00	0.025
2094		68.21	125.00	1.02	0.08	0.07	150.00	0.00	0.026
2001		16.57	160.00	1.30	0.06	0.03	150.00	0.00	0.025
2002		11.12	160.00	0.20	0.01	0.00	150.00	0.00	0.041
2006		36.98	125.00	0.19	0.02	0.00	150.00	0.00	0.032
2003		32.05	125.00	-0.38	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2004		28.13	125.00	0.43	0.03	0.01	150.00	0.00	0.029
2005		21.54	125.00	-0.08	0.01	0.00	150.00	0.00	0.046
2007		1.60	125.00	0.17	0.01	0.00	150.00	0.00	0.000
2009		24.45	125.00	0.26	0.02	0.01	150.00	0.00	0.032
2010		16.46	125.00	-0.04	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2090		31.28	125.00	0.38	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2071		35.11	160.00	-1.16	0.06	0.03	150.00	0.00	0.026
2089		29.07	125.00	0.85	0.07	0.05	150.00	0.00	0.026
2070		31.52	160.00	-0.66	0.03	0.01	150.00	0.00	0.028
2093		34.88	125.00	0.08	0.01	0.00	150.00	0.00	0.039
2102		35.31	125.00	-1.48	0.12	0.14	150.00	0.00	0.024
2097		38.66	125.00	-2.05	0.17	0.26	150.00	0.00	0.023
2098		40.26	125.00	-2.01	0.16	0.25	150.00	0.00	0.023
2103		36.45	125.00	-0.87	0.07	0.05	150.00	0.00	0.026
2129		41.51	110.00	-0.41	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2105		21.45	125.00	0.44	0.04	0.01	150.00	0.00	0.029
2104		36.82	125.00	0.42	0.03	0.01	150.00	0.00	0.029
2136		26.15	110.00	-0.18	0.02	0.01	150.00	0.00	0.033
2135		34.26	110.00	-0.05	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2123		22.29	125.00	0.32	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2125		50.38	125.00	1.19	0.10	0.10	150.00	0.00	0.025
2126		45.40	125.00	0.34	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2128		62.43	110.00	-0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.036
2130		36.03	110.00	0.23	0.02	0.01	150.00	0.00	0.031
2131		37.23	110.00	0.20	0.02	0.01	150.00	0.00	0.032
2132		14.16	110.00	0.16	0.02	0.00	150.00	0.00	0.035
2133		16.84	110.00	-0.60	0.06	0.05	150.00	0.00	0.027
2134		14.17	110.00	-0.62	0.07	0.05	150.00	0.00	0.027
2137		207.24	110.00	1.15	0.12	0.17	150.00	0.00	0.025
2198		190.52	110.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.045
2181		242.10	110.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.060
2046		1218.79	110.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.045
2143		44.83	100.00	-0.03	0.00	0.00	140.00	0.00	0.038
2144		30.17	100.00	-0.07	0.01	0.00	140.00	0.00	0.045
2187		5.28	100.00	-0.41	0.05	0.04	140.00	0.00	0.032
2148		55.75	100.00	-0.37	0.05	0.04	140.00	0.00	0.033
2147		55.96	100.00	-0.44	0.06	0.05	140.00	0.00	0.032

2025	18.84	100.00	0.50	0.06	0.06	140.00	0.00	0.031
2026	78.96	100.00	0.52	0.07	0.07	140.00	0.00	0.031
2151	52.82	100.00	0.71	0.09	0.12	140.00	0.00	0.030
2153	53.07	100.00	0.65	0.08	0.10	140.00	0.00	0.030
2152	93.51	100.00	0.09	0.01	0.00	140.00	0.00	0.041
2171	102.59	125.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.037
2156	24.81	80.00	0.22	0.04	0.04	140.00	0.00	0.034
2157	36.13	80.00	0.17	0.03	0.03	140.00	0.00	0.036
2158	35.99	80.00	0.15	0.03	0.02	140.00	0.00	0.037
2159	93.71	80.00	0.23	0.05	0.05	140.00	0.00	0.034
2179	15.68	75.00	-0.03	0.01	0.00	150.00	0.00	0.046
2047	103.37	90.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.044
2160	34.94	80.00	-0.27	0.05	0.06	140.00	0.00	0.033
2162	29.33	80.00	-0.30	0.06	0.07	140.00	0.00	0.033
2161	28.41	80.00	-0.33	0.06	0.09	140.00	0.00	0.032
2163	32.91	80.00	-0.06	0.01	0.00	140.00	0.00	0.040
2164	24.00	80.00	-0.09	0.02	0.01	140.00	0.00	0.039
2037	45.62	90.00	1.00	0.16	0.39	140.00	0.00	0.028
2036	46.68	90.00	0.92	0.14	0.34	140.00	0.00	0.028
2035	5.22	90.00	0.75	0.12	0.23	140.00	0.00	0.029
2020	39.55	90.00	0.51	0.08	0.10	150.00	0.00	0.027
2200	84.12	80.00	0.19	0.04	0.03	140.00	0.00	0.035
2165	87.57	80.00	0.07	0.01	0.00	140.00	0.00	0.041
2166	17.95	125.00	-1.50	0.12	0.17	140.00	0.00	0.027
2169	31.42	125.00	-1.54	0.13	0.18	140.00	0.00	0.027
2170	47.89	125.00	-1.52	0.12	0.17	140.00	0.00	0.027
2188	52.38	125.00	-1.59	0.13	0.19	140.00	0.00	0.027
2172	9.98	125.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2055	120.39	90.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.044
2177	43.19	75.00	-0.03	0.01	0.00	150.00	0.00	0.042
2178	13.07	75.00	-0.03	0.01	0.00	150.00	0.00	0.028
2190	56.32	160.00	-3.03	0.15	0.16	150.00	0.00	0.022
2065	50.09	160.00	-4.42	0.22	0.33	150.00	0.00	0.021
2060	82.74	160.00	-4.37	0.22	0.32	150.00	0.00	0.021
2061	77.40	160.00	-4.01	0.20	0.27	150.00	0.00	0.022
2059	51.94	160.00	-3.90	0.19	0.26	150.00	0.00	0.022
2064	44.60	160.00	-3.80	0.19	0.25	150.00	0.00	0.022
2063	45.36	160.00	-3.87	0.19	0.26	150.00	0.00	0.022
2175	107.32	90.00	0.09	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2176	117.39	90.00	0.08	0.01	0.00	150.00	0.00	0.036
2191	138.58	90.00	0.07	0.01	0.00	150.00	0.00	0.036
2058	131.33	90.00	0.04	0.01	0.00	150.00	0.00	0.039
2056	119.65	90.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.044
2057	112.61	90.00	0.03	0.01	0.00	150.00	0.00	0.042
2078	59.54	160.00	-4.52	0.22	0.34	150.00	0.00	0.021
2075	57.98	160.00	-4.45	0.22	0.33	150.00	0.00	0.021
2167	47.86	125.00	-1.57	0.13	0.18	140.00	0.00	0.027
2168	50.43	125.00	-1.52	0.12	0.17	140.00	0.00	0.027
2145	30.62	100.00	0.31	0.04	0.03	140.00	0.00	0.034
2146	33.12	100.00	0.32	0.04	0.03	140.00	0.00	0.034
2122	24.75	125.00	0.14	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2121	21.42	125.00	0.18	0.01	0.00	150.00	0.00	0.033
2120	40.16	125.00	0.21	0.02	0.00	150.00	0.00	0.032
2119	33.16	125.00	0.24	0.02	0.01	150.00	0.00	0.031
2117	30.15	125.00	0.28	0.02	0.01	150.00	0.00	0.031
2192	17.94	125.00	0.31	0.02	0.01	150.00	0.00	0.031
2118	29.85	125.00	-0.11	0.01	0.00	150.00	0.00	0.039
2116	36.85	125.00	-0.14	0.01	0.00	150.00	0.00	0.033

2140	11.62	110.00	0.23	0.02	0.01	
150.00	0.00	0.031				
2202	239.13	110.00	0.05	0.00	0.00	
150.00	0.00	0.039				
2008	23.14	125.00	0.25	0.02	0.01	
150.00	0.00	0.031				
2084	24.80	125.00	0.18	0.01	0.00	
150.00	0.00	0.033				
2088	35.74	125.00	0.41	0.03	0.01	
150.00	0.00	0.029				
2069	35.42	160.00	1.00	0.05	0.02	
150.00	0.00	0.026				
2067	38.34	160.00	1.03	0.05	0.02	
150.00	0.00	0.026				
2029	44.99	80.00	-0.54	0.11	0.22	
140.00	0.00	0.030				
2028	45.20	80.00	-0.50	0.10	0.19	
140.00	0.00	0.030				
2173	80.16	90.00	0.15	0.02	0.01	
150.00	0.00	0.032				
2174	107.72	90.00	0.07	0.01	0.00	
150.00	0.00	0.037				
2195	86.25	90.00	0.05	0.01	0.00	
150.00	0.00	0.039				
2138	108.26	110.00	-0.37	0.04	0.02	
150.00	0.00	0.029				
2139	203.88	110.00	-0.20	0.02	0.01	
150.00	0.00	0.032				
2182	43.92	80.00	0.48	0.10	0.18	
140.00	0.00	0.031				
2183	582.74	160.00	-4.52	0.22	0.34	
150.00	0.00	0.021				
2074	55.10	160.00	-2.60	0.13	0.12	
150.00	0.00	0.023				
2073	57.98	160.00	-2.66	0.13	0.13	
150.00	0.00	0.023				
2197	250.98	110.00	-0.17	0.02	0.01	
150.00	0.00	0.033				
2049	149.02	110.00	-0.15	0.02	0.00	
150.00	0.00	0.033				
2054	128.29	110.00	-0.05	0.00	0.00	
150.00	0.00	0.038				
2053	128.61	110.00	-0.07	0.01	0.00	
150.00	0.00	0.038				
2048	87.87	110.00	-0.02	0.00	0.00	
150.00	0.00	0.040				
2023	54.90	90.00	-0.24	0.04	0.02	
150.00	0.00	0.030				
2038	33.21	100.00	1.35	0.17	0.41	
140.00	0.00	0.027				
2039	33.43	100.00	1.30	0.17	0.38	
140.00	0.00	0.027				
2124	43.74	125.00	1.23	0.10	0.10	
150.00	0.00	0.025				
2033	53.18	80.00	1.53	0.30	1.52	
140.00	0.00	0.026				
2034	62.59	80.00	1.39	0.28	1.27	
140.00	0.00	0.026				
2180	104.26	75.00	0.02	0.00	0.00	
150.00	0.00	0.041				
2141	45.50	90.00	0.13	0.02	0.01	
150.00	0.00	0.033				
2201	20.37	90.00	0.16	0.03	0.01	
150.00	0.00	0.032				
2045	168.78	125.00	0.00	0.00	0.00	
150.00	0.00	0.000				
2204	48.29	110.00	0.29	0.03	0.01	
150.00	0.00	0.030				
2186	136.44	100.00	0.29	0.04	0.02	
140.00	0.00	0.034				
2196	69.71	110.00	-0.55	0.06	0.04	
150.00	0.00	0.028				
2208	63.61	160.00	-0.55	0.03	0.01	
150.00	0.00	0.029				
2185	63.65	100.00	0.42	0.05	0.05	
140.00	0.00	0.032				
2203	41.25	125.00	0.39	0.03	0.01	
150.00	0.00	0.030				
2189	168.29	100.00	-0.12	0.02	0.00	
140.00	0.00	0.039				
2205	128.75	75.00	-0.12	0.03	0.02	
150.00	0.00	0.033				
2194	57.97	90.00	0.17	0.03	0.01	
150.00	0.00	0.032				
2207	7.42	80.00	0.17	0.03	0.03	
140.00	0.00	0.035				
2193	18.50	125.00	-0.16	0.01	0.00	
150.00	0.00	0.033				
2206	7.55	110.00	-0.16	0.02	0.00	
150.00	0.00	0.033				
2199	60.46	75.00	0.02	0.00	0.00	
150.00	0.00	0.044				
2209	20.25	80.00	0.02	0.00	0.00	
140.00	0.00	0.060				
2300	2.88	160.00	9.23	0.46	1.28	
150.00	0.00	0.019				
2142	48.93	90.00	0.09	0.01	0.00	
150.00	0.00	0.035				

Node Results at 8:00:00 hrs:

Node	Elevation m	Demand L/s	Head m	Pressure m
1001	24.37	0.07	50.36	25.98
1002	26.08	0.02	50.37	24.29
1003	25.90	0.02	50.37	24.47
1004	25.91	0.02	50.37	24.46
1005	24.88	0.03	50.36	25.48
1006	25.22	0.05	50.36	25.14
1007	25.39	0.03	50.36	24.97
1008	25.43	0.04	50.36	24.93
1009	24.90	0.08	50.34	25.44
1010	24.70	0.05	50.34	25.64
1011	24.88	0.02	50.36	25.48

1012	24.55	0.04	50.36	25.81
1013	24.33	0.06	50.47	26.14
1014	23.59	0.05	50.47	26.89
1015	22.97	0.03	50.38	27.42
1016	23.19	0.03	50.38	27.19
1017	25.37	0.04	50.37	25.01
1018	26.29	0.04	50.37	24.07
1019	26.60	0.04	50.37	23.77
1020	26.74	0.03	50.37	23.62
1021	26.85	0.02	50.37	23.52
1022	27.25	0.04	50.36	23.12
1023	26.35	0.03	50.36	24.01
1024	25.91	0.03	50.36	24.45
1025	25.91	0.02	50.36	24.45
1026	24.70	0.03	50.36	25.66
1027	24.83	0.02	50.36	25.53
1028	24.98	0.03	50.46	25.48
1029	25.78	0.05	50.46	24.68
1030	24.95	0.03	50.36	25.41
1031	26.76	0.04	50.36	23.61
1032	25.57	0.05	50.36	24.79
1033	25.90	0.04	50.37	24.48
1034	26.51	0.04	50.37	23.86
1035	24.92	0.05	50.37	25.44
1036	27.68	0.15	50.32	22.64
1037	27.54	0.10	50.31	22.78
1038	27.26	0.03	50.31	23.05
1039	27.72	0.22	50.30	22.59
1040	25.07	0.06	50.35	25.28
1041	24.66	0.06	50.35	25.69
1042	27.02	0.08	50.33	23.32
1043	27.29	0.12	50.30	23.01
1044	24.45	0.04	50.35	25.90
1045	24.56	0.10	50.35	25.79
1046	27.28	0.04	50.44	23.16
1047	27.00	0.08	50.43	23.44
1048	26.57	0.06	50.43	23.86
1049	26.59	0.06	50.43	23.84
1050	27.47	0.06	50.46	23.00
1051	30.93	1.89	49.59	18.66
1052	30.43	0.38	49.59	19.16
1053	25.30	0.01	50.30	24.99
1054	24.14	0.01	50.30	26.16
1055	24.89	0.00	50.32	25.43
1056	25.09	0.00	50.32	25.23
1057	26.87	0.11	50.91	24.04
1058	27.85	0.08	50.91	23.06
1059	22.71	0.07	50.38	27.67
1060	22.49	0.01	50.38	27.89
1061	29.39	0.05	50.32	20.93
1062	27.73	0.05	50.32	22.59
1063	24.83	0.10	50.63	25.80
1064	24.75	0.12	50.68	25.93
1065	45.20	0.00	51.62	6.42
1066	25.71	0.05	50.37	24.66
1067	25.79	0.07	50.36	24.57
1068	27.99	0.05	50.32	22.33
1069	27.55	0.05	50.32	22.77
1070	28.09	0.03	50.32	22.23
1071	24.47	0.11	50.48	26.01
1072	24.67	0.10	50.50	25.84
1073	24.71	0.11	50.53	25.82
1074	26.34	0.20	50.81	24.47
1075	24.60	0.16	50.60	26.00
1076	24.69	0.13	50.67	25.98
1078	29.27	2.00	51.96	22.69
1079	49.79	0.00	51.99	2.20
1080	26.00	0.05	50.36	24.36
1081	24.55	0.04	50.36	25.81
1082	23.91	0.02	50.36	26.45
1083	26.30	0.06	50.36	24.07
1084	24.53	0.06	50.36	25.83
1085	24.18	0.06	50.35	26.17
1086	24.20	0.07	50.35	26.15
1087	23.60	0.16	50.35	26.75
1088	24.08	0.06	50.46	26.38
1089	23.76	0.08	50.42	26.66
1090	24.80	0.05	50.37	25.57
1091	26.22	0.04	50.37	24.15
1092	24.51	0.05	50.36	25.84
1093	25.55	0.04	50.36	24.82
1094	25.22	0.04	50.36	25.14
1095	27.07	0.09	50.35	23.28
1096	27.15	0.20	50.35	23.20
1097	26.85	0.12	50.34	23.49
1098	27.28	0.06	50.46	23.18
1099	26.85	0.07	50.37	23.52
1100	26.53	0.07	50.36	23.83
1101	24.66	0.04	50.46	25.80
1102	22.32	0.03	50.38	28.06
1103	27.93	0.48	49.72	21.78
1104	33.13	0.01	49.59	16.46
1105	33.51	0.02	49.59	16.09
1106	21.44	0.05	50.36	28.92
1107	24.09	0.05	50.36	26.26
1108	26.18	0.09	50.46	24.28
1109	26.24	0.17	50.46	24.22
1110	22.58	0.06	50.38	27.80
1111	22.87	0.03	50.38	27.51
1112	26.24	0.15	50.36	24.12
1113	26.15	0.08	50.37	24.22
1114	25.74	0.13	50.32	24.57
1115	26.31	1.08	50.30	23.98
1116	25.36	0.11	50.35	24.99
1117	25.18	0.04	50.34	25.16
1118	24.69	0.06	50.32	25.63
1119	27.61	0.05	50.32	22.70
1120	27.89	0.05	50.32	22.43
1121	26.84	0.05	50.44	23.60
1122	26.15	0.06	50.45	24.30
1123	25.78	0.07	50.43	24.65
1124	26.15	0.08	50.43	24.28
1125	27.93	0.16	50.40	22.47
1126	27.89	0.09	50.34	22.45
1127	27.86	0.11	50.34	22.48
1128	28.18	0.24	50.33	22.15

1129	29.63	0.10	50.33	20.70
1130	26.10	0.04	50.38	24.28
1131	25.94	0.04	50.41	24.48
1132	24.97	0.05	50.49	25.52
1133	25.48	0.02	50.30	24.82
1134	22.27	0.02	50.81	28.54
1135	22.78	0.02	50.81	28.03
1136	25.55	0.05	50.32	24.77
1137	25.06	0.00	50.32	25.27
1138	28.39	0.24	50.33	21.94
1139	26.39	1.55	50.50	24.10
1140	25.81	0.11	50.85	25.04
1141	24.45	0.71	50.75	26.30
1142	25.29	0.07	50.58	25.28
1143	25.76	0.14	50.54	24.77
1144	24.16	0.02	50.81	26.65
1145	23.32	0.02	50.81	27.49
1146	24.01	0.05	50.81	26.80
1147	23.87	0.02	50.81	26.94
1148	22.30	0.02	50.81	28.50
1149	25.83	0.15	50.74	24.91
1150	25.32	0.09	50.46	25.15
1151	22.54	0.03	50.38	27.84
1152	23.38	0.08	50.36	26.98
1153	23.62	0.03	50.36	26.74
1154	23.57	0.06	50.36	26.79
1155	24.22	0.07	50.36	26.14
1156	24.12	0.07	50.36	26.24
1157	24.48	0.05	50.36	25.88
1158	23.80	0.05	50.36	26.56
1159	24.20	0.05	50.36	26.16
1160	22.67	0.37	50.36	27.69
1161	24.26	0.04	50.36	26.10
1162	24.84	0.06	50.36	25.52
1163	26.55	0.09	50.40	23.85
1164	26.04	0.05	50.32	24.28
1165	27.49	0.17	50.32	22.83
1166	27.09	0.05	50.32	23.22
1167	26.51	0.35	50.33	23.82
1168	24.25	0.35	50.34	26.09
1169	27.67	0.05	50.33	22.66
1170	27.52	0.05	50.32	22.81
1171	27.93	0.05	50.32	22.39
1172	28.61	0.05	50.32	21.71
1173	28.65	0.48	50.30	21.65
1174	27.23	0.11	50.41	23.19
1175	26.88	0.13	50.37	23.49
1176	27.69	0.28	50.00	22.32
1177	30.67	0.00	50.33	19.65
1178	33.41	0.03	50.33	16.92
1179	27.05	0.06	50.46	23.41
1180	22.24	0.00	50.38	28.15
1181	21.38	0.00	50.36	28.99
1182	23.78	0.00	50.35	26.57
1183	26.84	0.05	50.34	23.50
1184	26.11	0.00	50.34	24.23
1185	24.68	0.00	50.32	25.64
1186	24.38	0.00	50.36	25.97
1197	29.63	0.00	50.33	20.70
1077	52.00	-20.46	52.00	-0.00 Reservoir

Link Results at 8:00:00 hrs:

Setting Link	Reaction	Length m	F-Factor	Diameter mm	Flow L/s	Velocity m/s	Headloss /1000m
2079		516.50		160.00	2.00	0.10	0.08
150.00	0.00		0.024				
2012		18.07		125.00	0.21	0.02	0.00
150.00	0.00		0.031				
2011		16.52		125.00	0.23	0.02	0.00
150.00	0.00		0.032				
2013		19.91		110.00	0.37	0.04	0.02
150.00	0.00		0.029				
2127		37.76		110.00	0.52	0.05	0.04
150.00	0.00		0.028				
2087		17.46		125.00	1.05	0.09	0.08
150.00	0.00		0.025				
2015		23.76		110.00	-0.24	0.02	0.01
150.00	0.00		0.031				
2017		23.79		110.00	0.70	0.07	0.07
150.00	0.00		0.027				
2016		23.97		110.00	0.74	0.08	0.07
150.00	0.00		0.026				
2018		14.96		110.00	0.56	0.06	0.04
150.00	0.00		0.027				
2019		20.01		110.00	0.05	0.01	0.00
150.00	0.00		0.033				
2041		25.20		125.00	0.01	0.00	0.00
150.00	0.00		0.000				
2044		233.84		125.00	0.01	0.00	0.00
150.00	0.00		0.150				
2052		193.17		110.00	-0.05	0.00	0.00
150.00	0.00		0.041				
2051		178.77		110.00	-0.09	0.01	0.00
150.00	0.00		0.036				
2050		152.66		110.00	-0.27	0.03	0.01
150.00	0.00		0.031				
2184		612.22		160.00	-9.42	0.47	1.33
150.00	0.00		0.019				
2077		59.91		160.00	-8.61	0.43	1.12
150.00	0.00		0.019				
2076		60.64		160.00	-8.77	0.44	1.16
150.00	0.00		0.019				
2080		79.03		160.00	-18.46	0.92	4.61
150.00	0.00		0.017				
2081		64.58		125.00	-0.05	0.00	0.00
150.00	0.00		0.038				
2082		32.28		125.00	0.42	0.03	0.01
150.00	0.00		0.029				
2083		34.10		125.00	0.38	0.03	0.01
150.00	0.00		0.029				

2085	42.81	125.00	1.12	0.09	0.09	150.00	0.00	0.025
2014	22.50	110.00	-0.19	0.02	0.01	150.00	0.00	0.032
2086	37.98	125.00	0.87	0.07	0.05	150.00	0.00	0.026
2092	24.36	125.00	-1.67	0.14	0.18	150.00	0.00	0.024
2096	19.34	125.00	0.05	0.00	0.00	150.00	0.00	0.037
2101	6.72	125.00	3.18	0.26	0.59	150.00	0.00	0.022
2099	44.01	125.00	0.63	0.05	0.03	150.00	0.00	0.027
2100	39.01	125.00	1.41	0.11	0.13	150.00	0.00	0.024
2106	20.58	125.00	-1.07	0.09	0.08	150.00	0.00	0.025
2107	21.14	125.00	0.70	0.06	0.04	150.00	0.00	0.027
2110	3.80	125.00	-1.50	0.12	0.15	150.00	0.00	0.024
2109	34.64	125.00	0.93	0.08	0.06	150.00	0.00	0.026
2108	38.35	125.00	0.52	0.04	0.02	150.00	0.00	0.028
2113	23.02	125.00	0.81	0.07	0.05	150.00	0.00	0.026
2111	21.07	125.00	-1.05	0.09	0.08	150.00	0.00	0.025
2112	1.89	125.00	1.30	0.11	0.11	150.00	0.00	0.025
2115	29.99	125.00	-1.07	0.09	0.08	150.00	0.00	0.025
2114	7.01	125.00	-0.68	0.06	0.03	150.00	0.00	0.027
2095	40.51	125.00	0.76	0.06	0.04	150.00	0.00	0.027
2022	37.81	90.00	0.87	0.14	0.26	150.00	0.00	0.025
2021	35.84	90.00	0.07	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2024	55.04	90.00	-0.70	0.11	0.18	150.00	0.00	0.026
2066	29.75	160.00	2.19	0.11	0.09	150.00	0.00	0.024
2149	34.38	100.00	0.22	0.03	0.01	140.00	0.00	0.035
2155	11.94	100.00	-2.97	0.38	1.75	140.00	0.00	0.024
2154	9.61	100.00	-3.01	0.38	1.80	140.00	0.00	0.024
2091	24.09	125.00	-1.72	0.14	0.19	150.00	0.00	0.024
2150	33.23	100.00	0.16	0.02	0.01	140.00	0.00	0.037
2027	23.15	80.00	0.10	0.02	0.01	140.00	0.00	0.039
2030	20.27	80.00	0.20	0.04	0.04	140.00	0.00	0.035
2031	21.43	80.00	-0.31	0.06	0.08	140.00	0.00	0.033
2032	24.77	80.00	-0.06	0.01	0.00	140.00	0.00	0.040
2040	247.15	110.00	0.38	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2042	5.72	75.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2043	28.02	160.00	0.08	0.00	0.00	150.00	0.00	0.029
2062	52.39	160.00	-7.91	0.39	0.96	150.00	0.00	0.019
2068	41.35	160.00	2.14	0.11	0.08	150.00	0.00	0.024
2072	31.41	160.00	-3.06	0.15	0.17	150.00	0.00	0.022
2094	68.21	125.00	2.04	0.17	0.26	150.00	0.00	0.023
2001	16.57	160.00	2.60	0.13	0.12	150.00	0.00	0.023
2002	11.12	160.00	0.39	0.02	0.00	150.00	0.00	0.031
2006	36.98	125.00	0.38	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2003	32.05	125.00	-0.75	0.06	0.04	150.00	0.00	0.027
2004	28.13	125.00	0.85	0.07	0.05	150.00	0.00	0.026
2005	21.54	125.00	-0.17	0.01	0.00	150.00	0.00	0.031
2007	1.60	125.00	0.34	0.03	0.01	150.00	0.00	0.028
2009	24.45	125.00	0.53	0.04	0.02	150.00	0.00	0.028
2010	16.46	125.00	-0.09	0.01	0.00	150.00	0.00	0.042
2090	31.28	125.00	0.75	0.06	0.04	150.00	0.00	0.027
2071	35.11	160.00	-2.32	0.12	0.10	150.00	0.00	0.023
2089	29.07	125.00	1.70	0.14	0.18	150.00	0.00	0.024
2070	31.52	160.00	-1.32	0.07	0.03	150.00	0.00	0.025
2093	34.88	125.00	0.16	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2102	35.31	125.00	-2.96	0.24	0.52	150.00	0.00	0.022
2097	38.66	125.00	-4.10	0.33	0.95	150.00	0.00	0.021
2098	40.26	125.00	-4.02	0.33	0.91	150.00	0.00	0.021
2103	36.45	125.00	-1.74	0.14	0.19	150.00	0.00	0.024
2129	41.51	110.00	-0.82	0.09	0.09	150.00	0.00	0.026

2105	21.45	125.00	0.87	0.07	0.05	150.00	0.00	0.026
2104	36.82	125.00	0.83	0.07	0.05	150.00	0.00	0.026
2136	26.15	110.00	-0.37	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2135	34.26	110.00	-0.11	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2123	22.29	125.00	0.65	0.05	0.03	150.00	0.00	0.027
2125	50.38	125.00	2.38	0.19	0.35	150.00	0.00	0.023
2126	45.40	125.00	0.67	0.05	0.03	150.00	0.00	0.027
2128	62.43	110.00	-0.06	0.01	0.00	150.00	0.00	0.036
2130	36.03	110.00	0.47	0.05	0.03	150.00	0.00	0.028
2131	37.23	110.00	0.39	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2132	14.16	110.00	0.32	0.03	0.02	150.00	0.00	0.030
2133	16.84	110.00	-1.20	0.13	0.18	150.00	0.00	0.025
2134	14.17	110.00	-1.24	0.13	0.19	150.00	0.00	0.024
2137	207.24	110.00	2.30	0.24	0.60	150.00	0.00	0.022
2198	190.52	110.00	0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.045
2181	242.10	110.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.045
2046	1218.79	110.00	0.05	0.00	0.00	150.00	0.00	0.040
2143	44.83	100.00	-0.06	0.01	0.00	140.00	0.00	0.044
2144	30.17	100.00	-0.14	0.02	0.01	140.00	0.00	0.038
2187	5.28	100.00	-0.81	0.10	0.16	140.00	0.00	0.029
2148	55.75	100.00	-0.73	0.09	0.13	140.00	0.00	0.030
2147	55.96	100.00	-0.88	0.11	0.18	140.00	0.00	0.029
2025	18.84	100.00	1.00	0.13	0.24	140.00	0.00	0.028
2026	78.96	100.00	1.04	0.13	0.25	140.00	0.00	0.028
2151	52.82	100.00	1.42	0.18	0.45	140.00	0.00	0.027
2153	53.07	100.00	1.29	0.16	0.38	140.00	0.00	0.027
2152	93.51	100.00	0.17	0.02	0.01	140.00	0.00	0.037
2171	102.59	125.00	0.04	0.00	0.00	150.00	0.00	0.037
2156	24.81	80.00	0.45	0.09	0.15	140.00	0.00	0.031
2157	36.13	80.00	0.33	0.07	0.09	140.00	0.00	0.032
2158	35.99	80.00	0.29	0.06	0.07	140.00	0.00	0.033
2159	93.71	80.00	0.46	0.09	0.16	140.00	0.00	0.031
2179	15.68	75.00	-0.05	0.01	0.00	150.00	0.00	0.038
2047	103.37	90.00	0.05	0.01	0.00	150.00	0.00	0.039
2160	34.94	80.00	-0.54	0.11	0.22	140.00	0.00	0.030
2162	29.33	80.00	-0.60	0.12	0.27	140.00	0.00	0.030
2161	28.41	80.00	-0.65	0.13	0.31	140.00	0.00	0.029
2163	32.91	80.00	-0.11	0.02	0.01	140.00	0.00	0.038
2164	24.00	80.00	-0.19	0.04	0.03	140.00	0.00	0.035
2037	45.62	90.00	2.00	0.32	1.41	140.00	0.00	0.025
2036	46.68	90.00	1.84	0.29	1.21	140.00	0.00	0.025
2035	5.22	90.00	1.51	0.24	0.84	140.00	0.00	0.026
2020	39.55	90.00	1.02	0.16	0.36	150.00	0.00	0.024
2200	84.12	80.00	0.38	0.07	0.11	140.00	0.00	0.032
2165	87.57	80.00	0.13	0.03	0.02	140.00	0.00	0.037
2166	17.95	125.00	-3.00	0.24	0.60	140.00	0.00	0.025
2169	31.42	125.00	-3.09	0.25	0.64	140.00	0.00	0.025
2170	47.89	125.00	-3.04	0.25	0.62	140.00	0.00	0.025
2188	52.38	125.00	-3.18	0.26	0.67	140.00	0.00	0.025
2172	9.98	125.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2055	120.39	90.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.044
2177	43.19	75.00	-0.05	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2178	13.07	75.00	-0.05	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2190	56.32	160.00	-6.05	0.30	0.58	150.00	0.00	0.020
2065	50.09	160.00	-8.84	0.44	1.18	150.00	0.00	0.019
2060	82.74	160.00	-8.74	0.43	1.15	150.00	0.00	0.019
2061	77.40	160.00	-8.02	0.40	0.98	150.00	0.00	0.019
2059	51.94	160.00	-7.81	0.39	0.94	150.00	0.00	0.020

2064	44.60	160.00	-7.60	0.38	0.89	150.00	0.00	0.020
2063	45.36	160.00	-7.74	0.38	0.92	150.00	0.00	0.020
2175	107.32	90.00	0.18	0.03	0.01	150.00	0.00	0.032
2176	117.39	90.00	0.16	0.02	0.01	150.00	0.00	0.032
2191	138.58	90.00	0.13	0.02	0.01	150.00	0.00	0.033
2058	131.33	90.00	0.09	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2056	119.65	90.00	0.04	0.01	0.00	150.00	0.00	0.039
2057	112.61	90.00	0.07	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2078	59.54	160.00	-9.05	0.45	1.23	150.00	0.00	0.019
2075	57.98	160.00	-8.90	0.44	1.19	150.00	0.00	0.019
2167	47.86	125.00	-3.13	0.26	0.65	140.00	0.00	0.025
2168	50.43	125.00	-3.05	0.25	0.62	140.00	0.00	0.025
2145	30.62	100.00	0.61	0.08	0.09	140.00	0.00	0.030
2146	33.12	100.00	0.64	0.08	0.10	140.00	0.00	0.030
2122	24.75	125.00	0.27	0.02	0.01	150.00	0.00	0.031
2121	21.42	125.00	0.35	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2120	40.16	125.00	0.41	0.03	0.01	150.00	0.00	0.029
2119	33.16	125.00	0.49	0.04	0.02	150.00	0.00	0.028
2117	30.15	125.00	0.56	0.05	0.02	150.00	0.00	0.028
2192	17.94	125.00	0.61	0.05	0.03	150.00	0.00	0.027
2118	29.85	125.00	-0.22	0.02	0.00	150.00	0.00	0.032
2116	36.85	125.00	-0.27	0.02	0.01	150.00	0.00	0.031
2140	11.62	110.00	0.46	0.05	0.03	150.00	0.00	0.028
2202	239.13	110.00	0.09	0.01	0.00	150.00	0.00	0.036
2008	23.14	125.00	0.49	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2084	24.80	125.00	0.36	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2088	35.74	125.00	0.81	0.07	0.05	150.00	0.00	0.026
2069	35.42	160.00	2.01	0.10	0.08	150.00	0.00	0.024
2067	38.34	160.00	2.06	0.10	0.08	150.00	0.00	0.024

2029	44.99	80.00	-1.08	0.22	0.80	140.00	0.00	0.027
2028	45.20	80.00	-0.99	0.20	0.68	140.00	0.00	0.028
2173	80.16	90.00	0.30	0.05	0.04	150.00	0.00	0.029
2174	107.72	90.00	0.14	0.02	0.01	150.00	0.00	0.033
2195	86.25	90.00	0.09	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2138	108.26	110.00	-0.74	0.08	0.07	150.00	0.00	0.026
2139	203.88	110.00	-0.40	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2182	43.92	80.00	0.96	0.19	0.64	140.00	0.00	0.028
2183	582.74	160.00	-9.04	0.45	1.23	150.00	0.00	0.019
2074	55.10	160.00	-5.21	0.26	0.44	150.00	0.00	0.021
2073	57.98	160.00	-5.31	0.26	0.46	150.00	0.00	0.021
2197	250.98	110.00	-0.35	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2049	149.02	110.00	-0.30	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2054	128.29	110.00	-0.09	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2053	128.61	110.00	-0.14	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2048	87.87	110.00	-0.05	0.00	0.00	150.00	0.00	0.040
2023	54.90	90.00	-0.48	0.08	0.09	150.00	0.00	0.027
2038	33.21	100.00	2.71	0.34	1.48	140.00	0.00	0.024
2039	33.43	100.00	2.60	0.33	1.37	140.00	0.00	0.025
2124	43.74	125.00	2.47	0.20	0.37	150.00	0.00	0.022
2033	53.18	80.00	3.06	0.61	5.49	140.00	0.00	0.023
2034	62.59	80.00	2.78	0.55	4.59	140.00	0.00	0.024
2180	104.26	75.00	0.03	0.01	0.00	150.00	0.00	0.040
2141	45.50	90.00	0.26	0.04	0.03	150.00	0.00	0.030
2201	20.37	90.00	0.32	0.05	0.04	150.00	0.00	0.029
2045	168.78	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2204	48.29	110.00	0.58	0.06	0.05	150.00	0.00	0.027
2186	136.44	100.00	0.58	0.07	0.09	140.00	0.00	0.031
2196	69.71	110.00	-1.10	0.12	0.15	150.00	0.00	0.025

2208	63.61	160.00	-1.10	0.05	0.02	
150.00	0.00	0.026				
2185	63.65	100.00	0.83	0.11	0.17	
140.00	0.00	0.029				
2203	41.25	125.00	0.79	0.06	0.04	
150.00	0.00	0.027				
2189	168.29	100.00	-0.24	0.03	0.02	
140.00	0.00	0.035				
2205	128.75	75.00	-0.24	0.05	0.06	
150.00	0.00	0.030				
2194	57.97	90.00	0.35	0.05	0.05	
150.00	0.00	0.029				
2207	7.42	80.00	0.35	0.07	0.10	
140.00	0.00	0.032				
2193	18.50	125.00	-0.32	0.03	0.01	
150.00	0.00	0.031				
2206	7.55	110.00	-0.32	0.03	0.02	
150.00	0.00	0.029				
2199	60.46	75.00	0.03	0.01	0.00	
150.00	0.00	0.040				
2209	20.25	80.00	0.03	0.01	0.00	
140.00	0.00	0.045				
2300	2.88	160.00	18.46	0.92	4.61	
150.00	0.00	0.017				
2142	48.93	90.00	0.17	0.03	0.01	
150.00	0.00	0.032				

Node Results at 9:00:00 hrs:

Node	Elevation m	Demand L/s	Head m	Pressure m
1001	24.37	0.07	50.36	25.98
1002	26.08	0.02	50.37	24.29
1003	25.90	0.02	50.37	24.47
1004	25.91	0.02	50.37	24.46
1005	24.88	0.03	50.36	25.48
1006	25.22	0.05	50.36	25.14
1007	25.39	0.03	50.36	24.97
1008	25.43	0.04	50.36	24.93
1009	24.90	0.08	50.34	25.44
1010	24.70	0.05	50.34	25.64
1011	24.88	0.02	50.36	25.48
1012	24.55	0.04	50.36	25.81
1013	24.33	0.06	50.47	26.14
1014	23.59	0.05	50.47	26.89
1015	22.97	0.03	50.38	27.42
1016	23.19	0.03	50.38	27.19
1017	25.37	0.04	50.37	25.01
1018	26.29	0.04	50.37	24.07
1019	26.60	0.04	50.37	23.77
1020	26.74	0.03	50.37	23.62
1021	26.85	0.02	50.37	23.52
1022	27.25	0.04	50.36	23.12
1023	26.35	0.03	50.36	24.01
1024	25.91	0.03	50.36	24.45
1025	25.91	0.02	50.36	24.45
1026	24.70	0.03	50.36	25.66
1027	24.83	0.02	50.36	25.53
1028	24.98	0.03	50.46	25.48
1029	25.78	0.05	50.46	24.68
1030	24.95	0.03	50.36	25.41
1031	26.76	0.04	50.36	23.61
1032	25.57	0.05	50.36	24.79
1033	25.90	0.04	50.37	24.48
1034	26.51	0.04	50.37	23.86
1035	24.92	0.05	50.37	25.44
1036	27.68	0.15	50.32	22.64
1037	27.54	0.10	50.31	22.78
1038	27.26	0.03	50.31	23.05
1039	27.72	0.22	50.30	22.59
1040	25.07	0.06	50.35	25.28
1041	24.66	0.06	50.35	25.69
1042	27.02	0.08	50.33	23.32
1043	27.29	0.12	50.30	23.01
1044	24.45	0.04	50.35	25.90
1045	24.56	0.10	50.35	25.79
1046	27.28	0.04	50.44	23.16
1047	27.00	0.08	50.43	23.44
1048	26.57	0.06	50.43	23.86
1049	26.59	0.06	50.43	23.84
1050	27.47	0.06	50.46	23.00
1051	30.93	1.89	49.59	18.66
1052	30.43	0.38	49.59	19.16
1053	25.30	0.01	50.30	24.99
1054	24.14	0.01	50.30	26.16
1055	24.89	0.00	50.32	25.43
1056	25.09	0.00	50.32	25.23
1057	26.87	0.11	50.91	24.04
1058	27.85	0.08	50.91	23.06
1059	22.71	0.07	50.38	27.67
1060	22.49	0.01	50.38	27.89
1061	29.39	0.05	50.32	20.93
1062	27.73	0.05	50.32	22.59
1063	24.83	0.10	50.63	25.80
1064	24.75	0.12	50.68	25.93
1065	45.20	0.00	51.62	6.42
1066	25.71	0.05	50.37	24.66
1067	25.79	0.07	50.36	24.57
1068	27.99	0.05	50.32	22.33
1069	27.55	0.05	50.32	22.77
1070	28.09	0.03	50.32	22.23
1071	24.47	0.11	50.48	26.01
1072	24.67	0.10	50.50	25.84
1073	24.71	0.11	50.53	25.82
1074	26.34	0.20	50.81	24.47
1075	24.60	0.16	50.60	26.00
1076	24.69	0.13	50.67	25.98
1078	29.27	2.00	51.96	22.69
1079	49.79	0.00	51.99	2.20
1080	26.00	0.05	50.36	24.36
1081	24.55	0.04	50.36	25.81
1082	23.91	0.02	50.36	26.45
1083	26.30	0.06	50.36	24.07
1084	24.53	0.06	50.36	25.83

1085	24.18	0.06	50.35	26.17
1086	24.20	0.07	50.35	26.15
1087	23.60	0.16	50.35	26.75
1088	24.08	0.06	50.46	26.38
1089	23.76	0.08	50.42	26.66
1090	24.80	0.05	50.37	25.57
1091	26.22	0.04	50.37	24.15
1092	24.51	0.05	50.36	25.84
1093	25.55	0.04	50.36	24.82
1094	25.22	0.04	50.36	25.14
1095	27.07	0.09	50.35	23.28
1096	27.15	0.20	50.35	23.20
1097	26.85	0.12	50.34	23.49
1098	27.28	0.06	50.46	23.18
1099	26.85	0.07	50.37	23.52
1100	26.53	0.07	50.36	23.83
1101	24.66	0.04	50.46	25.80
1102	22.32	0.03	50.38	28.06
1103	27.93	0.48	49.72	21.78
1104	33.13	0.01	49.59	16.46
1105	33.51	0.02	49.59	16.09
1106	21.44	0.05	50.36	28.92
1107	24.09	0.05	50.36	26.26
1108	26.18	0.09	50.46	24.28
1109	26.24	0.17	50.46	24.22
1110	22.58	0.06	50.38	27.80
1111	22.87	0.03	50.38	27.51
1112	26.24	0.15	50.36	24.12
1113	26.15	0.08	50.37	24.22
1114	25.74	0.13	50.32	24.57
1115	26.31	1.08	50.30	23.98
1116	25.36	0.11	50.35	24.99
1117	25.18	0.04	50.34	25.16
1118	24.69	0.06	50.32	25.63
1119	27.61	0.05	50.32	22.70
1120	27.89	0.05	50.32	22.43
1121	26.84	0.05	50.44	23.60
1122	26.15	0.06	50.45	24.30
1123	25.78	0.07	50.43	24.65
1124	26.15	0.08	50.43	24.28
1125	27.93	0.16	50.40	22.47
1126	27.89	0.09	50.34	22.45
1127	27.86	0.11	50.34	22.48
1128	28.18	0.24	50.33	22.15
1129	29.63	0.10	50.33	20.70
1130	26.10	0.04	50.38	24.28
1131	25.94	0.04	50.41	24.48
1132	24.97	0.05	50.49	25.52
1133	25.48	0.02	50.30	24.82
1134	22.27	0.02	50.81	28.54
1135	22.78	0.02	50.81	28.03
1136	25.55	0.05	50.32	24.77
1137	25.06	0.00	50.32	25.27
1138	28.39	0.24	50.33	21.94
1139	26.39	1.55	50.50	24.10
1140	25.81	0.11	50.85	25.04
1141	24.45	0.71	50.75	26.30
1142	25.29	0.07	50.58	25.28
1143	25.76	0.14	50.54	24.77
1144	24.16	0.02	50.81	26.65
1145	23.32	0.02	50.81	27.49
1146	24.01	0.05	50.81	26.80
1147	23.87	0.02	50.81	26.94
1148	22.30	0.02	50.81	28.50
1149	25.83	0.15	50.74	24.91
1150	25.32	0.09	50.46	25.15
1151	22.54	0.03	50.38	27.84
1152	23.38	0.08	50.36	26.98
1153	23.62	0.03	50.36	26.74
1154	23.57	0.06	50.36	26.79
1155	24.22	0.07	50.36	26.14
1156	24.12	0.07	50.36	26.24
1157	24.48	0.05	50.36	25.88
1158	23.80	0.05	50.36	26.56
1159	24.20	0.05	50.36	26.16
1160	22.67	0.37	50.36	27.69
1161	24.26	0.04	50.36	26.10
1162	24.84	0.06	50.36	25.52
1163	26.55	0.09	50.40	23.85
1164	26.04	0.05	50.32	24.28
1165	27.49	0.17	50.32	22.83
1166	27.09	0.05	50.32	23.22
1167	26.51	0.35	50.33	23.82
1168	24.25	0.35	50.34	26.09
1169	27.67	0.05	50.33	22.66
1170	27.52	0.05	50.32	22.81
1171	27.93	0.05	50.32	22.39
1172	28.61	0.05	50.32	21.71
1173	28.65	0.48	50.30	21.65
1174	27.23	0.11	50.41	23.19
1175	26.88	0.13	50.37	23.49
1176	27.69	0.28	50.00	22.32
1177	30.67	0.00	50.33	19.65
1178	33.41	0.03	50.33	16.92
1179	27.05	0.06	50.46	23.41
1180	22.24	0.00	50.38	28.15
1181	21.38	0.00	50.36	28.99
1182	23.78	0.00	50.35	26.57
1183	26.84	0.05	50.34	23.50
1184	26.11	0.00	50.34	24.23
1185	24.68	0.00	50.32	25.64
1186	24.38	0.00	50.36	25.97
1197	29.63	0.00	50.33	20.70
1077	52.00	-20.46	52.00	-0.00 Reservoir

Link Results at 9:00:00 hrs:

Link	Length m	Diameter mm	Flow L/s	Velocity m/s	Headloss /1000m	Setting	Reaction	F-Factor
2079	516.50	160.00	2.00	0.10	0.08	150.00	0.00	0.024

2012	18.07	125.00	0.21	0.02	0.00	150.00	0.00	0.033
2011	16.52	125.00	0.23	0.02	0.00	150.00	0.00	0.032
2013	19.91	110.00	0.37	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2127	37.76	110.00	0.52	0.05	0.04	150.00	0.00	0.028
2087	17.46	125.00	1.05	0.09	0.08	150.00	0.00	0.025
2015	23.76	110.00	-0.24	0.02	0.01	150.00	0.00	0.032
2017	23.79	110.00	0.70	0.07	0.07	150.00	0.00	0.027
2016	23.97	110.00	0.74	0.08	0.07	150.00	0.00	0.026
2018	14.96	110.00	0.56	0.06	0.04	150.00	0.00	0.027
2019	20.01	110.00	0.05	0.01	0.00	150.00	0.00	0.033
2041	25.20	125.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2044	233.84	125.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2052	193.17	110.00	-0.05	0.00	0.00	150.00	0.00	0.039
2051	178.77	110.00	-0.09	0.01	0.00	150.00	0.00	0.036
2050	152.66	110.00	-0.27	0.03	0.01	150.00	0.00	0.031
2184	612.22	160.00	-9.42	0.47	1.33	150.00	0.00	0.019
2077	59.91	160.00	-8.61	0.43	1.12	150.00	0.00	0.019
2076	60.64	160.00	-8.77	0.44	1.16	150.00	0.00	0.019
2080	79.03	160.00	-18.46	0.92	4.61	150.00	0.00	0.017
2081	64.58	125.00	-0.05	0.00	0.00	150.00	0.00	0.038
2082	32.28	125.00	0.42	0.03	0.01	150.00	0.00	0.029
2083	34.10	125.00	0.38	0.03	0.01	150.00	0.00	0.029
2085	42.81	125.00	1.12	0.09	0.09	150.00	0.00	0.025
2014	22.50	110.00	-0.19	0.02	0.01	150.00	0.00	0.032
2086	37.98	125.00	0.87	0.07	0.05	150.00	0.00	0.026
2092	24.36	125.00	-1.67	0.14	0.18	150.00	0.00	0.024
2096	19.34	125.00	0.05	0.00	0.00	150.00	0.00	0.037
2101	6.72	125.00	3.18	0.26	0.59	150.00	0.00	0.022
2099	44.01	125.00	0.63	0.05	0.03	150.00	0.00	0.027
2100	39.01	125.00	1.41	0.11	0.13	150.00	0.00	0.024
2106	20.58	125.00	-1.07	0.09	0.08	150.00	0.00	0.025
2107	21.14	125.00	0.70	0.06	0.04	150.00	0.00	0.027
2110	3.80	125.00	-1.50	0.12	0.15	150.00	0.00	0.024
2109	34.64	125.00	0.93	0.08	0.06	150.00	0.00	0.026
2108	38.35	125.00	0.52	0.04	0.02	150.00	0.00	0.028
2113	23.02	125.00	0.81	0.07	0.05	150.00	0.00	0.026
2111	21.07	125.00	-1.05	0.09	0.08	150.00	0.00	0.025
2112	1.89	125.00	1.30	0.11	0.11	150.00	0.00	0.025
2115	29.99	125.00	-1.07	0.09	0.08	150.00	0.00	0.025
2114	7.01	125.00	-0.68	0.06	0.03	150.00	0.00	0.027
2095	40.51	125.00	0.76	0.06	0.04	150.00	0.00	0.027
2022	37.81	90.00	0.87	0.14	0.26	150.00	0.00	0.025
2021	35.84	90.00	0.07	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2024	55.04	90.00	-0.70	0.11	0.18	150.00	0.00	0.026
2066	29.75	160.00	2.19	0.11	0.09	150.00	0.00	0.024
2149	34.38	100.00	0.22	0.03	0.01	140.00	0.00	0.035
2155	11.94	100.00	-2.97	0.38	1.75	140.00	0.00	0.024
2154	9.61	100.00	-3.01	0.38	1.80	140.00	0.00	0.024
2091	24.09	125.00	-1.72	0.14	0.19	150.00	0.00	0.024
2150	33.23	100.00	0.16	0.02	0.01	140.00	0.00	0.037
2027	23.15	80.00	0.10	0.02	0.01	140.00	0.00	0.039
2030	20.27	80.00	0.20	0.04	0.04	140.00	0.00	0.035
2031	21.43	80.00	-0.31	0.06	0.08	140.00	0.00	0.033
2032	24.77	80.00	-0.06	0.01	0.00	140.00	0.00	0.042
2040	247.15	110.00	0.38	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2042	5.72	75.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2043	28.02	160.00	0.08	0.00	0.00	150.00	0.00	0.058
2062	52.39	160.00	-7.91	0.39	0.96	150.00	0.00	0.019

2068		41.35	160.00	2.14	0.11	0.08	150.00	0.00	0.024
2072		31.41	160.00	-3.06	0.15	0.17	150.00	0.00	0.022
2094		68.21	125.00	2.04	0.17	0.26	150.00	0.00	0.023
2001		16.57	160.00	2.60	0.13	0.12	150.00	0.00	0.023
2002		11.12	160.00	0.39	0.02	0.00	150.00	0.00	0.031
2006		36.98	125.00	0.38	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2003		32.05	125.00	-0.75	0.06	0.04	150.00	0.00	0.027
2004		28.13	125.00	0.85	0.07	0.05	150.00	0.00	0.026
2005		21.54	125.00	-0.17	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2007		1.60	125.00	0.34	0.03	0.01	150.00	0.00	0.037
2009		24.45	125.00	0.53	0.04	0.02	150.00	0.00	0.028
2010		16.46	125.00	-0.09	0.01	0.00	150.00	0.00	0.028
2090		31.28	125.00	0.75	0.06	0.04	150.00	0.00	0.027
2071		35.11	160.00	-2.32	0.12	0.10	150.00	0.00	0.023
2089		29.07	125.00	1.70	0.14	0.18	150.00	0.00	0.024
2070		31.52	160.00	-1.32	0.07	0.04	150.00	0.00	0.025
2093		34.88	125.00	0.16	0.01	0.00	150.00	0.00	0.033
2102		35.31	125.00	-2.96	0.24	0.52	150.00	0.00	0.022
2097		38.66	125.00	-4.10	0.33	0.95	150.00	0.00	0.021
2098		40.26	125.00	-4.02	0.33	0.91	150.00	0.00	0.021
2103		36.45	125.00	-1.74	0.14	0.19	150.00	0.00	0.024
2129		41.51	110.00	-0.82	0.09	0.09	150.00	0.00	0.026
2105		21.45	125.00	0.87	0.07	0.05	150.00	0.00	0.026
2104		36.82	125.00	0.83	0.07	0.05	150.00	0.00	0.026
2136		26.15	110.00	-0.37	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2135		34.26	110.00	-0.11	0.01	0.00	150.00	0.00	0.033
2123		22.29	125.00	0.65	0.05	0.03	150.00	0.00	0.027
2125		50.38	125.00	2.38	0.19	0.35	150.00	0.00	0.023
2126		45.40	125.00	0.67	0.05	0.03	150.00	0.00	0.027
2128		62.43	110.00	-0.06	0.01	0.00	150.00	0.00	0.036
2130		36.03	110.00	0.47	0.05	0.03	150.00	0.00	0.028
2131		37.23	110.00	0.39	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2132		14.16	110.00	0.32	0.03	0.02	150.00	0.00	0.030
2133		16.84	110.00	-1.20	0.13	0.18	150.00	0.00	0.025
2134		14.17	110.00	-1.24	0.13	0.19	150.00	0.00	0.024
2137		207.24	110.00	2.30	0.24	0.60	150.00	0.00	0.022
2198		190.52	110.00	0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.039
2181		242.10	110.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.045
2046		1218.79	110.00	0.05	0.00	0.00	150.00	0.00	0.040
2143		44.83	100.00	-0.06	0.01	0.00	140.00	0.00	0.041
2144		30.17	100.00	-0.14	0.02	0.01	140.00	0.00	0.038
2187		5.28	100.00	-0.81	0.10	0.16	140.00	0.00	0.029
2148		55.75	100.00	-0.73	0.09	0.13	140.00	0.00	0.030
2147		55.96	100.00	-0.88	0.11	0.18	140.00	0.00	0.029
2025		18.84	100.00	1.00	0.13	0.23	140.00	0.00	0.028
2026		78.96	100.00	1.04	0.13	0.25	140.00	0.00	0.028
2151		52.82	100.00	1.42	0.18	0.45	140.00	0.00	0.027
2153		53.07	100.00	1.29	0.16	0.38	140.00	0.00	0.027
2152		93.51	100.00	0.17	0.02	0.01	140.00	0.00	0.037
2171		102.59	125.00	0.04	0.00	0.00	150.00	0.00	0.046
2156		24.81	80.00	0.45	0.09	0.15	140.00	0.00	0.031
2157		36.13	80.00	0.33	0.07	0.09	140.00	0.00	0.032
2158		35.99	80.00	0.29	0.06	0.07	140.00	0.00	0.033
2159		93.71	80.00	0.46	0.09	0.16	140.00	0.00	0.031
2179		15.68	75.00	-0.05	0.01	0.00	150.00	0.00	0.038
2047		103.37	90.00	0.05	0.01	0.00	150.00	0.00	0.039
2160		34.94	80.00	-0.54	0.11	0.22	140.00	0.00	0.030
2162		29.33	80.00	-0.60	0.12	0.27	140.00	0.00	0.030

2161	28.41	80.00	-0.65	0.13	0.31	140.00	0.00	0.029
2163	32.91	80.00	-0.11	0.02	0.01	140.00	0.00	0.038
2164	24.00	80.00	-0.19	0.04	0.03	140.00	0.00	0.035
2037	45.62	90.00	2.00	0.32	1.41	140.00	0.00	0.025
2036	46.68	90.00	1.84	0.29	1.21	140.00	0.00	0.025
2035	5.22	90.00	1.51	0.24	0.84	140.00	0.00	0.026
2020	39.55	90.00	1.02	0.16	0.36	150.00	0.00	0.024
2200	84.12	80.00	0.38	0.07	0.11	140.00	0.00	0.032
2165	87.57	80.00	0.13	0.03	0.02	140.00	0.00	0.037
2166	17.95	125.00	-3.00	0.24	0.60	140.00	0.00	0.025
2169	31.42	125.00	-3.09	0.25	0.64	140.00	0.00	0.025
2170	47.89	125.00	-3.04	0.25	0.62	140.00	0.00	0.025
2188	52.38	125.00	-3.18	0.26	0.67	140.00	0.00	0.025
2172	9.98	125.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2055	120.39	90.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.044
2177	43.19	75.00	-0.05	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2178	13.07	75.00	-0.05	0.01	0.00	150.00	0.00	0.038
2190	56.32	160.00	-6.05	0.30	0.58	150.00	0.00	0.020
2065	50.09	160.00	-8.84	0.44	1.18	150.00	0.00	0.019
2060	82.74	160.00	-8.74	0.43	1.15	150.00	0.00	0.019
2061	77.40	160.00	-8.02	0.40	0.99	150.00	0.00	0.019
2059	51.94	160.00	-7.81	0.39	0.94	150.00	0.00	0.020
2064	44.60	160.00	-7.60	0.38	0.89	150.00	0.00	0.020
2063	45.36	160.00	-7.74	0.38	0.92	150.00	0.00	0.020
2175	107.32	90.00	0.18	0.03	0.01	150.00	0.00	0.032
2176	117.39	90.00	0.16	0.02	0.01	150.00	0.00	0.032
2191	138.58	90.00	0.13	0.02	0.01	150.00	0.00	0.033
2058	131.33	90.00	0.09	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2056	119.65	90.00	0.04	0.01	0.00	150.00	0.00	0.039
2057	112.61	90.00	0.07	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2078	59.54	160.00	-9.05	0.45	1.23	150.00	0.00	0.019
2075	57.98	160.00	-8.90	0.44	1.19	150.00	0.00	0.019
2167	47.86	125.00	-3.13	0.26	0.65	140.00	0.00	0.025
2168	50.43	125.00	-3.05	0.25	0.62	140.00	0.00	0.025
2145	30.62	100.00	0.61	0.08	0.09	140.00	0.00	0.030
2146	33.12	100.00	0.64	0.08	0.10	140.00	0.00	0.030
2122	24.75	125.00	0.27	0.02	0.01	150.00	0.00	0.030
2121	21.42	125.00	0.35	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2120	40.16	125.00	0.41	0.03	0.01	150.00	0.00	0.029
2119	33.16	125.00	0.49	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2117	30.15	125.00	0.56	0.05	0.02	150.00	0.00	0.028
2192	17.94	125.00	0.61	0.05	0.03	150.00	0.00	0.028
2118	29.85	125.00	-0.22	0.02	0.00	150.00	0.00	0.032
2116	36.85	125.00	-0.27	0.02	0.01	150.00	0.00	0.031
2140	11.62	110.00	0.46	0.05	0.03	150.00	0.00	0.028
2202	239.13	110.00	0.09	0.01	0.00	150.00	0.00	0.036
2008	23.14	125.00	0.49	0.04	0.02	150.00	0.00	0.028
2084	24.80	125.00	0.36	0.03	0.01	150.00	0.00	0.029
2088	35.74	125.00	0.81	0.07	0.05	150.00	0.00	0.026
2069	35.42	160.00	2.01	0.10	0.08	150.00	0.00	0.024
2067	38.34	160.00	2.06	0.10	0.08	150.00	0.00	0.024
2029	44.99	80.00	-1.08	0.22	0.80	140.00	0.00	0.027
2028	45.20	80.00	-0.99	0.20	0.68	140.00	0.00	0.028
2173	80.16	90.00	0.30	0.05	0.04	150.00	0.00	0.029
2174	107.72	90.00	0.14	0.02	0.01	150.00	0.00	0.033
2195	86.25	90.00	0.09	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2138	108.26	110.00	-0.74	0.08	0.07	150.00	0.00	0.026
2139	203.88	110.00	-0.40	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029

2182	43.92	80.00	0.96	0.19	0.64	140.00	0.00	0.028
2183	582.74	160.00	-9.04	0.45	1.23	150.00	0.00	0.019
2074	55.10	160.00	-5.21	0.26	0.44	150.00	0.00	0.021
2073	57.98	160.00	-5.31	0.26	0.46	150.00	0.00	0.021
2197	250.98	110.00	-0.35	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2049	149.02	110.00	-0.30	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2054	128.29	110.00	-0.09	0.01	0.00	150.00	0.00	0.036
2053	128.61	110.00	-0.14	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2048	87.87	110.00	-0.05	0.00	0.00	150.00	0.00	0.040
2023	54.90	90.00	-0.48	0.08	0.09	150.00	0.00	0.027
2038	33.21	100.00	2.71	0.34	1.48	140.00	0.00	0.024
2039	33.43	100.00	2.60	0.33	1.37	140.00	0.00	0.025
2124	43.74	125.00	2.47	0.20	0.37	150.00	0.00	0.022
2033	53.18	80.00	3.06	0.61	5.49	140.00	0.00	0.023
2034	62.59	80.00	2.78	0.55	4.59	140.00	0.00	0.024
2180	104.26	75.00	0.03	0.01	0.00	150.00	0.00	0.040
2141	45.50	90.00	0.26	0.04	0.03	150.00	0.00	0.030
2201	20.37	90.00	0.32	0.05	0.04	150.00	0.00	0.029
2045	168.78	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2204	48.29	110.00	0.58	0.06	0.05	150.00	0.00	0.027
2186	136.44	100.00	0.58	0.07	0.09	140.00	0.00	0.031
2196	69.71	110.00	-1.10	0.12	0.15	150.00	0.00	0.025
2208	63.61	160.00	-1.10	0.05	0.02	150.00	0.00	0.026
2185	63.65	100.00	0.83	0.11	0.17	140.00	0.00	0.029
2203	41.25	125.00	0.79	0.06	0.04	150.00	0.00	0.027
2189	168.29	100.00	-0.24	0.03	0.02	140.00	0.00	0.035
2205	128.75	75.00	-0.24	0.05	0.06	150.00	0.00	0.030
2194	57.97	90.00	0.35	0.05	0.05	150.00	0.00	0.029
2207	7.42	80.00	0.35	0.07	0.10	140.00	0.00	0.032
2193	18.50	125.00	-0.32	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2206	7.55	110.00	-0.32	0.03	0.02	150.00	0.00	0.030
2199	60.46	75.00	0.03	0.01	0.00	150.00	0.00	0.038
2209	20.25	80.00	0.03	0.01	0.00	140.00	0.00	0.045
2300	2.88	160.00	18.46	0.92	4.61	150.00	0.00	0.017
2142	48.93	90.00	0.17	0.03	0.01	150.00	0.00	0.032

Node Results at 10:00:00 hrs:

Node	Elevation m	Demand L/s	Head m	Pressure m
1001	24.37	0.05	51.12	26.75
1002	26.08	0.02	51.13	25.05
1003	25.90	0.02	51.13	25.22
1004	25.91	0.02	51.13	25.22
1005	24.88	0.02	51.12	26.24
1006	25.22	0.04	51.12	25.90
1007	25.39	0.02	51.12	25.73
1008	25.43	0.03	51.12	25.69
1009	24.90	0.06	51.11	26.21
1010	24.70	0.04	51.11	26.41
1011	24.88	0.01	51.12	26.24
1012	24.55	0.03	51.12	26.57
1013	24.33	0.04	51.18	26.85
1014	23.59	0.04	51.18	27.60
1015	22.97	0.02	51.13	28.17
1016	23.19	0.02	51.13	27.94
1017	25.37	0.03	51.13	25.76
1018	26.29	0.03	51.12	24.83
1019	26.60	0.03	51.12	24.53
1020	26.74	0.02	51.12	24.38
1021	26.85	0.01	51.12	24.28
1022	27.25	0.03	51.12	23.88
1023	26.35	0.02	51.12	24.77
1024	25.91	0.02	51.12	25.21
1025	25.91	0.01	51.12	25.21
1026	24.70	0.02	51.12	26.42
1027	24.83	0.02	51.12	26.29
1028	24.98	0.02	51.17	26.19
1029	25.78	0.04	51.17	25.40
1030	24.95	0.02	51.12	26.17
1031	26.76	0.03	51.12	24.37
1032	25.57	0.03	51.12	25.55
1033	25.90	0.03	51.13	25.23
1034	26.51	0.03	51.12	24.61
1035	24.92	0.04	51.12	26.20
1036	27.68	0.11	51.10	23.42
1037	27.54	0.07	51.10	23.56
1038	27.26	0.02	51.10	23.84
1039	27.72	0.16	51.09	23.37

1040	25.07	0.04	51.12	26.05
1041	24.66	0.04	51.11	26.46
1042	27.02	0.06	51.11	24.09
1043	27.29	0.09	51.09	23.80
1044	24.45	0.03	51.11	26.66
1045	24.56	0.07	51.11	26.55
1046	27.28	0.03	51.16	23.88
1047	27.00	0.05	51.16	24.16
1048	26.57	0.04	51.16	24.59
1049	26.59	0.04	51.16	24.57
1050	27.47	0.05	51.18	23.71
1051	30.93	1.35	50.71	19.78
1052	30.43	0.27	50.71	20.28
1053	25.30	0.00	51.09	25.78
1054	24.14	0.01	51.09	26.95
1055	24.89	0.00	51.10	26.21
1056	25.09	0.00	51.10	26.01
1057	26.87	0.08	51.41	24.55
1058	27.85	0.06	51.41	23.56
1059	22.71	0.05	51.13	28.42
1060	22.49	0.00	51.13	28.64
1061	29.39	0.03	51.10	21.71
1062	27.73	0.03	51.10	23.37
1063	24.83	0.07	51.26	26.43
1064	24.75	0.08	51.29	26.54
1065	45.20	0.00	51.80	6.60
1066	25.71	0.04	51.12	25.41
1067	25.79	0.05	51.12	25.33
1068	27.99	0.03	51.10	23.10
1069	27.55	0.03	51.10	23.55
1070	28.09	0.02	51.10	23.01
1071	24.47	0.08	51.18	26.72
1072	24.67	0.07	51.20	26.53
1073	24.71	0.08	51.21	26.50
1074	26.34	0.14	51.36	25.02
1075	24.60	0.11	51.25	26.65
1076	24.69	0.09	51.29	26.60
1078	29.27	1.43	51.98	22.71
1079	49.79	0.00	51.99	2.20
1080	26.00	0.03	51.12	25.12
1081	24.55	0.03	51.12	26.57
1082	23.91	0.02	51.12	27.21
1083	26.30	0.04	51.12	24.83
1084	24.53	0.04	51.12	26.59
1085	24.18	0.04	51.12	26.94
1086	24.20	0.05	51.12	26.92
1087	23.60	0.11	51.12	27.52
1088	24.08	0.04	51.17	27.10
1089	23.76	0.06	51.15	27.39
1090	24.80	0.03	51.13	26.32
1091	26.22	0.03	51.13	24.90
1092	24.51	0.03	51.12	26.61
1093	25.55	0.03	51.12	25.58
1094	25.22	0.03	51.12	25.90
1095	27.07	0.06	51.12	24.05
1096	27.15	0.14	51.11	23.97
1097	26.85	0.08	51.11	24.26
1098	27.28	0.04	51.17	23.89
1099	26.85	0.05	51.12	24.28
1100	26.53	0.05	51.12	24.59
1101	24.66	0.03	51.17	26.52
1102	22.32	0.02	51.13	28.81
1103	27.93	0.34	50.78	22.84
1104	33.13	0.00	50.71	17.58
1105	33.51	0.02	50.71	17.20
1106	21.44	0.03	51.12	29.68
1107	24.09	0.03	51.12	27.03
1108	26.18	0.06	51.17	25.00
1109	26.24	0.12	51.17	24.93
1110	22.58	0.05	51.13	28.55
1111	22.87	0.02	51.13	28.26
1112	26.24	0.11	51.12	24.88
1113	26.15	0.06	51.12	24.98
1114	25.74	0.09	51.10	25.36
1115	26.31	0.77	51.09	24.77
1116	25.36	0.08	51.11	25.76
1117	25.18	0.03	51.11	25.93
1118	24.69	0.04	51.10	26.41
1119	27.61	0.03	51.10	23.48
1120	27.89	0.03	51.10	23.21
1121	26.84	0.04	51.17	24.32
1122	26.15	0.04	51.17	25.02
1123	25.78	0.05	51.16	25.38
1124	26.15	0.05	51.16	25.01
1125	27.93	0.11	51.14	23.21
1126	27.89	0.07	51.11	23.22
1127	27.86	0.08	51.11	23.25
1128	28.18	0.17	51.10	22.93
1129	29.63	0.07	51.10	21.47
1130	26.10	0.03	51.13	25.03
1131	25.94	0.03	51.15	25.21
1132	24.97	0.04	51.19	26.22
1133	25.48	0.01	51.09	25.61
1134	22.27	0.02	51.36	29.09
1135	22.78	0.02	51.36	28.58
1136	25.55	0.04	51.10	25.55
1137	25.06	0.00	51.10	26.04
1138	28.39	0.17	51.10	22.72
1139	26.39	1.11	51.19	24.80
1140	25.81	0.08	51.38	25.57
1141	24.45	0.51	51.33	26.88
1142	25.29	0.05	51.24	25.94
1143	25.76	0.10	51.21	25.45
1144	24.16	0.02	51.36	27.21
1145	23.32	0.02	51.36	28.04
1146	24.01	0.03	51.36	27.35
1147	23.87	0.02	51.36	27.49
1148	22.30	0.02	51.36	29.05
1149	25.83	0.11	51.32	25.49
1150	25.32	0.06	51.18	25.86
1151	22.54	0.02	51.13	28.60
1152	23.38	0.06	51.12	27.74
1153	23.62	0.02	51.12	27.50
1154	23.57	0.04	51.12	27.55
1155	24.22	0.05	51.12	26.90
1156	24.12	0.05	51.12	27.00

1157	24.48	0.04	51.12	26.64	
1158	23.80	0.04	51.12	27.32	
1159	24.20	0.04	51.12	26.92	
1160	22.67	0.26	51.12	28.45	
1161	24.26	0.03	51.12	26.86	
1162	24.84	0.04	51.12	26.28	
1163	26.55	0.06	51.14	24.59	
1164	26.04	0.03	51.10	25.06	
1165	27.49	0.12	51.10	23.61	
1166	27.09	0.03	51.10	24.00	
1167	26.51	0.25	51.11	24.59	
1168	24.25	0.25	51.11	26.86	
1169	27.67	0.03	51.10	23.44	
1170	27.52	0.03	51.10	23.58	
1171	27.93	0.03	51.10	23.17	
1172	28.61	0.03	51.10	22.49	
1173	28.65	0.34	51.09	22.44	
1174	27.23	0.08	51.15	23.92	
1175	26.88	0.10	51.12	24.25	
1176	27.69	0.20	50.93	23.24	
1177	30.67	0.00	51.10	20.43	
1178	33.41	0.02	51.10	17.70	
1179	27.05	0.04	51.18	24.13	
1180	22.24	0.00	51.13	28.90	
1181	21.38	0.00	51.12	29.75	
1182	23.78	0.00	51.12	27.34	
1183	26.84	0.03	51.11	24.27	
1184	26.11	0.00	51.11	25.00	
1185	24.68	0.00	51.10	26.42	
1186	24.38	0.00	51.12	26.74	
1197	29.63	0.00	51.10	21.48	
1077	52.00	-14.62	52.00	-0.00	Reservoir

Link Results at 10:00:00 hrs:

Link	Length m	Diameter mm	Flow L/s	Velocity m/s	Headloss /1000m	Setting	Reaction	F-Factor
2079	516.50	160.00	1.43	0.07	0.04	150.00	0.00	0.025
2012	18.07	125.00	0.15	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2011	16.52	125.00	0.17	0.01	0.00	150.00	0.00	0.033
2013	19.91	110.00	0.26	0.03	0.01	150.00	0.00	0.031
2127	37.76	110.00	0.37	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2087	17.46	125.00	0.75	0.06	0.04	150.00	0.00	0.027
2015	23.76	110.00	-0.17	0.02	0.00	150.00	0.00	0.034
2017	23.79	110.00	0.50	0.05	0.04	150.00	0.00	0.028
2016	23.97	110.00	0.53	0.06	0.04	150.00	0.00	0.028
2018	14.96	110.00	0.40	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2019	20.01	110.00	0.04	0.00	0.00	150.00	0.00	0.033
2041	25.20	125.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2044	233.84	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.294
2052	193.17	110.00	-0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.040
2051	178.77	110.00	-0.06	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2050	152.66	110.00	-0.19	0.02	0.01	150.00	0.00	0.032
2184	612.22	160.00	-6.73	0.33	0.71	150.00	0.00	0.020
2077	59.91	160.00	-6.15	0.31	0.60	150.00	0.00	0.020
2076	60.64	160.00	-6.26	0.31	0.62	150.00	0.00	0.020
2080	79.03	160.00	-13.19	0.66	2.47	150.00	0.00	0.018
2081	64.58	125.00	-0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.025
2082	32.28	125.00	0.30	0.02	0.01	150.00	0.00	0.031
2083	34.10	125.00	0.27	0.02	0.01	150.00	0.00	0.031
2085	42.81	125.00	0.80	0.07	0.05	150.00	0.00	0.026
2014	22.50	110.00	-0.14	0.01	0.00	150.00	0.00	0.033
2086	37.98	125.00	0.62	0.05	0.03	150.00	0.00	0.028
2092	24.36	125.00	-1.19	0.10	0.10	150.00	0.00	0.025
2096	19.34	125.00	0.04	0.00	0.00	150.00	0.00	0.072
2101	6.72	125.00	2.27	0.19	0.32	150.00	0.00	0.023
2099	44.01	125.00	0.45	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2100	39.01	125.00	1.00	0.08	0.07	150.00	0.00	0.026
2106	20.58	125.00	-0.77	0.06	0.04	150.00	0.00	0.027
2107	21.14	125.00	0.50	0.04	0.02	150.00	0.00	0.028
2110	3.80	125.00	-1.07	0.09	0.08	150.00	0.00	0.026
2109	34.64	125.00	0.66	0.05	0.03	150.00	0.00	0.027
2108	38.35	125.00	0.37	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2113	23.02	125.00	0.58	0.05	0.03	150.00	0.00	0.028

2111	21.07	125.00	-0.75	0.06	0.04	150.00	0.00	0.027
2112	1.89	125.00	0.93	0.08	0.06	150.00	0.00	0.025
2115	29.99	125.00	-0.76	0.06	0.04	150.00	0.00	0.027
2114	7.01	125.00	-0.48	0.04	0.02	150.00	0.00	0.028
2095	40.51	125.00	0.54	0.04	0.02	150.00	0.00	0.028
2022	37.81	90.00	0.62	0.10	0.14	150.00	0.00	0.026
2021	35.84	90.00	0.05	0.01	0.00	150.00	0.00	0.038
2024	55.04	90.00	-0.50	0.08	0.10	150.00	0.00	0.027
2066	29.75	160.00	1.56	0.08	0.05	150.00	0.00	0.025
2149	34.38	100.00	0.16	0.02	0.01	140.00	0.00	0.037
2155	11.94	100.00	-2.12	0.27	0.94	140.00	0.00	0.025
2154	9.61	100.00	-2.15	0.27	0.96	140.00	0.00	0.025
2091	24.09	125.00	-1.23	0.10	0.10	150.00	0.00	0.025
2150	33.23	100.00	0.12	0.01	0.00	140.00	0.00	0.039
2027	23.15	80.00	0.07	0.01	0.01	140.00	0.00	0.041
2030	20.27	80.00	0.14	0.03	0.02	140.00	0.00	0.037
2031	21.43	80.00	-0.22	0.04	0.04	140.00	0.00	0.034
2032	24.77	80.00	-0.04	0.01	0.00	140.00	0.00	0.043
2040	247.15	110.00	0.27	0.03	0.01	150.00	0.00	0.031
2042	5.72	75.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2043	28.02	160.00	0.06	0.00	0.00	150.00	0.00	0.057
2062	52.39	160.00	-5.65	0.28	0.51	150.00	0.00	0.020
2068	41.35	160.00	1.53	0.08	0.05	150.00	0.00	0.025
2072	31.41	160.00	-2.19	0.11	0.09	150.00	0.00	0.024
2094	68.21	125.00	1.46	0.12	0.14	150.00	0.00	0.024
2001	16.57	160.00	1.86	0.09	0.07	150.00	0.00	0.024
2002	11.12	160.00	0.28	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2006	36.98	125.00	0.27	0.02	0.01	150.00	0.00	0.031
2003	32.05	125.00	-0.54	0.04	0.02	150.00	0.00	0.028
2004	28.13	125.00	0.61	0.05	0.03	150.00	0.00	0.028
2005	21.54	125.00	-0.12	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2007	1.60	125.00	0.24	0.02	0.01	150.00	0.00	0.036
2009	24.45	125.00	0.38	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2010	16.46	125.00	-0.06	0.01	0.00	150.00	0.00	0.054
2090	31.28	125.00	0.54	0.04	0.02	150.00	0.00	0.028
2071	35.11	160.00	-1.66	0.08	0.05	150.00	0.00	0.025
2089	29.07	125.00	1.21	0.10	0.10	150.00	0.00	0.025
2070	31.52	160.00	-0.94	0.05	0.02	150.00	0.00	0.027
2093	34.88	125.00	0.11	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2102	35.31	125.00	-2.11	0.17	0.28	150.00	0.00	0.023
2097	38.66	125.00	-2.93	0.24	0.51	150.00	0.00	0.022
2098	40.26	125.00	-2.87	0.23	0.49	150.00	0.00	0.022
2103	36.45	125.00	-1.25	0.10	0.10	150.00	0.00	0.025
2129	41.51	110.00	-0.59	0.06	0.05	150.00	0.00	0.027
2105	21.45	125.00	0.62	0.05	0.03	150.00	0.00	0.027
2104	36.82	125.00	0.59	0.05	0.03	150.00	0.00	0.028
2136	26.15	110.00	-0.26	0.03	0.01	150.00	0.00	0.031
2135	34.26	110.00	-0.08	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2123	22.29	125.00	0.46	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2125	50.38	125.00	1.70	0.14	0.19	150.00	0.00	0.024
2126	45.40	125.00	0.48	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2128	62.43	110.00	-0.04	0.00	0.00	150.00	0.00	0.036
2130	36.03	110.00	0.33	0.04	0.02	150.00	0.00	0.030
2131	37.23	110.00	0.28	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2132	14.16	110.00	0.23	0.02	0.01	150.00	0.00	0.032
2133	16.84	110.00	-0.86	0.09	0.10	150.00	0.00	0.026
2134	14.17	110.00	-0.89	0.09	0.10	150.00	0.00	0.026
2137	207.24	110.00	1.64	0.17	0.32	150.00	0.00	0.023

2198		190.52	110.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00
0.044								
2181		242.10	110.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00
0.044								
2046		1218.79	110.00	0.03	0.00	0.00	150.00	0.00
0.042								
2143		44.83	100.00	-0.05	0.01	0.00	140.00	0.00
0.049								
2144		30.17	100.00	-0.10	0.01	0.00	140.00	0.00
0.039								
2187		5.28	100.00	-0.58	0.07	0.08	140.00	0.00
0.031								
2148		55.75	100.00	-0.52	0.07	0.07	140.00	0.00
0.031								
2147		55.96	100.00	-0.63	0.08	0.10	140.00	0.00
0.030								
2025		18.84	100.00	0.72	0.09	0.13	140.00	0.00
0.030								
2026		78.96	100.00	0.74	0.09	0.13	140.00	0.00
0.030								
2151		52.82	100.00	1.02	0.13	0.24	140.00	0.00
0.028								
2153		53.07	100.00	0.92	0.12	0.20	140.00	0.00
0.029								
2152		93.51	100.00	0.12	0.02	0.00	140.00	0.00
0.038								
2171		102.59	125.00	0.03	0.00	0.00	150.00	0.00
0.036								
2156		24.81	80.00	0.32	0.06	0.08	140.00	0.00
0.033								
2157		36.13	80.00	0.24	0.05	0.05	140.00	0.00
0.034								
2158		35.99	80.00	0.21	0.04	0.04	140.00	0.00
0.035								
2159		93.71	80.00	0.33	0.07	0.09	140.00	0.00
0.032								
2179		15.68	75.00	-0.04	0.01	0.00	150.00	0.00
0.040								
2047		103.37	90.00	0.03	0.01	0.00	150.00	0.00
0.043								
2160		34.94	80.00	-0.39	0.08	0.12	140.00	0.00
0.032								
2162		29.33	80.00	-0.43	0.08	0.14	140.00	0.00
0.031								
2161		28.41	80.00	-0.47	0.09	0.17	140.00	0.00
0.031								
2163		32.91	80.00	-0.08	0.02	0.01	140.00	0.00
0.040								
2164		24.00	80.00	-0.13	0.03	0.02	140.00	0.00
0.037								
2037		45.62	90.00	1.43	0.23	0.76	140.00	0.00
0.026								
2036		46.68	90.00	1.32	0.21	0.65	140.00	0.00
0.027								
2035		5.22	90.00	1.08	0.17	0.45	140.00	0.00
0.028								
2020		39.55	90.00	0.73	0.11	0.19	150.00	0.00
0.026								

2200		84.12	80.00	0.27	0.05	0.06	140.00	0.00
0.033								
2165		87.57	80.00	0.09	0.02	0.01	140.00	0.00
0.039								
2166		17.95	125.00	-2.14	0.17	0.32	140.00	0.00
0.026								
2169		31.42	125.00	-2.20	0.18	0.34	140.00	0.00
0.026								
2170		47.89	125.00	-2.17	0.18	0.33	140.00	0.00
0.026								
2188		52.38	125.00	-2.27	0.19	0.36	140.00	0.00
0.026								
2172		9.98	125.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2055		120.39	90.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00
0.043								
2177		43.19	75.00	-0.04	0.01	0.00	150.00	0.00
0.039								
2178		13.07	75.00	-0.04	0.01	0.00	150.00	0.00
0.041								
2190		56.32	160.00	-4.32	0.22	0.31	150.00	0.00
0.021								
2065		50.09	160.00	-6.32	0.31	0.63	150.00	0.00
0.020								
2060		82.74	160.00	-6.24	0.31	0.62	150.00	0.00
0.020								
2061		77.40	160.00	-5.73	0.29	0.53	150.00	0.00
0.020								
2059		51.94	160.00	-5.58	0.28	0.50	150.00	0.00
0.021								
2064		44.60	160.00	-5.43	0.27	0.48	150.00	0.00
0.021								
2063		45.36	160.00	-5.53	0.27	0.49	150.00	0.00
0.021								
2175		107.32	90.00	0.13	0.02	0.01	150.00	0.00
0.033								
2176		117.39	90.00	0.11	0.02	0.01	150.00	0.00
0.034								
2191		138.58	90.00	0.10	0.02	0.00	150.00	0.00
0.035								
2058		131.33	90.00	0.06	0.01	0.00	150.00	0.00
0.037								
2056		119.65	90.00	0.03	0.01	0.00	150.00	0.00
0.041								
2057		112.61	90.00	0.05	0.01	0.00	150.00	0.00
0.038								
2078		59.54	160.00	-6.46	0.32	0.66	150.00	0.00
0.020								
2075		57.98	160.00	-6.35	0.32	0.64	150.00	0.00
0.020								
2167		47.86	125.00	-2.24	0.18	0.35	140.00	0.00
0.026								
2168		50.43	125.00	-2.18	0.18	0.33	140.00	0.00
0.026								
2145		30.62	100.00	0.44	0.06	0.05	140.00	0.00
0.032								
2146		33.12	100.00	0.46	0.06	0.06	140.00	0.00
0.032								

2122	24.75	125.00	0.20	0.02	0.00	150.00	0.00	0.033
2121	21.42	125.00	0.25	0.02	0.01	150.00	0.00	0.032
2120	40.16	125.00	0.29	0.02	0.01	150.00	0.00	0.031
2119	33.16	125.00	0.35	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2117	30.15	125.00	0.40	0.03	0.01	150.00	0.00	0.029
2192	17.94	125.00	0.44	0.04	0.01	150.00	0.00	0.029
2118	29.85	125.00	-0.15	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2116	36.85	125.00	-0.19	0.02	0.00	150.00	0.00	0.034
2140	11.62	110.00	0.33	0.03	0.02	150.00	0.00	0.029
2202	239.13	110.00	0.06	0.01	0.00	150.00	0.00	0.038
2008	23.14	125.00	0.35	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2084	24.80	125.00	0.25	0.02	0.01	150.00	0.00	0.031
2088	35.74	125.00	0.58	0.05	0.03	150.00	0.00	0.028
2069	35.42	160.00	1.43	0.07	0.04	150.00	0.00	0.025
2067	38.34	160.00	1.47	0.07	0.04	150.00	0.00	0.025
2029	44.99	80.00	-0.77	0.15	0.43	140.00	0.00	0.029
2028	45.20	80.00	-0.71	0.14	0.37	140.00	0.00	0.029
2173	80.16	90.00	0.22	0.03	0.02	150.00	0.00	0.031
2174	107.72	90.00	0.10	0.02	0.00	150.00	0.00	0.035
2195	86.25	90.00	0.06	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2138	108.26	110.00	-0.53	0.06	0.04	150.00	0.00	0.028
2139	203.88	110.00	-0.28	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2182	43.92	80.00	0.68	0.14	0.34	140.00	0.00	0.029
2183	582.74	160.00	-6.46	0.32	0.66	150.00	0.00	0.020
2074	55.10	160.00	-3.72	0.18	0.24	150.00	0.00	0.022
2073	57.98	160.00	-3.79	0.19	0.25	150.00	0.00	0.022
2197	250.98	110.00	-0.25	0.03	0.01	150.00	0.00	0.031
2049	149.02	110.00	-0.22	0.02	0.01	150.00	0.00	0.032
2054	128.29	110.00	-0.06	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2053	128.61	110.00	-0.10	0.01	0.00	150.00	0.00	0.036
2048	87.87	110.00	-0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.039
2023	54.90	90.00	-0.34	0.05	0.05	150.00	0.00	0.029
2038	33.21	100.00	1.94	0.25	0.79	140.00	0.00	0.026
2039	33.43	100.00	1.86	0.24	0.74	140.00	0.00	0.026
2124	43.74	125.00	1.76	0.14	0.20	150.00	0.00	0.024
2033	53.18	80.00	2.18	0.43	2.94	140.00	0.00	0.024
2034	62.59	80.00	1.98	0.39	2.46	140.00	0.00	0.025
2180	104.26	75.00	0.02	0.01	0.00	150.00	0.00	0.040
2141	45.50	90.00	0.19	0.03	0.02	150.00	0.00	0.031
2201	20.37	90.00	0.23	0.04	0.02	150.00	0.00	0.030
2045	168.78	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2204	48.29	110.00	0.42	0.04	0.03	150.00	0.00	0.029
2186	136.44	100.00	0.42	0.05	0.05	140.00	0.00	0.032
2196	69.71	110.00	-0.78	0.08	0.08	150.00	0.00	0.026
2208	63.61	160.00	-0.78	0.04	0.01	150.00	0.00	0.027
2185	63.65	100.00	0.60	0.08	0.09	140.00	0.00	0.031
2203	41.25	125.00	0.56	0.05	0.02	150.00	0.00	0.028
2189	168.29	100.00	-0.17	0.02	0.01	140.00	0.00	0.037
2205	128.75	75.00	-0.17	0.04	0.03	150.00	0.00	0.031
2194	57.97	90.00	0.25	0.04	0.03	150.00	0.00	0.030
2207	7.42	80.00	0.25	0.05	0.05	140.00	0.00	0.034
2193	18.50	125.00	-0.23	0.02	0.00	150.00	0.00	0.032
2206	7.55	110.00	-0.23	0.02	0.01	150.00	0.00	0.030
2199	60.46	75.00	0.02	0.01	0.00	150.00	0.00	0.043
2209	20.25	80.00	0.02	0.00	0.00	140.00	0.00	0.044
2300	2.88	160.00	13.19	0.66	2.47	150.00	0.00	0.018
2142	48.93	90.00	0.12	0.02	0.01	150.00	0.00	0.034

Node Results at 11:00:00 hrs:

Node	Elevation m	Demand L/s	Head m	Pressure m
1001	24.37	0.07	50.13	25.76
1002	26.08	0.02	50.15	24.07
1003	25.90	0.02	50.15	24.25
1004	25.91	0.02	50.15	24.24
1005	24.88	0.03	50.13	25.26
1006	25.22	0.06	50.14	24.91
1007	25.39	0.04	50.14	24.74
1008	25.43	0.04	50.14	24.71
1009	24.90	0.08	50.11	25.21
1010	24.70	0.06	50.12	25.42
1011	24.88	0.02	50.13	25.25
1012	24.55	0.04	50.13	25.59
1013	24.33	0.06	50.27	25.93
1014	23.59	0.05	50.27	26.68
1015	22.97	0.03	50.16	27.20
1016	23.19	0.04	50.16	26.97
1017	25.37	0.05	50.15	24.79
1018	26.29	0.04	50.15	23.85
1019	26.60	0.04	50.15	23.55
1020	26.74	0.03	50.14	23.40
1021	26.85	0.02	50.14	23.30
1022	27.25	0.04	50.14	22.90
1023	26.35	0.04	50.14	23.79
1024	25.91	0.03	50.14	24.23
1025	25.91	0.02	50.14	24.23
1026	24.70	0.03	50.14	25.44
1027	24.83	0.02	50.13	25.31
1028	24.98	0.04	50.25	25.27
1029	25.78	0.06	50.25	24.47
1030	24.95	0.03	50.13	25.18
1031	26.76	0.05	50.14	23.38
1032	25.57	0.05	50.14	24.57
1033	25.90	0.04	50.15	24.25
1034	26.51	0.04	50.14	23.63
1035	24.92	0.06	50.14	25.22
1036	27.68	0.16	50.09	22.42
1037	27.54	0.11	50.08	22.55
1038	27.26	0.03	50.08	22.82
1039	27.72	0.23	50.07	22.35
1040	25.07	0.07	50.12	25.06
1041	24.66	0.07	50.12	25.47
1042	27.02	0.09	50.11	23.09
1043	27.29	0.13	50.06	22.78
1044	24.45	0.04	50.12	25.67
1045	24.56	0.10	50.12	25.56
1046	27.28	0.04	50.22	22.94
1047	27.00	0.08	50.22	23.22
1048	26.57	0.06	50.22	23.65
1049	26.59	0.07	50.22	23.63
1050	27.47	0.07	50.25	22.79
1051	30.93	2.02	49.26	18.33
1052	30.43	0.41	49.26	18.83
1053	25.30	0.01	50.06	24.76
1054	24.14	0.02	50.06	25.92
1055	24.89	0.00	50.10	25.20
1056	25.09	0.00	50.10	25.00
1057	26.87	0.12	50.76	23.89
1058	27.85	0.09	50.76	22.91
1059	22.71	0.08	50.16	27.45
1060	22.49	0.01	50.16	27.67
1061	29.39	0.05	50.09	20.70
1062	27.73	0.05	50.09	22.36
1063	24.83	0.11	50.44	25.61
1064	24.75	0.13	50.50	25.75
1065	45.20	0.00	51.57	6.37
1066	25.71	0.05	50.14	24.43
1067	25.79	0.08	50.14	24.35
1068	27.99	0.05	50.09	22.10
1069	27.55	0.05	50.09	22.54
1070	28.09	0.03	50.09	22.00
1071	24.47	0.11	50.27	25.80
1072	24.67	0.11	50.30	25.63
1073	24.71	0.12	50.33	25.62
1074	26.34	0.21	50.65	24.31
1075	24.60	0.17	50.41	25.81
1076	24.69	0.14	50.49	25.80
1078	29.27	2.14	51.96	22.68
1079	49.79	0.00	51.98	2.19
1080	26.00	0.05	50.14	24.13
1081	24.55	0.04	50.13	25.58
1082	23.91	0.03	50.13	26.23
1083	26.30	0.06	50.14	23.85
1084	24.53	0.07	50.13	25.61
1085	24.18	0.06	50.13	25.95
1086	24.20	0.07	50.13	25.93
1087	23.60	0.17	50.13	26.53
1088	24.08	0.06	50.25	26.17
1089	23.76	0.09	50.20	26.45
1090	24.80	0.05	50.15	25.35
1091	26.22	0.05	50.15	23.93
1092	24.51	0.05	50.13	25.62
1093	25.55	0.05	50.14	24.59
1094	25.22	0.04	50.14	24.92
1095	27.07	0.09	50.13	23.06
1096	27.15	0.22	50.12	22.98
1097	26.85	0.13	50.11	23.26
1098	27.28	0.06	50.25	22.97
1099	26.85	0.08	50.14	23.29
1100	26.53	0.08	50.14	23.61
1101	24.66	0.04	50.25	25.59
1102	22.32	0.03	50.15	27.84
1103	27.93	0.51	49.41	21.47
1104	33.13	0.01	49.26	16.13
1105	33.51	0.02	49.26	15.76
1106	21.44	0.05	50.13	28.69
1107	24.09	0.05	50.13	26.04
1108	26.18	0.10	50.25	24.07
1109	26.24	0.18	50.25	24.01
1110	22.58	0.07	50.16	27.58
1111	22.87	0.03	50.16	27.29
1112	26.24	0.16	50.13	23.90

1113	26.15	0.09	50.14	24.00
1114	25.74	0.14	50.09	24.34
1115	26.31	1.15	50.06	23.75
1116	25.36	0.12	50.12	24.76
1117	25.18	0.04	50.12	24.93
1118	24.69	0.06	50.10	25.41
1119	27.61	0.05	50.09	22.47
1120	27.89	0.05	50.09	22.20
1121	26.84	0.06	50.23	23.39
1122	26.15	0.06	50.24	24.09
1123	25.78	0.08	50.22	24.44
1124	26.15	0.08	50.22	24.07
1125	27.93	0.17	50.18	22.25
1126	27.89	0.10	50.12	22.22
1127	27.86	0.12	50.11	22.25
1128	28.18	0.26	50.10	21.92
1129	29.63	0.10	50.10	20.47
1130	26.10	0.04	50.16	24.06
1131	25.94	0.05	50.20	24.26
1132	24.97	0.06	50.29	25.32
1133	25.48	0.02	50.06	24.59
1134	22.27	0.02	50.64	28.37
1135	22.78	0.02	50.64	27.86
1136	25.55	0.06	50.10	24.55
1137	25.06	0.00	50.10	25.04
1138	28.39	0.26	50.10	21.72
1139	26.39	1.66	50.29	23.90
1140	25.81	0.11	50.69	24.88
1141	24.45	0.77	50.58	26.13
1142	25.29	0.07	50.38	25.09
1143	25.76	0.15	50.34	24.57
1144	24.16	0.02	50.65	26.49
1145	23.32	0.02	50.64	27.33
1146	24.01	0.05	50.64	26.64
1147	23.87	0.02	50.64	26.78
1148	22.30	0.02	50.64	28.34
1149	25.83	0.16	50.56	24.73
1150	25.32	0.09	50.25	24.94
1151	22.54	0.03	50.16	27.62
1152	23.38	0.08	50.13	26.76
1153	23.62	0.04	50.13	26.51
1154	23.57	0.06	50.13	26.57
1155	24.22	0.08	50.13	25.91
1156	24.12	0.08	50.14	26.01
1157	24.48	0.05	50.14	25.65
1158	23.80	0.06	50.13	26.33
1159	24.20	0.05	50.13	25.94
1160	22.67	0.39	50.13	27.46
1161	24.26	0.04	50.13	25.88
1162	24.84	0.06	50.14	25.29
1163	26.55	0.09	50.18	23.63
1164	26.04	0.05	50.09	24.06
1165	27.49	0.18	50.09	22.60
1166	27.09	0.05	50.09	22.99
1167	26.51	0.37	50.11	23.59
1168	24.25	0.38	50.12	25.87
1169	27.67	0.05	50.10	22.43
1170	27.52	0.05	50.10	22.58
1171	27.93	0.05	50.09	22.16
1172	28.61	0.05	50.09	21.48
1173	28.65	0.52	50.07	21.42
1174	27.23	0.12	50.20	22.97
1175	26.88	0.14	50.14	23.27
1176	27.69	0.30	49.73	22.05
1177	30.67	0.00	50.10	19.43
1178	33.41	0.04	50.10	16.69
1179	27.05	0.06	50.25	23.20
1180	22.24	0.00	50.16	27.93
1181	21.38	0.00	50.14	28.76
1182	23.78	0.00	50.13	26.35
1183	26.84	0.05	50.11	23.27
1184	26.11	0.00	50.11	24.00
1185	24.68	0.00	50.10	25.41
1186	24.38	0.00	50.13	25.75
1197	29.63	0.00	50.10	20.47
1077	52.00	-21.93	52.00	-0.00 Reservoir

Link Results at 11:00:00 hrs:

Link	Length m	Diameter mm	Flow L/s	Velocity m/s	Headloss /1000m	Setting	Reaction	F-Factor
2079	516.50	160.00	2.14	0.11	0.09	150.00	0.00	0.024
2012	18.07	125.00	0.22	0.02	0.00	150.00	0.00	0.031
2011	16.52	125.00	0.25	0.02	0.01	150.00	0.00	0.033
2013	19.91	110.00	0.40	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2127	37.76	110.00	0.56	0.06	0.04	150.00	0.00	0.027
2087	17.46	125.00	1.13	0.09	0.09	150.00	0.00	0.025
2015	23.76	110.00	-0.25	0.03	0.01	150.00	0.00	0.031
2017	23.79	110.00	0.75	0.08	0.08	150.00	0.00	0.026
2016	23.97	110.00	0.79	0.08	0.08	150.00	0.00	0.026
2018	14.96	110.00	0.60	0.06	0.05	150.00	0.00	0.027
2019	20.01	110.00	0.06	0.01	0.00	150.00	0.00	0.029
2041	25.20	125.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2044	233.84	125.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2052	193.17	110.00	-0.05	0.01	0.00	150.00	0.00	0.038
2051	178.77	110.00	-0.10	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035

2050		152.66	110.00	-0.29	0.03	0.01	150.00	0.00
0.030								
2184		612.22	160.00	-10.10	0.50	1.51	150.00	0.00
0.019								
2077		59.91	160.00	-9.22	0.46	1.27	150.00	0.00
0.019								
2076		60.64	160.00	-9.39	0.47	1.32	150.00	0.00
0.019								
2080		79.03	160.00	-19.78	0.98	5.24	150.00	0.00
0.017								
2081		64.58	125.00	-0.05	0.00	0.00	150.00	0.00
0.044								
2082		32.28	125.00	0.45	0.04	0.02	150.00	0.00
0.029								
2083		34.10	125.00	0.41	0.03	0.01	150.00	0.00
0.029								
2085		42.81	125.00	1.20	0.10	0.10	150.00	0.00
0.025								
2014		22.50	110.00	-0.21	0.02	0.01	150.00	0.00
0.032								
2086		37.98	125.00	0.93	0.08	0.06	150.00	0.00
0.026								
2092		24.36	125.00	-1.79	0.15	0.20	150.00	0.00
0.024								
2096		19.34	125.00	0.05	0.00	0.00	150.00	0.00
0.064								
2101		6.72	125.00	3.41	0.28	0.67	150.00	0.00
0.021								
2099		44.01	125.00	0.67	0.05	0.03	150.00	0.00
0.027								
2100		39.01	125.00	1.51	0.12	0.15	150.00	0.00
0.024								
2106		20.58	125.00	-1.15	0.09	0.09	150.00	0.00
0.025								
2107		21.14	125.00	0.75	0.06	0.04	150.00	0.00
0.027								
2110		3.80	125.00	-1.61	0.13	0.17	150.00	0.00
0.024								
2109		34.64	125.00	0.99	0.08	0.07	150.00	0.00
0.026								
2108		38.35	125.00	0.56	0.05	0.02	150.00	0.00
0.028								
2113		23.02	125.00	0.86	0.07	0.05	150.00	0.00
0.026								
2111		21.07	125.00	-1.13	0.09	0.09	150.00	0.00
0.025								
2112		1.89	125.00	1.40	0.11	0.13	150.00	0.00
0.025								
2115		29.99	125.00	-1.15	0.09	0.09	150.00	0.00
0.025								
2114		7.01	125.00	-0.72	0.06	0.04	150.00	0.00
0.027								
2095		40.51	125.00	0.82	0.07	0.05	150.00	0.00
0.026								
2022		37.81	90.00	0.93	0.15	0.30	150.00	0.00
0.025								
2021		35.84	90.00	0.07	0.01	0.00	150.00	0.00
0.036								

2024		55.04	90.00	-0.75	0.12	0.20	150.00	0.00
0.026								
2066		29.75	160.00	2.34	0.12	0.10	150.00	0.00
0.023								
2149		34.38	100.00	0.24	0.03	0.02	140.00	0.00
0.035								
2155		11.94	100.00	-3.18	0.41	1.99	140.00	0.00
0.024								
2154		9.61	100.00	-3.22	0.41	2.04	140.00	0.00
0.024								
2091		24.09	125.00	-1.84	0.15	0.22	150.00	0.00
0.023								
2150		33.23	100.00	0.17	0.02	0.01	140.00	0.00
0.036								
2027		23.15	80.00	0.10	0.02	0.01	140.00	0.00
0.038								
2030		20.27	80.00	0.22	0.04	0.04	140.00	0.00
0.034								
2031		21.43	80.00	-0.33	0.07	0.09	140.00	0.00
0.032								
2032		24.77	80.00	-0.07	0.01	0.00	140.00	0.00
0.040								
2040		247.15	110.00	0.41	0.04	0.02	150.00	0.00
0.029								
2042		5.72	75.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2043		28.02	160.00	0.09	0.00	0.00	150.00	0.00
0.025								
2062		52.39	160.00	-8.47	0.42	1.09	150.00	0.00
0.019								
2068		41.35	160.00	2.29	0.11	0.10	150.00	0.00
0.023								
2072		31.41	160.00	-3.28	0.16	0.19	150.00	0.00
0.022								
2094		68.21	125.00	2.18	0.18	0.29	150.00	0.00
0.023								
2001		16.57	160.00	2.79	0.14	0.14	150.00	0.00
0.023								
2002		11.12	160.00	0.42	0.02	0.00	150.00	0.00
0.030								
2006		36.98	125.00	0.41	0.03	0.01	150.00	0.00
0.029								
2003		32.05	125.00	-0.81	0.07	0.05	150.00	0.00
0.026								
2004		28.13	125.00	0.92	0.07	0.06	150.00	0.00
0.026								
2005		21.54	125.00	-0.18	0.01	0.00	150.00	0.00
0.032								
2007		1.60	125.00	0.37	0.03	0.01	150.00	0.00
0.032								
2009		24.45	125.00	0.57	0.05	0.02	150.00	0.00
0.028								
2010		16.46	125.00	-0.09	0.01	0.00	150.00	0.00
0.036								
2090		31.28	125.00	0.80	0.07	0.05	150.00	0.00
0.026								
2071		35.11	160.00	-2.49	0.12	0.11	150.00	0.00
0.023								

2089		29.07	125.00	1.82	0.15	0.21	150.00	0.00	0.023
2070		31.52	160.00	-1.42	0.07	0.04	150.00	0.00	0.025
2093		34.88	125.00	0.17	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2102		35.31	125.00	-3.17	0.26	0.59	150.00	0.00	0.022
2097		38.66	125.00	-4.40	0.36	1.08	150.00	0.00	0.021
2098		40.26	125.00	-4.31	0.35	1.04	150.00	0.00	0.021
2103		36.45	125.00	-1.87	0.15	0.22	150.00	0.00	0.023
2129		41.51	110.00	-0.88	0.09	0.10	150.00	0.00	0.026
2105		21.45	125.00	0.94	0.08	0.06	150.00	0.00	0.026
2104		36.82	125.00	0.89	0.07	0.06	150.00	0.00	0.026
2136		26.15	110.00	-0.40	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2135		34.26	110.00	-0.12	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2123		22.29	125.00	0.70	0.06	0.04	150.00	0.00	0.027
2125		50.38	125.00	2.55	0.21	0.39	150.00	0.00	0.022
2126		45.40	125.00	0.72	0.06	0.04	150.00	0.00	0.027
2128		62.43	110.00	-0.06	0.01	0.00	150.00	0.00	0.040
2130		36.03	110.00	0.50	0.05	0.04	150.00	0.00	0.028
2131		37.23	110.00	0.42	0.04	0.03	150.00	0.00	0.029
2132		14.16	110.00	0.34	0.04	0.02	150.00	0.00	0.030
2133		16.84	110.00	-1.29	0.14	0.21	150.00	0.00	0.024
2134		14.17	110.00	-1.33	0.14	0.22	150.00	0.00	0.024
2137		207.24	110.00	2.46	0.26	0.69	150.00	0.00	0.022
2198		190.52	110.00	0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.039
2181		242.10	110.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.046
2046		1218.79	110.00	0.05	0.01	0.00	150.00	0.00	0.039
2143		44.83	100.00	-0.07	0.01	0.00	140.00	0.00	0.041
2144		30.17	100.00	-0.15	0.02	0.01	140.00	0.00	0.038
2187		5.28	100.00	-0.87	0.11	0.18	140.00	0.00	0.029
2148		55.75	100.00	-0.78	0.10	0.15	140.00	0.00	0.029
2147		55.96	100.00	-0.94	0.12	0.21	140.00	0.00	0.029
2025		18.84	100.00	1.07	0.14	0.27	140.00	0.00	0.028
2026		78.96	100.00	1.11	0.14	0.28	140.00	0.00	0.028
2151		52.82	100.00	1.53	0.19	0.51	140.00	0.00	0.027
2153		53.07	100.00	1.39	0.18	0.43	140.00	0.00	0.027
2152		93.51	100.00	0.19	0.02	0.01	140.00	0.00	0.036
2171		102.59	125.00	0.05	0.00	0.00	150.00	0.00	0.040
2156		24.81	80.00	0.48	0.09	0.18	140.00	0.00	0.031
2157		36.13	80.00	0.36	0.07	0.10	140.00	0.00	0.032
2158		35.99	80.00	0.31	0.06	0.08	140.00	0.00	0.033
2159		93.71	80.00	0.49	0.10	0.19	140.00	0.00	0.031
2179		15.68	75.00	-0.06	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2047		103.37	90.00	0.05	0.01	0.00	150.00	0.00	0.038
2160		34.94	80.00	-0.58	0.12	0.26	140.00	0.00	0.030
2162		29.33	80.00	-0.64	0.13	0.30	140.00	0.00	0.029
2161		28.41	80.00	-0.70	0.14	0.36	140.00	0.00	0.029
2163		32.91	80.00	-0.12	0.02	0.01	140.00	0.00	0.038
2164		24.00	80.00	-0.20	0.04	0.04	140.00	0.00	0.035
2037		45.62	90.00	2.15	0.34	1.61	140.00	0.00	0.025
2036		46.68	90.00	1.98	0.31	1.38	140.00	0.00	0.025
2035		5.22	90.00	1.62	0.25	0.95	140.00	0.00	0.026
2020		39.55	90.00	1.09	0.17	0.40	150.00	0.00	0.024
2200		84.12	80.00	0.40	0.08	0.13	140.00	0.00	0.031
2165		87.57	80.00	0.14	0.03	0.02	140.00	0.00	0.037
2166		17.95	125.00	-3.22	0.26	0.69	140.00	0.00	0.024
2169		31.42	125.00	-3.31	0.27	0.72	140.00	0.00	0.024
2170		47.89	125.00	-3.26	0.27	0.70	140.00	0.00	0.024
2188		52.38	125.00	-3.41	0.28	0.76	140.00	0.00	0.024
2172		9.98	125.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000

2055		120.39	90.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00
0.038								
2177		43.19	75.00	-0.06	0.01	0.00	150.00	0.00
0.037								
2178		13.07	75.00	-0.06	0.01	0.00	150.00	0.00
0.036								
2190		56.32	160.00	-6.48	0.32	0.66	150.00	0.00
0.020								
2065		50.09	160.00	-9.47	0.47	1.34	150.00	0.00
0.019								
2060		82.74	160.00	-9.36	0.47	1.31	150.00	0.00
0.019								
2061		77.40	160.00	-8.60	0.43	1.12	150.00	0.00
0.019								
2059		51.94	160.00	-8.36	0.42	1.06	150.00	0.00
0.019								
2064		44.60	160.00	-8.15	0.41	1.01	150.00	0.00
0.019								
2063		45.36	160.00	-8.29	0.41	1.05	150.00	0.00
0.019								
2175		107.32	90.00	0.19	0.03	0.02	150.00	0.00
0.031								
2176		117.39	90.00	0.17	0.03	0.01	150.00	0.00
0.032								
2191		138.58	90.00	0.14	0.02	0.01	150.00	0.00
0.033								
2058		131.33	90.00	0.10	0.02	0.00	150.00	0.00
0.035								
2056		119.65	90.00	0.05	0.01	0.00	150.00	0.00
0.039								
2057		112.61	90.00	0.07	0.01	0.00	150.00	0.00
0.036								
2078		59.54	160.00	-9.69	0.48	1.40	150.00	0.00
0.019								
2075		57.98	160.00	-9.53	0.47	1.36	150.00	0.00
0.019								
2167		47.86	125.00	-3.35	0.27	0.74	140.00	0.00
0.024								
2168		50.43	125.00	-3.26	0.27	0.70	140.00	0.00
0.024								
2145		30.62	100.00	0.66	0.08	0.11	140.00	0.00
0.030								
2146		33.12	100.00	0.69	0.09	0.12	140.00	0.00
0.030								
2122		24.75	125.00	0.29	0.02	0.01	150.00	0.00
0.031								
2121		21.42	125.00	0.38	0.03	0.01	150.00	0.00
0.030								
2120		40.16	125.00	0.44	0.04	0.02	150.00	0.00
0.029								
2119		33.16	125.00	0.52	0.04	0.02	150.00	0.00
0.028								
2117		30.15	125.00	0.60	0.05	0.03	150.00	0.00
0.028								
2192		17.94	125.00	0.66	0.05	0.03	150.00	0.00
0.027								
2118		29.85	125.00	-0.23	0.02	0.00	150.00	0.00
0.031								
2116		36.85	125.00	-0.29	0.02	0.01	150.00	0.00
0.031								
2140		11.62	110.00	0.49	0.05	0.03	150.00	0.00
0.028								
2202		239.13	110.00	0.10	0.01	0.00	150.00	0.00
0.036								
2008		23.14	125.00	0.53	0.04	0.02	150.00	0.00
0.028								
2084		24.80	125.00	0.38	0.03	0.01	150.00	0.00
0.029								
2088		35.74	125.00	0.87	0.07	0.05	150.00	0.00
0.026								
2069		35.42	160.00	2.15	0.11	0.09	150.00	0.00
0.024								
2067		38.34	160.00	2.21	0.11	0.09	150.00	0.00
0.024								
2029		44.99	80.00	-1.16	0.23	0.91	140.00	0.00
0.027								
2028		45.20	80.00	-1.06	0.21	0.78	140.00	0.00
0.027								
2173		80.16	90.00	0.32	0.05	0.04	150.00	0.00
0.029								
2174		107.72	90.00	0.15	0.02	0.01	150.00	0.00
0.033								
2195		86.25	90.00	0.10	0.02	0.00	150.00	0.00
0.035								
2138		108.26	110.00	-0.80	0.08	0.08	150.00	0.00
0.026								
2139		203.88	110.00	-0.42	0.04	0.03	150.00	0.00
0.029								
2182		43.92	80.00	1.03	0.20	0.73	140.00	0.00
0.027								
2183		582.74	160.00	-9.68	0.48	1.40	150.00	0.00
0.019								
2074		55.10	160.00	-5.58	0.28	0.50	150.00	0.00
0.021								
2073		57.98	160.00	-5.69	0.28	0.52	150.00	0.00
0.020								
2197		250.98	110.00	-0.37	0.04	0.02	150.00	0.00
0.029								
2049		149.02	110.00	-0.33	0.03	0.02	150.00	0.00
0.030								
2054		128.29	110.00	-0.10	0.01	0.00	150.00	0.00
0.036								
2053		128.61	110.00	-0.15	0.02	0.00	150.00	0.00
0.034								
2048		87.87	110.00	-0.05	0.01	0.00	150.00	0.00
0.039								
2023		54.90	90.00	-0.52	0.08	0.10	150.00	0.00
0.027								
2038		33.21	100.00	2.90	0.37	1.68	140.00	0.00
0.024								
2039		33.43	100.00	2.79	0.35	1.56	140.00	0.00
0.024								
2124		43.74	125.00	2.64	0.22	0.42	150.00	0.00
0.022								
2033		53.18	80.00	3.28	0.65	6.24	140.00	0.00
0.023								

2034	62.59	80.00	2.97	0.59	5.21	
140.00	0.00	0.023				
2180	104.26	75.00	0.04	0.01	0.00	
150.00	0.00	0.040				
2141	45.50	90.00	0.28	0.04	0.03	
150.00	0.00	0.030				
2201	20.37	90.00	0.34	0.05	0.05	
150.00	0.00	0.029				
2045	168.78	125.00	0.00	0.00	0.00	
150.00	0.00	0.000				
2204	48.29	110.00	0.63	0.07	0.05	
150.00	0.00	0.027				
2186	136.44	100.00	0.63	0.08	0.10	
140.00	0.00	0.030				
2196	69.71	110.00	-1.18	0.12	0.17	
150.00	0.00	0.025				
2208	63.61	160.00	-1.18	0.06	0.03	
150.00	0.00	0.026				
2185	63.65	100.00	0.89	0.11	0.19	
140.00	0.00	0.029				
2203	41.25	125.00	0.84	0.07	0.05	
150.00	0.00	0.026				
2189	168.29	100.00	-0.26	0.03	0.02	
140.00	0.00	0.035				
2205	128.75	75.00	-0.26	0.06	0.07	
150.00	0.00	0.029				
2194	57.97	90.00	0.37	0.06	0.06	
150.00	0.00	0.028				
2207	7.42	80.00	0.37	0.07	0.11	
140.00	0.00	0.032				
2193	18.50	125.00	-0.34	0.03	0.01	
150.00	0.00	0.030				
2206	7.55	110.00	-0.34	0.04	0.02	
150.00	0.00	0.030				
2199	60.46	75.00	0.04	0.01	0.00	
150.00	0.00	0.038				
2209	20.25	80.00	0.04	0.01	0.00	
140.00	0.00	0.046				
2300	2.88	160.00	19.78	0.98	5.24	
150.00	0.00	0.017				
2142	48.93	90.00	0.18	0.03	0.01	
150.00	0.00	0.032				

Node Results at 12:00:00 hrs:

Node	Elevation m	Demand L/s	Head m	Pressure m
1001	24.37	0.07	50.13	25.76
1002	26.08	0.02	50.15	24.07
1003	25.90	0.02	50.15	24.25
1004	25.91	0.02	50.15	24.24
1005	24.88	0.03	50.13	25.26
1006	25.22	0.06	50.14	24.91
1007	25.39	0.04	50.14	24.74
1008	25.43	0.04	50.14	24.71
1009	24.90	0.08	50.11	25.21
1010	24.70	0.06	50.12	25.42
1011	24.88	0.02	50.13	25.25
1012	24.55	0.04	50.13	25.59
1013	24.33	0.06	50.27	25.93
1014	23.59	0.05	50.27	26.68
1015	22.97	0.03	50.16	27.20
1016	23.19	0.04	50.16	26.97
1017	25.37	0.05	50.15	24.79
1018	26.29	0.04	50.15	23.85
1019	26.60	0.04	50.15	23.55
1020	26.74	0.03	50.14	23.40
1021	26.85	0.02	50.14	23.30
1022	27.25	0.04	50.14	22.90
1023	26.35	0.04	50.14	23.79
1024	25.91	0.03	50.14	24.23
1025	25.91	0.02	50.14	24.23
1026	24.70	0.03	50.14	25.44
1027	24.83	0.02	50.13	25.31
1028	24.98	0.04	50.25	25.27
1029	25.78	0.06	50.25	24.47
1030	24.95	0.03	50.13	25.18
1031	26.76	0.05	50.14	23.38
1032	25.57	0.05	50.14	24.57
1033	25.90	0.04	50.15	24.25
1034	26.51	0.04	50.14	23.63
1035	24.92	0.06	50.14	25.22
1036	27.68	0.16	50.09	22.42
1037	27.54	0.11	50.08	22.55
1038	27.26	0.03	50.08	22.82
1039	27.72	0.23	50.07	22.35
1040	25.07	0.07	50.12	25.06
1041	24.66	0.07	50.12	25.47
1042	27.02	0.09	50.11	23.09
1043	27.29	0.13	50.06	22.78
1044	24.45	0.04	50.12	25.67
1045	24.56	0.10	50.12	25.56
1046	27.28	0.04	50.22	22.94
1047	27.00	0.08	50.22	23.22
1048	26.57	0.06	50.22	23.65
1049	26.59	0.07	50.22	23.63
1050	27.47	0.07	50.25	22.79
1051	30.93	2.02	49.26	18.33
1052	30.43	0.41	49.26	18.83
1053	25.30	0.01	50.06	24.76
1054	24.14	0.02	50.06	25.92
1055	24.89	0.00	50.10	25.20
1056	25.09	0.00	50.10	25.00
1057	26.87	0.12	50.76	23.89
1058	27.85	0.09	50.76	22.91
1059	22.71	0.08	50.16	27.45
1060	22.49	0.01	50.16	27.67
1061	29.39	0.05	50.09	20.70
1062	27.73	0.05	50.09	22.36
1063	24.83	0.11	50.44	25.61
1064	24.75	0.13	50.50	25.75
1065	45.20	0.00	51.57	6.37
1066	25.71	0.05	50.14	24.43
1067	25.79	0.08	50.14	24.35

1068	27.99	0.05	50.09	22.10
1069	27.55	0.05	50.09	22.54
1070	28.09	0.03	50.09	22.00
1071	24.47	0.11	50.27	25.80
1072	24.67	0.11	50.30	25.63
1073	24.71	0.12	50.33	25.62
1074	26.34	0.21	50.65	24.31
1075	24.60	0.17	50.41	25.81
1076	24.69	0.14	50.49	25.80
1078	29.27	2.14	51.96	22.68
1079	49.79	0.00	51.98	2.19
1080	26.00	0.05	50.14	24.13
1081	24.55	0.04	50.13	25.58
1082	23.91	0.03	50.13	26.23
1083	26.30	0.06	50.14	23.85
1084	24.53	0.07	50.13	25.61
1085	24.18	0.06	50.13	25.95
1086	24.20	0.07	50.13	25.93
1087	23.60	0.17	50.13	26.53
1088	24.08	0.06	50.25	26.17
1089	23.76	0.09	50.20	26.45
1090	24.80	0.05	50.15	25.35
1091	26.22	0.05	50.15	23.93
1092	24.51	0.05	50.13	25.62
1093	25.55	0.05	50.14	24.59
1094	25.22	0.04	50.14	24.92
1095	27.07	0.09	50.13	23.06
1096	27.15	0.22	50.12	22.98
1097	26.85	0.13	50.11	23.26
1098	27.28	0.06	50.25	22.97
1099	26.85	0.08	50.14	23.29
1100	26.53	0.08	50.14	23.61
1101	24.66	0.04	50.25	25.59
1102	22.32	0.03	50.15	27.84
1103	27.93	0.51	49.41	21.47
1104	33.13	0.01	49.26	16.13
1105	33.51	0.02	49.26	15.76
1106	21.44	0.05	50.13	28.69
1107	24.09	0.05	50.13	26.04
1108	26.18	0.10	50.25	24.07
1109	26.24	0.18	50.25	24.01
1110	22.58	0.07	50.16	27.58
1111	22.87	0.03	50.16	27.29
1112	26.24	0.16	50.13	23.90
1113	26.15	0.09	50.14	24.00
1114	25.74	0.14	50.09	24.34
1115	26.31	1.15	50.06	23.75
1116	25.36	0.12	50.12	24.76
1117	25.18	0.04	50.12	24.93
1118	24.69	0.06	50.10	25.41
1119	27.61	0.05	50.09	22.47
1120	27.89	0.05	50.09	22.20
1121	26.84	0.06	50.23	23.39
1122	26.15	0.06	50.24	24.09
1123	25.78	0.08	50.22	24.44
1124	26.15	0.08	50.22	24.07
1125	27.93	0.17	50.18	22.25
1126	27.89	0.10	50.12	22.22
1127	27.86	0.12	50.11	22.25
1128	28.18	0.26	50.10	21.92
1129	29.63	0.10	50.10	20.47
1130	26.10	0.04	50.16	24.06
1131	25.94	0.05	50.20	24.26
1132	24.97	0.06	50.29	25.32
1133	25.48	0.02	50.06	24.59
1134	22.27	0.02	50.64	28.37
1135	22.78	0.02	50.64	27.86
1136	25.55	0.06	50.10	24.55
1137	25.06	0.00	50.10	25.04
1138	28.39	0.26	50.10	21.72
1139	26.39	1.66	50.29	23.90
1140	25.81	0.11	50.69	24.88
1141	24.45	0.77	50.58	26.13
1142	25.29	0.07	50.38	25.09
1143	25.76	0.15	50.34	24.57
1144	24.16	0.02	50.65	26.49
1145	23.32	0.02	50.64	27.33
1146	24.01	0.05	50.64	26.64
1147	23.87	0.02	50.64	26.78
1148	22.30	0.02	50.64	28.34
1149	25.83	0.16	50.56	24.73
1150	25.32	0.09	50.25	24.94
1151	22.54	0.03	50.16	27.62
1152	23.38	0.08	50.13	26.76
1153	23.62	0.04	50.13	26.51
1154	23.57	0.06	50.13	26.57
1155	24.22	0.08	50.13	25.91
1156	24.12	0.08	50.14	26.01
1157	24.48	0.05	50.14	25.65
1158	23.80	0.06	50.13	26.33
1159	24.20	0.05	50.13	25.94
1160	22.67	0.39	50.13	27.46
1161	24.26	0.04	50.13	25.88
1162	24.84	0.06	50.14	25.29
1163	26.55	0.09	50.18	23.63
1164	26.04	0.05	50.09	24.06
1165	27.49	0.18	50.09	22.60
1166	27.09	0.05	50.09	22.99
1167	26.51	0.37	50.11	23.59
1168	24.25	0.38	50.12	25.87
1169	27.67	0.05	50.10	22.43
1170	27.52	0.05	50.10	22.58
1171	27.93	0.05	50.09	22.16
1172	28.61	0.05	50.09	21.48
1173	28.65	0.52	50.07	21.42
1174	27.23	0.12	50.20	22.97
1175	26.88	0.14	50.14	23.27
1176	27.69	0.30	49.73	22.05
1177	30.67	0.00	50.10	19.43
1178	33.41	0.04	50.10	16.69
1179	27.05	0.06	50.25	23.20
1180	22.24	0.00	50.16	27.93
1181	21.38	0.00	50.14	28.76
1182	23.78	0.00	50.13	26.35
1183	26.84	0.05	50.11	23.27
1184	26.11	0.00	50.11	24.00

```
  1185                24.68      0.00     50.10     25.41
  1186                24.38      0.00     50.13     25.75
  1197                29.63      0.00     50.10     20.47
  1077                52.00    -21.93     52.00     -0.00  Reservoir


  Link Results at 12:00:00 hrs:
  ----------------------------------------------------------------------
------------------------
                     Length  Diameter      Flow  Velocity  Headloss
Setting  Reaction  F-Factor
  Link                    m        mm       L/s       m/s    /1000m
  ----------------------------------------------------------------------
------------------------
  2079               516.50    160.00      2.14      0.11      0.09
150.00      0.00     0.024
  2012                18.07    125.00      0.22      0.02      0.00
150.00      0.00     0.033
  2011                16.52    125.00      0.25      0.02      0.01
150.00      0.00     0.031
  2013                19.91    110.00      0.40      0.04      0.02
150.00      0.00     0.029
  2127                37.76    110.00      0.56      0.06      0.04
150.00      0.00     0.027
  2087                17.46    125.00      1.13      0.09      0.09
150.00      0.00     0.025
  2015                23.76    110.00     -0.25      0.03      0.01
150.00      0.00     0.031
  2017                23.79    110.00      0.75      0.08      0.08
150.00      0.00     0.026
  2016                23.97    110.00      0.79      0.08      0.08
150.00      0.00     0.026
  2018                14.96    110.00      0.60      0.06      0.05
150.00      0.00     0.027
  2019                20.01    110.00      0.06      0.01      0.00
150.00      0.00     0.044
  2041                25.20    125.00      0.02      0.00      0.00
150.00      0.00     0.000
  2044               233.84    125.00      0.01      0.00      0.00
150.00      0.00     0.131
  2052               193.17    110.00     -0.05      0.01      0.00
150.00      0.00     0.040
  2051               178.77    110.00     -0.10      0.01      0.00
150.00      0.00     0.035
  2050               152.66    110.00     -0.29      0.03      0.01
150.00      0.00     0.030
  2184               612.22    160.00    -10.10      0.50      1.51
150.00      0.00     0.019
  2077                59.91    160.00     -9.22      0.46      1.27
150.00      0.00     0.019
  2076                60.64    160.00     -9.39      0.47      1.32
150.00      0.00     0.019
  2080                79.03    160.00    -19.78      0.98      5.24
150.00      0.00     0.017
  2081                64.58    125.00     -0.05      0.00      0.00
150.00      0.00     0.044
  2082                32.28    125.00      0.45      0.04      0.02
150.00      0.00     0.029
  2083                34.10    125.00      0.41      0.03      0.01
150.00      0.00     0.029
  2085                42.81    125.00      1.20      0.10      0.10
150.00      0.00     0.025
  2014                22.50    110.00     -0.21      0.02      0.01
150.00      0.00     0.033
  2086                37.98    125.00      0.93      0.08      0.06
150.00      0.00     0.026
  2092                24.36    125.00     -1.79      0.15      0.20
150.00      0.00     0.024
  2096                19.34    125.00      0.05      0.00      0.00
150.00      0.00     0.032
  2101                 6.72    125.00      3.41      0.28      0.67
150.00      0.00     0.021
  2099                44.01    125.00      0.67      0.05      0.03
150.00      0.00     0.027
  2100                39.01    125.00      1.51      0.12      0.15
150.00      0.00     0.024
  2106                20.58    125.00     -1.15      0.09      0.09
150.00      0.00     0.025
  2107                21.14    125.00      0.75      0.06      0.04
150.00      0.00     0.027
  2110                 3.80    125.00     -1.61      0.13      0.17
150.00      0.00     0.024
  2109                34.64    125.00      0.99      0.08      0.07
150.00      0.00     0.026
  2108                38.35    125.00      0.56      0.05      0.02
150.00      0.00     0.028
  2113                23.02    125.00      0.86      0.07      0.05
150.00      0.00     0.026
  2111                21.07    125.00     -1.13      0.09      0.09
150.00      0.00     0.025
  2112                 1.89    125.00      1.40      0.11      0.13
150.00      0.00     0.024
  2115                29.99    125.00     -1.15      0.09      0.09
150.00      0.00     0.025
  2114                 7.01    125.00     -0.72      0.06      0.04
150.00      0.00     0.027
  2095                40.51    125.00      0.82      0.07      0.05
150.00      0.00     0.026
  2022                37.81     90.00      0.93      0.15      0.30
150.00      0.00     0.025
  2021                35.84     90.00      0.07      0.01      0.00
150.00      0.00     0.036
  2024                55.04     90.00     -0.75      0.12      0.20
150.00      0.00     0.026
  2066                29.75    160.00      2.34      0.12      0.10
150.00      0.00     0.023
  2149                34.38    100.00      0.24      0.03      0.02
140.00      0.00     0.035
  2155                11.94    100.00     -3.18      0.41      1.99
140.00      0.00     0.024
  2154                 9.61    100.00     -3.22      0.41      2.04
140.00      0.00     0.024
  2091                24.09    125.00     -1.84      0.15      0.22
150.00      0.00     0.023
  2150                33.23    100.00      0.17      0.02      0.01
140.00      0.00     0.037
```

2027	23.15	80.00	0.10	0.02	0.01	140.00	0.00	0.038
2030	20.27	80.00	0.22	0.04	0.04	140.00	0.00	0.035
2031	21.43	80.00	-0.33	0.07	0.09	140.00	0.00	0.032
2032	24.77	80.00	-0.07	0.01	0.00	140.00	0.00	0.042
2040	247.15	110.00	0.41	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2042	5.72	75.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2043	28.02	160.00	0.09	0.00	0.00	150.00	0.00	0.025
2062	52.39	160.00	-8.47	0.42	1.09	150.00	0.00	0.019
2068	41.35	160.00	2.29	0.11	0.10	150.00	0.00	0.023
2072	31.41	160.00	-3.28	0.16	0.19	150.00	0.00	0.022
2094	68.21	125.00	2.18	0.18	0.29	150.00	0.00	0.023
2001	16.57	160.00	2.79	0.14	0.14	150.00	0.00	0.023
2002	11.12	160.00	0.42	0.02	0.00	150.00	0.00	0.030
2006	36.98	125.00	0.41	0.03	0.01	150.00	0.00	0.029
2003	32.05	125.00	-0.81	0.07	0.05	150.00	0.00	0.026
2004	28.13	125.00	0.92	0.07	0.06	150.00	0.00	0.026
2005	21.54	125.00	-0.18	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2007	1.60	125.00	0.37	0.03	0.01	150.00	0.00	0.032
2009	24.45	125.00	0.57	0.05	0.02	150.00	0.00	0.028
2010	16.46	125.00	-0.09	0.01	0.00	150.00	0.00	0.036
2090	31.28	125.00	0.80	0.07	0.05	150.00	0.00	0.026
2071	35.11	160.00	-2.49	0.12	0.11	150.00	0.00	0.023
2089	29.07	125.00	1.82	0.15	0.21	150.00	0.00	0.023
2070	31.52	160.00	-1.42	0.07	0.04	150.00	0.00	0.025
2093	34.88	125.00	0.17	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2102	35.31	125.00	-3.17	0.26	0.59	150.00	0.00	0.022
2097	38.66	125.00	-4.40	0.36	1.08	150.00	0.00	0.021
2098	40.26	125.00	-4.31	0.35	1.04	150.00	0.00	0.021
2103	36.45	125.00	-1.87	0.15	0.22	150.00	0.00	0.023
2129	41.51	110.00	-0.88	0.09	0.10	150.00	0.00	0.026
2105	21.45	125.00	0.94	0.08	0.06	150.00	0.00	0.026
2104	36.82	125.00	0.89	0.07	0.06	150.00	0.00	0.026
2136	26.15	110.00	-0.40	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2135	34.26	110.00	-0.12	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2123	22.29	125.00	0.70	0.06	0.04	150.00	0.00	0.027
2125	50.38	125.00	2.55	0.21	0.39	150.00	0.00	0.022
2126	45.40	125.00	0.72	0.06	0.04	150.00	0.00	0.027
2128	62.43	110.00	-0.06	0.01	0.00	150.00	0.00	0.036
2130	36.03	110.00	0.50	0.05	0.04	150.00	0.00	0.028
2131	37.23	110.00	0.42	0.04	0.03	150.00	0.00	0.029
2132	14.16	110.00	0.34	0.04	0.02	150.00	0.00	0.030
2133	16.84	110.00	-1.29	0.14	0.21	150.00	0.00	0.024
2134	14.17	110.00	-1.33	0.14	0.22	150.00	0.00	0.024
2137	207.24	110.00	2.46	0.26	0.69	150.00	0.00	0.022
2198	190.52	110.00	0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.044
2181	242.10	110.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.046
2046	1218.79	110.00	0.05	0.01	0.00	150.00	0.00	0.040
2143	44.83	100.00	-0.07	0.01	0.00	140.00	0.00	0.044
2144	30.17	100.00	-0.15	0.02	0.01	140.00	0.00	0.038
2187	5.28	100.00	-0.87	0.11	0.18	140.00	0.00	0.029
2148	55.75	100.00	-0.78	0.10	0.15	140.00	0.00	0.029
2147	55.96	100.00	-0.94	0.12	0.21	140.00	0.00	0.029
2025	18.84	100.00	1.07	0.14	0.27	140.00	0.00	0.028
2026	78.96	100.00	1.11	0.14	0.28	140.00	0.00	0.028
2151	52.82	100.00	1.53	0.19	0.51	140.00	0.00	0.027
2153	53.07	100.00	1.39	0.18	0.43	140.00	0.00	0.027
2152	93.51	100.00	0.19	0.02	0.01	140.00	0.00	0.036
2171	102.59	125.00	0.05	0.00	0.00	150.00	0.00	0.040

2156	24.81	80.00	0.48	0.09	0.18	140.00	0.00	0.031
2157	36.13	80.00	0.36	0.07	0.10	140.00	0.00	0.032
2158	35.99	80.00	0.31	0.06	0.08	140.00	0.00	0.033
2159	93.71	80.00	0.49	0.10	0.19	140.00	0.00	0.031
2179	15.68	75.00	-0.06	0.01	0.00	150.00	0.00	0.038
2047	103.37	90.00	0.05	0.01	0.00	150.00	0.00	0.038
2160	34.94	80.00	-0.58	0.12	0.26	140.00	0.00	0.030
2162	29.33	80.00	-0.64	0.13	0.30	140.00	0.00	0.029
2161	28.41	80.00	-0.70	0.14	0.36	140.00	0.00	0.029
2163	32.91	80.00	-0.12	0.02	0.01	140.00	0.00	0.038
2164	24.00	80.00	-0.20	0.04	0.04	140.00	0.00	0.035
2037	45.62	90.00	2.15	0.34	1.61	140.00	0.00	0.025
2036	46.68	90.00	1.98	0.31	1.38	140.00	0.00	0.025
2035	5.22	90.00	1.62	0.25	0.95	140.00	0.00	0.026
2020	39.55	90.00	1.09	0.17	0.40	150.00	0.00	0.024
2200	84.12	80.00	0.40	0.08	0.13	140.00	0.00	0.031
2165	87.57	80.00	0.14	0.03	0.02	140.00	0.00	0.037
2166	17.95	125.00	-3.22	0.26	0.69	140.00	0.00	0.024
2169	31.42	125.00	-3.31	0.27	0.72	140.00	0.00	0.024
2170	47.89	125.00	-3.26	0.27	0.70	140.00	0.00	0.024
2188	52.38	125.00	-3.41	0.28	0.76	140.00	0.00	0.024
2172	9.98	125.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2055	120.39	90.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.043
2177	43.19	75.00	-0.06	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2178	13.07	75.00	-0.06	0.01	0.00	150.00	0.00	0.036
2190	56.32	160.00	-6.48	0.32	0.66	150.00	0.00	0.020
2065	50.09	160.00	-9.47	0.47	1.34	150.00	0.00	0.019
2060	82.74	160.00	-9.36	0.47	1.31	150.00	0.00	0.019
2061	77.40	160.00	-8.60	0.43	1.12	150.00	0.00	0.019
2059	51.94	160.00	-8.36	0.42	1.06	150.00	0.00	0.019
2064	44.60	160.00	-8.15	0.41	1.01	150.00	0.00	0.019
2063	45.36	160.00	-8.29	0.41	1.05	150.00	0.00	0.019
2175	107.32	90.00	0.19	0.03	0.02	150.00	0.00	0.031
2176	117.39	90.00	0.17	0.03	0.01	150.00	0.00	0.032
2191	138.58	90.00	0.14	0.02	0.01	150.00	0.00	0.033
2058	131.33	90.00	0.10	0.02	0.00	150.00	0.00	0.035
2056	119.65	90.00	0.05	0.01	0.00	150.00	0.00	0.039
2057	112.61	90.00	0.07	0.01	0.00	150.00	0.00	0.036
2078	59.54	160.00	-9.69	0.48	1.40	150.00	0.00	0.019
2075	57.98	160.00	-9.53	0.47	1.36	150.00	0.00	0.019
2167	47.86	125.00	-3.35	0.27	0.74	140.00	0.00	0.024
2168	50.43	125.00	-3.26	0.27	0.70	140.00	0.00	0.024
2145	30.62	100.00	0.66	0.08	0.11	140.00	0.00	0.030
2146	33.12	100.00	0.69	0.09	0.12	140.00	0.00	0.030
2122	24.75	125.00	0.29	0.02	0.01	150.00	0.00	0.031
2121	21.42	125.00	0.38	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2120	40.16	125.00	0.44	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2119	33.16	125.00	0.52	0.04	0.02	150.00	0.00	0.028
2117	30.15	125.00	0.60	0.05	0.03	150.00	0.00	0.028
2192	17.94	125.00	0.66	0.05	0.03	150.00	0.00	0.027
2118	29.85	125.00	-0.23	0.02	0.00	150.00	0.00	0.032
2116	36.85	125.00	-0.29	0.02	0.01	150.00	0.00	0.030
2140	11.62	110.00	0.49	0.05	0.03	150.00	0.00	0.028
2202	239.13	110.00	0.10	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2008	23.14	125.00	0.53	0.04	0.02	150.00	0.00	0.028
2084	24.80	125.00	0.38	0.03	0.01	150.00	0.00	0.029
2088	35.74	125.00	0.87	0.07	0.05	150.00	0.00	0.026
2069	35.42	160.00	2.15	0.11	0.09	150.00	0.00	0.024

2067		38.34	160.00	2.21	0.11	0.09	150.00	0.00	0.023
2029		44.99	80.00	-1.16	0.23	0.91	140.00	0.00	0.027
2028		45.20	80.00	-1.06	0.21	0.78	140.00	0.00	0.027
2173		80.16	90.00	0.32	0.05	0.04	150.00	0.00	0.029
2174		107.72	90.00	0.15	0.02	0.01	150.00	0.00	0.033
2195		86.25	90.00	0.10	0.02	0.00	150.00	0.00	0.035
2138		108.26	110.00	-0.80	0.08	0.08	150.00	0.00	0.026
2139		203.88	110.00	-0.42	0.04	0.03	150.00	0.00	0.029
2182		43.92	80.00	1.03	0.20	0.73	140.00	0.00	0.027
2183		582.74	160.00	-9.68	0.48	1.40	150.00	0.00	0.019
2074		55.10	160.00	-5.58	0.28	0.50	150.00	0.00	0.021
2073		57.98	160.00	-5.69	0.28	0.52	150.00	0.00	0.020
2197		250.98	110.00	-0.37	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2049		149.02	110.00	-0.33	0.03	0.02	150.00	0.00	0.030
2054		128.29	110.00	-0.10	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2053		128.61	110.00	-0.15	0.02	0.00	150.00	0.00	0.034
2048		87.87	110.00	-0.05	0.01	0.00	150.00	0.00	0.039
2023		54.90	90.00	-0.52	0.08	0.10	150.00	0.00	0.027
2038		33.21	100.00	2.90	0.37	1.68	140.00	0.00	0.024
2039		33.43	100.00	2.79	0.35	1.56	140.00	0.00	0.024
2124		43.74	125.00	2.64	0.22	0.42	150.00	0.00	0.022
2033		53.18	80.00	3.28	0.65	6.24	140.00	0.00	0.023
2034		62.59	80.00	2.97	0.59	5.21	140.00	0.00	0.023
2180		104.26	75.00	0.04	0.01	0.00	150.00	0.00	0.039
2141		45.50	90.00	0.28	0.04	0.03	150.00	0.00	0.030
2201		20.37	90.00	0.34	0.05	0.05	150.00	0.00	0.029
2045		168.78	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2204		48.29	110.00	0.63	0.07	0.05	150.00	0.00	0.027
2186		136.44	100.00	0.63	0.08	0.10	140.00	0.00	0.030
2196		69.71	110.00	-1.18	0.12	0.17	150.00	0.00	0.025
2208		63.61	160.00	-1.18	0.06	0.03	150.00	0.00	0.026
2185		63.65	100.00	0.89	0.11	0.19	140.00	0.00	0.029
2203		41.25	125.00	0.84	0.07	0.05	150.00	0.00	0.026
2189		168.29	100.00	-0.26	0.03	0.02	140.00	0.00	0.035
2205		128.75	75.00	-0.26	0.06	0.07	150.00	0.00	0.029
2194		57.97	90.00	0.37	0.06	0.06	150.00	0.00	0.028
2207		7.42	80.00	0.37	0.07	0.11	140.00	0.00	0.032
2193		18.50	125.00	-0.34	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2206		7.55	110.00	-0.34	0.04	0.02	150.00	0.00	0.030
2199		60.46	75.00	0.04	0.01	0.00	150.00	0.00	0.040
2209		20.25	80.00	0.04	0.01	0.00	140.00	0.00	0.039
2300		2.88	160.00	19.78	0.98	5.24	150.00	0.00	0.017
2142		48.93	90.00	0.18	0.03	0.01	150.00	0.00	0.032

Node Results at 13:00:00 hrs:

Node	Elevation m	Demand L/s	Head m	Pressure m
1001	24.37	0.07	50.36	25.98
1002	26.08	0.02	50.37	24.29
1003	25.90	0.02	50.37	24.47
1004	25.91	0.02	50.37	24.46
1005	24.88	0.03	50.36	25.48
1006	25.22	0.05	50.36	25.14
1007	25.39	0.03	50.36	24.97
1008	25.43	0.04	50.36	24.93
1009	24.90	0.08	50.34	25.44
1010	24.70	0.05	50.34	25.64
1011	24.88	0.02	50.36	25.48
1012	24.55	0.04	50.36	25.81
1013	24.33	0.06	50.47	26.14
1014	23.59	0.05	50.47	26.89
1015	22.97	0.03	50.38	27.42
1016	23.19	0.03	50.38	27.19
1017	25.37	0.04	50.37	25.01
1018	26.29	0.04	50.37	24.07
1019	26.60	0.04	50.37	23.77
1020	26.74	0.03	50.37	23.62
1021	26.85	0.02	50.37	23.52
1022	27.25	0.04	50.36	23.12
1023	26.35	0.03	50.36	24.01

1024	25.91	0.03	50.36	24.45
1025	25.91	0.02	50.36	24.45
1026	24.70	0.03	50.36	25.66
1027	24.83	0.02	50.36	25.53
1028	24.98	0.03	50.46	25.48
1029	25.78	0.05	50.46	24.68
1030	24.95	0.03	50.36	25.41
1031	26.76	0.04	50.36	23.61
1032	25.57	0.05	50.36	24.79
1033	25.90	0.04	50.37	24.48
1034	26.51	0.04	50.37	23.86
1035	24.92	0.05	50.37	25.44
1036	27.68	0.15	50.32	22.64
1037	27.54	0.10	50.31	22.78
1038	27.26	0.03	50.31	23.05
1039	27.72	0.22	50.30	22.59
1040	25.07	0.06	50.35	25.28
1041	24.66	0.06	50.35	25.69
1042	27.02	0.08	50.33	23.32
1043	27.29	0.12	50.30	23.01
1044	24.45	0.04	50.35	25.90
1045	24.56	0.10	50.35	25.79
1046	27.28	0.04	50.44	23.16
1047	27.00	0.08	50.43	23.44
1048	26.57	0.06	50.43	23.86
1049	26.59	0.06	50.43	23.84
1050	27.47	0.06	50.46	23.00
1051	30.93	1.89	49.59	18.66
1052	30.43	0.38	49.59	19.16
1053	25.30	0.01	50.30	24.99
1054	24.14	0.01	50.30	26.16
1055	24.89	0.00	50.32	25.43
1056	25.09	0.00	50.32	25.23
1057	26.87	0.11	50.91	24.04
1058	27.85	0.08	50.91	23.06
1059	22.71	0.07	50.38	27.67
1060	22.49	0.01	50.38	27.89
1061	29.39	0.05	50.32	20.93
1062	27.73	0.05	50.32	22.59
1063	24.83	0.10	50.63	25.80
1064	24.75	0.12	50.68	25.93
1065	45.20	0.00	51.62	6.42
1066	25.71	0.05	50.37	24.66
1067	25.79	0.07	50.36	24.57
1068	27.99	0.05	50.32	22.33
1069	27.55	0.05	50.32	22.77
1070	28.09	0.03	50.32	22.23
1071	24.47	0.11	50.48	26.01
1072	24.67	0.10	50.50	25.84
1073	24.71	0.11	50.53	25.82
1074	26.34	0.20	50.81	24.47
1075	24.60	0.16	50.60	26.00
1076	24.69	0.13	50.67	25.98
1078	29.27	2.00	51.96	22.69
1079	49.79	0.00	51.99	2.20
1080	26.00	0.05	50.36	24.36
1081	24.55	0.04	50.36	25.81
1082	23.91	0.02	50.36	26.45
1083	26.30	0.06	50.36	24.07
1084	24.53	0.06	50.36	25.83
1085	24.18	0.06	50.35	26.17
1086	24.20	0.07	50.35	26.15
1087	23.60	0.16	50.35	26.75
1088	24.08	0.06	50.46	26.38
1089	23.76	0.08	50.42	26.66
1090	24.80	0.05	50.37	25.57
1091	26.22	0.04	50.37	24.15
1092	24.51	0.05	50.36	25.84
1093	25.55	0.04	50.36	24.82
1094	25.22	0.04	50.36	25.14
1095	27.07	0.09	50.35	23.28
1096	27.15	0.20	50.35	23.20
1097	26.85	0.12	50.34	23.49
1098	27.28	0.06	50.46	23.18
1099	26.85	0.07	50.37	23.52
1100	26.53	0.07	50.36	23.83
1101	24.66	0.04	50.46	25.80
1102	22.32	0.03	50.38	28.06
1103	27.93	0.48	49.72	21.78
1104	33.13	0.01	49.59	16.46
1105	33.51	0.02	49.59	16.09
1106	21.44	0.05	50.36	28.92
1107	24.09	0.05	50.36	26.26
1108	26.18	0.09	50.46	24.28
1109	26.24	0.17	50.46	24.22
1110	22.58	0.06	50.38	27.80
1111	22.87	0.03	50.38	27.51
1112	26.24	0.15	50.36	24.12
1113	26.15	0.08	50.37	24.22
1114	25.74	0.13	50.32	24.57
1115	26.31	1.08	50.30	23.98
1116	25.36	0.11	50.35	24.99
1117	25.18	0.04	50.34	25.16
1118	24.69	0.06	50.32	25.63
1119	27.61	0.05	50.32	22.70
1120	27.89	0.05	50.32	22.43
1121	26.84	0.05	50.44	23.60
1122	26.15	0.06	50.45	24.30
1123	25.78	0.07	50.43	24.65
1124	26.15	0.08	50.43	24.28
1125	27.93	0.16	50.40	22.47
1126	27.89	0.09	50.34	22.45
1127	27.86	0.11	50.34	22.48
1128	28.18	0.24	50.33	22.15
1129	29.63	0.10	50.33	20.70
1130	26.10	0.04	50.38	24.28
1131	25.94	0.04	50.41	24.48
1132	24.97	0.05	50.49	25.52
1133	25.48	0.02	50.30	24.82
1134	22.27	0.02	50.81	28.54
1135	22.78	0.02	50.81	28.03
1136	25.55	0.05	50.32	24.77
1137	25.06	0.00	50.32	25.27
1138	28.39	0.24	50.33	21.94
1139	26.39	1.55	50.50	24.10
1140	25.81	0.11	50.85	25.04

1141	24.45	0.71	50.75	26.30	
1142	25.29	0.07	50.58	25.28	
1143	25.76	0.14	50.54	24.77	
1144	24.16	0.02	50.81	26.65	
1145	23.32	0.02	50.81	27.49	
1146	24.01	0.05	50.81	26.80	
1147	23.87	0.02	50.81	26.94	
1148	22.30	0.02	50.81	28.50	
1149	25.83	0.15	50.74	24.91	
1150	25.32	0.09	50.46	25.15	
1151	22.54	0.03	50.38	27.84	
1152	23.38	0.08	50.36	26.98	
1153	23.62	0.03	50.36	26.74	
1154	23.57	0.06	50.36	26.79	
1155	24.22	0.07	50.36	26.14	
1156	24.12	0.07	50.36	26.24	
1157	24.48	0.05	50.36	25.88	
1158	23.80	0.05	50.36	26.56	
1159	24.20	0.05	50.36	26.16	
1160	22.67	0.37	50.36	27.69	
1161	24.26	0.04	50.36	26.10	
1162	24.84	0.06	50.36	25.52	
1163	26.55	0.09	50.40	23.85	
1164	26.04	0.05	50.32	24.28	
1165	27.49	0.17	50.32	22.83	
1166	27.09	0.05	50.32	23.22	
1167	26.51	0.35	50.33	23.82	
1168	24.25	0.35	50.34	26.09	
1169	27.67	0.05	50.33	22.66	
1170	27.52	0.05	50.32	22.81	
1171	27.93	0.05	50.32	22.39	
1172	28.61	0.05	50.32	21.71	
1173	28.65	0.48	50.30	21.65	
1174	27.23	0.11	50.41	23.19	
1175	26.88	0.13	50.37	23.49	
1176	27.69	0.28	50.00	22.32	
1177	30.67	0.00	50.33	19.65	
1178	33.41	0.03	50.33	16.92	
1179	27.05	0.06	50.46	23.41	
1180	22.24	0.00	50.38	28.15	
1181	21.38	0.00	50.36	28.99	
1182	23.78	0.00	50.35	26.57	
1183	26.84	0.05	50.34	23.50	
1184	26.11	0.00	50.34	24.23	
1185	24.68	0.00	50.32	25.64	
1186	24.38	0.00	50.36	25.97	
1197	29.63	0.00	50.33	20.70	
1077	52.00	-20.46	52.00	-0.00	Reservoir

Link Results at 13:00:00 hrs:

Link	Length m	Diameter mm	Flow L/s	Velocity m/s	Headloss /1000m	Setting	Reaction	F-Factor
2079	516.50	160.00	2.00	0.10	0.08	150.00	0.00	0.024
2012	18.07	125.00	0.21	0.02	0.00	150.00	0.00	0.031
2011	16.52	125.00	0.23	0.02	0.00	150.00	0.00	0.032
2013	19.91	110.00	0.37	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2127	37.76	110.00	0.52	0.05	0.04	150.00	0.00	0.028
2087	17.46	125.00	1.05	0.09	0.08	150.00	0.00	0.025
2015	23.76	110.00	-0.24	0.02	0.01	150.00	0.00	0.031
2017	23.79	110.00	0.70	0.07	0.07	150.00	0.00	0.027
2016	23.97	110.00	0.74	0.08	0.07	150.00	0.00	0.026
2018	14.96	110.00	0.56	0.06	0.04	150.00	0.00	0.027
2019	20.01	110.00	0.05	0.01	0.00	150.00	0.00	0.033
2041	25.20	125.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2044	233.84	125.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.150
2052	193.17	110.00	-0.05	0.00	0.00	150.00	0.00	0.041
2051	178.77	110.00	-0.09	0.01	0.00	150.00	0.00	0.036
2050	152.66	110.00	-0.27	0.03	0.01	150.00	0.00	0.031
2184	612.22	160.00	-9.42	0.47	1.33	150.00	0.00	0.019
2077	59.91	160.00	-8.61	0.43	1.12	150.00	0.00	0.019
2076	60.64	160.00	-8.77	0.44	1.16	150.00	0.00	0.019
2080	79.03	160.00	-18.46	0.92	4.61	150.00	0.00	0.017
2081	64.58	125.00	-0.05	0.00	0.00	150.00	0.00	0.038
2082	32.28	125.00	0.42	0.03	0.01	150.00	0.00	0.029
2083	34.10	125.00	0.38	0.03	0.01	150.00	0.00	0.029
2085	42.81	125.00	1.12	0.09	0.09	150.00	0.00	0.025
2014	22.50	110.00	-0.19	0.02	0.01	150.00	0.00	0.032
2086	37.98	125.00	0.87	0.07	0.05	150.00	0.00	0.026
2092	24.36	125.00	-1.67	0.14	0.18	150.00	0.00	0.024
2096	19.34	125.00	0.05	0.00	0.00	150.00	0.00	0.037
2101	6.72	125.00	3.18	0.26	0.59	150.00	0.00	0.022

2099	44.01	125.00	0.63	0.05	0.03	150.00	0.00	0.027
2100	39.01	125.00	1.41	0.11	0.13	150.00	0.00	0.024
2106	20.58	125.00	-1.07	0.09	0.08	150.00	0.00	0.025
2107	21.14	125.00	0.70	0.06	0.04	150.00	0.00	0.027
2110	3.80	125.00	-1.50	0.12	0.15	150.00	0.00	0.024
2109	34.64	125.00	0.93	0.08	0.06	150.00	0.00	0.026
2108	38.35	125.00	0.52	0.04	0.02	150.00	0.00	0.028
2113	23.02	125.00	0.81	0.07	0.05	150.00	0.00	0.026
2111	21.07	125.00	-1.05	0.09	0.08	150.00	0.00	0.025
2112	1.89	125.00	1.30	0.11	0.11	150.00	0.00	0.025
2115	29.99	125.00	-1.07	0.09	0.08	150.00	0.00	0.025
2114	7.01	125.00	-0.68	0.06	0.03	150.00	0.00	0.027
2095	40.51	125.00	0.76	0.06	0.04	150.00	0.00	0.027
2022	37.81	90.00	0.87	0.14	0.26	150.00	0.00	0.025
2021	35.84	90.00	0.07	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2024	55.04	90.00	-0.70	0.11	0.18	150.00	0.00	0.026
2066	29.75	160.00	2.19	0.11	0.09	150.00	0.00	0.024
2149	34.38	100.00	0.22	0.03	0.01	140.00	0.00	0.035
2155	11.94	100.00	-2.97	0.38	1.75	140.00	0.00	0.024
2154	9.61	100.00	-3.01	0.38	1.80	140.00	0.00	0.024
2091	24.09	125.00	-1.72	0.14	0.19	150.00	0.00	0.024
2150	33.23	100.00	0.16	0.02	0.01	140.00	0.00	0.037
2027	23.15	80.00	0.10	0.02	0.01	140.00	0.00	0.039
2030	20.27	80.00	0.20	0.04	0.04	140.00	0.00	0.035
2031	21.43	80.00	-0.31	0.06	0.08	140.00	0.00	0.033
2032	24.77	80.00	-0.06	0.01	0.00	140.00	0.00	0.040
2040	247.15	110.00	0.38	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2042	5.72	75.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2043	28.02	160.00	0.08	0.00	0.00	150.00	0.00	0.029
2062	52.39	160.00	-7.91	0.39	0.96	150.00	0.00	0.019
2068	41.35	160.00	2.14	0.11	0.08	150.00	0.00	0.024
2072	31.41	160.00	-3.06	0.15	0.17	150.00	0.00	0.022
2094	68.21	125.00	2.04	0.17	0.26	150.00	0.00	0.023
2001	16.57	160.00	2.60	0.13	0.12	150.00	0.00	0.023
2002	11.12	160.00	0.39	0.02	0.00	150.00	0.00	0.031
2006	36.98	125.00	0.38	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2003	32.05	125.00	-0.75	0.06	0.04	150.00	0.00	0.027
2004	28.13	125.00	0.85	0.07	0.05	150.00	0.00	0.026
2005	21.54	125.00	-0.17	0.01	0.00	150.00	0.00	0.031
2007	1.60	125.00	0.34	0.03	0.01	150.00	0.00	0.028
2009	24.45	125.00	0.53	0.04	0.02	150.00	0.00	0.028
2010	16.46	125.00	-0.09	0.01	0.00	150.00	0.00	0.042
2090	31.28	125.00	0.75	0.06	0.04	150.00	0.00	0.027
2071	35.11	160.00	-2.32	0.12	0.10	150.00	0.00	0.023
2089	29.07	125.00	1.70	0.14	0.18	150.00	0.00	0.024
2070	31.52	160.00	-1.32	0.07	0.03	150.00	0.00	0.025
2093	34.88	125.00	0.16	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2102	35.31	125.00	-2.96	0.24	0.52	150.00	0.00	0.022
2097	38.66	125.00	-4.10	0.33	0.95	150.00	0.00	0.021
2098	40.26	125.00	-4.02	0.33	0.91	150.00	0.00	0.021
2103	36.45	125.00	-1.74	0.14	0.19	150.00	0.00	0.024
2129	41.51	110.00	-0.82	0.09	0.09	150.00	0.00	0.026
2105	21.45	125.00	0.87	0.07	0.05	150.00	0.00	0.026
2104	36.82	125.00	0.83	0.07	0.05	150.00	0.00	0.026
2136	26.15	110.00	-0.37	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2135	34.26	110.00	-0.11	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2123	22.29	125.00	0.65	0.05	0.03	150.00	0.00	0.027
2125	50.38	125.00	2.38	0.19	0.35	150.00	0.00	0.023

2126	45.40	125.00	0.67	0.05	0.03	150.00	0.00	0.027
2128	62.43	110.00	-0.06	0.01	0.00	150.00	0.00	0.036
2130	36.03	110.00	0.47	0.05	0.03	150.00	0.00	0.028
2131	37.23	110.00	0.39	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2132	14.16	110.00	0.32	0.03	0.02	150.00	0.00	0.030
2133	16.84	110.00	-1.20	0.13	0.18	150.00	0.00	0.025
2134	14.17	110.00	-1.24	0.13	0.19	150.00	0.00	0.024
2137	207.24	110.00	2.30	0.24	0.60	150.00	0.00	0.022
2198	190.52	110.00	0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.045
2181	242.10	110.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.045
2046	1218.79	110.00	0.05	0.00	0.00	150.00	0.00	0.040
2143	44.83	100.00	-0.06	0.01	0.00	140.00	0.00	0.044
2144	30.17	100.00	-0.14	0.02	0.01	140.00	0.00	0.038
2187	5.28	100.00	-0.81	0.10	0.16	140.00	0.00	0.029
2148	55.75	100.00	-0.73	0.09	0.13	140.00	0.00	0.030
2147	55.96	100.00	-0.88	0.11	0.18	140.00	0.00	0.029
2025	18.84	100.00	1.00	0.13	0.24	140.00	0.00	0.028
2026	78.96	100.00	1.04	0.13	0.25	140.00	0.00	0.028
2151	52.82	100.00	1.42	0.18	0.45	140.00	0.00	0.027
2153	53.07	100.00	1.29	0.16	0.38	140.00	0.00	0.027
2152	93.51	100.00	0.17	0.02	0.01	140.00	0.00	0.037
2171	102.59	125.00	0.04	0.00	0.00	150.00	0.00	0.037
2156	24.81	80.00	0.45	0.09	0.15	140.00	0.00	0.031
2157	36.13	80.00	0.33	0.07	0.09	140.00	0.00	0.032
2158	35.99	80.00	0.29	0.06	0.07	140.00	0.00	0.033
2159	93.71	80.00	0.46	0.09	0.16	140.00	0.00	0.031
2179	15.68	75.00	-0.05	0.01	0.00	150.00	0.00	0.038
2047	103.37	90.00	0.05	0.01	0.00	150.00	0.00	0.039
2160	34.94	80.00	-0.54	0.11	0.22	140.00	0.00	0.030
2162	29.33	80.00	-0.60	0.12	0.27	140.00	0.00	0.030
2161	28.41	80.00	-0.65	0.13	0.31	140.00	0.00	0.029
2163	32.91	80.00	-0.11	0.02	0.01	140.00	0.00	0.038
2164	24.00	80.00	-0.19	0.04	0.03	140.00	0.00	0.035
2037	45.62	90.00	2.00	0.32	1.41	140.00	0.00	0.025
2036	46.68	90.00	1.84	0.29	1.21	140.00	0.00	0.025
2035	5.22	90.00	1.51	0.24	0.84	140.00	0.00	0.026
2020	39.55	90.00	1.02	0.16	0.36	150.00	0.00	0.024
2200	84.12	80.00	0.38	0.07	0.11	140.00	0.00	0.032
2165	87.57	80.00	0.13	0.03	0.02	140.00	0.00	0.037
2166	17.95	125.00	-3.00	0.24	0.60	140.00	0.00	0.025
2169	31.42	125.00	-3.09	0.25	0.64	140.00	0.00	0.025
2170	47.89	125.00	-3.04	0.25	0.62	140.00	0.00	0.025
2188	52.38	125.00	-3.18	0.26	0.67	140.00	0.00	0.025
2172	9.98	125.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2055	120.39	90.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.044
2177	43.19	75.00	-0.05	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2178	13.07	75.00	-0.05	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2190	56.32	160.00	-6.05	0.30	0.58	150.00	0.00	0.020
2065	50.09	160.00	-8.84	0.44	1.18	150.00	0.00	0.019
2060	82.74	160.00	-8.74	0.43	1.15	150.00	0.00	0.019
2061	77.40	160.00	-8.02	0.40	0.98	150.00	0.00	0.019
2059	51.94	160.00	-7.81	0.39	0.94	150.00	0.00	0.020
2064	44.60	160.00	-7.60	0.38	0.89	150.00	0.00	0.020
2063	45.36	160.00	-7.74	0.38	0.92	150.00	0.00	0.020
2175	107.32	90.00	0.18	0.03	0.01	150.00	0.00	0.032
2176	117.39	90.00	0.16	0.02	0.01	150.00	0.00	0.032
2191	138.58	90.00	0.13	0.02	0.01	150.00	0.00	0.033
2058	131.33	90.00	0.09	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035

2056		119.65	90.00	0.04	0.01	0.00	150.00	0.00	0.039
2057		112.61	90.00	0.07	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2078		59.54	160.00	-9.05	0.45	1.23	150.00	0.00	0.019
2075		57.98	160.00	-8.90	0.44	1.19	150.00	0.00	0.019
2167		47.86	125.00	-3.13	0.26	0.65	140.00	0.00	0.025
2168		50.43	125.00	-3.05	0.25	0.62	140.00	0.00	0.025
2145		30.62	100.00	0.61	0.08	0.09	140.00	0.00	0.030
2146		33.12	100.00	0.64	0.08	0.10	140.00	0.00	0.030
2122		24.75	125.00	0.27	0.02	0.01	150.00	0.00	0.031
2121		21.42	125.00	0.35	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2120		40.16	125.00	0.41	0.03	0.01	150.00	0.00	0.029
2119		33.16	125.00	0.49	0.04	0.02	150.00	0.00	0.028
2117		30.15	125.00	0.56	0.05	0.02	150.00	0.00	0.028
2192		17.94	125.00	0.61	0.05	0.03	150.00	0.00	0.027
2118		29.85	125.00	-0.22	0.02	0.00	150.00	0.00	0.032
2116		36.85	125.00	-0.27	0.02	0.01	150.00	0.00	0.031
2140		11.62	110.00	0.46	0.05	0.03	150.00	0.00	0.028
2202		239.13	110.00	0.09	0.01	0.00	150.00	0.00	0.036
2008		23.14	125.00	0.49	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2084		24.80	125.00	0.36	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2088		35.74	125.00	0.81	0.07	0.05	150.00	0.00	0.026
2069		35.42	160.00	2.01	0.10	0.08	150.00	0.00	0.024
2067		38.34	160.00	2.06	0.10	0.08	150.00	0.00	0.024
2029		44.99	80.00	-1.08	0.22	0.80	140.00	0.00	0.027
2028		45.20	80.00	-0.99	0.20	0.68	140.00	0.00	0.028
2173		80.16	90.00	0.30	0.05	0.04	150.00	0.00	0.029
2174		107.72	90.00	0.14	0.02	0.01	150.00	0.00	0.033
2195		86.25	90.00	0.09	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2138		108.26	110.00	-0.74	0.08	0.07	150.00	0.00	0.026
2139		203.88	110.00	-0.40	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2182		43.92	80.00	0.96	0.19	0.64	140.00	0.00	0.028
2183		582.74	160.00	-9.04	0.45	1.23	150.00	0.00	0.019
2074		55.10	160.00	-5.21	0.26	0.44	150.00	0.00	0.021
2073		57.98	160.00	-5.31	0.26	0.46	150.00	0.00	0.021
2197		250.98	110.00	-0.35	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2049		149.02	110.00	-0.30	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2054		128.29	110.00	-0.09	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2053		128.61	110.00	-0.14	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2048		87.87	110.00	-0.05	0.00	0.00	150.00	0.00	0.040
2023		54.90	90.00	-0.48	0.08	0.09	150.00	0.00	0.027
2038		33.21	100.00	2.71	0.34	1.48	140.00	0.00	0.024
2039		33.43	100.00	2.60	0.33	1.37	140.00	0.00	0.025
2124		43.74	125.00	2.47	0.20	0.37	150.00	0.00	0.022
2033		53.18	80.00	3.06	0.61	5.49	140.00	0.00	0.023
2034		62.59	80.00	2.78	0.55	4.59	140.00	0.00	0.024
2180		104.26	75.00	0.03	0.01	0.00	150.00	0.00	0.040
2141		45.50	90.00	0.26	0.04	0.03	150.00	0.00	0.030
2201		20.37	90.00	0.32	0.05	0.04	150.00	0.00	0.029
2045		168.78	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2204		48.29	110.00	0.58	0.06	0.05	150.00	0.00	0.027
2186		136.44	100.00	0.58	0.07	0.09	140.00	0.00	0.031
2196		69.71	110.00	-1.10	0.12	0.15	150.00	0.00	0.025
2208		63.61	160.00	-1.10	0.05	0.02	150.00	0.00	0.026
2185		63.65	100.00	0.83	0.11	0.17	140.00	0.00	0.029
2203		41.25	125.00	0.79	0.06	0.04	150.00	0.00	0.027
2189		168.29	100.00	-0.24	0.03	0.02	140.00	0.00	0.035
2205		128.75	75.00	-0.24	0.05	0.06	150.00	0.00	0.030
2194		57.97	90.00	0.35	0.05	0.05	150.00	0.00	0.029

2207	7.42	80.00	0.35	0.07	0.10	
140.00	0.00	0.032				
2193	18.50	125.00	-0.32	0.03	0.01	
150.00	0.00	0.031				
2206	7.55	110.00	-0.32	0.03	0.02	
150.00	0.00	0.029				
2199	60.46	75.00	0.03	0.01	0.00	
150.00	0.00	0.040				
2209	20.25	80.00	0.03	0.01	0.00	
140.00	0.00	0.045				
2300	2.88	160.00	18.46	0.92	4.61	
150.00	0.00	0.017				
2142	48.93	90.00	0.17	0.03	0.01	
150.00	0.00	0.032				

Node Results at 14:00:00 hrs:

Node	Elevation m	Demand L/s	Head m	Pressure m
1001	24.37	0.06	50.77	26.39
1002	26.08	0.02	50.78	24.70
1003	25.90	0.02	50.77	24.87
1004	25.91	0.02	50.77	24.87
1005	24.88	0.03	50.77	25.89
1006	25.22	0.05	50.77	25.54
1007	25.39	0.03	50.77	25.37
1008	25.43	0.03	50.77	25.34
1009	24.90	0.07	50.75	25.85
1010	24.70	0.05	50.76	26.05
1011	24.88	0.02	50.77	25.89
1012	24.55	0.03	50.77	26.22
1013	24.33	0.05	50.85	26.52
1014	23.59	0.04	50.85	27.27
1015	22.97	0.02	50.78	27.82
1016	23.19	0.03	50.78	27.60
1017	25.37	0.04	50.78	25.41
1018	26.29	0.03	50.77	24.48
1019	26.60	0.03	50.77	24.18
1020	26.74	0.02	50.77	24.03
1021	26.85	0.02	50.77	23.93
1022	27.25	0.03	50.77	23.52
1023	26.35	0.03	50.77	24.42
1024	25.91	0.02	50.77	24.86
1025	25.91	0.01	50.77	24.86
1026	24.70	0.02	50.77	26.07
1027	24.83	0.02	50.77	25.94
1028	24.98	0.03	50.84	25.86
1029	25.78	0.05	50.84	25.06
1030	24.95	0.02	50.77	25.81
1031	26.76	0.04	50.77	24.01
1032	25.57	0.04	50.77	25.20
1033	25.90	0.03	50.78	24.88
1034	26.51	0.03	50.77	24.26
1035	24.92	0.04	50.77	25.85
1036	27.68	0.13	50.74	23.06
1037	27.54	0.09	50.73	23.19
1038	27.26	0.03	50.73	23.47
1039	27.72	0.19	50.72	23.01
1040	25.07	0.05	50.76	25.69
1041	24.66	0.05	50.76	26.10
1042	27.02	0.07	50.75	23.73
1043	27.29	0.11	50.72	23.43
1044	24.45	0.04	50.76	26.31
1045	24.56	0.08	50.76	26.20
1046	27.28	0.03	50.82	23.55
1047	27.00	0.07	50.82	23.83
1048	26.57	0.05	50.82	24.25
1049	26.59	0.05	50.82	24.23
1050	27.47	0.05	50.84	23.38
1051	30.93	1.62	50.19	19.26
1052	30.43	0.33	50.19	19.76
1053	25.30	0.01	50.72	25.42
1054	24.14	0.01	50.72	26.58
1055	24.89	0.00	50.74	25.85
1056	25.09	0.00	50.74	25.65
1057	26.87	0.10	51.18	24.31
1058	27.85	0.07	51.18	23.33
1059	22.71	0.06	50.78	28.08
1060	22.49	0.00	50.78	28.30
1061	29.39	0.04	50.74	21.35
1062	27.73	0.04	50.74	23.01
1063	24.83	0.09	50.97	26.14
1064	24.75	0.10	51.00	26.26
1065	45.20	0.00	51.72	6.52
1066	25.71	0.04	50.77	25.06
1067	25.79	0.06	50.77	24.98
1068	27.99	0.04	50.74	22.74
1069	27.55	0.04	50.74	23.18
1070	28.09	0.03	50.74	22.65
1071	24.47	0.09	50.86	26.39
1072	24.67	0.09	50.88	26.21
1073	24.71	0.10	50.90	26.19
1074	26.34	0.17	51.11	24.77
1075	24.60	0.14	50.95	26.35
1076	24.69	0.11	51.00	26.31
1078	29.27	1.72	51.97	22.70
1079	49.79	0.00	51.99	2.20
1080	26.00	0.04	50.77	24.77
1081	24.55	0.03	50.77	26.22
1082	23.91	0.02	50.77	26.86
1083	26.30	0.05	50.77	24.48
1084	24.53	0.05	50.76	26.24
1085	24.18	0.05	50.76	26.58
1086	24.20	0.06	50.76	26.56
1087	23.60	0.14	50.76	27.16
1088	24.08	0.05	50.84	26.76
1089	23.76	0.07	50.81	27.05
1090	24.80	0.04	50.78	25.97
1091	26.22	0.04	50.77	24.55
1092	24.51	0.04	50.77	26.25
1093	25.55	0.04	50.77	25.22
1094	25.22	0.03	50.77	25.55
1095	27.07	0.07	50.76	23.69
1096	27.15	0.17	50.76	23.61

1097	26.85	0.10	50.75	23.90
1098	27.28	0.05	50.84	23.56
1099	26.85	0.06	50.77	23.92
1100	26.53	0.06	50.77	24.24
1101	24.66	0.03	50.84	26.18
1102	22.32	0.03	50.78	28.46
1103	27.93	0.41	50.28	22.35
1104	33.13	0.01	50.19	17.06
1105	33.51	0.02	50.19	16.68
1106	21.44	0.04	50.76	29.33
1107	24.09	0.04	50.76	26.67
1108	26.18	0.08	50.84	24.67
1109	26.24	0.15	50.84	24.60
1110	22.58	0.05	50.78	28.20
1111	22.87	0.02	50.78	27.91
1112	26.24	0.13	50.77	24.53
1113	26.15	0.07	50.77	24.63
1114	25.74	0.11	50.73	24.99
1115	26.31	0.92	50.72	24.41
1116	25.36	0.10	50.76	25.40
1117	25.18	0.04	50.75	25.57
1118	24.69	0.05	50.74	26.05
1119	27.61	0.04	50.74	23.12
1120	27.89	0.04	50.73	22.84
1121	26.84	0.04	50.83	23.99
1122	26.15	0.05	50.84	24.69
1123	25.78	0.06	50.82	25.04
1124	26.15	0.06	50.82	24.67
1125	27.93	0.14	50.80	22.87
1126	27.89	0.08	50.75	22.86
1127	27.86	0.10	50.75	22.89
1128	28.18	0.21	50.74	22.57
1129	29.63	0.08	50.74	21.11
1130	26.10	0.03	50.78	24.68
1131	25.94	0.04	50.81	24.87
1132	24.97	0.05	50.87	25.90
1133	25.48	0.02	50.72	25.24
1134	22.27	0.02	51.10	28.83
1135	22.78	0.02	51.10	28.32
1136	25.55	0.05	50.74	25.19
1137	25.06	0.00	50.74	25.68
1138	28.39	0.21	50.75	22.36
1139	26.39	1.33	50.87	24.48
1140	25.81	0.09	51.13	25.32
1141	24.45	0.61	51.06	26.61
1142	25.29	0.06	50.93	25.64
1143	25.76	0.12	50.90	25.14
1144	24.16	0.02	51.10	26.95
1145	23.32	0.02	51.10	27.79
1146	24.01	0.04	51.10	27.10
1147	23.87	0.02	51.10	27.24
1148	22.30	0.02	51.10	28.80
1149	25.83	0.13	51.05	25.22
1150	25.32	0.07	50.85	25.53
1151	22.54	0.02	50.78	28.25
1152	23.38	0.07	50.77	27.39
1153	23.62	0.03	50.77	27.14
1154	23.57	0.05	50.77	27.20
1155	24.22	0.06	50.77	26.55
1156	24.12	0.06	50.77	26.64
1157	24.48	0.04	50.77	26.28
1158	23.80	0.05	50.77	26.96
1159	24.20	0.04	50.77	26.57
1160	22.67	0.31	50.77	28.09
1161	24.26	0.03	50.77	26.51
1162	24.84	0.05	50.77	25.92
1163	26.55	0.07	50.80	24.25
1164	26.04	0.04	50.74	24.70
1165	27.49	0.14	50.74	23.24
1166	27.09	0.04	50.74	23.64
1167	26.51	0.30	50.75	24.24
1168	24.25	0.30	50.75	26.50
1169	27.67	0.04	50.74	23.08
1170	27.52	0.04	50.74	23.22
1171	27.93	0.04	50.74	22.81
1172	28.61	0.04	50.74	22.12
1173	28.65	0.41	50.72	22.07
1174	27.23	0.09	50.81	23.58
1175	26.88	0.11	50.77	23.90
1176	27.69	0.24	50.50	22.81
1177	30.67	0.00	50.74	20.07
1178	33.41	0.03	50.74	17.34
1179	27.05	0.05	50.84	23.79
1180	22.24	0.00	50.78	28.55
1181	21.38	0.00	50.77	29.39
1182	23.78	0.00	50.76	26.98
1183	26.84	0.04	50.75	23.91
1184	26.11	0.00	50.75	24.64
1185	24.68	0.00	50.74	26.06
1186	24.38	0.00	50.77	26.38
1197	29.63	0.00	50.74	21.12
1077	52.00	-17.54	52.00	-0.00 Reservoir

Link Results at 14:00:00 hrs:

Link	Length m	Diameter mm	Flow L/s	Velocity m/s	Headloss /1000m	Setting	Reaction	F-Factor
2079	516.50	160.00	1.72	0.09	0.06	150.00	0.00	0.024
2012	18.07	125.00	0.18	0.01	0.00	150.00	0.00	0.033
2011	16.52	125.00	0.20	0.02	0.00	150.00	0.00	0.033
2013	19.91	110.00	0.32	0.03	0.02	150.00	0.00	0.030
2127	37.76	110.00	0.45	0.05	0.03	150.00	0.00	0.028
2087	17.46	125.00	0.90	0.07	0.06	150.00	0.00	0.026
2015	23.76	110.00	-0.20	0.02	0.01	150.00	0.00	0.032

2017	23.79	110.00	0.60	0.06	0.05	150.00	0.00	0.027
2016	23.97	110.00	0.63	0.07	0.06	150.00	0.00	0.027
2018	14.96	110.00	0.48	0.05	0.03	150.00	0.00	0.028
2019	20.01	110.00	0.04	0.00	0.00	150.00	0.00	0.046
2041	25.20	125.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2044	233.84	125.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2052	193.17	110.00	-0.04	0.00	0.00	150.00	0.00	0.040
2051	178.77	110.00	-0.08	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2050	152.66	110.00	-0.23	0.02	0.01	150.00	0.00	0.031
2184	612.22	160.00	-8.08	0.40	1.00	150.00	0.00	0.019
2077	59.91	160.00	-7.38	0.37	0.84	150.00	0.00	0.020
2076	60.64	160.00	-7.51	0.37	0.87	150.00	0.00	0.020
2080	79.03	160.00	-15.82	0.79	3.47	150.00	0.00	0.018
2081	64.58	125.00	-0.04	0.00	0.00	150.00	0.00	0.035
2082	32.28	125.00	0.36	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2083	34.10	125.00	0.33	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2085	42.81	125.00	0.96	0.08	0.06	150.00	0.00	0.026
2014	22.50	110.00	-0.17	0.02	0.00	150.00	0.00	0.033
2086	37.98	125.00	0.74	0.06	0.04	150.00	0.00	0.027
2092	24.36	125.00	-1.43	0.12	0.13	150.00	0.00	0.024
2096	19.34	125.00	0.04	0.00	0.00	150.00	0.00	0.050
2101	6.72	125.00	2.73	0.22	0.45	150.00	0.00	0.022
2099	44.01	125.00	0.54	0.04	0.02	150.00	0.00	0.028
2100	39.01	125.00	1.20	0.10	0.10	150.00	0.00	0.025
2106	20.58	125.00	-0.92	0.07	0.06	150.00	0.00	0.026
2107	21.14	125.00	0.60	0.05	0.03	150.00	0.00	0.028
2110	3.80	125.00	-1.29	0.10	0.11	150.00	0.00	0.025
2109	34.64	125.00	0.79	0.06	0.05	150.00	0.00	0.026
2108	38.35	125.00	0.45	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2113	23.02	125.00	0.69	0.06	0.04	150.00	0.00	0.027
2111	21.07	125.00	-0.90	0.07	0.06	150.00	0.00	0.026
2112	1.89	125.00	1.12	0.09	0.08	150.00	0.00	0.025
2115	29.99	125.00	-0.92	0.07	0.06	150.00	0.00	0.026
2114	7.01	125.00	-0.58	0.05	0.02	150.00	0.00	0.027
2095	40.51	125.00	0.65	0.05	0.03	150.00	0.00	0.027
2022	37.81	90.00	0.74	0.12	0.20	150.00	0.00	0.026
2021	35.84	90.00	0.06	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2024	55.04	90.00	-0.60	0.09	0.13	150.00	0.00	0.026
2066	29.75	160.00	1.87	0.09	0.07	150.00	0.00	0.024
2149	34.38	100.00	0.19	0.02	0.01	140.00	0.00	0.036
2155	11.94	100.00	-2.55	0.32	1.32	140.00	0.00	0.025
2154	9.61	100.00	-2.58	0.33	1.35	140.00	0.00	0.025
2091	24.09	125.00	-1.47	0.12	0.14	150.00	0.00	0.024
2150	33.23	100.00	0.14	0.02	0.01	140.00	0.00	0.038
2027	23.15	80.00	0.08	0.02	0.01	140.00	0.00	0.040
2030	20.27	80.00	0.17	0.03	0.03	140.00	0.00	0.036
2031	21.43	80.00	-0.26	0.05	0.06	140.00	0.00	0.034
2032	24.77	80.00	-0.05	0.01	0.00	140.00	0.00	0.041
2040	247.15	110.00	0.33	0.03	0.02	150.00	0.00	0.030
2042	5.72	75.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2043	28.02	160.00	0.07	0.00	0.00	150.00	0.00	0.040
2062	52.39	160.00	-6.78	0.34	0.72	150.00	0.00	0.020
2068	41.35	160.00	1.83	0.09	0.06	150.00	0.00	0.024
2072	31.41	160.00	-2.63	0.13	0.12	150.00	0.00	0.023
2094	68.21	125.00	1.75	0.14	0.19	150.00	0.00	0.024
2001	16.57	160.00	2.23	0.11	0.09	150.00	0.00	0.023
2002	11.12	160.00	0.34	0.02	0.00	150.00	0.00	0.028
2006	36.98	125.00	0.33	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030

2003	32.05	125.00	-0.65	0.05	0.03	150.00	0.00	0.027
2004	28.13	125.00	0.73	0.06	0.04	150.00	0.00	0.027
2005	21.54	125.00	-0.14	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2007	1.60	125.00	0.29	0.02	0.01	150.00	0.00	0.025
2009	24.45	125.00	0.45	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2010	16.46	125.00	-0.07	0.01	0.00	150.00	0.00	0.038
2090	31.28	125.00	0.64	0.05	0.03	150.00	0.00	0.027
2071	35.11	160.00	-1.99	0.10	0.07	150.00	0.00	0.024
2089	29.07	125.00	1.45	0.12	0.14	150.00	0.00	0.024
2070	31.52	160.00	-1.13	0.06	0.03	150.00	0.00	0.026
2093	34.88	125.00	0.14	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2102	35.31	125.00	-2.54	0.21	0.39	150.00	0.00	0.022
2097	38.66	125.00	-3.52	0.29	0.71	150.00	0.00	0.021
2098	40.26	125.00	-3.45	0.28	0.69	150.00	0.00	0.021
2103	36.45	125.00	-1.49	0.12	0.15	150.00	0.00	0.024
2129	41.51	110.00	-0.70	0.07	0.07	150.00	0.00	0.027
2105	21.45	125.00	0.75	0.06	0.04	150.00	0.00	0.027
2104	36.82	125.00	0.71	0.06	0.04	150.00	0.00	0.027
2136	26.15	110.00	-0.32	0.03	0.02	150.00	0.00	0.030
2135	34.26	110.00	-0.09	0.01	0.00	150.00	0.00	0.036
2123	22.29	125.00	0.56	0.05	0.02	150.00	0.00	0.028
2125	50.38	125.00	2.04	0.17	0.26	150.00	0.00	0.023
2126	45.40	125.00	0.57	0.05	0.02	150.00	0.00	0.028
2128	62.43	110.00	-0.05	0.01	0.00	150.00	0.00	0.043
2130	36.03	110.00	0.40	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2131	37.23	110.00	0.34	0.04	0.02	150.00	0.00	0.030
2132	14.16	110.00	0.28	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2133	16.84	110.00	-1.03	0.11	0.14	150.00	0.00	0.025
2134	14.17	110.00	-1.06	0.11	0.14	150.00	0.00	0.025
2137	207.24	110.00	1.97	0.21	0.45	150.00	0.00	0.023
2198	190.52	110.00	0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.046
2181	242.10	110.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.041
2046	1218.79	110.00	0.04	0.00	0.00	150.00	0.00	0.040
2143	44.83	100.00	-0.05	0.01	0.00	140.00	0.00	0.043
2144	30.17	100.00	-0.12	0.02	0.00	140.00	0.00	0.040
2187	5.28	100.00	-0.69	0.09	0.12	140.00	0.00	0.030
2148	55.75	100.00	-0.63	0.08	0.10	140.00	0.00	0.030
2147	55.96	100.00	-0.75	0.10	0.14	140.00	0.00	0.029
2025	18.84	100.00	0.86	0.11	0.18	140.00	0.00	0.029
2026	78.96	100.00	0.89	0.11	0.19	140.00	0.00	0.029
2151	52.82	100.00	1.22	0.16	0.34	140.00	0.00	0.027
2153	53.07	100.00	1.11	0.14	0.28	140.00	0.00	0.028
2152	93.51	100.00	0.15	0.02	0.01	140.00	0.00	0.037
2171	102.59	125.00	0.04	0.00	0.00	150.00	0.00	0.038
2156	24.81	80.00	0.38	0.08	0.12	140.00	0.00	0.032
2157	36.13	80.00	0.29	0.06	0.07	140.00	0.00	0.033
2158	35.99	80.00	0.25	0.05	0.05	140.00	0.00	0.034
2159	93.71	80.00	0.39	0.08	0.12	140.00	0.00	0.032
2179	15.68	75.00	-0.05	0.01	0.00	150.00	0.00	0.039
2047	103.37	90.00	0.04	0.01	0.00	150.00	0.00	0.038
2160	34.94	80.00	-0.47	0.09	0.17	140.00	0.00	0.031
2162	29.33	80.00	-0.51	0.10	0.20	140.00	0.00	0.030
2161	28.41	80.00	-0.56	0.11	0.24	140.00	0.00	0.030
2163	32.91	80.00	-0.10	0.02	0.01	140.00	0.00	0.039
2164	24.00	80.00	-0.16	0.03	0.02	140.00	0.00	0.036
2037	45.62	90.00	1.72	0.27	1.06	140.00	0.00	0.026
2036	46.68	90.00	1.58	0.25	0.91	140.00	0.00	0.026
2035	5.22	90.00	1.29	0.20	0.63	140.00	0.00	0.027

2020	39.55	90.00	0.87	0.14	0.27	150.00	0.00	0.025
2200	84.12	80.00	0.32	0.06	0.08	140.00	0.00	0.032
2165	87.57	80.00	0.11	0.02	0.01	140.00	0.00	0.038
2166	17.95	125.00	-2.57	0.21	0.45	140.00	0.00	0.025
2169	31.42	125.00	-2.65	0.22	0.48	140.00	0.00	0.025
2170	47.89	125.00	-2.61	0.21	0.46	140.00	0.00	0.025
2188	52.38	125.00	-2.73	0.22	0.51	140.00	0.00	0.025
2172	9.98	125.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2055	120.39	90.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.045
2177	43.19	75.00	-0.05	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2178	13.07	75.00	-0.05	0.01	0.00	150.00	0.00	0.038
2190	56.32	160.00	-5.19	0.26	0.44	150.00	0.00	0.021
2065	50.09	160.00	-7.58	0.38	0.89	150.00	0.00	0.020
2060	82.74	160.00	-7.49	0.37	0.87	150.00	0.00	0.020
2061	77.40	160.00	-6.88	0.34	0.74	150.00	0.00	0.020
2059	51.94	160.00	-6.69	0.33	0.70	150.00	0.00	0.020
2064	44.60	160.00	-6.52	0.32	0.67	150.00	0.00	0.020
2063	45.36	160.00	-6.63	0.33	0.69	150.00	0.00	0.020
2175	107.32	90.00	0.15	0.02	0.01	150.00	0.00	0.032
2176	117.39	90.00	0.13	0.02	0.01	150.00	0.00	0.033
2191	138.58	90.00	0.12	0.02	0.01	150.00	0.00	0.034
2058	131.33	90.00	0.08	0.01	0.00	150.00	0.00	0.036
2056	119.65	90.00	0.04	0.01	0.00	150.00	0.00	0.040
2057	112.61	90.00	0.06	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2078	59.54	160.00	-7.75	0.39	0.92	150.00	0.00	0.020
2075	57.98	160.00	-7.63	0.38	0.90	150.00	0.00	0.020
2167	47.86	125.00	-2.68	0.22	0.49	140.00	0.00	0.025
2168	50.43	125.00	-2.61	0.21	0.47	140.00	0.00	0.025
2145	30.62	100.00	0.53	0.07	0.07	140.00	0.00	0.031
2146	33.12	100.00	0.55	0.07	0.08	140.00	0.00	0.031
2122	24.75	125.00	0.24	0.02	0.00	150.00	0.00	0.031
2121	21.42	125.00	0.30	0.02	0.01	150.00	0.00	0.031
2120	40.16	125.00	0.35	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2119	33.16	125.00	0.42	0.03	0.01	150.00	0.00	0.029
2117	30.15	125.00	0.48	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2192	17.94	125.00	0.52	0.04	0.02	150.00	0.00	0.028
2118	29.85	125.00	-0.19	0.02	0.00	150.00	0.00	0.032
2116	36.85	125.00	-0.23	0.02	0.00	150.00	0.00	0.032
2140	11.62	110.00	0.39	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2202	239.13	110.00	0.08	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2008	23.14	125.00	0.42	0.03	0.01	150.00	0.00	0.029
2084	24.80	125.00	0.31	0.02	0.01	150.00	0.00	0.030
2088	35.74	125.00	0.70	0.06	0.04	150.00	0.00	0.027
2069	35.42	160.00	1.72	0.09	0.06	150.00	0.00	0.024
2067	38.34	160.00	1.77	0.09	0.06	150.00	0.00	0.024
2029	44.99	80.00	-0.93	0.18	0.60	140.00	0.00	0.028
2028	45.20	80.00	-0.85	0.17	0.51	140.00	0.00	0.028
2173	80.16	90.00	0.26	0.04	0.03	150.00	0.00	0.030
2174	107.72	90.00	0.12	0.02	0.01	150.00	0.00	0.034
2195	86.25	90.00	0.08	0.01	0.00	150.00	0.00	0.036
2138	108.26	110.00	-0.64	0.07	0.06	150.00	0.00	0.027
2139	203.88	110.00	-0.34	0.04	0.02	150.00	0.00	0.030
2182	43.92	80.00	0.82	0.16	0.48	140.00	0.00	0.028
2183	582.74	160.00	-7.75	0.39	0.92	150.00	0.00	0.020
2074	55.10	160.00	-4.46	0.22	0.33	150.00	0.00	0.021
2073	57.98	160.00	-4.55	0.23	0.34	150.00	0.00	0.021
2197	250.98	110.00	-0.30	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2049	149.02	110.00	-0.26	0.03	0.01	150.00	0.00	0.031

2054		128.29	110.00	-0.08	0.01	0.00	
150.00	0.00	0.036					
2053		128.61	110.00	-0.12	0.01	0.00	
150.00	0.00	0.035					
2048		87.87	110.00	-0.04	0.00	0.00	
150.00	0.00	0.041					
2023		54.90	90.00	-0.41	0.06	0.07	
150.00	0.00	0.028					
2038		33.21	100.00	2.32	0.30	1.11	
140.00	0.00	0.025					
2039		33.43	100.00	2.23	0.28	1.03	
140.00	0.00	0.025					
2124		43.74	125.00	2.12	0.17	0.28	
150.00	0.00	0.023					
2033		53.18	80.00	2.62	0.52	4.12	
140.00	0.00	0.024					
2034		62.59	80.00	2.38	0.47	3.45	
140.00	0.00	0.024					
2180		104.26	75.00	0.03	0.01	0.00	
150.00	0.00	0.040					
2141		45.50	90.00	0.22	0.04	0.02	
150.00	0.00	0.031					
2201		20.37	90.00	0.27	0.04	0.03	
150.00	0.00	0.030					
2045		168.78	125.00	0.00	0.00	0.00	
150.00	0.00	0.000					
2204		48.29	110.00	0.50	0.05	0.04	
150.00	0.00	0.028					
2186		136.44	100.00	0.50	0.06	0.06	
140.00	0.00	0.031					
2196		69.71	110.00	-0.94	0.10	0.12	
150.00	0.00	0.025					
2208		63.61	160.00	-0.94	0.05	0.02	
150.00	0.00	0.027					
2185		63.65	100.00	0.71	0.09	0.13	
140.00	0.00	0.030					
2203		41.25	125.00	0.68	0.06	0.03	
150.00	0.00	0.027					
2189		168.29	100.00	-0.21	0.03	0.01	
140.00	0.00	0.036					
2205		128.75	75.00	-0.21	0.05	0.05	
150.00	0.00	0.030					
2194		57.97	90.00	0.30	0.05	0.04	
150.00	0.00	0.029					
2207		7.42	80.00	0.30	0.06	0.07	
140.00	0.00	0.033					
2193		18.50	125.00	-0.27	0.02	0.01	
150.00	0.00	0.031					
2206		7.55	110.00	-0.27	0.03	0.01	
150.00	0.00	0.030					
2199		60.46	75.00	0.03	0.01	0.00	
150.00	0.00	0.040					
2209		20.25	80.00	0.03	0.01	0.00	
140.00	0.00	0.051					
2300		2.88	160.00	15.82	0.79	3.47	
150.00	0.00	0.018					
2142		48.93	90.00	0.15	0.02	0.01	
150.00	0.00	0.033					

Node Results at 15:00:00 hrs:

Node	Elevation m	Demand L/s	Head m	Pressure m
1001	24.37	0.05	51.12	26.75
1002	26.08	0.02	51.13	25.05
1003	25.90	0.02	51.13	25.22
1004	25.91	0.02	51.13	25.22
1005	24.88	0.02	51.12	26.24
1006	25.22	0.04	51.12	25.90
1007	25.39	0.02	51.12	25.73
1008	25.43	0.03	51.12	25.69
1009	24.90	0.06	51.11	26.21
1010	24.70	0.04	51.11	26.41
1011	24.88	0.01	51.12	26.24
1012	24.55	0.03	51.12	26.57
1013	24.33	0.04	51.18	26.85
1014	23.59	0.04	51.18	27.60
1015	22.97	0.02	51.13	28.17
1016	23.19	0.02	51.13	27.94
1017	25.37	0.03	51.13	25.76
1018	26.29	0.03	51.12	24.83
1019	26.60	0.03	51.12	24.53
1020	26.74	0.02	51.12	24.38
1021	26.85	0.01	51.12	24.28
1022	27.25	0.03	51.12	23.88
1023	26.35	0.02	51.12	24.77
1024	25.91	0.02	51.12	25.21
1025	25.91	0.01	51.12	25.21
1026	24.70	0.02	51.12	26.42
1027	24.83	0.02	51.12	26.29
1028	24.98	0.02	51.17	26.19
1029	25.78	0.04	51.17	25.40
1030	24.95	0.02	51.12	26.17
1031	26.76	0.03	51.12	24.37
1032	25.57	0.03	51.12	25.55
1033	25.90	0.03	51.13	25.23
1034	26.51	0.03	51.12	24.61
1035	24.92	0.04	51.12	26.20
1036	27.68	0.11	51.10	23.42
1037	27.54	0.07	51.10	23.56
1038	27.26	0.02	51.10	23.84
1039	27.72	0.16	51.09	23.37
1040	25.07	0.04	51.12	26.05
1041	24.66	0.04	51.11	26.46
1042	27.02	0.06	51.11	24.09
1043	27.29	0.09	51.09	23.80
1044	24.45	0.03	51.11	26.66
1045	24.56	0.07	51.11	26.55
1046	27.28	0.03	51.16	23.88
1047	27.00	0.05	51.16	24.16
1048	26.57	0.04	51.16	24.59
1049	26.59	0.04	51.16	24.57
1050	27.47	0.05	51.18	23.71
1051	30.93	1.35	50.71	19.78

1052	30.43	0.27	50.71	20.28
1053	25.30	0.00	51.09	25.78
1054	24.14	0.01	51.09	26.95
1055	24.89	0.00	51.10	26.21
1056	25.09	0.00	51.10	26.01
1057	26.87	0.08	51.41	24.55
1058	27.85	0.06	51.41	23.56
1059	22.71	0.05	51.13	28.42
1060	22.49	0.00	51.13	28.64
1061	29.39	0.03	51.10	21.71
1062	27.73	0.03	51.10	23.37
1063	24.83	0.07	51.26	26.43
1064	24.75	0.08	51.29	26.54
1065	45.20	0.00	51.80	6.60
1066	25.71	0.04	51.12	25.41
1067	25.79	0.05	51.12	25.33
1068	27.99	0.03	51.10	23.10
1069	27.55	0.03	51.10	23.55
1070	28.09	0.02	51.10	23.01
1071	24.47	0.08	51.18	26.72
1072	24.67	0.07	51.20	26.53
1073	24.71	0.08	51.21	26.50
1074	26.34	0.14	51.36	25.02
1075	24.60	0.11	51.25	26.65
1076	24.69	0.09	51.29	26.60
1078	29.27	1.43	51.98	22.71
1079	49.79	0.00	51.99	2.20
1080	26.00	0.03	51.12	25.12
1081	24.55	0.03	51.12	26.57
1082	23.91	0.02	51.12	27.21
1083	26.30	0.04	51.12	24.83
1084	24.53	0.04	51.12	26.59
1085	24.18	0.04	51.12	26.94
1086	24.20	0.05	51.12	26.92
1087	23.60	0.11	51.12	27.52
1088	24.08	0.04	51.17	27.10
1089	23.76	0.06	51.15	27.39
1090	24.80	0.03	51.13	26.32
1091	26.22	0.03	51.13	24.90
1092	24.51	0.03	51.12	26.61
1093	25.55	0.03	51.12	25.58
1094	25.22	0.03	51.12	25.90
1095	27.07	0.06	51.12	24.05
1096	27.15	0.14	51.11	23.97
1097	26.85	0.08	51.11	24.26
1098	27.28	0.04	51.17	23.89
1099	26.85	0.05	51.12	24.28
1100	26.53	0.05	51.12	24.59
1101	24.66	0.03	51.17	26.52
1102	22.32	0.02	51.13	28.81
1103	27.93	0.34	50.78	22.84
1104	33.13	0.00	50.71	17.58
1105	33.51	0.02	50.71	17.20
1106	21.44	0.03	51.12	29.68
1107	24.09	0.03	51.12	27.03
1108	26.18	0.06	51.17	25.00
1109	26.24	0.12	51.17	24.93
1110	22.58	0.05	51.13	28.55
1111	22.87	0.02	51.13	28.26
1112	26.24	0.11	51.12	24.88
1113	26.15	0.06	51.12	24.98
1114	25.74	0.09	51.10	25.36
1115	26.31	0.77	51.09	24.77
1116	25.36	0.08	51.11	25.76
1117	25.18	0.03	51.11	25.93
1118	24.69	0.04	51.10	26.41
1119	27.61	0.03	51.10	23.48
1120	27.89	0.03	51.10	23.21
1121	26.84	0.04	51.17	24.32
1122	26.15	0.04	51.17	25.02
1123	25.78	0.05	51.16	25.38
1124	26.15	0.05	51.16	25.01
1125	27.93	0.11	51.14	23.21
1126	27.89	0.07	51.11	23.22
1127	27.86	0.08	51.11	23.25
1128	28.18	0.17	51.10	22.93
1129	29.63	0.07	51.10	21.47
1130	26.10	0.03	51.13	25.03
1131	25.94	0.03	51.15	25.21
1132	24.97	0.04	51.19	26.22
1133	25.48	0.01	51.09	25.61
1134	22.27	0.02	51.36	29.09
1135	22.78	0.02	51.36	28.58
1136	25.55	0.04	51.10	25.55
1137	25.06	0.00	51.10	26.04
1138	28.39	0.17	51.10	22.72
1139	26.39	1.11	51.19	24.80
1140	25.81	0.08	51.38	25.57
1141	24.45	0.51	51.33	26.88
1142	25.29	0.05	51.24	25.94
1143	25.76	0.10	51.21	25.45
1144	24.16	0.02	51.36	27.21
1145	23.32	0.02	51.36	28.04
1146	24.01	0.03	51.36	27.35
1147	23.87	0.02	51.36	27.49
1148	22.30	0.02	51.36	29.05
1149	25.83	0.11	51.32	25.49
1150	25.32	0.06	51.18	25.86
1151	22.54	0.02	51.13	28.60
1152	23.38	0.06	51.12	27.74
1153	23.62	0.02	51.12	27.50
1154	23.57	0.04	51.12	27.55
1155	24.22	0.05	51.12	26.90
1156	24.12	0.05	51.12	27.00
1157	24.48	0.04	51.12	26.64
1158	23.80	0.04	51.12	27.32
1159	24.20	0.04	51.12	26.92
1160	22.67	0.26	51.12	28.45
1161	24.26	0.03	51.12	26.86
1162	24.84	0.04	51.12	26.28
1163	26.55	0.06	51.14	24.59
1164	26.04	0.03	51.10	25.06
1165	27.49	0.12	51.10	23.61
1166	27.09	0.03	51.10	24.00
1167	26.51	0.25	51.11	24.59
1168	24.25	0.25	51.11	26.86

1169	27.67	0.03	51.10	23.44	
1170	27.52	0.03	51.10	23.58	
1171	27.93	0.03	51.10	23.17	
1172	28.61	0.03	51.10	22.49	
1173	28.65	0.34	51.09	22.44	
1174	27.23	0.08	51.15	23.92	
1175	26.88	0.10	51.12	24.25	
1176	27.69	0.20	50.93	23.24	
1177	30.67	0.00	51.10	20.43	
1178	33.41	0.02	51.10	17.70	
1179	27.05	0.04	51.18	24.13	
1180	22.24	0.00	51.13	28.90	
1181	21.38	0.00	51.12	29.75	
1182	23.78	0.00	51.12	27.34	
1183	26.84	0.03	51.11	24.27	
1184	26.11	0.00	51.11	25.00	
1185	24.68	0.00	51.10	26.42	
1186	24.38	0.00	51.12	26.74	
1197	29.63	0.00	51.10	21.48	
1077	52.00	-14.62	52.00	-0.00	Reservoir

Link Results at 15:00:00 hrs:

Link	Length m	Diameter mm	Flow L/s	Velocity m/s	Headloss /1000m	Setting	Reaction	F-Factor
2079	516.50	160.00	1.43	0.07	0.04	150.00	0.00	0.025
2012	18.07	125.00	0.15	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2011	16.52	125.00	0.17	0.01	0.00	150.00	0.00	0.033
2013	19.91	110.00	0.26	0.03	0.01	150.00	0.00	0.031
2127	37.76	110.00	0.37	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2087	17.46	125.00	0.75	0.06	0.04	150.00	0.00	0.027
2015	23.76	110.00	-0.17	0.02	0.00	150.00	0.00	0.032
2017	23.79	110.00	0.50	0.05	0.04	150.00	0.00	0.028
2016	23.97	110.00	0.53	0.06	0.04	150.00	0.00	0.028
2018	14.96	110.00	0.40	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2019	20.01	110.00	0.04	0.00	0.00	150.00	0.00	0.033
2041	25.20	125.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2044	233.84	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2052	193.17	110.00	-0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.040
2051	178.77	110.00	-0.06	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2050	152.66	110.00	-0.19	0.02	0.01	150.00	0.00	0.032
2184	612.22	160.00	-6.73	0.33	0.71	150.00	0.00	0.020
2077	59.91	160.00	-6.15	0.31	0.60	150.00	0.00	0.020
2076	60.64	160.00	-6.26	0.31	0.62	150.00	0.00	0.020
2080	79.03	160.00	-13.19	0.66	2.47	150.00	0.00	0.018
2081	64.58	125.00	-0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.050
2082	32.28	125.00	0.30	0.02	0.01	150.00	0.00	0.031
2083	34.10	125.00	0.27	0.02	0.01	150.00	0.00	0.031
2085	42.81	125.00	0.80	0.07	0.05	150.00	0.00	0.027
2014	22.50	110.00	-0.14	0.01	0.00	150.00	0.00	0.033
2086	37.98	125.00	0.62	0.05	0.03	150.00	0.00	0.027
2092	24.36	125.00	-1.19	0.10	0.10	150.00	0.00	0.025
2096	19.34	125.00	0.04	0.00	0.00	150.00	0.00	0.072
2101	6.72	125.00	2.27	0.19	0.32	150.00	0.00	0.023
2099	44.01	125.00	0.45	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2100	39.01	125.00	1.00	0.08	0.07	150.00	0.00	0.026
2106	20.58	125.00	-0.77	0.06	0.04	150.00	0.00	0.027
2107	21.14	125.00	0.50	0.04	0.02	150.00	0.00	0.028
2110	3.80	125.00	-1.07	0.09	0.08	150.00	0.00	0.026
2109	34.64	125.00	0.66	0.05	0.03	150.00	0.00	0.027
2108	38.35	125.00	0.37	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2113	23.02	125.00	0.58	0.05	0.02	150.00	0.00	0.028
2111	21.07	125.00	-0.75	0.06	0.04	150.00	0.00	0.027
2112	1.89	125.00	0.93	0.08	0.06	150.00	0.00	0.026
2115	29.99	125.00	-0.76	0.06	0.04	150.00	0.00	0.027
2114	7.01	125.00	-0.48	0.04	0.02	150.00	0.00	0.028
2095	40.51	125.00	0.54	0.04	0.02	150.00	0.00	0.028
2022	37.81	90.00	0.62	0.10	0.14	150.00	0.00	0.026

2021	35.84	90.00	0.05	0.01	0.00	150.00	0.00	0.038
2024	55.04	90.00	-0.50	0.08	0.10	150.00	0.00	0.027
2066	29.75	160.00	1.56	0.08	0.05	150.00	0.00	0.025
2149	34.38	100.00	0.16	0.02	0.01	140.00	0.00	0.037
2155	11.94	100.00	-2.12	0.27	0.94	140.00	0.00	0.025
2154	9.61	100.00	-2.15	0.27	0.96	140.00	0.00	0.025
2091	24.09	125.00	-1.23	0.10	0.10	150.00	0.00	0.025
2150	33.23	100.00	0.12	0.01	0.00	140.00	0.00	0.039
2027	23.15	80.00	0.07	0.01	0.01	140.00	0.00	0.041
2030	20.27	80.00	0.14	0.03	0.02	140.00	0.00	0.037
2031	21.43	80.00	-0.22	0.04	0.04	140.00	0.00	0.034
2032	24.77	80.00	-0.04	0.01	0.00	140.00	0.00	0.043
2040	247.15	110.00	0.27	0.03	0.01	150.00	0.00	0.031
2042	5.72	75.00	-0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2043	28.02	160.00	0.06	0.00	0.00	150.00	0.00	0.057
2062	52.39	160.00	-5.65	0.28	0.51	150.00	0.00	0.020
2068	41.35	160.00	1.53	0.08	0.05	150.00	0.00	0.025
2072	31.41	160.00	-2.19	0.11	0.09	150.00	0.00	0.024
2094	68.21	125.00	1.46	0.12	0.14	150.00	0.00	0.024
2001	16.57	160.00	1.86	0.09	0.07	150.00	0.00	0.024
2002	11.12	160.00	0.28	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2006	36.98	125.00	0.27	0.02	0.01	150.00	0.00	0.031
2003	32.05	125.00	-0.54	0.04	0.02	150.00	0.00	0.028
2004	28.13	125.00	0.61	0.05	0.03	150.00	0.00	0.028
2005	21.54	125.00	-0.12	0.01	0.00	150.00	0.00	0.039
2007	1.60	125.00	0.24	0.02	0.01	150.00	0.00	0.036
2009	24.45	125.00	0.38	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2010	16.46	125.00	-0.06	0.01	0.00	150.00	0.00	0.027
2090	31.28	125.00	0.54	0.04	0.02	150.00	0.00	0.028
2071	35.11	160.00	-1.66	0.08	0.05	150.00	0.00	0.025
2089	29.07	125.00	1.21	0.10	0.10	150.00	0.00	0.025
2070	31.52	160.00	-0.94	0.05	0.02	150.00	0.00	0.027
2093	34.88	125.00	0.11	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2102	35.31	125.00	-2.11	0.17	0.28	150.00	0.00	0.023
2097	38.66	125.00	-2.93	0.24	0.51	150.00	0.00	0.022
2098	40.26	125.00	-2.87	0.23	0.49	150.00	0.00	0.022
2103	36.45	125.00	-1.25	0.10	0.10	150.00	0.00	0.025
2129	41.51	110.00	-0.59	0.06	0.05	150.00	0.00	0.027
2105	21.45	125.00	0.62	0.05	0.03	150.00	0.00	0.027
2104	36.82	125.00	0.59	0.05	0.03	150.00	0.00	0.028
2136	26.15	110.00	-0.26	0.03	0.01	150.00	0.00	0.031
2135	34.26	110.00	-0.08	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2123	22.29	125.00	0.46	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2125	50.38	125.00	1.70	0.14	0.19	150.00	0.00	0.024
2126	45.40	125.00	0.48	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2128	62.43	110.00	-0.04	0.00	0.00	150.00	0.00	0.044
2130	36.03	110.00	0.33	0.04	0.02	150.00	0.00	0.030
2131	37.23	110.00	0.28	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2132	14.16	110.00	0.23	0.02	0.01	150.00	0.00	0.032
2133	16.84	110.00	-0.86	0.09	0.10	150.00	0.00	0.026
2134	14.17	110.00	-0.89	0.09	0.10	150.00	0.00	0.026
2137	207.24	110.00	1.64	0.17	0.32	150.00	0.00	0.023
2198	190.52	110.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.044
2181	242.10	110.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.044
2046	1218.79	110.00	0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.042
2143	44.83	100.00	-0.05	0.01	0.00	140.00	0.00	0.049
2144	30.17	100.00	-0.10	0.01	0.00	140.00	0.00	0.039
2187	5.28	100.00	-0.58	0.07	0.09	140.00	0.00	0.031

2148	55.75	100.00	-0.52	0.07	0.07	140.00	0.00	0.031
2147	55.96	100.00	-0.63	0.08	0.10	140.00	0.00	0.030
2025	18.84	100.00	0.72	0.09	0.13	140.00	0.00	0.030
2026	78.96	100.00	0.74	0.09	0.13	140.00	0.00	0.030
2151	52.82	100.00	1.02	0.13	0.24	140.00	0.00	0.028
2153	53.07	100.00	0.92	0.12	0.20	140.00	0.00	0.029
2152	93.51	100.00	0.12	0.02	0.00	140.00	0.00	0.039
2171	102.59	125.00	0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.054
2156	24.81	80.00	0.32	0.06	0.08	140.00	0.00	0.033
2157	36.13	80.00	0.24	0.05	0.05	140.00	0.00	0.034
2158	35.99	80.00	0.21	0.04	0.04	140.00	0.00	0.035
2159	93.71	80.00	0.33	0.07	0.09	140.00	0.00	0.032
2179	15.68	75.00	-0.04	0.01	0.00	150.00	0.00	0.040
2047	103.37	90.00	0.03	0.01	0.00	150.00	0.00	0.040
2160	34.94	80.00	-0.39	0.08	0.12	140.00	0.00	0.032
2162	29.33	80.00	-0.43	0.08	0.14	140.00	0.00	0.031
2161	28.41	80.00	-0.47	0.09	0.17	140.00	0.00	0.031
2163	32.91	80.00	-0.08	0.02	0.01	140.00	0.00	0.040
2164	24.00	80.00	-0.13	0.03	0.02	140.00	0.00	0.037
2037	45.62	90.00	1.43	0.23	0.76	140.00	0.00	0.026
2036	46.68	90.00	1.32	0.21	0.65	140.00	0.00	0.027
2035	5.22	90.00	1.08	0.17	0.45	140.00	0.00	0.028
2020	39.55	90.00	0.73	0.11	0.19	150.00	0.00	0.026
2200	84.12	80.00	0.27	0.05	0.06	140.00	0.00	0.033
2165	87.57	80.00	0.09	0.02	0.01	140.00	0.00	0.039
2166	17.95	125.00	-2.14	0.17	0.32	140.00	0.00	0.026
2169	31.42	125.00	-2.20	0.18	0.34	140.00	0.00	0.026
2170	47.89	125.00	-2.17	0.18	0.33	140.00	0.00	0.026
2188	52.38	125.00	-2.27	0.19	0.36	140.00	0.00	0.026
2172	9.98	125.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2055	120.39	90.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.043
2177	43.19	75.00	-0.04	0.01	0.00	150.00	0.00	0.039
2178	13.07	75.00	-0.04	0.01	0.00	150.00	0.00	0.041
2190	56.32	160.00	-4.32	0.22	0.31	150.00	0.00	0.021
2065	50.09	160.00	-6.32	0.31	0.63	150.00	0.00	0.020
2060	82.74	160.00	-6.24	0.31	0.62	150.00	0.00	0.020
2061	77.40	160.00	-5.73	0.29	0.53	150.00	0.00	0.020
2059	51.94	160.00	-5.58	0.28	0.50	150.00	0.00	0.021
2064	44.60	160.00	-5.43	0.27	0.48	150.00	0.00	0.021
2063	45.36	160.00	-5.53	0.27	0.49	150.00	0.00	0.021
2175	107.32	90.00	0.13	0.02	0.01	150.00	0.00	0.033
2176	117.39	90.00	0.11	0.02	0.01	150.00	0.00	0.034
2191	138.58	90.00	0.10	0.02	0.00	150.00	0.00	0.035
2058	131.33	90.00	0.06	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2056	119.65	90.00	0.03	0.01	0.00	150.00	0.00	0.041
2057	112.61	90.00	0.05	0.01	0.00	150.00	0.00	0.038
2078	59.54	160.00	-6.46	0.32	0.66	150.00	0.00	0.020
2075	57.98	160.00	-6.35	0.32	0.64	150.00	0.00	0.020
2167	47.86	125.00	-2.24	0.18	0.35	140.00	0.00	0.026
2168	50.43	125.00	-2.18	0.18	0.33	140.00	0.00	0.026
2145	30.62	100.00	0.44	0.06	0.05	140.00	0.00	0.032
2146	33.12	100.00	0.46	0.06	0.06	140.00	0.00	0.032
2122	24.75	125.00	0.20	0.02	0.00	150.00	0.00	0.033
2121	21.42	125.00	0.25	0.02	0.01	150.00	0.00	0.032
2120	40.16	125.00	0.29	0.02	0.01	150.00	0.00	0.030
2119	33.16	125.00	0.35	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2117	30.15	125.00	0.40	0.03	0.01	150.00	0.00	0.029
2192	17.94	125.00	0.44	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029

2118	29.85	125.00	-0.15	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2116	36.85	125.00	-0.19	0.02	0.00	150.00	0.00	0.032
2140	11.62	110.00	0.33	0.03	0.02	150.00	0.00	0.030
2202	239.13	110.00	0.06	0.01	0.00	150.00	0.00	0.038
2008	23.14	125.00	0.35	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2084	24.80	125.00	0.25	0.02	0.01	150.00	0.00	0.031
2088	35.74	125.00	0.58	0.05	0.03	150.00	0.00	0.028
2069	35.42	160.00	1.43	0.07	0.04	150.00	0.00	0.025
2067	38.34	160.00	1.47	0.07	0.04	150.00	0.00	0.025
2029	44.99	80.00	-0.77	0.15	0.43	140.00	0.00	0.029
2028	45.20	80.00	-0.71	0.14	0.37	140.00	0.00	0.029
2173	80.16	90.00	0.22	0.03	0.02	150.00	0.00	0.031
2174	107.72	90.00	0.10	0.02	0.00	150.00	0.00	0.035
2195	86.25	90.00	0.06	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2138	108.26	110.00	-0.53	0.06	0.04	150.00	0.00	0.028
2139	203.88	110.00	-0.28	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2182	43.92	80.00	0.68	0.14	0.34	140.00	0.00	0.029
2183	582.74	160.00	-6.46	0.32	0.66	150.00	0.00	0.020
2074	55.10	160.00	-3.72	0.18	0.24	150.00	0.00	0.022
2073	57.98	160.00	-3.79	0.19	0.25	150.00	0.00	0.022
2197	250.98	110.00	-0.25	0.03	0.01	150.00	0.00	0.031
2049	149.02	110.00	-0.22	0.02	0.01	150.00	0.00	0.032
2054	128.29	110.00	-0.06	0.01	0.00	150.00	0.00	0.039
2053	128.61	110.00	-0.10	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2048	87.87	110.00	-0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.039
2023	54.90	90.00	-0.34	0.05	0.05	150.00	0.00	0.029
2038	33.21	100.00	1.94	0.25	0.79	140.00	0.00	0.026
2039	33.43	100.00	1.86	0.24	0.74	140.00	0.00	0.026
2124	43.74	125.00	1.76	0.14	0.20	150.00	0.00	0.024
2033	53.18	80.00	2.18	0.43	2.94	140.00	0.00	0.024
2034	62.59	80.00	1.98	0.39	2.46	140.00	0.00	0.025
2180	104.26	75.00	0.02	0.01	0.00	150.00	0.00	0.042
2141	45.50	90.00	0.19	0.03	0.02	150.00	0.00	0.031
2201	20.37	90.00	0.23	0.04	0.02	150.00	0.00	0.031
2045	168.78	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2204	48.29	110.00	0.42	0.04	0.03	150.00	0.00	0.029
2186	136.44	100.00	0.42	0.05	0.05	140.00	0.00	0.032
2196	69.71	110.00	-0.78	0.08	0.08	150.00	0.00	0.026
2208	63.61	160.00	-0.78	0.04	0.01	150.00	0.00	0.027
2185	63.65	100.00	0.60	0.08	0.09	140.00	0.00	0.031
2203	41.25	125.00	0.56	0.05	0.02	150.00	0.00	0.028
2189	168.29	100.00	-0.17	0.02	0.01	140.00	0.00	0.037
2205	128.75	75.00	-0.17	0.04	0.03	150.00	0.00	0.031
2194	57.97	90.00	0.25	0.04	0.03	150.00	0.00	0.030
2207	7.42	80.00	0.25	0.05	0.05	140.00	0.00	0.034
2193	18.50	125.00	-0.23	0.02	0.00	150.00	0.00	0.032
2206	7.55	110.00	-0.23	0.02	0.01	150.00	0.00	0.030
2199	60.46	75.00	0.02	0.01	0.00	150.00	0.00	0.040
2209	20.25	80.00	0.02	0.00	0.00	140.00	0.00	0.044
2300	2.88	160.00	13.19	0.66	2.47	150.00	0.00	0.018
2142	48.93	90.00	0.12	0.02	0.01	150.00	0.00	0.033

Node Results at 16:00:00 hrs:

Node	Elevation m	Demand L/s	Head m	Pressure m
1001	24.37	0.05	51.12	26.75
1002	26.08	0.02	51.13	25.05
1003	25.90	0.02	51.13	25.22
1004	25.91	0.02	51.13	25.22
1005	24.88	0.02	51.12	26.24
1006	25.22	0.04	51.12	25.90
1007	25.39	0.02	51.12	25.73

1008	25.43	0.03	51.12	25.69
1009	24.90	0.06	51.11	26.21
1010	24.70	0.04	51.11	26.41
1011	24.88	0.01	51.12	26.24
1012	24.55	0.03	51.12	26.57
1013	24.33	0.04	51.18	26.85
1014	23.59	0.04	51.18	27.60
1015	22.97	0.02	51.13	28.17
1016	23.19	0.02	51.13	27.94
1017	25.37	0.03	51.13	25.76
1018	26.29	0.03	51.12	24.83
1019	26.60	0.03	51.12	24.53
1020	26.74	0.02	51.12	24.38
1021	26.85	0.01	51.12	24.28
1022	27.25	0.03	51.12	23.88
1023	26.35	0.02	51.12	24.77
1024	25.91	0.02	51.12	25.21
1025	25.91	0.01	51.12	25.21
1026	24.70	0.02	51.12	26.42
1027	24.83	0.02	51.12	26.29
1028	24.98	0.02	51.17	26.19
1029	25.78	0.04	51.17	25.40
1030	24.95	0.02	51.12	26.17
1031	26.76	0.03	51.12	24.37
1032	25.57	0.03	51.12	25.55
1033	25.90	0.03	51.13	25.23
1034	26.51	0.03	51.12	24.61
1035	24.92	0.04	51.12	26.20
1036	27.68	0.11	51.10	23.42
1037	27.54	0.07	51.10	23.56
1038	27.26	0.02	51.10	23.84
1039	27.72	0.16	51.09	23.37
1040	25.07	0.04	51.12	26.05
1041	24.66	0.04	51.11	26.46
1042	27.02	0.06	51.11	24.09
1043	27.29	0.09	51.09	23.80
1044	24.45	0.03	51.11	26.66
1045	24.56	0.07	51.11	26.55
1046	27.28	0.03	51.16	23.88
1047	27.00	0.05	51.16	24.16
1048	26.57	0.04	51.16	24.59
1049	26.59	0.04	51.16	24.57
1050	27.47	0.05	51.18	23.71
1051	30.93	1.35	50.71	19.78
1052	30.43	0.27	50.71	20.28
1053	25.30	0.00	51.09	25.78
1054	24.14	0.01	51.09	26.95
1055	24.89	0.00	51.10	26.21
1056	25.09	0.00	51.10	26.01
1057	26.87	0.08	51.41	24.55
1058	27.85	0.06	51.41	23.56
1059	22.71	0.05	51.13	28.42
1060	22.49	0.00	51.13	28.64
1061	29.39	0.03	51.10	21.71
1062	27.73	0.03	51.10	23.37
1063	24.83	0.07	51.26	26.43
1064	24.75	0.08	51.29	26.54
1065	45.20	0.00	51.80	6.60
1066	25.71	0.04	51.12	25.41
1067	25.79	0.05	51.12	25.33
1068	27.99	0.03	51.10	23.10
1069	27.55	0.03	51.10	23.55
1070	28.09	0.02	51.10	23.01
1071	24.47	0.08	51.18	26.72
1072	24.67	0.07	51.20	26.53
1073	24.71	0.08	51.21	26.50
1074	26.34	0.14	51.36	25.02
1075	24.60	0.11	51.25	26.65
1076	24.69	0.09	51.29	26.60
1078	29.27	1.43	51.98	22.71
1079	49.79	0.00	51.99	2.20
1080	26.00	0.03	51.12	25.12
1081	24.55	0.03	51.12	26.57
1082	23.91	0.02	51.12	27.21
1083	26.30	0.04	51.12	24.83
1084	24.53	0.04	51.12	26.59
1085	24.18	0.04	51.12	26.94
1086	24.20	0.05	51.12	26.92
1087	23.60	0.11	51.12	27.52
1088	24.08	0.04	51.17	27.10
1089	23.76	0.06	51.15	27.39
1090	24.80	0.03	51.13	26.32
1091	26.22	0.03	51.13	24.90
1092	24.51	0.03	51.12	26.61
1093	25.55	0.03	51.12	25.58
1094	25.22	0.03	51.12	25.90
1095	27.07	0.06	51.12	24.05
1096	27.15	0.14	51.11	23.97
1097	26.85	0.08	51.11	24.26
1098	27.28	0.04	51.17	23.89
1099	26.85	0.05	51.12	24.28
1100	26.53	0.05	51.12	24.59
1101	24.66	0.03	51.17	26.52
1102	22.32	0.02	51.13	28.81
1103	27.93	0.34	50.78	22.84
1104	33.13	0.00	50.71	17.58
1105	33.51	0.02	50.71	17.20
1106	21.44	0.03	51.12	29.68
1107	24.09	0.03	51.12	27.03
1108	26.18	0.06	51.17	25.00
1109	26.24	0.12	51.17	24.93
1110	22.58	0.05	51.13	28.55
1111	22.87	0.02	51.13	28.26
1112	26.24	0.11	51.12	24.88
1113	26.15	0.06	51.12	24.98
1114	25.74	0.09	51.10	25.36
1115	26.31	0.77	51.09	24.77
1116	25.36	0.08	51.11	25.76
1117	25.18	0.03	51.11	25.93
1118	24.69	0.04	51.10	26.41
1119	27.61	0.03	51.10	23.48
1120	27.89	0.03	51.10	23.21
1121	26.84	0.04	51.17	24.32
1122	26.15	0.04	51.17	25.02
1123	25.78	0.05	51.16	25.38
1124	26.15	0.05	51.16	25.01

1125	27.93	0.11	51.14	23.21
1126	27.89	0.07	51.11	23.22
1127	27.86	0.08	51.11	23.25
1128	28.18	0.17	51.10	22.93
1129	29.63	0.07	51.10	21.47
1130	26.10	0.03	51.13	25.03
1131	25.94	0.03	51.15	25.21
1132	24.97	0.04	51.19	26.22
1133	25.48	0.01	51.09	25.61
1134	22.27	0.02	51.36	29.09
1135	22.78	0.02	51.36	28.58
1136	25.55	0.04	51.10	25.55
1137	25.06	0.00	51.10	26.04
1138	28.39	0.17	51.10	22.72
1139	26.39	1.11	51.19	24.80
1140	25.81	0.08	51.38	25.57
1141	24.45	0.51	51.33	26.88
1142	25.29	0.05	51.24	25.94
1143	25.76	0.10	51.21	25.45
1144	24.16	0.02	51.36	27.21
1145	23.32	0.02	51.36	28.04
1146	24.01	0.03	51.36	27.35
1147	23.87	0.02	51.36	27.49
1148	22.30	0.02	51.36	29.05
1149	25.83	0.11	51.32	25.49
1150	25.32	0.06	51.18	25.86
1151	22.54	0.02	51.13	28.60
1152	23.38	0.06	51.12	27.74
1153	23.62	0.02	51.12	27.50
1154	23.57	0.04	51.12	27.55
1155	24.22	0.05	51.12	26.90
1156	24.12	0.05	51.12	27.00
1157	24.48	0.04	51.12	26.64
1158	23.80	0.04	51.12	27.32
1159	24.20	0.04	51.12	26.92
1160	22.67	0.26	51.12	28.45
1161	24.26	0.03	51.12	26.86
1162	24.84	0.04	51.12	26.28
1163	26.55	0.06	51.14	24.59
1164	26.04	0.03	51.10	25.06
1165	27.49	0.12	51.10	23.61
1166	27.09	0.03	51.10	24.00
1167	26.51	0.25	51.11	24.59
1168	24.25	0.25	51.11	26.86
1169	27.67	0.03	51.10	23.44
1170	27.52	0.03	51.10	23.58
1171	27.93	0.03	51.10	23.17
1172	28.61	0.03	51.10	22.49
1173	28.65	0.34	51.09	22.44
1174	27.23	0.08	51.15	23.92
1175	26.88	0.10	51.12	24.25
1176	27.69	0.20	50.93	23.24
1177	30.67	0.00	51.10	20.43
1178	33.41	0.02	51.10	17.70
1179	27.05	0.04	51.18	24.13
1180	22.24	0.00	51.13	28.90
1181	21.38	0.00	51.12	29.75
1182	23.78	0.00	51.12	27.34
1183	26.84	0.03	51.11	24.27
1184	26.11	0.00	51.11	25.00
1185	24.68	0.00	51.10	26.42
1186	24.38	0.00	51.12	26.74
1197	29.63	0.00	51.10	21.48
1077	52.00	-14.62	52.00	-0.00 Reservoir

Link Results at 16:00:00 hrs:

Setting Link	Reaction	Length m	Diameter mm	Flow L/s	Velocity m/s	Headloss /1000m	F-Factor
2079	150.00	516.50	160.00	1.43	0.07	0.04	0.025
2012	150.00	18.07	125.00	0.15	0.01	0.00	0.030
2011	150.00	16.52	125.00	0.17	0.01	0.00	0.033
2013	150.00	19.91	110.00	0.26	0.03	0.01	0.031
2127	150.00	37.76	110.00	0.37	0.04	0.02	0.029
2087	150.00	17.46	125.00	0.75	0.06	0.04	0.027
2015	150.00	23.76	110.00	-0.17	0.02	0.00	0.034
2017	150.00	23.79	110.00	0.50	0.05	0.04	0.028
2016	150.00	23.97	110.00	0.53	0.06	0.04	0.028
2018	150.00	14.96	110.00	0.40	0.04	0.02	0.029
2019	150.00	20.01	110.00	0.04	0.00	0.00	0.033
2041	150.00	25.20	125.00	0.01	0.00	0.00	0.000
2044	150.00	233.84	125.00	0.00	0.00	0.00	0.000
2052	150.00	193.17	110.00	-0.03	0.00	0.00	0.045
2051	150.00	178.77	110.00	-0.06	0.01	0.00	0.037
2050	150.00	152.66	110.00	-0.19	0.02	0.01	0.032
2184	150.00	612.22	160.00	-6.73	0.33	0.71	0.020
2077	150.00	59.91	160.00	-6.15	0.31	0.60	0.020
2076	150.00	60.64	160.00	-6.26	0.31	0.62	0.020
2080	150.00	79.03	160.00	-13.19	0.66	2.47	0.018
2081	150.00	64.58	125.00	-0.03	0.00	0.00	0.025

2082	32.28	125.00	0.30	0.02	0.01	150.00	0.00	0.030
2083	34.10	125.00	0.27	0.02	0.01	150.00	0.00	0.031
2085	42.81	125.00	0.80	0.07	0.05	150.00	0.00	0.026
2014	22.50	110.00	-0.14	0.01	0.00	150.00	0.00	0.033
2086	37.98	125.00	0.62	0.05	0.03	150.00	0.00	0.028
2092	24.36	125.00	-1.19	0.10	0.10	150.00	0.00	0.025
2096	19.34	125.00	0.04	0.00	0.00	150.00	0.00	0.072
2101	6.72	125.00	2.27	0.19	0.32	150.00	0.00	0.023
2099	44.01	125.00	0.45	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2100	39.01	125.00	1.00	0.08	0.07	150.00	0.00	0.026
2106	20.58	125.00	-0.77	0.06	0.04	150.00	0.00	0.027
2107	21.14	125.00	0.50	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2110	3.80	125.00	-1.07	0.09	0.08	150.00	0.00	0.025
2109	34.64	125.00	0.66	0.05	0.03	150.00	0.00	0.027
2108	38.35	125.00	0.37	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2113	23.02	125.00	0.58	0.05	0.03	150.00	0.00	0.028
2111	21.07	125.00	-0.75	0.06	0.04	150.00	0.00	0.027
2112	1.89	125.00	0.93	0.08	0.06	150.00	0.00	0.025
2115	29.99	125.00	-0.76	0.06	0.04	150.00	0.00	0.027
2114	7.01	125.00	-0.48	0.04	0.02	150.00	0.00	0.030
2095	40.51	125.00	0.54	0.04	0.02	150.00	0.00	0.028
2022	37.81	90.00	0.62	0.10	0.14	150.00	0.00	0.026
2021	35.84	90.00	0.05	0.01	0.00	150.00	0.00	0.038
2024	55.04	90.00	-0.50	0.08	0.10	150.00	0.00	0.027
2066	29.75	160.00	1.56	0.08	0.05	150.00	0.00	0.025
2149	34.38	100.00	0.16	0.02	0.01	140.00	0.00	0.037
2155	11.94	100.00	-2.12	0.27	0.94	140.00	0.00	0.025
2154	9.61	100.00	-2.15	0.27	0.96	140.00	0.00	0.025
2091	24.09	125.00	-1.23	0.10	0.10	150.00	0.00	0.025
2150	33.23	100.00	0.12	0.01	0.00	140.00	0.00	0.039
2027	23.15	80.00	0.07	0.01	0.01	140.00	0.00	0.041
2030	20.27	80.00	0.14	0.03	0.02	140.00	0.00	0.037
2031	21.43	80.00	-0.22	0.04	0.04	140.00	0.00	0.034
2032	24.77	80.00	-0.04	0.01	0.00	140.00	0.00	0.043
2040	247.15	110.00	0.27	0.03	0.01	150.00	0.00	0.031
2042	5.72	75.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2043	28.02	160.00	0.06	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2062	52.39	160.00	-5.65	0.28	0.51	150.00	0.00	0.020
2068	41.35	160.00	1.53	0.08	0.05	150.00	0.00	0.025
2072	31.41	160.00	-2.19	0.11	0.09	150.00	0.00	0.024
2094	68.21	125.00	1.46	0.12	0.14	150.00	0.00	0.024
2001	16.57	160.00	1.86	0.09	0.07	150.00	0.00	0.024
2002	11.12	160.00	0.28	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2006	36.98	125.00	0.27	0.02	0.01	150.00	0.00	0.031
2003	32.05	125.00	-0.54	0.04	0.02	150.00	0.00	0.028
2004	28.13	125.00	0.61	0.05	0.03	150.00	0.00	0.028
2005	21.54	125.00	-0.12	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2007	1.60	125.00	0.24	0.02	0.00	150.00	0.00	0.018
2009	24.45	125.00	0.38	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2010	16.46	125.00	-0.06	0.01	0.00	150.00	0.00	0.054
2090	31.28	125.00	0.54	0.04	0.02	150.00	0.00	0.028
2071	35.11	160.00	-1.66	0.08	0.05	150.00	0.00	0.025
2089	29.07	125.00	1.21	0.10	0.10	150.00	0.00	0.025
2070	31.52	160.00	-0.94	0.05	0.02	150.00	0.00	0.027
2093	34.88	125.00	0.11	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2102	35.31	125.00	-2.11	0.17	0.28	150.00	0.00	0.023
2097	38.66	125.00	-2.93	0.24	0.51	150.00	0.00	0.022
2098	40.26	125.00	-2.87	0.23	0.49	150.00	0.00	0.022

2103		36.45	125.00	-1.25	0.10	0.10	150.00	0.00	0.025
2129		41.51	110.00	-0.59	0.06	0.05	150.00	0.00	0.027
2105		21.45	125.00	0.62	0.05	0.03	150.00	0.00	0.027
2104		36.82	125.00	0.59	0.05	0.03	150.00	0.00	0.028
2136		26.15	110.00	-0.26	0.03	0.01	150.00	0.00	0.031
2135		34.26	110.00	-0.08	0.01	0.00	150.00	0.00	0.039
2123		22.29	125.00	0.46	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2125		50.38	125.00	1.70	0.14	0.19	150.00	0.00	0.024
2126		45.40	125.00	0.48	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2128		62.43	110.00	-0.04	0.00	0.00	150.00	0.00	0.036
2130		36.03	110.00	0.33	0.04	0.02	150.00	0.00	0.030
2131		37.23	110.00	0.28	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2132		14.16	110.00	0.23	0.02	0.01	150.00	0.00	0.032
2133		16.84	110.00	-0.86	0.09	0.10	150.00	0.00	0.026
2134		14.17	110.00	-0.89	0.09	0.10	150.00	0.00	0.026
2137		207.24	110.00	1.64	0.17	0.32	150.00	0.00	0.023
2198		190.52	110.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.044
2181		242.10	110.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.044
2046		1218.79	110.00	0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.042
2143		44.83	100.00	-0.05	0.01	0.00	140.00	0.00	0.043
2144		30.17	100.00	-0.10	0.01	0.00	140.00	0.00	0.040
2187		5.28	100.00	-0.58	0.07	0.08	140.00	0.00	0.031
2148		55.75	100.00	-0.52	0.07	0.07	140.00	0.00	0.031
2147		55.96	100.00	-0.63	0.08	0.10	140.00	0.00	0.030
2025		18.84	100.00	0.72	0.09	0.13	140.00	0.00	0.030
2026		78.96	100.00	0.74	0.09	0.13	140.00	0.00	0.030
2151		52.82	100.00	1.02	0.13	0.24	140.00	0.00	0.028
2153		53.07	100.00	0.92	0.12	0.20	140.00	0.00	0.029
2152		93.51	100.00	0.12	0.02	0.00	140.00	0.00	0.038
2171		102.59	125.00	0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.036
2156		24.81	80.00	0.32	0.06	0.08	140.00	0.00	0.033
2157		36.13	80.00	0.24	0.05	0.05	140.00	0.00	0.034
2158		35.99	80.00	0.21	0.04	0.04	140.00	0.00	0.035
2159		93.71	80.00	0.33	0.07	0.09	140.00	0.00	0.032
2179		15.68	75.00	-0.04	0.01	0.00	150.00	0.00	0.040
2047		103.37	90.00	0.03	0.01	0.00	150.00	0.00	0.040
2160		34.94	80.00	-0.39	0.08	0.12	140.00	0.00	0.032
2162		29.33	80.00	-0.43	0.08	0.14	140.00	0.00	0.031
2161		28.41	80.00	-0.47	0.09	0.17	140.00	0.00	0.031
2163		32.91	80.00	-0.08	0.02	0.01	140.00	0.00	0.040
2164		24.00	80.00	-0.13	0.03	0.02	140.00	0.00	0.037
2037		45.62	90.00	1.43	0.23	0.76	140.00	0.00	0.026
2036		46.68	90.00	1.32	0.21	0.65	140.00	0.00	0.027
2035		5.22	90.00	1.08	0.17	0.45	140.00	0.00	0.028
2020		39.55	90.00	0.73	0.11	0.19	150.00	0.00	0.026
2200		84.12	80.00	0.27	0.05	0.06	140.00	0.00	0.033
2165		87.57	80.00	0.09	0.02	0.01	140.00	0.00	0.039
2166		17.95	125.00	-2.14	0.17	0.32	140.00	0.00	0.026
2169		31.42	125.00	-2.20	0.18	0.34	140.00	0.00	0.026
2170		47.89	125.00	-2.17	0.18	0.33	140.00	0.00	0.026
2188		52.38	125.00	-2.27	0.19	0.36	140.00	0.00	0.026
2172		9.98	125.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2055		120.39	90.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.043
2177		43.19	75.00	-0.04	0.01	0.00	150.00	0.00	0.039
2178		13.07	75.00	-0.04	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2190		56.32	160.00	-4.32	0.22	0.31	150.00	0.00	0.021
2065		50.09	160.00	-6.32	0.31	0.63	150.00	0.00	0.020
2060		82.74	160.00	-6.24	0.31	0.62	150.00	0.00	0.020

2061	77.40	160.00	-5.73	0.29	0.53	150.00	0.00	0.020
2059	51.94	160.00	-5.58	0.28	0.50	150.00	0.00	0.021
2064	44.60	160.00	-5.43	0.27	0.48	150.00	0.00	0.021
2063	45.36	160.00	-5.53	0.27	0.49	150.00	0.00	0.021
2175	107.32	90.00	0.13	0.02	0.01	150.00	0.00	0.033
2176	117.39	90.00	0.11	0.02	0.01	150.00	0.00	0.034
2191	138.58	90.00	0.10	0.02	0.00	150.00	0.00	0.035
2058	131.33	90.00	0.06	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2056	119.65	90.00	0.03	0.01	0.00	150.00	0.00	0.041
2057	112.61	90.00	0.05	0.01	0.00	150.00	0.00	0.038
2078	59.54	160.00	-6.46	0.32	0.66	150.00	0.00	0.020
2075	57.98	160.00	-6.35	0.32	0.64	150.00	0.00	0.020
2167	47.86	125.00	-2.24	0.18	0.35	140.00	0.00	0.026
2168	50.43	125.00	-2.18	0.18	0.33	140.00	0.00	0.026
2145	30.62	100.00	0.44	0.06	0.05	140.00	0.00	0.032
2146	33.12	100.00	0.46	0.06	0.06	140.00	0.00	0.032
2122	24.75	125.00	0.20	0.02	0.00	150.00	0.00	0.033
2121	21.42	125.00	0.25	0.02	0.01	150.00	0.00	0.032
2120	40.16	125.00	0.29	0.02	0.01	150.00	0.00	0.031
2119	33.16	125.00	0.35	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2117	30.15	125.00	0.40	0.03	0.01	150.00	0.00	0.029
2192	17.94	125.00	0.44	0.04	0.01	150.00	0.00	0.029
2118	29.85	125.00	-0.15	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2116	36.85	125.00	-0.19	0.02	0.00	150.00	0.00	0.034
2140	11.62	110.00	0.33	0.03	0.02	150.00	0.00	0.029
2202	239.13	110.00	0.06	0.01	0.00	150.00	0.00	0.038
2008	23.14	125.00	0.35	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2084	24.80	125.00	0.25	0.02	0.01	150.00	0.00	0.031
2088	35.74	125.00	0.58	0.05	0.03	150.00	0.00	0.028
2069	35.42	160.00	1.43	0.07	0.04	150.00	0.00	0.025
2067	38.34	160.00	1.47	0.07	0.04	150.00	0.00	0.025
2029	44.99	80.00	-0.77	0.15	0.43	140.00	0.00	0.029
2028	45.20	80.00	-0.71	0.14	0.37	140.00	0.00	0.029
2173	80.16	90.00	0.22	0.03	0.02	150.00	0.00	0.031
2174	107.72	90.00	0.10	0.02	0.00	150.00	0.00	0.035
2195	86.25	90.00	0.06	0.01	0.00	150.00	0.00	0.038
2138	108.26	110.00	-0.53	0.06	0.04	150.00	0.00	0.028
2139	203.88	110.00	-0.28	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2182	43.92	80.00	0.68	0.14	0.34	140.00	0.00	0.029
2183	582.74	160.00	-6.46	0.32	0.66	150.00	0.00	0.020
2074	55.10	160.00	-3.72	0.18	0.24	150.00	0.00	0.022
2073	57.98	160.00	-3.79	0.19	0.25	150.00	0.00	0.022
2197	250.98	110.00	-0.25	0.03	0.01	150.00	0.00	0.031
2049	149.02	110.00	-0.22	0.02	0.01	150.00	0.00	0.032
2054	128.29	110.00	-0.06	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2053	128.61	110.00	-0.10	0.01	0.00	150.00	0.00	0.036
2048	87.87	110.00	-0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.049
2023	54.90	90.00	-0.34	0.05	0.05	150.00	0.00	0.029
2038	33.21	100.00	1.94	0.25	0.79	140.00	0.00	0.026
2039	33.43	100.00	1.86	0.24	0.74	140.00	0.00	0.026
2124	43.74	125.00	1.76	0.14	0.20	150.00	0.00	0.024
2033	53.18	80.00	2.18	0.43	2.94	140.00	0.00	0.024
2034	62.59	80.00	1.98	0.39	2.46	140.00	0.00	0.025
2180	104.26	75.00	0.02	0.01	0.00	150.00	0.00	0.040
2141	45.50	90.00	0.19	0.03	0.02	150.00	0.00	0.031
2201	20.37	90.00	0.23	0.04	0.02	150.00	0.00	0.030
2045	168.78	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2204	48.29	110.00	0.42	0.04	0.03	150.00	0.00	0.029

2186		136.44	100.00	0.42	0.05	0.05
140.00	0.00	0.032				
2196		69.71	110.00	-0.78	0.08	0.08
150.00	0.00	0.026				
2208		63.61	160.00	-0.78	0.04	0.01
150.00	0.00	0.027				
2185		63.65	100.00	0.60	0.08	0.09
140.00	0.00	0.031				
2203		41.25	125.00	0.56	0.05	0.02
150.00	0.00	0.028				
2189		168.29	100.00	-0.17	0.02	0.01
140.00	0.00	0.037				
2205		128.75	75.00	-0.17	0.04	0.03
150.00	0.00	0.031				
2194		57.97	90.00	0.25	0.04	0.03
150.00	0.00	0.030				
2207		7.42	80.00	0.25	0.05	0.05
140.00	0.00	0.034				
2193		18.50	125.00	-0.23	0.02	0.00
150.00	0.00	0.030				
2206		7.55	110.00	-0.23	0.02	0.01
150.00	0.00	0.032				
2199		60.46	75.00	0.02	0.01	0.00
150.00	0.00	0.043				
2209		20.25	80.00	0.02	0.00	0.00
140.00	0.00	0.044				
2300		2.88	160.00	13.19	0.66	2.47
150.00	0.00	0.018				
2142		48.93	90.00	0.12	0.02	0.01
150.00	0.00	0.034				

Node Results at 17:00:00 hrs:

Node	Elevation m	Demand L/s	Head m	Pressure m
1001	24.37	0.06	50.77	26.39
1002	26.08	0.02	50.78	24.70
1003	25.90	0.02	50.77	24.87
1004	25.91	0.02	50.77	24.87
1005	24.88	0.03	50.77	25.89
1006	25.22	0.05	50.77	25.54
1007	25.39	0.03	50.77	25.37
1008	25.43	0.03	50.77	25.34
1009	24.90	0.07	50.75	25.85
1010	24.70	0.05	50.76	26.05
1011	24.88	0.02	50.77	25.89
1012	24.55	0.03	50.77	26.22
1013	24.33	0.05	50.85	26.52
1014	23.59	0.04	50.85	27.27
1015	22.97	0.02	50.78	27.82
1016	23.19	0.03	50.78	27.60
1017	25.37	0.04	50.78	25.41
1018	26.29	0.03	50.77	24.48
1019	26.60	0.03	50.77	24.18
1020	26.74	0.02	50.77	24.03
1021	26.85	0.02	50.77	23.93
1022	27.25	0.03	50.77	23.52
1023	26.35	0.03	50.77	24.42
1024	25.91	0.02	50.77	24.86
1025	25.91	0.01	50.77	24.86
1026	24.70	0.02	50.77	26.07
1027	24.83	0.02	50.77	25.94
1028	24.98	0.03	50.84	25.86
1029	25.78	0.05	50.84	25.06
1030	24.95	0.02	50.77	25.81
1031	26.76	0.04	50.77	24.01
1032	25.57	0.04	50.77	25.20
1033	25.90	0.03	50.78	24.88
1034	26.51	0.03	50.77	24.26
1035	24.92	0.04	50.77	25.85
1036	27.68	0.13	50.74	23.06
1037	27.54	0.09	50.73	23.19
1038	27.26	0.03	50.73	23.47
1039	27.72	0.19	50.72	23.01
1040	25.07	0.05	50.76	25.69
1041	24.66	0.05	50.76	26.10
1042	27.02	0.07	50.75	23.73
1043	27.29	0.11	50.72	23.43
1044	24.45	0.04	50.76	26.31
1045	24.56	0.08	50.76	26.20
1046	27.28	0.03	50.82	23.55
1047	27.00	0.07	50.82	23.83
1048	26.57	0.05	50.82	24.25
1049	26.59	0.05	50.82	24.23
1050	27.47	0.05	50.84	23.38
1051	30.93	1.62	50.19	19.26
1052	30.43	0.33	50.19	19.76
1053	25.30	0.01	50.72	25.42
1054	24.14	0.01	50.72	26.58
1055	24.89	0.00	50.74	25.85
1056	25.09	0.00	50.74	25.65
1057	26.87	0.10	51.18	24.31
1058	27.85	0.07	51.18	23.33
1059	22.71	0.06	50.78	28.08
1060	22.49	0.00	50.78	28.30
1061	29.39	0.04	50.74	21.35
1062	27.73	0.04	50.74	23.01
1063	24.83	0.09	50.97	26.14
1064	24.75	0.10	51.00	26.26
1065	45.20	0.00	51.72	6.52
1066	25.71	0.04	50.77	25.06
1067	25.79	0.06	50.77	24.98
1068	27.99	0.04	50.74	22.74
1069	27.55	0.04	50.74	23.18
1070	28.09	0.03	50.74	22.65
1071	24.47	0.09	50.86	26.39
1072	24.67	0.09	50.88	26.21
1073	24.71	0.10	50.90	26.19
1074	26.34	0.17	51.11	24.77
1075	24.60	0.14	50.95	26.35
1076	24.69	0.11	51.00	26.31
1078	29.27	1.72	51.97	22.70
1079	49.79	0.00	51.99	2.20
1080	26.00	0.04	50.77	24.77

1081	24.55	0.03	50.77	26.22
1082	23.91	0.02	50.77	26.86
1083	26.30	0.05	50.77	24.48
1084	24.53	0.05	50.76	26.24
1085	24.18	0.05	50.76	26.58
1086	24.20	0.06	50.76	26.56
1087	23.60	0.14	50.76	27.16
1088	24.08	0.05	50.84	26.76
1089	23.76	0.07	50.81	27.05
1090	24.80	0.04	50.78	25.97
1091	26.22	0.04	50.77	24.55
1092	24.51	0.04	50.77	26.25
1093	25.55	0.04	50.77	25.22
1094	25.22	0.03	50.77	25.55
1095	27.07	0.07	50.76	23.69
1096	27.15	0.17	50.76	23.61
1097	26.85	0.10	50.75	23.90
1098	27.28	0.05	50.84	23.56
1099	26.85	0.06	50.77	23.92
1100	26.53	0.06	50.77	24.24
1101	24.66	0.03	50.84	26.18
1102	22.32	0.03	50.78	28.46
1103	27.93	0.41	50.28	22.35
1104	33.13	0.01	50.19	17.06
1105	33.51	0.02	50.19	16.68
1106	21.44	0.04	50.76	29.33
1107	24.09	0.04	50.76	26.67
1108	26.18	0.08	50.84	24.67
1109	26.24	0.15	50.84	24.60
1110	22.58	0.05	50.78	28.20
1111	22.87	0.02	50.78	27.91
1112	26.24	0.13	50.77	24.53
1113	26.15	0.07	50.77	24.63
1114	25.74	0.11	50.73	24.99
1115	26.31	0.92	50.72	24.41
1116	25.36	0.10	50.76	25.40
1117	25.18	0.04	50.75	25.57
1118	24.69	0.05	50.74	26.05
1119	27.61	0.04	50.74	23.12
1120	27.89	0.04	50.73	22.84
1121	26.84	0.04	50.83	23.99
1122	26.15	0.05	50.84	24.69
1123	25.78	0.06	50.82	25.04
1124	26.15	0.06	50.82	24.67
1125	27.93	0.14	50.80	22.87
1126	27.89	0.08	50.75	22.86
1127	27.86	0.10	50.75	22.89
1128	28.18	0.21	50.74	22.57
1129	29.63	0.08	50.74	21.11
1130	26.10	0.03	50.78	24.68
1131	25.94	0.04	50.81	24.87
1132	24.97	0.05	50.87	25.90
1133	25.48	0.02	50.72	25.24
1134	22.27	0.02	51.10	28.83
1135	22.78	0.02	51.10	28.32
1136	25.55	0.05	50.74	25.19
1137	25.06	0.00	50.74	25.68
1138	28.39	0.21	50.75	22.36
1139	26.39	1.33	50.87	24.48
1140	25.81	0.09	51.13	25.32
1141	24.45	0.61	51.06	26.61
1142	25.29	0.06	50.93	25.64
1143	25.76	0.12	50.90	25.14
1144	24.16	0.02	51.10	26.95
1145	23.32	0.02	51.10	27.79
1146	24.01	0.04	51.10	27.10
1147	23.87	0.02	51.10	27.24
1148	22.30	0.02	51.10	28.80
1149	25.83	0.13	51.05	25.22
1150	25.32	0.07	50.85	25.53
1151	22.54	0.02	50.78	28.25
1152	23.38	0.07	50.77	27.39
1153	23.62	0.03	50.77	27.14
1154	23.57	0.05	50.77	27.20
1155	24.22	0.06	50.77	26.55
1156	24.12	0.06	50.77	26.64
1157	24.48	0.04	50.77	26.28
1158	23.80	0.05	50.77	26.96
1159	24.20	0.04	50.77	26.57
1160	22.67	0.31	50.77	28.09
1161	24.26	0.03	50.77	26.51
1162	24.84	0.05	50.77	25.92
1163	26.55	0.07	50.80	24.25
1164	26.04	0.04	50.74	24.70
1165	27.49	0.14	50.74	23.24
1166	27.09	0.04	50.74	23.64
1167	26.51	0.30	50.75	24.24
1168	24.25	0.30	50.75	26.50
1169	27.67	0.04	50.74	23.08
1170	27.52	0.04	50.74	23.22
1171	27.93	0.04	50.74	22.81
1172	28.61	0.04	50.74	22.12
1173	28.65	0.41	50.72	22.07
1174	27.23	0.09	50.81	23.58
1175	26.88	0.11	50.77	23.90
1176	27.69	0.24	50.50	22.81
1177	30.67	0.00	50.74	20.07
1178	33.41	0.03	50.74	17.34
1179	27.05	0.05	50.84	23.79
1180	22.24	0.00	50.78	28.55
1181	21.38	0.00	50.77	29.39
1182	23.78	0.00	50.76	26.98
1183	26.84	0.04	50.75	23.91
1184	26.11	0.00	50.75	24.64
1185	24.68	0.00	50.74	26.06
1186	24.38	0.00	50.77	26.38
1197	29.63	0.00	50.74	21.12
1077	52.00	-17.54	52.00	-0.00 Reservoir

Link Results at 17:00:00 hrs:

Link	Length m	Diameter mm	Flow L/s	Velocity m/s	Headloss /1000m	Setting	Reaction	F-Factor

---

2079	516.50	160.00	1.72	0.09	0.06	150.00	0.00	0.024
2012	18.07	125.00	0.18	0.01	0.00	150.00	0.00	0.033
2011	16.52	125.00	0.20	0.02	0.00	150.00	0.00	0.031
2013	19.91	110.00	0.32	0.03	0.02	150.00	0.00	0.030
2127	37.76	110.00	0.45	0.05	0.03	150.00	0.00	0.028
2087	17.46	125.00	0.90	0.07	0.06	150.00	0.00	0.026
2015	23.76	110.00	-0.20	0.02	0.01	150.00	0.00	0.033
2017	23.79	110.00	0.60	0.06	0.05	150.00	0.00	0.027
2016	23.97	110.00	0.63	0.07	0.06	150.00	0.00	0.027
2018	14.96	110.00	0.48	0.05	0.03	150.00	0.00	0.028
2019	20.01	110.00	0.04	0.00	0.00	150.00	0.00	0.023
2041	25.20	125.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2044	233.84	125.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2052	193.17	110.00	-0.04	0.00	0.00	150.00	0.00	0.040
2051	178.77	110.00	-0.08	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2050	152.66	110.00	-0.23	0.02	0.01	150.00	0.00	0.031
2184	612.22	160.00	-8.08	0.40	1.00	150.00	0.00	0.019
2077	59.91	160.00	-7.38	0.37	0.84	150.00	0.00	0.020
2076	60.64	160.00	-7.51	0.37	0.87	150.00	0.00	0.020
2080	79.03	160.00	-15.82	0.79	3.47	150.00	0.00	0.018
2081	64.58	125.00	-0.04	0.00	0.00	150.00	0.00	0.035
2082	32.28	125.00	0.36	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2083	34.10	125.00	0.33	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2085	42.81	125.00	0.96	0.08	0.06	150.00	0.00	0.026
2014	22.50	110.00	-0.17	0.02	0.00	150.00	0.00	0.033
2086	37.98	125.00	0.74	0.06	0.04	150.00	0.00	0.027
2092	24.36	125.00	-1.43	0.12	0.13	150.00	0.00	0.024
2096	19.34	125.00	0.04	0.00	0.00	150.00	0.00	0.050
2101	6.72	125.00	2.73	0.22	0.44	150.00	0.00	0.022
2099	44.01	125.00	0.54	0.04	0.02	150.00	0.00	0.028
2100	39.01	125.00	1.20	0.10	0.10	150.00	0.00	0.025
2106	20.58	125.00	-0.92	0.07	0.06	150.00	0.00	0.026
2107	21.14	125.00	0.60	0.05	0.03	150.00	0.00	0.027
2110	3.80	125.00	-1.29	0.10	0.11	150.00	0.00	0.025
2109	34.64	125.00	0.79	0.06	0.05	150.00	0.00	0.027
2108	38.35	125.00	0.45	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2113	23.02	125.00	0.69	0.06	0.04	150.00	0.00	0.027
2111	21.07	125.00	-0.90	0.07	0.06	150.00	0.00	0.026
2112	1.89	125.00	1.12	0.09	0.08	150.00	0.00	0.025
2115	29.99	125.00	-0.92	0.07	0.06	150.00	0.00	0.026
2114	7.01	125.00	-0.58	0.05	0.03	150.00	0.00	0.028
2095	40.51	125.00	0.65	0.05	0.03	150.00	0.00	0.027
2022	37.81	90.00	0.74	0.12	0.20	150.00	0.00	0.026
2021	35.84	90.00	0.06	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2024	55.04	90.00	-0.60	0.09	0.13	150.00	0.00	0.026
2066	29.75	160.00	1.87	0.09	0.07	150.00	0.00	0.024
2149	34.38	100.00	0.19	0.02	0.01	140.00	0.00	0.036
2155	11.94	100.00	-2.55	0.32	1.32	140.00	0.00	0.025
2154	9.61	100.00	-2.58	0.33	1.35	140.00	0.00	0.025
2091	24.09	125.00	-1.47	0.12	0.14	150.00	0.00	0.024
2150	33.23	100.00	0.14	0.02	0.01	140.00	0.00	0.038
2027	23.15	80.00	0.08	0.02	0.01	140.00	0.00	0.040
2030	20.27	80.00	0.17	0.03	0.03	140.00	0.00	0.036
2031	21.43	80.00	-0.26	0.05	0.06	140.00	0.00	0.034
2032	24.77	80.00	-0.05	0.01	0.00	140.00	0.00	0.041
2040	247.15	110.00	0.33	0.03	0.02	150.00	0.00	0.030
2042	5.72	75.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000

2043		28.02	160.00	0.07	0.00	0.00	150.00	0.00	0.040
2062		52.39	160.00	-6.78	0.34	0.72	150.00	0.00	0.020
2068		41.35	160.00	1.83	0.09	0.06	150.00	0.00	0.024
2072		31.41	160.00	-2.63	0.13	0.12	150.00	0.00	0.023
2094		68.21	125.00	1.75	0.14	0.19	150.00	0.00	0.024
2001		16.57	160.00	2.23	0.11	0.09	150.00	0.00	0.023
2002		11.12	160.00	0.34	0.02	0.00	150.00	0.00	0.033
2006		36.98	125.00	0.33	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2003		32.05	125.00	-0.65	0.05	0.03	150.00	0.00	0.027
2004		28.13	125.00	0.73	0.06	0.04	150.00	0.00	0.027
2005		21.54	125.00	-0.14	0.01	0.00	150.00	0.00	0.031
2007		1.60	125.00	0.29	0.02	0.01	150.00	0.00	0.025
2009		24.45	125.00	0.45	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2010		16.46	125.00	-0.07	0.01	0.00	150.00	0.00	0.038
2090		31.28	125.00	0.64	0.05	0.03	150.00	0.00	0.027
2071		35.11	160.00	-1.99	0.10	0.07	150.00	0.00	0.024
2089		29.07	125.00	1.45	0.12	0.14	150.00	0.00	0.024
2070		31.52	160.00	-1.13	0.06	0.03	150.00	0.00	0.026
2093		34.88	125.00	0.14	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2102		35.31	125.00	-2.54	0.21	0.39	150.00	0.00	0.022
2097		38.66	125.00	-3.52	0.29	0.71	150.00	0.00	0.021
2098		40.26	125.00	-3.45	0.28	0.69	150.00	0.00	0.021
2103		36.45	125.00	-1.49	0.12	0.15	150.00	0.00	0.024
2129		41.51	110.00	-0.70	0.07	0.07	150.00	0.00	0.027
2105		21.45	125.00	0.75	0.06	0.04	150.00	0.00	0.027
2104		36.82	125.00	0.71	0.06	0.04	150.00	0.00	0.027
2136		26.15	110.00	-0.32	0.03	0.02	150.00	0.00	0.030
2135		34.26	110.00	-0.09	0.01	0.00	150.00	0.00	0.036
2123		22.29	125.00	0.56	0.05	0.02	150.00	0.00	0.028
2125		50.38	125.00	2.04	0.17	0.26	150.00	0.00	0.023
2126		45.40	125.00	0.57	0.05	0.02	150.00	0.00	0.028
2128		62.43	110.00	-0.05	0.01	0.00	150.00	0.00	0.043
2130		36.03	110.00	0.40	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2131		37.23	110.00	0.34	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2132		14.16	110.00	0.28	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2133		16.84	110.00	-1.03	0.11	0.14	150.00	0.00	0.025
2134		14.17	110.00	-1.06	0.11	0.14	150.00	0.00	0.025
2137		207.24	110.00	1.97	0.21	0.45	150.00	0.00	0.023
2198		190.52	110.00	0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.046
2181		242.10	110.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.051
2046		1218.79	110.00	0.04	0.00	0.00	150.00	0.00	0.041
2143		44.83	100.00	-0.05	0.01	0.00	140.00	0.00	0.043
2144		30.17	100.00	-0.12	0.02	0.00	140.00	0.00	0.038
2187		5.28	100.00	-0.69	0.09	0.12	140.00	0.00	0.030
2148		55.75	100.00	-0.63	0.08	0.10	140.00	0.00	0.030
2147		55.96	100.00	-0.75	0.10	0.14	140.00	0.00	0.030
2025		18.84	100.00	0.86	0.11	0.18	140.00	0.00	0.029
2026		78.96	100.00	0.89	0.11	0.19	140.00	0.00	0.029
2151		52.82	100.00	1.22	0.16	0.34	140.00	0.00	0.027
2153		53.07	100.00	1.11	0.14	0.28	140.00	0.00	0.028
2152		93.51	100.00	0.15	0.02	0.01	140.00	0.00	0.037
2171		102.59	125.00	0.04	0.00	0.00	150.00	0.00	0.038
2156		24.81	80.00	0.38	0.08	0.12	140.00	0.00	0.032
2157		36.13	80.00	0.29	0.06	0.07	140.00	0.00	0.033
2158		35.99	80.00	0.25	0.05	0.05	140.00	0.00	0.034
2159		93.71	80.00	0.39	0.08	0.12	140.00	0.00	0.032
2179		15.68	75.00	-0.05	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2047		103.37	90.00	0.04	0.01	0.00	150.00	0.00	0.040

2160		34.94	80.00	-0.47	0.09	0.17	140.00	0.00
0.031								
2162		29.33	80.00	-0.51	0.10	0.20	140.00	0.00
0.030								
2161		28.41	80.00	-0.56	0.11	0.24	140.00	0.00
0.030								
2163		32.91	80.00	-0.10	0.02	0.01	140.00	0.00
0.039								
2164		24.00	80.00	-0.16	0.03	0.02	140.00	0.00
0.036								
2037		45.62	90.00	1.72	0.27	1.06	140.00	0.00
0.026								
2036		46.68	90.00	1.58	0.25	0.91	140.00	0.00
0.026								
2035		5.22	90.00	1.29	0.20	0.63	140.00	0.00
0.027								
2020		39.55	90.00	0.87	0.14	0.27	150.00	0.00
0.025								
2200		84.12	80.00	0.32	0.06	0.08	140.00	0.00
0.033								
2165		87.57	80.00	0.11	0.02	0.01	140.00	0.00
0.038								
2166		17.95	125.00	-2.57	0.21	0.45	140.00	0.00
0.025								
2169		31.42	125.00	-2.65	0.22	0.48	140.00	0.00
0.025								
2170		47.89	125.00	-2.61	0.21	0.46	140.00	0.00
0.025								
2188		52.38	125.00	-2.73	0.22	0.51	140.00	0.00
0.025								
2172		9.98	125.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2055		120.39	90.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00
0.037								
2177		43.19	75.00	-0.05	0.01	0.00	150.00	0.00
0.039								
2178		13.07	75.00	-0.05	0.01	0.00	150.00	0.00
0.038								
2190		56.32	160.00	-5.19	0.26	0.44	150.00	0.00
0.021								
2065		50.09	160.00	-7.58	0.38	0.89	150.00	0.00
0.020								
2060		82.74	160.00	-7.49	0.37	0.87	150.00	0.00
0.020								
2061		77.40	160.00	-6.88	0.34	0.74	150.00	0.00
0.020								
2059		51.94	160.00	-6.69	0.33	0.70	150.00	0.00
0.020								
2064		44.60	160.00	-6.52	0.32	0.67	150.00	0.00
0.020								
2063		45.36	160.00	-6.63	0.33	0.69	150.00	0.00
0.020								
2175		107.32	90.00	0.15	0.02	0.01	150.00	0.00
0.032								
2176		117.39	90.00	0.13	0.02	0.01	150.00	0.00
0.033								
2191		138.58	90.00	0.12	0.02	0.01	150.00	0.00
0.034								

2058		131.33	90.00	0.08	0.01	0.00	150.00	0.00
0.036								
2056		119.65	90.00	0.04	0.01	0.00	150.00	0.00
0.041								
2057		112.61	90.00	0.06	0.01	0.00	150.00	0.00
0.037								
2078		59.54	160.00	-7.75	0.39	0.92	150.00	0.00
0.020								
2075		57.98	160.00	-7.63	0.38	0.90	150.00	0.00
0.020								
2167		47.86	125.00	-2.68	0.22	0.49	140.00	0.00
0.025								
2168		50.43	125.00	-2.61	0.21	0.47	140.00	0.00
0.025								
2145		30.62	100.00	0.53	0.07	0.07	140.00	0.00
0.031								
2146		33.12	100.00	0.55	0.07	0.08	140.00	0.00
0.031								
2122		24.75	125.00	0.24	0.02	0.00	150.00	0.00
0.031								
2121		21.42	125.00	0.30	0.02	0.01	150.00	0.00
0.031								
2120		40.16	125.00	0.35	0.03	0.01	150.00	0.00
0.030								
2119		33.16	125.00	0.42	0.03	0.01	150.00	0.00
0.029								
2117		30.15	125.00	0.48	0.04	0.02	150.00	0.00
0.028								
2192		17.94	125.00	0.52	0.04	0.02	150.00	0.00
0.028								
2118		29.85	125.00	-0.19	0.02	0.00	150.00	0.00
0.032								
2116		36.85	125.00	-0.23	0.02	0.00	150.00	0.00
0.032								
2140		11.62	110.00	0.39	0.04	0.02	150.00	0.00
0.029								
2202		239.13	110.00	0.08	0.01	0.00	150.00	0.00
0.037								
2008		23.14	125.00	0.42	0.03	0.01	150.00	0.00
0.029								
2084		24.80	125.00	0.31	0.02	0.01	150.00	0.00
0.030								
2088		35.74	125.00	0.70	0.06	0.04	150.00	0.00
0.027								
2069		35.42	160.00	1.72	0.09	0.06	150.00	0.00
0.024								
2067		38.34	160.00	1.77	0.09	0.06	150.00	0.00
0.024								
2029		44.99	80.00	-0.93	0.18	0.60	140.00	0.00
0.028								
2028		45.20	80.00	-0.85	0.17	0.51	140.00	0.00
0.028								
2173		80.16	90.00	0.26	0.04	0.03	150.00	0.00
0.030								
2174		107.72	90.00	0.12	0.02	0.01	150.00	0.00
0.034								
2195		86.25	90.00	0.08	0.01	0.00	150.00	0.00
0.036								

2138		108.26	110.00	-0.64	0.07	0.06	
150.00	0.00	0.027					
2139		203.88	110.00	-0.34	0.04	0.02	
150.00	0.00	0.030					
2182		43.92	80.00	0.82	0.16	0.48	
140.00	0.00	0.028					
2183		582.74	160.00	-7.75	0.39	0.92	
150.00	0.00	0.020					
2074		55.10	160.00	-4.46	0.22	0.33	
150.00	0.00	0.021					
2073		57.98	160.00	-4.55	0.23	0.34	
150.00	0.00	0.021					
2197		250.98	110.00	-0.30	0.03	0.01	
150.00	0.00	0.030					
2049		149.02	110.00	-0.26	0.03	0.01	
150.00	0.00	0.031					
2054		128.29	110.00	-0.08	0.01	0.00	
150.00	0.00	0.036					
2053		128.61	110.00	-0.12	0.01	0.00	
150.00	0.00	0.035					
2048		87.87	110.00	-0.04	0.00	0.00	
150.00	0.00	0.041					
2023		54.90	90.00	-0.41	0.06	0.07	
150.00	0.00	0.028					
2038		33.21	100.00	2.32	0.30	1.11	
140.00	0.00	0.025					
2039		33.43	100.00	2.23	0.28	1.03	
140.00	0.00	0.025					
2124		43.74	125.00	2.12	0.17	0.28	
150.00	0.00	0.023					
2033		53.18	80.00	2.62	0.52	4.12	
140.00	0.00	0.024					
2034		62.59	80.00	2.38	0.47	3.45	
140.00	0.00	0.024					
2180		104.26	75.00	0.03	0.01	0.00	
150.00	0.00	0.042					
2141		45.50	90.00	0.22	0.04	0.02	
150.00	0.00	0.031					
2201		20.37	90.00	0.27	0.04	0.03	
150.00	0.00	0.030					
2045		168.78	125.00	0.00	0.00	0.00	
150.00	0.00	0.000					
2204		48.29	110.00	0.50	0.05	0.04	
150.00	0.00	0.028					
2186		136.44	100.00	0.50	0.06	0.06	
140.00	0.00	0.031					
2196		69.71	110.00	-0.94	0.10	0.12	
150.00	0.00	0.025					
2208		63.61	160.00	-0.94	0.05	0.02	
150.00	0.00	0.027					
2185		63.65	100.00	0.71	0.09	0.13	
140.00	0.00	0.030					
2203		41.25	125.00	0.68	0.06	0.03	
150.00	0.00	0.027					
2189		168.29	100.00	-0.21	0.03	0.01	
140.00	0.00	0.036					
2205		128.75	75.00	-0.21	0.05	0.05	
150.00	0.00	0.030					
2194		57.97	90.00	0.30	0.05	0.04	
150.00	0.00	0.029					
2207		7.42	80.00	0.30	0.06	0.07	
140.00	0.00	0.033					
2193		18.50	125.00	-0.27	0.02	0.01	
150.00	0.00	0.031					
2206		7.55	110.00	-0.27	0.03	0.01	
150.00	0.00	0.030					
2199		60.46	75.00	0.03	0.01	0.00	
150.00	0.00	0.040					
2209		20.25	80.00	0.03	0.01	0.00	
140.00	0.00	0.041					
2300		2.88	160.00	15.82	0.79	3.47	
150.00	0.00	0.018					
2142		48.93	90.00	0.15	0.02	0.01	
150.00	0.00	0.032					

Node Results at 18:00:00 hrs:

Node	Elevation m	Demand L/s	Head m	Pressure m
1001	24.37	0.05	50.95	26.58
1002	26.08	0.02	50.96	24.88
1003	25.90	0.02	50.96	25.05
1004	25.91	0.02	50.96	25.05
1005	24.88	0.02	50.95	26.07
1006	25.22	0.04	50.95	25.73
1007	25.39	0.03	50.95	25.56
1008	25.43	0.03	50.95	25.52
1009	24.90	0.06	50.94	26.04
1010	24.70	0.04	50.94	26.24
1011	24.88	0.02	50.95	26.07
1012	24.55	0.03	50.95	26.40
1013	24.33	0.04	51.02	26.69
1014	23.59	0.04	51.02	27.44
1015	22.97	0.02	50.96	28.00
1016	23.19	0.03	50.96	27.78
1017	25.37	0.03	50.96	25.59
1018	26.29	0.03	50.96	24.66
1019	26.60	0.03	50.96	24.36
1020	26.74	0.02	50.96	24.21
1021	26.85	0.01	50.96	24.11
1022	27.25	0.03	50.95	23.71
1023	26.35	0.03	50.95	24.60
1024	25.91	0.02	50.95	25.04
1025	25.91	0.01	50.95	25.04
1026	24.70	0.02	50.95	26.25
1027	24.83	0.02	50.95	26.12
1028	24.98	0.03	51.02	26.03
1029	25.78	0.04	51.01	25.24
1030	24.95	0.02	50.95	26.00
1031	26.76	0.04	50.95	24.20
1032	25.57	0.04	50.95	25.38
1033	25.90	0.03	50.96	25.06
1034	26.51	0.03	50.95	24.45
1035	24.92	0.04	50.95	26.03

1036	27.68	0.12	50.93	23.25
1037	27.54	0.08	50.92	23.38
1038	27.26	0.03	50.92	23.66
1039	27.72	0.17	50.91	23.20
1040	25.07	0.05	50.94	25.88
1041	24.66	0.05	50.94	26.29
1042	27.02	0.06	50.93	23.92
1043	27.29	0.10	50.91	23.62
1044	24.45	0.03	50.94	26.49
1045	24.56	0.08	50.94	26.38
1046	27.28	0.03	51.00	23.72
1047	27.00	0.06	51.00	24.00
1048	26.57	0.04	51.00	24.42
1049	26.59	0.05	51.00	24.41
1050	27.47	0.05	51.02	23.55
1051	30.93	1.48	50.46	19.53
1052	30.43	0.30	50.46	20.03
1053	25.30	0.01	50.91	25.61
1054	24.14	0.01	50.91	26.77
1055	24.89	0.00	50.93	26.03
1056	25.09	0.00	50.93	25.83
1057	26.87	0.09	51.30	24.43
1058	27.85	0.07	51.30	23.45
1059	22.71	0.06	50.96	28.26
1060	22.49	0.00	50.96	28.48
1061	29.39	0.04	50.92	21.54
1062	27.73	0.04	50.92	23.19
1063	24.83	0.08	51.12	26.29
1064	24.75	0.09	51.15	26.41
1065	45.20	0.00	51.76	6.56
1066	25.71	0.04	50.96	25.24
1067	25.79	0.06	50.95	25.16
1068	27.99	0.04	50.92	22.93
1069	27.55	0.04	50.93	23.37
1070	28.09	0.03	50.93	22.84
1071	24.47	0.08	51.03	26.56
1072	24.67	0.08	51.04	26.37
1073	24.71	0.09	51.06	26.35
1074	26.34	0.16	51.24	24.90
1075	24.60	0.13	51.10	26.51
1076	24.69	0.10	51.15	26.46
1078	29.27	1.57	51.98	22.70
1079	49.79	0.00	51.99	2.20
1080	26.00	0.04	50.95	24.95
1081	24.55	0.03	50.95	26.40
1082	23.91	0.02	50.95	27.04
1083	26.30	0.05	50.95	24.66
1084	24.53	0.05	50.95	26.42
1085	24.18	0.04	50.95	26.77
1086	24.20	0.05	50.95	26.75
1087	23.60	0.13	50.95	27.35
1088	24.08	0.04	51.01	26.94
1089	23.76	0.06	50.99	27.23
1090	24.80	0.04	50.96	26.16
1091	26.22	0.03	50.96	24.74
1092	24.51	0.04	50.95	26.44
1093	25.55	0.03	50.95	25.41
1094	25.22	0.03	50.95	25.73
1095	27.07	0.07	50.95	23.88
1096	27.15	0.16	50.94	23.80
1097	26.85	0.09	50.93	24.09
1098	27.28	0.04	51.01	23.73
1099	26.85	0.06	50.95	24.11
1100	26.53	0.06	50.95	24.42
1101	24.66	0.03	51.01	26.36
1102	22.32	0.02	50.96	28.64
1103	27.93	0.38	50.54	22.61
1104	33.13	0.01	50.46	17.33
1105	33.51	0.02	50.46	16.95
1106	21.44	0.04	50.95	29.51
1107	24.09	0.04	50.95	26.86
1108	26.18	0.07	51.01	24.84
1109	26.24	0.13	51.01	24.77
1110	22.58	0.05	50.96	28.39
1111	22.87	0.02	50.96	28.09
1112	26.24	0.12	50.95	24.71
1113	26.15	0.06	50.96	24.81
1114	25.74	0.10	50.92	25.18
1115	26.31	0.85	50.91	24.60
1116	25.36	0.09	50.94	25.59
1117	25.18	0.03	50.94	25.76
1118	24.69	0.04	50.93	26.24
1119	27.61	0.04	50.92	23.31
1120	27.89	0.04	50.92	23.03
1121	26.84	0.04	51.00	24.16
1122	26.15	0.04	51.01	24.86
1123	25.78	0.06	51.00	25.22
1124	26.15	0.06	51.00	24.85
1125	27.93	0.13	50.98	23.05
1126	27.89	0.07	50.94	23.05
1127	27.86	0.09	50.94	23.08
1128	28.18	0.19	50.93	22.75
1129	29.63	0.08	50.93	21.30
1130	26.10	0.03	50.97	24.86
1131	25.94	0.03	50.98	25.05
1132	24.97	0.04	51.04	26.06
1133	25.48	0.02	50.91	25.43
1134	22.27	0.02	51.24	28.97
1135	22.78	0.02	51.24	28.46
1136	25.55	0.04	50.93	25.38
1137	25.06	0.00	50.93	25.87
1138	28.39	0.19	50.93	22.55
1139	26.39	1.22	51.04	24.65
1140	25.81	0.08	51.26	25.45
1141	24.45	0.56	51.20	26.75
1142	25.29	0.05	51.09	25.80
1143	25.76	0.11	51.06	25.30
1144	24.16	0.02	51.24	27.08
1145	23.32	0.02	51.24	27.92
1146	24.01	0.04	51.24	27.23
1147	23.87	0.02	51.24	27.37
1148	22.30	0.02	51.24	28.93
1149	25.83	0.12	51.19	25.36
1150	25.32	0.07	51.02	25.70
1151	22.54	0.02	50.96	28.43
1152	23.38	0.06	50.95	27.57

1153	23.62	0.03	50.95	27.33	
1154	23.57	0.05	50.95	27.38	
1155	24.22	0.06	50.95	26.73	
1156	24.12	0.06	50.95	26.83	
1157	24.48	0.04	50.95	26.47	
1158	23.80	0.04	50.95	27.15	
1159	24.20	0.04	50.95	26.75	
1160	22.67	0.29	50.95	28.28	
1161	24.26	0.03	50.95	26.69	
1162	24.84	0.04	50.95	26.11	
1163	26.55	0.07	50.98	24.43	
1164	26.04	0.04	50.93	24.89	
1165	27.49	0.13	50.92	23.43	
1166	27.09	0.04	50.92	23.83	
1167	26.51	0.27	50.93	24.42	
1168	24.25	0.28	50.94	26.69	
1169	27.67	0.04	50.93	23.26	
1170	27.52	0.04	50.93	23.41	
1171	27.93	0.04	50.92	23.00	
1172	28.61	0.04	50.92	22.31	
1173	28.65	0.38	50.91	22.26	
1174	27.23	0.08	50.98	23.76	
1175	26.88	0.10	50.96	24.08	
1176	27.69	0.22	50.72	23.04	
1177	30.67	0.00	50.93	20.26	
1178	33.41	0.03	50.93	17.52	
1179	27.05	0.05	51.02	23.97	
1180	22.24	0.00	50.96	28.73	
1181	21.38	0.00	50.95	29.58	
1182	23.78	0.00	50.95	27.17	
1183	26.84	0.04	50.94	24.10	
1184	26.11	0.00	50.94	24.83	
1185	24.68	0.00	50.93	26.24	
1186	24.38	0.00	50.95	26.57	
1197	29.63	0.00	50.93	21.30	
1077	52.00	-16.08	52.00	-0.00	Reservoir

Link Results at 18:00:00 hrs:

Link	Length m	Diameter mm	Flow L/s	Velocity m/s	Headloss /1000m	Setting	Reaction	F-Factor
2079	516.50	160.00	1.57	0.08	0.05	150.00	0.00	0.025
2012	18.07	125.00	0.16	0.01	0.00	150.00	0.00	0.032
2011	16.52	125.00	0.18	0.02	0.00	150.00	0.00	0.034
2013	19.91	110.00	0.29	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2127	37.76	110.00	0.41	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2087	17.46	125.00	0.83	0.07	0.05	150.00	0.00	0.026
2015	23.76	110.00	-0.19	0.02	0.01	150.00	0.00	0.032
2017	23.79	110.00	0.55	0.06	0.04	150.00	0.00	0.028
2016	23.97	110.00	0.58	0.06	0.05	150.00	0.00	0.027
2018	14.96	110.00	0.44	0.05	0.03	150.00	0.00	0.028
2019	20.01	110.00	0.04	0.00	0.00	150.00	0.00	0.054
2041	25.20	125.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.502
2044	233.84	125.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2052	193.17	110.00	-0.04	0.00	0.00	150.00	0.00	0.041
2051	178.77	110.00	-0.07	0.01	0.00	150.00	0.00	0.038
2050	152.66	110.00	-0.21	0.02	0.01	150.00	0.00	0.032
2184	612.22	160.00	-7.40	0.37	0.85	150.00	0.00	0.020
2077	59.91	160.00	-6.76	0.34	0.72	150.00	0.00	0.020
2076	60.64	160.00	-6.89	0.34	0.74	150.00	0.00	0.020
2080	79.03	160.00	-14.51	0.72	2.95	150.00	0.00	0.018
2081	64.58	125.00	-0.04	0.00	0.00	150.00	0.00	0.041
2082	32.28	125.00	0.33	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2083	34.10	125.00	0.30	0.02	0.01	150.00	0.00	0.030
2085	42.81	125.00	0.88	0.07	0.05	150.00	0.00	0.026
2014	22.50	110.00	-0.15	0.02	0.00	150.00	0.00	0.033
2086	37.98	125.00	0.68	0.06	0.03	150.00	0.00	0.027
2092	24.36	125.00	-1.31	0.11	0.11	150.00	0.00	0.025
2096	19.34	125.00	0.04	0.00	0.00	150.00	0.00	0.060
2101	6.72	125.00	2.50	0.20	0.38	150.00	0.00	0.022
2099	44.01	125.00	0.49	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2100	39.01	125.00	1.10	0.09	0.08	150.00	0.00	0.025
2106	20.58	125.00	-0.84	0.07	0.05	150.00	0.00	0.026
2107	21.14	125.00	0.55	0.05	0.02	150.00	0.00	0.028
2110	3.80	125.00	-1.18	0.10	0.09	150.00	0.00	0.025
2109	34.64	125.00	0.73	0.06	0.04	150.00	0.00	0.027

2108		38.35	125.00	0.41	0.03	0.01	150.00	0.00	0.029
2113		23.02	125.00	0.63	0.05	0.03	150.00	0.00	0.027
2111		21.07	125.00	-0.83	0.07	0.05	150.00	0.00	0.026
2112		1.89	125.00	1.02	0.08	0.07	150.00	0.00	0.026
2115		29.99	125.00	-0.84	0.07	0.05	150.00	0.00	0.026
2114		7.01	125.00	-0.53	0.04	0.02	150.00	0.00	0.028
2095		40.51	125.00	0.60	0.05	0.03	150.00	0.00	0.028
2022		37.81	90.00	0.68	0.11	0.17	150.00	0.00	0.026
2021		35.84	90.00	0.05	0.01	0.00	150.00	0.00	0.038
2024		55.04	90.00	-0.55	0.09	0.11	150.00	0.00	0.027
2066		29.75	160.00	1.72	0.09	0.06	150.00	0.00	0.024
2149		34.38	100.00	0.18	0.02	0.01	140.00	0.00	0.037
2155		11.94	100.00	-2.33	0.30	1.12	140.00	0.00	0.025
2154		9.61	100.00	-2.36	0.30	1.15	140.00	0.00	0.025
2091		24.09	125.00	-1.35	0.11	0.12	150.00	0.00	0.025
2150		33.23	100.00	0.13	0.02	0.01	140.00	0.00	0.037
2027		23.15	80.00	0.08	0.02	0.01	140.00	0.00	0.041
2030		20.27	80.00	0.16	0.03	0.02	140.00	0.00	0.036
2031		21.43	80.00	-0.24	0.05	0.05	140.00	0.00	0.034
2032		24.77	80.00	-0.05	0.01	0.00	140.00	0.00	0.046
2040		247.15	110.00	0.30	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2042		5.72	75.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2043		28.02	160.00	0.07	0.00	0.00	150.00	0.00	0.047
2062		52.39	160.00	-6.21	0.31	0.61	150.00	0.00	0.020
2068		41.35	160.00	1.68	0.08	0.05	150.00	0.00	0.025
2072		31.41	160.00	-2.41	0.12	0.11	150.00	0.00	0.023
2094		68.21	125.00	1.60	0.13	0.17	150.00	0.00	0.024
2001		16.57	160.00	2.04	0.10	0.08	150.00	0.00	0.024
2002		11.12	160.00	0.31	0.02	0.00	150.00	0.00	0.028
2006		36.98	125.00	0.30	0.02	0.01	150.00	0.00	0.031
2003		32.05	125.00	-0.59	0.05	0.03	150.00	0.00	0.028
2004		28.13	125.00	0.67	0.05	0.03	150.00	0.00	0.027
2005		21.54	125.00	-0.13	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2007		1.60	125.00	0.27	0.02	0.01	150.00	0.00	0.030
2009		24.45	125.00	0.42	0.03	0.01	150.00	0.00	0.029
2010		16.46	125.00	-0.07	0.01	0.00	150.00	0.00	0.022
2090		31.28	125.00	0.59	0.05	0.03	150.00	0.00	0.028
2071		35.11	160.00	-1.83	0.09	0.06	150.00	0.00	0.024
2089		29.07	125.00	1.33	0.11	0.12	150.00	0.00	0.025
2070		31.52	160.00	-1.04	0.05	0.02	150.00	0.00	0.026
2093		34.88	125.00	0.13	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2102		35.31	125.00	-2.32	0.19	0.33	150.00	0.00	0.023
2097		38.66	125.00	-3.22	0.26	0.61	150.00	0.00	0.022
2098		40.26	125.00	-3.16	0.26	0.58	150.00	0.00	0.022
2103		36.45	125.00	-1.37	0.11	0.12	150.00	0.00	0.024
2129		41.51	110.00	-0.65	0.07	0.06	150.00	0.00	0.027
2105		21.45	125.00	0.69	0.06	0.03	150.00	0.00	0.027
2104		36.82	125.00	0.65	0.05	0.03	150.00	0.00	0.027
2136		26.15	110.00	-0.29	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2135		34.26	110.00	-0.09	0.01	0.00	150.00	0.00	0.036
2123		22.29	125.00	0.51	0.04	0.02	150.00	0.00	0.028
2125		50.38	125.00	1.87	0.15	0.22	150.00	0.00	0.023
2126		45.40	125.00	0.53	0.04	0.02	150.00	0.00	0.028
2128		62.43	110.00	-0.04	0.00	0.00	150.00	0.00	0.037
2130		36.03	110.00	0.37	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2131		37.23	110.00	0.31	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2132		14.16	110.00	0.25	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2133		16.84	110.00	-0.94	0.10	0.12	150.00	0.00	0.025

2134		14.17	110.00	-0.98	0.10	0.12	150.00	0.00	0.025
2137		207.24	110.00	1.81	0.19	0.39	150.00	0.00	0.023
2198		190.52	110.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.045
2181		242.10	110.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.048
2046		1218.79	110.00	0.04	0.00	0.00	150.00	0.00	0.041
2143		44.83	100.00	-0.05	0.01	0.00	140.00	0.00	0.041
2144		30.17	100.00	-0.11	0.01	0.00	140.00	0.00	0.040
2187		5.28	100.00	-0.64	0.08	0.10	140.00	0.00	0.030
2148		55.75	100.00	-0.57	0.07	0.08	140.00	0.00	0.031
2147		55.96	100.00	-0.69	0.09	0.12	140.00	0.00	0.030
2025		18.84	100.00	0.79	0.10	0.15	140.00	0.00	0.029
2026		78.96	100.00	0.81	0.10	0.16	140.00	0.00	0.029
2151		52.82	100.00	1.12	0.14	0.29	140.00	0.00	0.028
2153		53.07	100.00	1.02	0.13	0.24	140.00	0.00	0.028
2152		93.51	100.00	0.14	0.02	0.01	140.00	0.00	0.038
2171		102.59	125.00	0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.030
2156		24.81	80.00	0.35	0.07	0.10	140.00	0.00	0.032
2157		36.13	80.00	0.26	0.05	0.06	140.00	0.00	0.033
2158		35.99	80.00	0.23	0.05	0.05	140.00	0.00	0.034
2159		93.71	80.00	0.36	0.07	0.10	140.00	0.00	0.032
2179		15.68	75.00	-0.04	0.01	0.00	150.00	0.00	0.042
2047		103.37	90.00	0.04	0.01	0.00	150.00	0.00	0.041
2160		34.94	80.00	-0.43	0.09	0.14	140.00	0.00	0.031
2162		29.33	80.00	-0.47	0.09	0.17	140.00	0.00	0.031
2161		28.41	80.00	-0.51	0.10	0.20	140.00	0.00	0.030
2163		32.91	80.00	-0.09	0.02	0.01	140.00	0.00	0.039
2164		24.00	80.00	-0.15	0.03	0.02	140.00	0.00	0.037
2037		45.62	90.00	1.57	0.25	0.90	140.00	0.00	0.026
2036		46.68	90.00	1.45	0.23	0.77	140.00	0.00	0.026
2035		5.22	90.00	1.18	0.19	0.53	140.00	0.00	0.027
2020		39.55	90.00	0.80	0.13	0.23	150.00	0.00	0.025
2200		84.12	80.00	0.29	0.06	0.07	140.00	0.00	0.033
2165		87.57	80.00	0.10	0.02	0.01	140.00	0.00	0.038
2166		17.95	125.00	-2.36	0.19	0.39	140.00	0.00	0.026
2169		31.42	125.00	-2.43	0.20	0.41	140.00	0.00	0.026
2170		47.89	125.00	-2.39	0.19	0.40	140.00	0.00	0.026
2188		52.38	125.00	-2.50	0.20	0.43	140.00	0.00	0.025
2172		9.98	125.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2055		120.39	90.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.045
2177		43.19	75.00	-0.04	0.01	0.00	150.00	0.00	0.039
2178		13.07	75.00	-0.04	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2190		56.32	160.00	-4.76	0.24	0.37	150.00	0.00	0.021
2065		50.09	160.00	-6.95	0.35	0.75	150.00	0.00	0.020
2060		82.74	160.00	-6.86	0.34	0.74	150.00	0.00	0.020
2061		77.40	160.00	-6.30	0.31	0.63	150.00	0.00	0.020
2059		51.94	160.00	-6.13	0.31	0.60	150.00	0.00	0.020
2064		44.60	160.00	-5.97	0.30	0.57	150.00	0.00	0.020
2063		45.36	160.00	-6.08	0.30	0.59	150.00	0.00	0.020
2175		107.32	90.00	0.14	0.02	0.01	150.00	0.00	0.033
2176		117.39	90.00	0.12	0.02	0.01	150.00	0.00	0.033
2191		138.58	90.00	0.11	0.02	0.01	150.00	0.00	0.034
2058		131.33	90.00	0.07	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2056		119.65	90.00	0.04	0.01	0.00	150.00	0.00	0.040
2057		112.61	90.00	0.05	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2078		59.54	160.00	-7.11	0.35	0.79	150.00	0.00	0.020
2075		57.98	160.00	-6.99	0.35	0.76	150.00	0.00	0.020
2167		47.86	125.00	-2.46	0.20	0.42	140.00	0.00	0.025
2168		50.43	125.00	-2.39	0.19	0.40	140.00	0.00	0.026

2145	30.62	100.00	0.48	0.06	0.06	140.00	0.00	0.031
2146	33.12	100.00	0.50	0.06	0.07	140.00	0.00	0.031
2122	24.75	125.00	0.22	0.02	0.00	150.00	0.00	0.033
2121	21.42	125.00	0.28	0.02	0.01	150.00	0.00	0.031
2120	40.16	125.00	0.32	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2119	33.16	125.00	0.38	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2117	30.15	125.00	0.44	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2192	17.94	125.00	0.48	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2118	29.85	125.00	-0.17	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2116	36.85	125.00	-0.21	0.02	0.00	150.00	0.00	0.032
2140	11.62	110.00	0.36	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2202	239.13	110.00	0.07	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2008	23.14	125.00	0.39	0.03	0.01	150.00	0.00	0.029
2084	24.80	125.00	0.28	0.02	0.01	150.00	0.00	0.031
2088	35.74	125.00	0.64	0.05	0.03	150.00	0.00	0.027
2069	35.42	160.00	1.58	0.08	0.05	150.00	0.00	0.025
2067	38.34	160.00	1.62	0.08	0.05	150.00	0.00	0.025
2029	44.99	80.00	-0.85	0.17	0.51	140.00	0.00	0.028
2028	45.20	80.00	-0.78	0.16	0.44	140.00	0.00	0.029
2173	80.16	90.00	0.24	0.04	0.02	150.00	0.00	0.030
2174	107.72	90.00	0.11	0.02	0.01	150.00	0.00	0.034
2195	86.25	90.00	0.07	0.01	0.00	150.00	0.00	0.036
2138	108.26	110.00	-0.58	0.06	0.05	150.00	0.00	0.027
2139	203.88	110.00	-0.31	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2182	43.92	80.00	0.75	0.15	0.41	140.00	0.00	0.029
2183	582.74	160.00	-7.10	0.35	0.79	150.00	0.00	0.020
2074	55.10	160.00	-4.09	0.20	0.28	150.00	0.00	0.021
2073	57.98	160.00	-4.17	0.21	0.29	150.00	0.00	0.021
2197	250.98	110.00	-0.27	0.03	0.01	150.00	0.00	0.031
2049	149.02	110.00	-0.24	0.03	0.01	150.00	0.00	0.031
2054	128.29	110.00	-0.07	0.01	0.00	150.00	0.00	0.038
2053	128.61	110.00	-0.11	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2048	87.87	110.00	-0.04	0.00	0.00	150.00	0.00	0.041
2023	54.90	90.00	-0.38	0.06	0.06	150.00	0.00	0.028
2038	33.21	100.00	2.13	0.27	0.95	140.00	0.00	0.025
2039	33.43	100.00	2.04	0.26	0.88	140.00	0.00	0.025
2124	43.74	125.00	1.94	0.16	0.24	150.00	0.00	0.023
2033	53.18	80.00	2.40	0.48	3.51	140.00	0.00	0.024
2034	62.59	80.00	2.18	0.43	2.94	140.00	0.00	0.024
2180	104.26	75.00	0.03	0.01	0.00	150.00	0.00	0.040
2141	45.50	90.00	0.20	0.03	0.02	150.00	0.00	0.031
2201	20.37	90.00	0.25	0.04	0.03	150.00	0.00	0.030
2045	168.78	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2204	48.29	110.00	0.46	0.05	0.03	150.00	0.00	0.028
2186	136.44	100.00	0.46	0.06	0.06	140.00	0.00	0.032
2196	69.71	110.00	-0.86	0.09	0.10	150.00	0.00	0.026
2208	63.61	160.00	-0.86	0.04	0.02	150.00	0.00	0.027
2185	63.65	100.00	0.65	0.08	0.11	140.00	0.00	0.030
2203	41.25	125.00	0.62	0.05	0.03	150.00	0.00	0.028
2189	168.29	100.00	-0.19	0.02	0.01	140.00	0.00	0.036
2205	128.75	75.00	-0.19	0.04	0.04	150.00	0.00	0.031
2194	57.97	90.00	0.27	0.04	0.03	150.00	0.00	0.030
2207	7.42	80.00	0.27	0.05	0.06	140.00	0.00	0.033
2193	18.50	125.00	-0.25	0.02	0.01	150.00	0.00	0.032
2206	7.55	110.00	-0.25	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2199	60.46	75.00	0.03	0.01	0.00	150.00	0.00	0.042
2209	20.25	80.00	0.03	0.01	0.00	140.00	0.00	0.049
2300	2.88	160.00	14.51	0.72	2.95	150.00	0.00	0.018

2142	48.93	90.00	0.13	0.02	0.01

150.00 0.00 0.033

Node Results at 19:00:00 hrs:

Node	Elevation m	Demand L/s	Head m	Pressure m
1001	24.37	0.05	51.12	26.75
1002	26.08	0.02	51.13	25.05
1003	25.90	0.02	51.13	25.22
1004	25.91	0.02	51.13	25.22
1005	24.88	0.02	51.12	26.24
1006	25.22	0.04	51.12	25.90
1007	25.39	0.02	51.12	25.73
1008	25.43	0.03	51.12	25.69
1009	24.90	0.06	51.11	26.21
1010	24.70	0.04	51.11	26.41
1011	24.88	0.01	51.12	26.24
1012	24.55	0.03	51.12	26.57
1013	24.33	0.04	51.18	26.85
1014	23.59	0.04	51.18	27.60
1015	22.97	0.02	51.13	28.17
1016	23.19	0.02	51.13	27.94
1017	25.37	0.03	51.13	25.76
1018	26.29	0.03	51.12	24.83
1019	26.60	0.03	51.12	24.53
1020	26.74	0.02	51.12	24.38
1021	26.85	0.01	51.12	24.28
1022	27.25	0.03	51.12	23.88
1023	26.35	0.02	51.12	24.77
1024	25.91	0.02	51.12	25.21
1025	25.91	0.01	51.12	25.21
1026	24.70	0.02	51.12	26.42
1027	24.83	0.02	51.12	26.29
1028	24.98	0.02	51.17	26.19
1029	25.78	0.04	51.17	25.40
1030	24.95	0.02	51.12	26.17
1031	26.76	0.03	51.12	24.37
1032	25.57	0.03	51.12	25.55
1033	25.90	0.03	51.13	25.23
1034	26.51	0.03	51.12	24.61
1035	24.92	0.04	51.12	26.20
1036	27.68	0.11	51.10	23.42
1037	27.54	0.07	51.10	23.56
1038	27.26	0.02	51.10	23.84
1039	27.72	0.16	51.09	23.37
1040	25.07	0.04	51.12	26.05
1041	24.66	0.04	51.11	26.46
1042	27.02	0.06	51.11	24.09
1043	27.29	0.09	51.09	23.80
1044	24.45	0.03	51.11	26.66
1045	24.56	0.07	51.11	26.55
1046	27.28	0.03	51.16	23.88
1047	27.00	0.05	51.16	24.16
1048	26.57	0.04	51.16	24.59
1049	26.59	0.04	51.16	24.57
1050	27.47	0.05	51.18	23.71
1051	30.93	1.35	50.71	19.78
1052	30.43	0.27	50.71	20.28
1053	25.30	0.00	51.09	25.78
1054	24.14	0.01	51.09	26.95
1055	24.89	0.00	51.10	26.21
1056	25.09	0.00	51.10	26.01
1057	26.87	0.08	51.41	24.55
1058	27.85	0.06	51.41	23.56
1059	22.71	0.05	51.13	28.42
1060	22.49	0.00	51.13	28.64
1061	29.39	0.03	51.10	21.71
1062	27.73	0.03	51.10	23.37
1063	24.83	0.07	51.26	26.43
1064	24.75	0.08	51.29	26.54
1065	45.20	0.00	51.80	6.60
1066	25.71	0.04	51.12	25.41
1067	25.79	0.05	51.12	25.33
1068	27.99	0.03	51.10	23.10
1069	27.55	0.03	51.10	23.55
1070	28.09	0.02	51.10	23.01
1071	24.47	0.08	51.18	26.72
1072	24.67	0.07	51.20	26.53
1073	24.71	0.08	51.21	26.50
1074	26.34	0.14	51.36	25.02
1075	24.60	0.11	51.25	26.65
1076	24.69	0.09	51.29	26.60
1078	29.27	1.43	51.98	22.71
1079	49.79	0.00	51.99	2.20
1080	26.00	0.03	51.12	25.12
1081	24.55	0.03	51.12	26.57
1082	23.91	0.02	51.12	27.21
1083	26.30	0.04	51.12	24.83
1084	24.53	0.04	51.12	26.59
1085	24.18	0.04	51.12	26.94
1086	24.20	0.05	51.12	26.92
1087	23.60	0.11	51.12	27.52
1088	24.08	0.04	51.17	27.10
1089	23.76	0.06	51.15	27.39
1090	24.80	0.03	51.13	26.32
1091	26.22	0.03	51.13	24.90
1092	24.51	0.03	51.12	26.61
1093	25.55	0.03	51.12	25.58
1094	25.22	0.03	51.12	25.90
1095	27.07	0.06	51.12	24.05
1096	27.15	0.14	51.11	23.97
1097	26.85	0.08	51.11	24.26
1098	27.28	0.04	51.17	23.89
1099	26.85	0.05	51.12	24.28
1100	26.53	0.05	51.12	24.59
1101	24.66	0.03	51.17	26.52
1102	22.32	0.02	51.13	28.81
1103	27.93	0.34	50.78	22.84
1104	33.13	0.00	50.71	17.58
1105	33.51	0.02	50.71	17.20
1106	21.44	0.03	51.12	29.68
1107	24.09	0.03	51.12	27.03
1108	26.18	0.06	51.17	25.00

1109	26.24	0.12	51.17	24.93
1110	22.58	0.05	51.13	28.55
1111	22.87	0.02	51.13	28.26
1112	26.24	0.11	51.12	24.88
1113	26.15	0.06	51.12	24.98
1114	25.74	0.09	51.10	25.36
1115	26.31	0.77	51.09	24.77
1116	25.36	0.08	51.11	25.76
1117	25.18	0.03	51.11	25.93
1118	24.69	0.04	51.10	26.41
1119	27.61	0.03	51.10	23.48
1120	27.89	0.03	51.10	23.21
1121	26.84	0.04	51.17	24.32
1122	26.15	0.04	51.17	25.02
1123	25.78	0.05	51.16	25.38
1124	26.15	0.05	51.16	25.01
1125	27.93	0.11	51.14	23.21
1126	27.89	0.07	51.11	23.22
1127	27.86	0.08	51.11	23.25
1128	28.18	0.17	51.10	22.93
1129	29.63	0.07	51.10	21.47
1130	26.10	0.03	51.13	25.03
1131	25.94	0.03	51.15	25.21
1132	24.97	0.04	51.19	26.22
1133	25.48	0.01	51.09	25.61
1134	22.27	0.02	51.36	29.09
1135	22.78	0.02	51.36	28.58
1136	25.55	0.04	51.10	25.55
1137	25.06	0.00	51.10	26.04
1138	28.39	0.17	51.10	22.72
1139	26.39	1.11	51.19	24.80
1140	25.81	0.08	51.38	25.57
1141	24.45	0.51	51.33	26.88
1142	25.29	0.05	51.24	25.94
1143	25.76	0.10	51.21	25.45
1144	24.16	0.02	51.36	27.21
1145	23.32	0.02	51.36	28.04
1146	24.01	0.03	51.36	27.35
1147	23.87	0.02	51.36	27.49
1148	22.30	0.02	51.36	29.05
1149	25.83	0.11	51.32	25.49
1150	25.32	0.06	51.18	25.86
1151	22.54	0.02	51.13	28.60
1152	23.38	0.06	51.12	27.74
1153	23.62	0.02	51.12	27.50
1154	23.57	0.04	51.12	27.55
1155	24.22	0.05	51.12	26.90
1156	24.12	0.05	51.12	27.00
1157	24.48	0.04	51.12	26.64
1158	23.80	0.04	51.12	27.32
1159	24.20	0.04	51.12	26.92
1160	22.67	0.26	51.12	28.45
1161	24.26	0.03	51.12	26.86
1162	24.84	0.04	51.12	26.28
1163	26.55	0.06	51.14	24.59
1164	26.04	0.03	51.10	25.06
1165	27.49	0.12	51.10	23.61
1166	27.09	0.03	51.10	24.00
1167	26.51	0.25	51.11	24.59
1168	24.25	0.25	51.11	26.86
1169	27.67	0.03	51.10	23.44
1170	27.52	0.03	51.10	23.58
1171	27.93	0.03	51.10	23.17
1172	28.61	0.03	51.10	22.49
1173	28.65	0.34	51.09	22.44
1174	27.23	0.08	51.15	23.92
1175	26.88	0.10	51.12	24.25
1176	27.69	0.20	50.93	23.24
1177	30.67	0.00	51.10	20.43
1178	33.41	0.02	51.10	17.70
1179	27.05	0.04	51.18	24.13
1180	22.24	0.00	51.13	28.90
1181	21.38	0.00	51.12	29.75
1182	23.78	0.00	51.12	27.34
1183	26.84	0.03	51.11	24.27
1184	26.11	0.00	51.11	25.00
1185	24.68	0.00	51.10	26.42
1186	24.38	0.00	51.12	26.74
1197	29.63	0.00	51.10	21.48
1077	52.00	-14.62	52.00	-0.00 Reservoir

Link Results at 19:00:00 hrs:

Setting Link	Reaction	Length m	F-Factor	Diameter mm	Flow L/s	Velocity m/s	Headloss /1000m
2079	150.00	516.50	0.00	160.00	1.43	0.07	0.04
2012	150.00	18.07	0.00	125.00	0.15	0.01	0.00
2011	150.00	16.52	0.00	125.00	0.17	0.01	0.00
2013	150.00	19.91	0.00	110.00	0.26	0.03	0.01
2127	150.00	37.76	0.00	110.00	0.37	0.04	0.02
2087	150.00	17.46	0.00	125.00	0.75	0.06	0.04
2015	150.00	23.76	0.00	110.00	-0.17	0.02	0.00
2017	150.00	23.79	0.00	110.00	0.50	0.05	0.04
2016	150.00	23.97	0.00	110.00	0.53	0.06	0.04
2018	150.00	14.96	0.00	110.00	0.40	0.04	0.02
2019	150.00	20.01	0.00	110.00	0.04	0.00	0.00
2041	150.00	25.20	0.00	125.00	0.01	0.00	0.00
2044	150.00	233.84	0.00	125.00	0.01	0.00	0.00

2052		193.17	110.00	-0.03	0.00	0.00	150.00	0.00
0.040								
2051		178.77	110.00	-0.06	0.01	0.00	150.00	0.00
0.037								
2050		152.66	110.00	-0.19	0.02	0.01	150.00	0.00
0.032								
2184		612.22	160.00	-6.73	0.33	0.71	150.00	0.00
0.020								
2077		59.91	160.00	-6.15	0.31	0.60	150.00	0.00
0.020								
2076		60.64	160.00	-6.26	0.31	0.62	150.00	0.00
0.020								
2080		79.03	160.00	-13.19	0.66	2.47	150.00	0.00
0.018								
2081		64.58	125.00	-0.03	0.00	0.00	150.00	0.00
0.025								
2082		32.28	125.00	0.30	0.02	0.01	150.00	0.00
0.031								
2083		34.10	125.00	0.27	0.02	0.01	150.00	0.00
0.031								
2085		42.81	125.00	0.80	0.07	0.05	150.00	0.00
0.026								
2014		22.50	110.00	-0.14	0.01	0.00	150.00	0.00
0.033								
2086		37.98	125.00	0.62	0.05	0.03	150.00	0.00
0.028								
2092		24.36	125.00	-1.19	0.10	0.10	150.00	0.00
0.025								
2096		19.34	125.00	0.04	0.00	0.00	150.00	0.00
0.072								
2101		6.72	125.00	2.27	0.19	0.32	150.00	0.00
0.023								
2099		44.01	125.00	0.45	0.04	0.02	150.00	0.00
0.029								
2100		39.01	125.00	1.00	0.08	0.07	150.00	0.00
0.026								
2106		20.58	125.00	-0.77	0.06	0.04	150.00	0.00
0.027								
2107		21.14	125.00	0.50	0.04	0.02	150.00	0.00
0.028								
2110		3.80	125.00	-1.07	0.09	0.08	150.00	0.00
0.026								
2109		34.64	125.00	0.66	0.05	0.03	150.00	0.00
0.027								
2108		38.35	125.00	0.37	0.03	0.01	150.00	0.00
0.030								
2113		23.02	125.00	0.58	0.05	0.03	150.00	0.00
0.028								
2111		21.07	125.00	-0.75	0.06	0.04	150.00	0.00
0.027								
2112		1.89	125.00	0.93	0.08	0.06	150.00	0.00
0.025								
2115		29.99	125.00	-0.76	0.06	0.04	150.00	0.00
0.027								
2114		7.01	125.00	-0.48	0.04	0.02	150.00	0.00
0.028								
2095		40.51	125.00	0.54	0.04	0.02	150.00	0.00
0.028								

2022		37.81	90.00	0.62	0.10	0.14	150.00	0.00
0.026								
2021		35.84	90.00	0.05	0.01	0.00	150.00	0.00
0.038								
2024		55.04	90.00	-0.50	0.08	0.10	150.00	0.00
0.027								
2066		29.75	160.00	1.56	0.08	0.05	150.00	0.00
0.025								
2149		34.38	100.00	0.16	0.02	0.01	140.00	0.00
0.037								
2155		11.94	100.00	-2.12	0.27	0.94	140.00	0.00
0.025								
2154		9.61	100.00	-2.15	0.27	0.96	140.00	0.00
0.025								
2091		24.09	125.00	-1.23	0.10	0.10	150.00	0.00
0.025								
2150		33.23	100.00	0.12	0.01	0.00	140.00	0.00
0.039								
2027		23.15	80.00	0.07	0.01	0.01	140.00	0.00
0.041								
2030		20.27	80.00	0.14	0.03	0.02	140.00	0.00
0.037								
2031		21.43	80.00	-0.22	0.04	0.04	140.00	0.00
0.034								
2032		24.77	80.00	-0.04	0.01	0.00	140.00	0.00
0.043								
2040		247.15	110.00	0.27	0.03	0.01	150.00	0.00
0.031								
2042		5.72	75.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2043		28.02	160.00	0.06	0.00	0.00	150.00	0.00
0.057								
2062		52.39	160.00	-5.65	0.28	0.51	150.00	0.00
0.020								
2068		41.35	160.00	1.53	0.08	0.05	150.00	0.00
0.025								
2072		31.41	160.00	-2.19	0.11	0.09	150.00	0.00
0.024								
2094		68.21	125.00	1.46	0.12	0.14	150.00	0.00
0.024								
2001		16.57	160.00	1.86	0.09	0.07	150.00	0.00
0.024								
2002		11.12	160.00	0.28	0.01	0.00	150.00	0.00
0.034								
2006		36.98	125.00	0.27	0.02	0.01	150.00	0.00
0.031								
2003		32.05	125.00	-0.54	0.04	0.02	150.00	0.00
0.028								
2004		28.13	125.00	0.61	0.05	0.03	150.00	0.00
0.028								
2005		21.54	125.00	-0.12	0.01	0.00	150.00	0.00
0.034								
2007		1.60	125.00	0.24	0.02	0.00	150.00	0.00
0.018								
2009		24.45	125.00	0.38	0.03	0.01	150.00	0.00
0.030								
2010		16.46	125.00	-0.06	0.01	0.00	150.00	0.00
0.054								

2090		31.28	125.00	0.54	0.04	0.02	150.00	0.00	0.028
2071		35.11	160.00	-1.66	0.08	0.05	150.00	0.00	0.025
2089		29.07	125.00	1.21	0.10	0.10	150.00	0.00	0.025
2070		31.52	160.00	-0.94	0.05	0.02	150.00	0.00	0.027
2093		34.88	125.00	0.11	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2102		35.31	125.00	-2.11	0.17	0.28	150.00	0.00	0.023
2097		38.66	125.00	-2.93	0.24	0.51	150.00	0.00	0.022
2098		40.26	125.00	-2.87	0.23	0.49	150.00	0.00	0.022
2103		36.45	125.00	-1.25	0.10	0.10	150.00	0.00	0.025
2129		41.51	110.00	-0.59	0.06	0.05	150.00	0.00	0.027
2105		21.45	125.00	0.62	0.05	0.03	150.00	0.00	0.027
2104		36.82	125.00	0.59	0.05	0.03	150.00	0.00	0.028
2136		26.15	110.00	-0.26	0.03	0.01	150.00	0.00	0.031
2135		34.26	110.00	-0.08	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2123		22.29	125.00	0.46	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2125		50.38	125.00	1.70	0.14	0.19	150.00	0.00	0.024
2126		45.40	125.00	0.48	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2128		62.43	110.00	-0.04	0.00	0.00	150.00	0.00	0.036
2130		36.03	110.00	0.33	0.04	0.02	150.00	0.00	0.030
2131		37.23	110.00	0.28	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2132		14.16	110.00	0.23	0.02	0.01	150.00	0.00	0.032
2133		16.84	110.00	-0.86	0.09	0.10	150.00	0.00	0.026
2134		14.17	110.00	-0.89	0.09	0.10	150.00	0.00	0.026
2137		207.24	110.00	1.64	0.17	0.32	150.00	0.00	0.023
2198		190.52	110.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.044
2181		242.10	110.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.044
2046		1218.79	110.00	0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.042
2143		44.83	100.00	-0.05	0.01	0.00	140.00	0.00	0.043
2144		30.17	100.00	-0.10	0.01	0.00	140.00	0.00	0.040
2187		5.28	100.00	-0.58	0.07	0.08	140.00	0.00	0.031
2148		55.75	100.00	-0.52	0.07	0.07	140.00	0.00	0.031
2147		55.96	100.00	-0.63	0.08	0.10	140.00	0.00	0.030
2025		18.84	100.00	0.72	0.09	0.13	140.00	0.00	0.030
2026		78.96	100.00	0.74	0.09	0.13	140.00	0.00	0.030
2151		52.82	100.00	1.02	0.13	0.24	140.00	0.00	0.028
2153		53.07	100.00	0.92	0.12	0.20	140.00	0.00	0.029
2152		93.51	100.00	0.12	0.02	0.00	140.00	0.00	0.038
2171		102.59	125.00	0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.036
2156		24.81	80.00	0.32	0.06	0.08	140.00	0.00	0.033
2157		36.13	80.00	0.24	0.05	0.05	140.00	0.00	0.034
2158		35.99	80.00	0.21	0.04	0.04	140.00	0.00	0.035
2159		93.71	80.00	0.33	0.07	0.09	140.00	0.00	0.032
2179		15.68	75.00	-0.04	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2047		103.37	90.00	0.03	0.01	0.00	150.00	0.00	0.043
2160		34.94	80.00	-0.39	0.08	0.12	140.00	0.00	0.032
2162		29.33	80.00	-0.43	0.08	0.14	140.00	0.00	0.031
2161		28.41	80.00	-0.47	0.09	0.17	140.00	0.00	0.031
2163		32.91	80.00	-0.08	0.02	0.01	140.00	0.00	0.040
2164		24.00	80.00	-0.13	0.03	0.02	140.00	0.00	0.037
2037		45.62	90.00	1.43	0.23	0.76	140.00	0.00	0.026
2036		46.68	90.00	1.32	0.21	0.65	140.00	0.00	0.027
2035		5.22	90.00	1.08	0.17	0.45	140.00	0.00	0.028
2020		39.55	90.00	0.73	0.11	0.19	150.00	0.00	0.026
2200		84.12	80.00	0.27	0.05	0.06	140.00	0.00	0.033
2165		87.57	80.00	0.09	0.02	0.01	140.00	0.00	0.039
2166		17.95	125.00	-2.14	0.17	0.32	140.00	0.00	0.026
2169		31.42	125.00	-2.20	0.18	0.34	140.00	0.00	0.026
2170		47.89	125.00	-2.17	0.18	0.33	140.00	0.00	0.026

2188	52.38	125.00	-2.27	0.19	0.36	140.00	0.00	0.026
2172	9.98	125.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2055	120.39	90.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.043
2177	43.19	75.00	-0.04	0.01	0.00	150.00	0.00	0.039
2178	13.07	75.00	-0.04	0.01	0.00	150.00	0.00	0.041
2190	56.32	160.00	-4.32	0.22	0.31	150.00	0.00	0.021
2065	50.09	160.00	-6.32	0.31	0.63	150.00	0.00	0.020
2060	82.74	160.00	-6.24	0.31	0.62	150.00	0.00	0.020
2061	77.40	160.00	-5.73	0.29	0.53	150.00	0.00	0.020
2059	51.94	160.00	-5.58	0.28	0.50	150.00	0.00	0.021
2064	44.60	160.00	-5.43	0.27	0.48	150.00	0.00	0.021
2063	45.36	160.00	-5.53	0.27	0.49	150.00	0.00	0.021
2175	107.32	90.00	0.13	0.02	0.01	150.00	0.00	0.033
2176	117.39	90.00	0.11	0.02	0.01	150.00	0.00	0.034
2191	138.58	90.00	0.10	0.02	0.00	150.00	0.00	0.035
2058	131.33	90.00	0.06	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2056	119.65	90.00	0.03	0.01	0.00	150.00	0.00	0.041
2057	112.61	90.00	0.05	0.01	0.00	150.00	0.00	0.038
2078	59.54	160.00	-6.46	0.32	0.66	150.00	0.00	0.020
2075	57.98	160.00	-6.35	0.32	0.64	150.00	0.00	0.020
2167	47.86	125.00	-2.24	0.18	0.35	140.00	0.00	0.026
2168	50.43	125.00	-2.18	0.18	0.33	140.00	0.00	0.026
2145	30.62	100.00	0.44	0.06	0.05	140.00	0.00	0.032
2146	33.12	100.00	0.46	0.06	0.06	140.00	0.00	0.032
2122	24.75	125.00	0.20	0.02	0.00	150.00	0.00	0.033
2121	21.42	125.00	0.25	0.02	0.01	150.00	0.00	0.032
2120	40.16	125.00	0.29	0.02	0.01	150.00	0.00	0.031
2119	33.16	125.00	0.35	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2117	30.15	125.00	0.40	0.03	0.01	150.00	0.00	0.029
2192	17.94	125.00	0.44	0.04	0.01	150.00	0.00	0.029
2118	29.85	125.00	-0.15	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2116	36.85	125.00	-0.19	0.02	0.00	150.00	0.00	0.034
2140	11.62	110.00	0.33	0.03	0.02	150.00	0.00	0.029
2202	239.13	110.00	0.06	0.01	0.00	150.00	0.00	0.038
2008	23.14	125.00	0.35	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2084	24.80	125.00	0.25	0.02	0.01	150.00	0.00	0.031
2088	35.74	125.00	0.58	0.05	0.03	150.00	0.00	0.028
2069	35.42	160.00	1.43	0.07	0.04	150.00	0.00	0.025
2067	38.34	160.00	1.47	0.07	0.04	150.00	0.00	0.025
2029	44.99	80.00	-0.77	0.15	0.43	140.00	0.00	0.029
2028	45.20	80.00	-0.71	0.14	0.37	140.00	0.00	0.029
2173	80.16	90.00	0.22	0.03	0.02	150.00	0.00	0.031
2174	107.72	90.00	0.10	0.02	0.00	150.00	0.00	0.035
2195	86.25	90.00	0.06	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2138	108.26	110.00	-0.53	0.06	0.04	150.00	0.00	0.028
2139	203.88	110.00	-0.28	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2182	43.92	80.00	0.68	0.14	0.34	140.00	0.00	0.029
2183	582.74	160.00	-6.46	0.32	0.66	150.00	0.00	0.020
2074	55.10	160.00	-3.72	0.18	0.24	150.00	0.00	0.022
2073	57.98	160.00	-3.79	0.19	0.25	150.00	0.00	0.022
2197	250.98	110.00	-0.25	0.03	0.01	150.00	0.00	0.031
2049	149.02	110.00	-0.22	0.02	0.01	150.00	0.00	0.032
2054	128.29	110.00	-0.06	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2053	128.61	110.00	-0.10	0.01	0.00	150.00	0.00	0.036
2048	87.87	110.00	-0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.039
2023	54.90	90.00	-0.34	0.05	0.05	150.00	0.00	0.029
2038	33.21	100.00	1.94	0.25	0.79	140.00	0.00	0.026
2039	33.43	100.00	1.86	0.24	0.74	140.00	0.00	0.026

2124	43.74	125.00	1.76	0.14	0.20	
150.00	0.00	0.024				
2033	53.18	80.00	2.18	0.43	2.94	
140.00	0.00	0.024				
2034	62.59	80.00	1.98	0.39	2.46	
140.00	0.00	0.025				
2180	104.26	75.00	0.02	0.01	0.00	
150.00	0.00	0.040				
2141	45.50	90.00	0.19	0.03	0.02	
150.00	0.00	0.031				
2201	20.37	90.00	0.23	0.04	0.02	
150.00	0.00	0.030				
2045	168.78	125.00	0.00	0.00	0.00	
150.00	0.00	0.000				
2204	48.29	110.00	0.42	0.04	0.03	
150.00	0.00	0.029				
2186	136.44	100.00	0.42	0.05	0.05	
140.00	0.00	0.032				
2196	69.71	110.00	-0.78	0.08	0.08	
150.00	0.00	0.026				
2208	63.61	160.00	-0.78	0.04	0.01	
150.00	0.00	0.027				
2185	63.65	100.00	0.60	0.08	0.09	
140.00	0.00	0.031				
2203	41.25	125.00	0.56	0.05	0.02	
150.00	0.00	0.028				
2189	168.29	100.00	-0.17	0.02	0.01	
140.00	0.00	0.037				
2205	128.75	75.00	-0.17	0.04	0.03	
150.00	0.00	0.031				
2194	57.97	90.00	0.25	0.04	0.03	
150.00	0.00	0.030				
2207	7.42	80.00	0.25	0.05	0.05	
140.00	0.00	0.033				
2193	18.50	125.00	-0.23	0.02	0.00	
150.00	0.00	0.032				
2206	7.55	110.00	-0.23	0.02	0.01	
150.00	0.00	0.030				
2199	60.46	75.00	0.02	0.01	0.00	
150.00	0.00	0.043				
2209	20.25	80.00	0.02	0.00	0.00	
140.00	0.00	0.044				
2300	2.88	160.00	13.19	0.66	2.47	
150.00	0.00	0.018				
2142	48.93	90.00	0.12	0.02	0.01	
150.00	0.00	0.034				

Node Results at 20:00:00 hrs:

Node	Elevation m	Demand L/s	Head m	Pressure m
1001	24.37	0.05	51.12	26.75
1002	26.08	0.02	51.13	25.05
1003	25.90	0.02	51.13	25.22
1004	25.91	0.02	51.13	25.22
1005	24.88	0.02	51.12	26.24
1006	25.22	0.04	51.12	25.90
1007	25.39	0.02	51.12	25.73
1008	25.43	0.03	51.12	25.69
1009	24.90	0.06	51.11	26.21
1010	24.70	0.04	51.11	26.41
1011	24.88	0.01	51.12	26.24
1012	24.55	0.03	51.12	26.57
1013	24.33	0.04	51.18	26.85
1014	23.59	0.04	51.18	27.60
1015	22.97	0.02	51.13	28.17
1016	23.19	0.02	51.13	27.94
1017	25.37	0.03	51.13	25.76
1018	26.29	0.03	51.12	24.83
1019	26.60	0.03	51.12	24.53
1020	26.74	0.02	51.12	24.38
1021	26.85	0.01	51.12	24.28
1022	27.25	0.03	51.12	23.88
1023	26.35	0.02	51.12	24.77
1024	25.91	0.02	51.12	25.21
1025	25.91	0.01	51.12	25.21
1026	24.70	0.02	51.12	26.42
1027	24.83	0.02	51.12	26.29
1028	24.98	0.02	51.17	26.19
1029	25.78	0.04	51.17	25.40
1030	24.95	0.02	51.12	26.17
1031	26.76	0.03	51.12	24.37
1032	25.57	0.03	51.12	25.55
1033	25.90	0.03	51.13	25.23
1034	26.51	0.03	51.12	24.61
1035	24.92	0.04	51.12	26.20
1036	27.68	0.11	51.10	23.42
1037	27.54	0.07	51.10	23.56
1038	27.26	0.02	51.10	23.84
1039	27.72	0.16	51.09	23.37
1040	25.07	0.04	51.12	26.05
1041	24.66	0.04	51.11	26.46
1042	27.02	0.06	51.11	24.09
1043	27.29	0.09	51.09	23.80
1044	24.45	0.03	51.11	26.66
1045	24.56	0.07	51.11	26.55
1046	27.28	0.03	51.16	23.88
1047	27.00	0.05	51.16	24.16
1048	26.57	0.04	51.16	24.59
1049	26.59	0.04	51.16	24.57
1050	27.47	0.05	51.18	23.71
1051	30.93	1.35	50.71	19.78
1052	30.43	0.27	50.71	20.28
1053	25.30	0.00	51.09	25.78
1054	24.14	0.01	51.09	26.95
1055	24.89	0.00	51.10	26.21
1056	25.09	0.00	51.10	26.01
1057	26.87	0.08	51.41	24.55
1058	27.85	0.06	51.41	23.56
1059	22.71	0.05	51.13	28.42
1060	22.49	0.00	51.13	28.64
1061	29.39	0.03	51.10	21.71
1062	27.73	0.03	51.10	23.37
1063	24.83	0.07	51.26	26.43

1064	24.75	0.08	51.29	26.54
1065	45.20	0.00	51.80	6.60
1066	25.71	0.04	51.12	25.41
1067	25.79	0.05	51.12	25.33
1068	27.99	0.03	51.10	23.10
1069	27.55	0.03	51.10	23.55
1070	28.09	0.02	51.10	23.01
1071	24.47	0.08	51.18	26.72
1072	24.67	0.07	51.20	26.53
1073	24.71	0.08	51.21	26.50
1074	26.34	0.14	51.36	25.02
1075	24.60	0.11	51.25	26.65
1076	24.69	0.09	51.29	26.60
1078	29.27	1.43	51.98	22.71
1079	49.79	0.00	51.99	2.20
1080	26.00	0.03	51.12	25.12
1081	24.55	0.03	51.12	26.57
1082	23.91	0.02	51.12	27.21
1083	26.30	0.04	51.12	24.83
1084	24.53	0.04	51.12	26.59
1085	24.18	0.04	51.12	26.94
1086	24.20	0.05	51.12	26.92
1087	23.60	0.11	51.12	27.52
1088	24.08	0.04	51.17	27.10
1089	23.76	0.06	51.15	27.39
1090	24.80	0.03	51.13	26.32
1091	26.22	0.03	51.13	24.90
1092	24.51	0.03	51.12	26.61
1093	25.55	0.03	51.12	25.58
1094	25.22	0.03	51.12	25.90
1095	27.07	0.06	51.12	24.05
1096	27.15	0.14	51.11	23.97
1097	26.85	0.08	51.11	24.26
1098	27.28	0.04	51.17	23.89
1099	26.85	0.05	51.12	24.28
1100	26.53	0.05	51.12	24.59
1101	24.66	0.03	51.17	26.52
1102	22.32	0.02	51.13	28.81
1103	27.93	0.34	50.78	22.84
1104	33.13	0.00	50.71	17.58
1105	33.51	0.02	50.71	17.20
1106	21.44	0.03	51.12	29.68
1107	24.09	0.03	51.12	27.03
1108	26.18	0.06	51.17	25.00
1109	26.24	0.12	51.17	24.93
1110	22.58	0.05	51.13	28.55
1111	22.87	0.02	51.13	28.26
1112	26.24	0.11	51.12	24.88
1113	26.15	0.06	51.12	24.98
1114	25.74	0.09	51.10	25.36
1115	26.31	0.77	51.09	24.77
1116	25.36	0.08	51.11	25.76
1117	25.18	0.03	51.11	25.93
1118	24.69	0.04	51.10	26.41
1119	27.61	0.03	51.10	23.48
1120	27.89	0.03	51.10	23.21
1121	26.84	0.04	51.17	24.32
1122	26.15	0.04	51.17	25.02
1123	25.78	0.05	51.16	25.38
1124	26.15	0.05	51.16	25.01
1125	27.93	0.11	51.14	23.21
1126	27.89	0.07	51.11	23.22
1127	27.86	0.08	51.11	23.25
1128	28.18	0.17	51.10	22.93
1129	29.63	0.07	51.10	21.47
1130	26.10	0.03	51.13	25.03
1131	25.94	0.03	51.15	25.21
1132	24.97	0.04	51.19	26.22
1133	25.48	0.01	51.09	25.61
1134	22.27	0.02	51.36	29.09
1135	22.78	0.02	51.36	28.58
1136	25.55	0.04	51.10	25.55
1137	25.06	0.00	51.10	26.04
1138	28.39	0.17	51.10	22.72
1139	26.39	1.11	51.19	24.80
1140	25.81	0.08	51.38	25.57
1141	24.45	0.51	51.33	26.88
1142	25.29	0.05	51.24	25.94
1143	25.76	0.10	51.21	25.45
1144	24.16	0.02	51.36	27.21
1145	23.32	0.02	51.36	28.04
1146	24.01	0.03	51.36	27.35
1147	23.87	0.02	51.36	27.49
1148	22.30	0.02	51.36	29.05
1149	25.83	0.11	51.32	25.49
1150	25.32	0.06	51.18	25.86
1151	22.54	0.02	51.13	28.60
1152	23.38	0.06	51.12	27.74
1153	23.62	0.02	51.12	27.50
1154	23.57	0.04	51.12	27.55
1155	24.22	0.05	51.12	26.90
1156	24.12	0.05	51.12	27.00
1157	24.48	0.04	51.12	26.64
1158	23.80	0.04	51.12	27.32
1159	24.20	0.04	51.12	26.92
1160	22.67	0.26	51.12	28.45
1161	24.26	0.03	51.12	26.86
1162	24.84	0.04	51.12	26.28
1163	26.55	0.06	51.14	24.59
1164	26.04	0.03	51.10	25.06
1165	27.49	0.12	51.10	23.61
1166	27.09	0.03	51.10	24.00
1167	26.51	0.25	51.11	24.59
1168	24.25	0.25	51.11	26.86
1169	27.67	0.03	51.10	23.44
1170	27.52	0.03	51.10	23.58
1171	27.93	0.03	51.10	23.17
1172	28.61	0.03	51.10	22.49
1173	28.65	0.34	51.09	22.44
1174	27.23	0.08	51.15	23.92
1175	26.88	0.10	51.12	24.25
1176	27.69	0.20	50.93	23.24
1177	30.67	0.00	51.10	20.43
1178	33.41	0.02	51.10	17.70
1179	27.05	0.04	51.18	24.13
1180	22.24	0.00	51.13	28.90

1181	21.38	0.00	51.12	29.75	
1182	23.78	0.00	51.12	27.34	
1183	26.84	0.03	51.11	24.27	
1184	26.11	0.00	51.11	25.00	
1185	24.68	0.00	51.10	26.42	
1186	24.38	0.00	51.12	26.74	
1197	29.63	0.00	51.10	21.48	
1077	52.00	-14.62	52.00	-0.00	Reservoir

Link Results at 20:00:00 hrs:

Link	Length m	Diameter mm	Flow L/s	Velocity m/s	Headloss /1000m	Setting	Reaction	F-Factor
2079	516.50	160.00	1.43	0.07	0.04	150.00	0.00	0.025
2012	18.07	125.00	0.15	0.01	0.00	150.00	0.00	0.030
2011	16.52	125.00	0.17	0.01	0.00	150.00	0.00	0.033
2013	19.91	110.00	0.26	0.03	0.01	150.00	0.00	0.031
2127	37.76	110.00	0.37	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2087	17.46	125.00	0.75	0.06	0.04	150.00	0.00	0.027
2015	23.76	110.00	-0.17	0.02	0.00	150.00	0.00	0.034
2017	23.79	110.00	0.50	0.05	0.04	150.00	0.00	0.028
2016	23.97	110.00	0.53	0.06	0.04	150.00	0.00	0.028
2018	14.96	110.00	0.40	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2019	20.01	110.00	0.04	0.00	0.00	150.00	0.00	0.033
2041	25.20	125.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2044	233.84	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2052	193.17	110.00	-0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.045
2051	178.77	110.00	-0.06	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2050	152.66	110.00	-0.19	0.02	0.01	150.00	0.00	0.032
2184	612.22	160.00	-6.73	0.33	0.71	150.00	0.00	0.020
2077	59.91	160.00	-6.15	0.31	0.60	150.00	0.00	0.020
2076	60.64	160.00	-6.26	0.31	0.62	150.00	0.00	0.020
2080	79.03	160.00	-13.19	0.66	2.47	150.00	0.00	0.018
2081	64.58	125.00	-0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.025
2082	32.28	125.00	0.30	0.02	0.01	150.00	0.00	0.030
2083	34.10	125.00	0.27	0.02	0.01	150.00	0.00	0.031
2085	42.81	125.00	0.80	0.07	0.05	150.00	0.00	0.026
2014	22.50	110.00	-0.14	0.01	0.00	150.00	0.00	0.033
2086	37.98	125.00	0.62	0.05	0.03	150.00	0.00	0.028
2092	24.36	125.00	-1.19	0.10	0.10	150.00	0.00	0.025
2096	19.34	125.00	0.04	0.00	0.00	150.00	0.00	0.072
2101	6.72	125.00	2.27	0.19	0.32	150.00	0.00	0.023
2099	44.01	125.00	0.45	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2100	39.01	125.00	1.00	0.08	0.07	150.00	0.00	0.026
2106	20.58	125.00	-0.77	0.06	0.04	150.00	0.00	0.027
2107	21.14	125.00	0.50	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2110	3.80	125.00	-1.07	0.09	0.08	150.00	0.00	0.025
2109	34.64	125.00	0.66	0.05	0.03	150.00	0.00	0.027
2108	38.35	125.00	0.37	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2113	23.02	125.00	0.58	0.05	0.03	150.00	0.00	0.028
2111	21.07	125.00	-0.75	0.06	0.04	150.00	0.00	0.027
2112	1.89	125.00	0.93	0.08	0.06	150.00	0.00	0.025
2115	29.99	125.00	-0.76	0.06	0.04	150.00	0.00	0.027
2114	7.01	125.00	-0.48	0.04	0.02	150.00	0.00	0.030
2095	40.51	125.00	0.54	0.04	0.02	150.00	0.00	0.028
2022	37.81	90.00	0.62	0.10	0.14	150.00	0.00	0.026
2021	35.84	90.00	0.05	0.01	0.00	150.00	0.00	0.038
2024	55.04	90.00	-0.50	0.08	0.10	150.00	0.00	0.027
2066	29.75	160.00	1.56	0.08	0.05	150.00	0.00	0.025
2149	34.38	100.00	0.16	0.02	0.01	140.00	0.00	0.037
2155	11.94	100.00	-2.12	0.27	0.94	140.00	0.00	0.025
2154	9.61	100.00	-2.15	0.27	0.96	140.00	0.00	0.025

2091	24.09	125.00	-1.23	0.10	0.10	150.00	0.00	0.025
2150	33.23	100.00	0.12	0.01	0.00	140.00	0.00	0.039
2027	23.15	80.00	0.07	0.01	0.01	140.00	0.00	0.041
2030	20.27	80.00	0.14	0.03	0.02	140.00	0.00	0.037
2031	21.43	80.00	-0.22	0.04	0.04	140.00	0.00	0.034
2032	24.77	80.00	-0.04	0.01	0.00	140.00	0.00	0.043
2040	247.15	110.00	0.27	0.03	0.01	150.00	0.00	0.031
2042	5.72	75.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2043	28.02	160.00	0.06	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2062	52.39	160.00	-5.65	0.28	0.51	150.00	0.00	0.020
2068	41.35	160.00	1.53	0.08	0.05	150.00	0.00	0.025
2072	31.41	160.00	-2.19	0.11	0.09	150.00	0.00	0.024
2094	68.21	125.00	1.46	0.12	0.14	150.00	0.00	0.024
2001	16.57	160.00	1.86	0.09	0.07	150.00	0.00	0.024
2002	11.12	160.00	0.28	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2006	36.98	125.00	0.27	0.02	0.01	150.00	0.00	0.031
2003	32.05	125.00	-0.54	0.04	0.02	150.00	0.00	0.028
2004	28.13	125.00	0.61	0.05	0.03	150.00	0.00	0.028
2005	21.54	125.00	-0.12	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2007	1.60	125.00	0.24	0.02	0.00	150.00	0.00	0.018
2009	24.45	125.00	0.38	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2010	16.46	125.00	-0.06	0.01	0.00	150.00	0.00	0.054
2090	31.28	125.00	0.54	0.04	0.02	150.00	0.00	0.028
2071	35.11	160.00	-1.66	0.08	0.05	150.00	0.00	0.025
2089	29.07	125.00	1.21	0.10	0.10	150.00	0.00	0.025
2070	31.52	160.00	-0.94	0.05	0.02	150.00	0.00	0.027
2093	34.88	125.00	0.11	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2102	35.31	125.00	-2.11	0.17	0.28	150.00	0.00	0.023
2097	38.66	125.00	-2.93	0.24	0.51	150.00	0.00	0.022
2098	40.26	125.00	-2.87	0.23	0.49	150.00	0.00	0.022
2103	36.45	125.00	-1.25	0.10	0.10	150.00	0.00	0.025
2129	41.51	110.00	-0.59	0.06	0.05	150.00	0.00	0.027
2105	21.45	125.00	0.62	0.05	0.03	150.00	0.00	0.027
2104	36.82	125.00	0.59	0.05	0.03	150.00	0.00	0.028
2136	26.15	110.00	-0.26	0.03	0.01	150.00	0.00	0.031
2135	34.26	110.00	-0.08	0.01	0.00	150.00	0.00	0.039
2123	22.29	125.00	0.46	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2125	50.38	125.00	1.70	0.14	0.19	150.00	0.00	0.024
2126	45.40	125.00	0.48	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2128	62.43	110.00	-0.04	0.00	0.00	150.00	0.00	0.036
2130	36.03	110.00	0.33	0.04	0.02	150.00	0.00	0.030
2131	37.23	110.00	0.28	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2132	14.16	110.00	0.23	0.02	0.01	150.00	0.00	0.032
2133	16.84	110.00	-0.86	0.09	0.10	150.00	0.00	0.026
2134	14.17	110.00	-0.89	0.09	0.10	150.00	0.00	0.026
2137	207.24	110.00	1.64	0.17	0.32	150.00	0.00	0.023
2198	190.52	110.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.044
2181	242.10	110.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.044
2046	1218.79	110.00	0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.042
2143	44.83	100.00	-0.05	0.01	0.00	140.00	0.00	0.043
2144	30.17	100.00	-0.10	0.01	0.00	140.00	0.00	0.040
2187	5.28	100.00	-0.58	0.07	0.08	140.00	0.00	0.031
2148	55.75	100.00	-0.52	0.07	0.07	140.00	0.00	0.031
2147	55.96	100.00	-0.63	0.08	0.10	140.00	0.00	0.030
2025	18.84	100.00	0.72	0.09	0.13	140.00	0.00	0.030
2026	78.96	100.00	0.74	0.09	0.13	140.00	0.00	0.030
2151	52.82	100.00	1.02	0.13	0.24	140.00	0.00	0.028
2153	53.07	100.00	0.92	0.12	0.20	140.00	0.00	0.029

2152	93.51	100.00	0.12	0.02	0.00	140.00	0.00	0.038
2171	102.59	125.00	0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.036
2156	24.81	80.00	0.32	0.06	0.08	140.00	0.00	0.033
2157	36.13	80.00	0.24	0.05	0.05	140.00	0.00	0.034
2158	35.99	80.00	0.21	0.04	0.04	140.00	0.00	0.035
2159	93.71	80.00	0.33	0.07	0.09	140.00	0.00	0.032
2179	15.68	75.00	-0.04	0.01	0.00	150.00	0.00	0.040
2047	103.37	90.00	0.03	0.01	0.00	150.00	0.00	0.040
2160	34.94	80.00	-0.39	0.08	0.12	140.00	0.00	0.032
2162	29.33	80.00	-0.43	0.08	0.14	140.00	0.00	0.031
2161	28.41	80.00	-0.47	0.09	0.17	140.00	0.00	0.031
2163	32.91	80.00	-0.08	0.02	0.01	140.00	0.00	0.040
2164	24.00	80.00	-0.13	0.03	0.02	140.00	0.00	0.037
2037	45.62	90.00	1.43	0.23	0.76	140.00	0.00	0.026
2036	46.68	90.00	1.32	0.21	0.65	140.00	0.00	0.027
2035	5.22	90.00	1.08	0.17	0.45	140.00	0.00	0.028
2020	39.55	90.00	0.73	0.11	0.19	150.00	0.00	0.026
2200	84.12	80.00	0.27	0.05	0.06	140.00	0.00	0.033
2165	87.57	80.00	0.09	0.02	0.01	140.00	0.00	0.039
2166	17.95	125.00	-2.14	0.17	0.32	140.00	0.00	0.026
2169	31.42	125.00	-2.20	0.18	0.34	140.00	0.00	0.026
2170	47.89	125.00	-2.17	0.18	0.33	140.00	0.00	0.026
2188	52.38	125.00	-2.27	0.19	0.36	140.00	0.00	0.026
2172	9.98	125.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2055	120.39	90.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.043
2177	43.19	75.00	-0.04	0.01	0.00	150.00	0.00	0.039
2178	13.07	75.00	-0.04	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2190	56.32	160.00	-4.32	0.22	0.31	150.00	0.00	0.021
2065	50.09	160.00	-6.32	0.31	0.63	150.00	0.00	0.020
2060	82.74	160.00	-6.24	0.31	0.62	150.00	0.00	0.020
2061	77.40	160.00	-5.73	0.29	0.53	150.00	0.00	0.020
2059	51.94	160.00	-5.58	0.28	0.50	150.00	0.00	0.021
2064	44.60	160.00	-5.43	0.27	0.48	150.00	0.00	0.021
2063	45.36	160.00	-5.53	0.27	0.49	150.00	0.00	0.021
2175	107.32	90.00	0.13	0.02	0.01	150.00	0.00	0.033
2176	117.39	90.00	0.11	0.02	0.01	150.00	0.00	0.034
2191	138.58	90.00	0.10	0.02	0.00	150.00	0.00	0.035
2058	131.33	90.00	0.06	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2056	119.65	90.00	0.03	0.01	0.00	150.00	0.00	0.041
2057	112.61	90.00	0.05	0.01	0.00	150.00	0.00	0.038
2078	59.54	160.00	-6.46	0.32	0.66	150.00	0.00	0.020
2075	57.98	160.00	-6.35	0.32	0.64	150.00	0.00	0.020
2167	47.86	125.00	-2.24	0.18	0.35	140.00	0.00	0.026
2168	50.43	125.00	-2.18	0.18	0.33	140.00	0.00	0.026
2145	30.62	100.00	0.44	0.06	0.05	140.00	0.00	0.032
2146	33.12	100.00	0.46	0.06	0.06	140.00	0.00	0.032
2122	24.75	125.00	0.20	0.02	0.00	150.00	0.00	0.033
2121	21.42	125.00	0.25	0.02	0.01	150.00	0.00	0.032
2120	40.16	125.00	0.29	0.02	0.01	150.00	0.00	0.031
2119	33.16	125.00	0.35	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2117	30.15	125.00	0.40	0.03	0.01	150.00	0.00	0.029
2192	17.94	125.00	0.44	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2118	29.85	125.00	-0.15	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2116	36.85	125.00	-0.19	0.02	0.00	150.00	0.00	0.032
2140	11.62	110.00	0.33	0.03	0.02	150.00	0.00	0.029
2202	239.13	110.00	0.06	0.01	0.00	150.00	0.00	0.038
2008	23.14	125.00	0.35	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2084	24.80	125.00	0.25	0.02	0.01	150.00	0.00	0.031

2088		35.74	125.00	0.58	0.05	0.03	150.00	0.00	0.028
2069		35.42	160.00	1.43	0.07	0.04	150.00	0.00	0.025
2067		38.34	160.00	1.47	0.07	0.04	150.00	0.00	0.025
2029		44.99	80.00	-0.77	0.15	0.43	140.00	0.00	0.029
2028		45.20	80.00	-0.71	0.14	0.37	140.00	0.00	0.029
2173		80.16	90.00	0.22	0.03	0.02	150.00	0.00	0.031
2174		107.72	90.00	0.10	0.02	0.00	150.00	0.00	0.035
2195		86.25	90.00	0.06	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2138		108.26	110.00	-0.53	0.06	0.04	150.00	0.00	0.028
2139		203.88	110.00	-0.28	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2182		43.92	80.00	0.68	0.14	0.34	140.00	0.00	0.029
2183		582.74	160.00	-6.46	0.32	0.66	150.00	0.00	0.020
2074		55.10	160.00	-3.72	0.18	0.24	150.00	0.00	0.022
2073		57.98	160.00	-3.79	0.19	0.25	150.00	0.00	0.022
2197		250.98	110.00	-0.25	0.03	0.01	150.00	0.00	0.031
2049		149.02	110.00	-0.22	0.02	0.01	150.00	0.00	0.032
2054		128.29	110.00	-0.06	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2053		128.61	110.00	-0.10	0.01	0.00	150.00	0.00	0.036
2048		87.87	110.00	-0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.049
2023		54.90	90.00	-0.34	0.05	0.05	150.00	0.00	0.029
2038		33.21	100.00	1.94	0.25	0.79	140.00	0.00	0.026
2039		33.43	100.00	1.86	0.24	0.74	140.00	0.00	0.026
2124		43.74	125.00	1.76	0.14	0.20	150.00	0.00	0.024
2033		53.18	80.00	2.18	0.43	2.94	140.00	0.00	0.024
2034		62.59	80.00	1.98	0.39	2.46	140.00	0.00	0.025
2180		104.26	75.00	0.02	0.01	0.00	150.00	0.00	0.040
2141		45.50	90.00	0.19	0.03	0.02	150.00	0.00	0.031
2201		20.37	90.00	0.23	0.04	0.02	150.00	0.00	0.030
2045		168.78	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2204		48.29	110.00	0.42	0.04	0.03	150.00	0.00	0.029
2186		136.44	100.00	0.42	0.05	0.05	140.00	0.00	0.032
2196		69.71	110.00	-0.78	0.08	0.08	150.00	0.00	0.026
2208		63.61	160.00	-0.78	0.04	0.01	150.00	0.00	0.027
2185		63.65	100.00	0.60	0.08	0.09	140.00	0.00	0.031
2203		41.25	125.00	0.56	0.05	0.02	150.00	0.00	0.028
2189		168.29	100.00	-0.17	0.02	0.01	140.00	0.00	0.037
2205		128.75	75.00	-0.17	0.04	0.03	150.00	0.00	0.031
2194		57.97	90.00	0.25	0.04	0.03	150.00	0.00	0.030
2207		7.42	80.00	0.25	0.05	0.05	140.00	0.00	0.034
2193		18.50	125.00	-0.23	0.02	0.00	150.00	0.00	0.032
2206		7.55	110.00	-0.23	0.02	0.01	150.00	0.00	0.032
2199		60.46	75.00	0.02	0.01	0.00	150.00	0.00	0.043
2209		20.25	80.00	0.02	0.00	0.00	140.00	0.00	0.044
2300		2.88	160.00	13.19	0.66	2.47	150.00	0.00	0.018
2142		48.93	90.00	0.12	0.02	0.01	150.00	0.00	0.034

Node Results at 21:00:00 hrs:

Node	Elevation m	Demand L/s	Head m	Pressure m
1001	24.37	0.05	50.95	26.58
1002	26.08	0.02	50.96	24.88
1003	25.90	0.02	50.96	25.05
1004	25.91	0.02	50.96	25.05
1005	24.88	0.02	50.95	26.07
1006	25.22	0.04	50.95	25.73
1007	25.39	0.03	50.95	25.56
1008	25.43	0.03	50.95	25.52
1009	24.90	0.06	50.94	26.04
1010	24.70	0.04	50.94	26.24
1011	24.88	0.02	50.95	26.07
1012	24.55	0.03	50.95	26.40
1013	24.33	0.04	51.02	26.69
1014	23.59	0.04	51.02	27.44
1015	22.97	0.02	50.96	28.00
1016	23.19	0.03	50.96	27.78
1017	25.37	0.03	50.96	25.59
1018	26.29	0.03	50.96	24.66
1019	26.60	0.03	50.96	24.36

1020	26.74	0.02	50.96	24.21
1021	26.85	0.01	50.96	24.11
1022	27.25	0.03	50.95	23.71
1023	26.35	0.03	50.95	24.60
1024	25.91	0.02	50.95	25.04
1025	25.91	0.01	50.95	25.04
1026	24.70	0.02	50.95	26.25
1027	24.83	0.02	50.95	26.12
1028	24.98	0.03	51.02	26.03
1029	25.78	0.04	51.01	25.24
1030	24.95	0.02	50.95	26.00
1031	26.76	0.04	50.95	24.20
1032	25.57	0.04	50.95	25.38
1033	25.90	0.03	50.96	25.06
1034	26.51	0.03	50.95	24.45
1035	24.92	0.04	50.95	26.03
1036	27.68	0.12	50.93	23.25
1037	27.54	0.08	50.92	23.38
1038	27.26	0.03	50.92	23.66
1039	27.72	0.17	50.91	23.20
1040	25.07	0.05	50.94	25.88
1041	24.66	0.05	50.94	26.29
1042	27.02	0.06	50.93	23.92
1043	27.29	0.10	50.91	23.62
1044	24.45	0.03	50.94	26.49
1045	24.56	0.08	50.94	26.38
1046	27.28	0.03	51.00	23.72
1047	27.00	0.06	51.00	24.00
1048	26.57	0.04	51.00	24.42
1049	26.59	0.05	51.00	24.41
1050	27.47	0.05	51.02	23.55
1051	30.93	1.48	50.46	19.53
1052	30.43	0.30	50.46	20.03
1053	25.30	0.01	50.91	25.61
1054	24.14	0.01	50.91	26.77
1055	24.89	0.00	50.93	26.03
1056	25.09	0.00	50.93	25.83
1057	26.87	0.09	51.30	24.43
1058	27.85	0.07	51.30	23.45
1059	22.71	0.06	50.96	28.26
1060	22.49	0.00	50.96	28.48
1061	29.39	0.04	50.92	21.54
1062	27.73	0.04	50.92	23.19
1063	24.83	0.08	51.12	26.29
1064	24.75	0.09	51.15	26.41
1065	45.20	0.00	51.76	6.56
1066	25.71	0.04	50.96	25.24
1067	25.79	0.06	50.95	25.16
1068	27.99	0.04	50.92	22.93
1069	27.55	0.04	50.93	23.37
1070	28.09	0.03	50.93	22.84
1071	24.47	0.08	51.03	26.56
1072	24.67	0.08	51.04	26.37
1073	24.71	0.09	51.06	26.35
1074	26.34	0.16	51.24	24.90
1075	24.60	0.13	51.10	26.51
1076	24.69	0.10	51.15	26.46
1078	29.27	1.57	51.98	22.70
1079	49.79	0.00	51.99	2.20
1080	26.00	0.04	50.95	24.95
1081	24.55	0.03	50.95	26.40
1082	23.91	0.02	50.95	27.04
1083	26.30	0.05	50.95	24.66
1084	24.53	0.05	50.95	26.42
1085	24.18	0.04	50.95	26.77
1086	24.20	0.05	50.95	26.75
1087	23.60	0.13	50.95	27.35
1088	24.08	0.04	51.01	26.94
1089	23.76	0.06	50.99	27.23
1090	24.80	0.04	50.96	26.16
1091	26.22	0.03	50.96	24.74
1092	24.51	0.04	50.95	26.44
1093	25.55	0.03	50.95	25.41
1094	25.22	0.03	50.95	25.73
1095	27.07	0.07	50.95	23.88
1096	27.15	0.16	50.94	23.80
1097	26.85	0.09	50.93	24.09
1098	27.28	0.04	51.01	23.73
1099	26.85	0.06	50.95	24.11
1100	26.53	0.06	50.95	24.42
1101	24.66	0.03	51.01	26.36
1102	22.32	0.02	50.96	28.64
1103	27.93	0.38	50.54	22.61
1104	33.13	0.01	50.46	17.33
1105	33.51	0.02	50.46	16.95
1106	21.44	0.04	50.95	29.51
1107	24.09	0.04	50.95	26.86
1108	26.18	0.07	51.01	24.84
1109	26.24	0.13	51.01	24.77
1110	22.58	0.05	50.96	28.39
1111	22.87	0.02	50.96	28.09
1112	26.24	0.12	50.95	24.71
1113	26.15	0.06	50.96	24.81
1114	25.74	0.10	50.92	25.18
1115	26.31	0.85	50.91	24.60
1116	25.36	0.09	50.94	25.59
1117	25.18	0.03	50.94	25.76
1118	24.69	0.04	50.93	26.24
1119	27.61	0.04	50.92	23.31
1120	27.89	0.04	50.92	23.03
1121	26.84	0.04	51.00	24.16
1122	26.15	0.04	51.01	24.86
1123	25.78	0.06	51.00	25.22
1124	26.15	0.06	51.00	24.85
1125	27.93	0.13	50.98	23.05
1126	27.89	0.07	50.94	23.05
1127	27.86	0.09	50.94	23.08
1128	28.18	0.19	50.93	22.75
1129	29.63	0.08	50.93	21.30
1130	26.10	0.03	50.97	24.86
1131	25.94	0.03	50.98	25.05
1132	24.97	0.04	51.04	26.06
1133	25.48	0.02	50.91	25.43
1134	22.27	0.02	51.24	28.97
1135	22.78	0.02	51.24	28.46
1136	25.55	0.04	50.93	25.38

1137	25.06	0.00	50.93	25.87	
1138	28.39	0.19	50.93	22.55	
1139	26.39	1.22	51.04	24.65	
1140	25.81	0.08	51.26	25.45	
1141	24.45	0.56	51.20	26.75	
1142	25.29	0.05	51.09	25.80	
1143	25.76	0.11	51.06	25.30	
1144	24.16	0.02	51.24	27.08	
1145	23.32	0.02	51.24	27.92	
1146	24.01	0.04	51.24	27.23	
1147	23.87	0.02	51.24	27.37	
1148	22.30	0.02	51.24	28.93	
1149	25.83	0.12	51.19	25.36	
1150	25.32	0.07	51.02	25.70	
1151	22.54	0.02	50.96	28.43	
1152	23.38	0.06	50.95	27.57	
1153	23.62	0.03	50.95	27.33	
1154	23.57	0.05	50.95	27.38	
1155	24.22	0.06	50.95	26.73	
1156	24.12	0.06	50.95	26.83	
1157	24.48	0.04	50.95	26.47	
1158	23.80	0.04	50.95	27.15	
1159	24.20	0.04	50.95	26.75	
1160	22.67	0.29	50.95	28.28	
1161	24.26	0.03	50.95	26.69	
1162	24.84	0.04	50.95	26.11	
1163	26.55	0.07	50.98	24.43	
1164	26.04	0.04	50.93	24.89	
1165	27.49	0.13	50.92	23.43	
1166	27.09	0.04	50.92	23.83	
1167	26.51	0.27	50.93	24.42	
1168	24.25	0.28	50.94	26.69	
1169	27.67	0.04	50.93	23.26	
1170	27.52	0.04	50.93	23.41	
1171	27.93	0.04	50.92	23.00	
1172	28.61	0.04	50.92	22.31	
1173	28.65	0.38	50.91	22.26	
1174	27.23	0.08	50.98	23.76	
1175	26.88	0.10	50.96	24.08	
1176	27.69	0.22	50.72	23.04	
1177	30.67	0.00	50.93	20.26	
1178	33.41	0.03	50.93	17.52	
1179	27.05	0.05	51.02	23.97	
1180	22.24	0.00	50.96	28.73	
1181	21.38	0.00	50.95	29.58	
1182	23.78	0.00	50.95	27.17	
1183	26.84	0.04	50.94	24.10	
1184	26.11	0.00	50.94	24.83	
1185	24.68	0.00	50.93	26.24	
1186	24.38	0.00	50.95	26.57	
1197	29.63	0.00	50.93	21.30	
1077	52.00	-16.08	52.00	-0.00	Reservoir

Link Results at 21:00:00 hrs:

Setting	Link	Reaction	Length	F-Factor	Diameter	Flow	Velocity	Headloss
			m		mm	L/s	m/s	/1000m
2079	150.00	0.00	516.50	0.025	160.00	1.57	0.08	0.05
2012	150.00	0.00	18.07	0.032	125.00	0.16	0.01	0.00
2011	150.00	0.00	16.52	0.034	125.00	0.18	0.02	0.00
2013	150.00	0.00	19.91	0.030	110.00	0.29	0.03	0.01
2127	150.00	0.00	37.76	0.029	110.00	0.41	0.04	0.02
2087	150.00	0.00	17.46	0.026	125.00	0.83	0.07	0.05
2015	150.00	0.00	23.76	0.032	110.00	-0.19	0.02	0.01
2017	150.00	0.00	23.79	0.027	110.00	0.55	0.06	0.04
2016	150.00	0.00	23.97	0.027	110.00	0.58	0.06	0.05
2018	150.00	0.00	14.96	0.028	110.00	0.44	0.05	0.03
2019	150.00	0.00	20.01	0.054	110.00	0.04	0.00	0.00
2041	150.00	0.00	25.20	0.000	125.00	0.01	0.00	0.00
2044	150.00	0.00	233.84	0.000	125.00	0.01	0.00	0.00
2052	150.00	0.00	193.17	0.041	110.00	-0.04	0.00	0.00
2051	150.00	0.00	178.77	0.038	110.00	-0.07	0.01	0.00
2050	150.00	0.00	152.66	0.032	110.00	-0.21	0.02	0.01
2184	150.00	0.00	612.22	0.020	160.00	-7.40	0.37	0.85
2077	150.00	0.00	59.91	0.020	160.00	-6.76	0.34	0.72
2076	150.00	0.00	60.64	0.020	160.00	-6.89	0.34	0.74
2080	150.00	0.00	79.03	0.018	160.00	-14.51	0.72	2.95
2081	150.00	0.00	64.58	0.041	125.00	-0.04	0.00	0.00
2082	150.00	0.00	32.28	0.030	125.00	0.33	0.03	0.01
2083	150.00	0.00	34.10	0.030	125.00	0.30	0.02	0.01
2085	150.00	0.00	42.81	0.026	125.00	0.88	0.07	0.05
2014	150.00	0.00	22.50	0.033	110.00	-0.15	0.02	0.00
2086	150.00	0.00	37.98	0.027	125.00	0.68	0.06	0.03

2092		24.36	125.00	-1.31	0.11	0.11	150.00	0.00	0.025
2096		19.34	125.00	0.04	0.00	0.00	150.00	0.00	0.060
2101		6.72	125.00	2.50	0.20	0.38	150.00	0.00	0.022
2099		44.01	125.00	0.49	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2100		39.01	125.00	1.10	0.09	0.08	150.00	0.00	0.025
2106		20.58	125.00	-0.84	0.07	0.05	150.00	0.00	0.026
2107		21.14	125.00	0.55	0.05	0.02	150.00	0.00	0.028
2110		3.80	125.00	-1.18	0.10	0.09	150.00	0.00	0.025
2109		34.64	125.00	0.73	0.06	0.04	150.00	0.00	0.027
2108		38.35	125.00	0.41	0.03	0.01	150.00	0.00	0.029
2113		23.02	125.00	0.63	0.05	0.03	150.00	0.00	0.027
2111		21.07	125.00	-0.83	0.07	0.05	150.00	0.00	0.026
2112		1.89	125.00	1.02	0.08	0.07	150.00	0.00	0.026
2115		29.99	125.00	-0.84	0.07	0.05	150.00	0.00	0.026
2114		7.01	125.00	-0.53	0.04	0.02	150.00	0.00	0.028
2095		40.51	125.00	0.60	0.05	0.03	150.00	0.00	0.028
2022		37.81	90.00	0.68	0.11	0.17	150.00	0.00	0.026
2021		35.84	90.00	0.05	0.01	0.00	150.00	0.00	0.038
2024		55.04	90.00	-0.55	0.09	0.11	150.00	0.00	0.027
2066		29.75	160.00	1.72	0.09	0.06	150.00	0.00	0.024
2149		34.38	100.00	0.18	0.02	0.01	140.00	0.00	0.036
2155		11.94	100.00	-2.33	0.30	1.12	140.00	0.00	0.025
2154		9.61	100.00	-2.36	0.30	1.15	140.00	0.00	0.025
2091		24.09	125.00	-1.35	0.11	0.12	150.00	0.00	0.024
2150		33.23	100.00	0.13	0.02	0.01	140.00	0.00	0.039
2027		23.15	80.00	0.08	0.02	0.01	140.00	0.00	0.040
2030		20.27	80.00	0.16	0.03	0.02	140.00	0.00	0.036
2031		21.43	80.00	-0.24	0.05	0.05	140.00	0.00	0.034
2032		24.77	80.00	-0.05	0.01	0.00	140.00	0.00	0.042
2040		247.15	110.00	0.30	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2042		5.72	75.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2043		28.02	160.00	0.07	0.00	0.00	150.00	0.00	0.047
2062		52.39	160.00	-6.21	0.31	0.61	150.00	0.00	0.020
2068		41.35	160.00	1.68	0.08	0.05	150.00	0.00	0.024
2072		31.41	160.00	-2.41	0.12	0.11	150.00	0.00	0.023
2094		68.21	125.00	1.60	0.13	0.17	150.00	0.00	0.024
2001		16.57	160.00	2.04	0.10	0.08	150.00	0.00	0.024
2002		11.12	160.00	0.31	0.02	0.00	150.00	0.00	0.028
2006		36.98	125.00	0.30	0.02	0.01	150.00	0.00	0.031
2003		32.05	125.00	-0.59	0.05	0.03	150.00	0.00	0.028
2004		28.13	125.00	0.67	0.05	0.03	150.00	0.00	0.027
2005		21.54	125.00	-0.13	0.01	0.00	150.00	0.00	0.032
2007		1.60	125.00	0.27	0.02	0.01	150.00	0.00	0.030
2009		24.45	125.00	0.42	0.03	0.01	150.00	0.00	0.029
2010		16.46	125.00	-0.07	0.01	0.00	150.00	0.00	0.022
2090		31.28	125.00	0.59	0.05	0.03	150.00	0.00	0.028
2071		35.11	160.00	-1.83	0.09	0.06	150.00	0.00	0.024
2089		29.07	125.00	1.33	0.11	0.12	150.00	0.00	0.025
2070		31.52	160.00	-1.04	0.05	0.02	150.00	0.00	0.026
2093		34.88	125.00	0.13	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2102		35.31	125.00	-2.32	0.19	0.33	150.00	0.00	0.023
2097		38.66	125.00	-3.22	0.26	0.61	150.00	0.00	0.022
2098		40.26	125.00	-3.16	0.26	0.58	150.00	0.00	0.022
2103		36.45	125.00	-1.37	0.11	0.12	150.00	0.00	0.024
2129		41.51	110.00	-0.65	0.07	0.06	150.00	0.00	0.027
2105		21.45	125.00	0.69	0.06	0.03	150.00	0.00	0.027
2104		36.82	125.00	0.65	0.05	0.03	150.00	0.00	0.027
2136		26.15	110.00	-0.29	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030

2135	34.26	110.00	-0.09	0.01	0.00	150.00	0.00	0.036
2123	22.29	125.00	0.51	0.04	0.02	150.00	0.00	0.028
2125	50.38	125.00	1.87	0.15	0.22	150.00	0.00	0.023
2126	45.40	125.00	0.53	0.04	0.02	150.00	0.00	0.028
2128	62.43	110.00	-0.04	0.00	0.00	150.00	0.00	0.037
2130	36.03	110.00	0.37	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2131	37.23	110.00	0.31	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2132	14.16	110.00	0.25	0.03	0.01	150.00	0.00	0.031
2133	16.84	110.00	-0.94	0.10	0.12	150.00	0.00	0.025
2134	14.17	110.00	-0.98	0.10	0.12	150.00	0.00	0.025
2137	207.24	110.00	1.81	0.19	0.39	150.00	0.00	0.023
2198	190.52	110.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.045
2181	242.10	110.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.048
2046	1218.79	110.00	0.04	0.00	0.00	150.00	0.00	0.042
2143	44.83	100.00	-0.05	0.01	0.00	140.00	0.00	0.041
2144	30.17	100.00	-0.11	0.01	0.00	140.00	0.00	0.040
2187	5.28	100.00	-0.64	0.08	0.10	140.00	0.00	0.030
2148	55.75	100.00	-0.57	0.07	0.08	140.00	0.00	0.031
2147	55.96	100.00	-0.69	0.09	0.12	140.00	0.00	0.030
2025	18.84	100.00	0.79	0.10	0.15	140.00	0.00	0.029
2026	78.96	100.00	0.81	0.10	0.16	140.00	0.00	0.029
2151	52.82	100.00	1.12	0.14	0.29	140.00	0.00	0.028
2153	53.07	100.00	1.02	0.13	0.24	140.00	0.00	0.028
2152	93.51	100.00	0.14	0.02	0.01	140.00	0.00	0.038
2171	102.59	125.00	0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.045
2156	24.81	80.00	0.35	0.07	0.10	140.00	0.00	0.032
2157	36.13	80.00	0.26	0.05	0.06	140.00	0.00	0.033
2158	35.99	80.00	0.23	0.05	0.05	140.00	0.00	0.034
2159	93.71	80.00	0.36	0.07	0.10	140.00	0.00	0.032
2179	15.68	75.00	-0.04	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2047	103.37	90.00	0.04	0.01	0.00	150.00	0.00	0.041
2160	34.94	80.00	-0.43	0.09	0.14	140.00	0.00	0.031
2162	29.33	80.00	-0.47	0.09	0.17	140.00	0.00	0.031
2161	28.41	80.00	-0.51	0.10	0.20	140.00	0.00	0.030
2163	32.91	80.00	-0.09	0.02	0.01	140.00	0.00	0.039
2164	24.00	80.00	-0.15	0.03	0.02	140.00	0.00	0.036
2037	45.62	90.00	1.57	0.25	0.90	140.00	0.00	0.026
2036	46.68	90.00	1.45	0.23	0.77	140.00	0.00	0.026
2035	5.22	90.00	1.18	0.19	0.53	140.00	0.00	0.027
2020	39.55	90.00	0.80	0.13	0.23	150.00	0.00	0.025
2200	84.12	80.00	0.29	0.06	0.07	140.00	0.00	0.033
2165	87.57	80.00	0.10	0.02	0.01	140.00	0.00	0.038
2166	17.95	125.00	-2.36	0.19	0.39	140.00	0.00	0.026
2169	31.42	125.00	-2.43	0.20	0.41	140.00	0.00	0.026
2170	47.89	125.00	-2.39	0.19	0.40	140.00	0.00	0.026
2188	52.38	125.00	-2.50	0.20	0.43	140.00	0.00	0.025
2172	9.98	125.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2055	120.39	90.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.045
2177	43.19	75.00	-0.04	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2178	13.07	75.00	-0.04	0.01	0.00	150.00	0.00	0.039
2190	56.32	160.00	-4.76	0.24	0.37	150.00	0.00	0.021
2065	50.09	160.00	-6.95	0.35	0.75	150.00	0.00	0.020
2060	82.74	160.00	-6.86	0.34	0.74	150.00	0.00	0.020
2061	77.40	160.00	-6.30	0.31	0.63	150.00	0.00	0.020
2059	51.94	160.00	-6.13	0.31	0.60	150.00	0.00	0.020
2064	44.60	160.00	-5.97	0.30	0.57	150.00	0.00	0.020
2063	45.36	160.00	-6.08	0.30	0.59	150.00	0.00	0.020
2175	107.32	90.00	0.14	0.02	0.01	150.00	0.00	0.033

2176		117.39	90.00	0.12	0.02	0.01	150.00	0.00
0.033								
2191		138.58	90.00	0.11	0.02	0.01	150.00	0.00
0.034								
2058		131.33	90.00	0.07	0.01	0.00	150.00	0.00
0.036								
2056		119.65	90.00	0.04	0.01	0.00	150.00	0.00
0.040								
2057		112.61	90.00	0.05	0.01	0.00	150.00	0.00
0.038								
2078		59.54	160.00	-7.11	0.35	0.79	150.00	0.00
0.020								
2075		57.98	160.00	-6.99	0.35	0.76	150.00	0.00
0.020								
2167		47.86	125.00	-2.46	0.20	0.42	140.00	0.00
0.025								
2168		50.43	125.00	-2.39	0.19	0.40	140.00	0.00
0.026								
2145		30.62	100.00	0.48	0.06	0.06	140.00	0.00
0.031								
2146		33.12	100.00	0.50	0.06	0.07	140.00	0.00
0.031								
2122		24.75	125.00	0.22	0.02	0.00	150.00	0.00
0.033								
2121		21.42	125.00	0.28	0.02	0.01	150.00	0.00
0.030								
2120		40.16	125.00	0.32	0.03	0.01	150.00	0.00
0.030								
2119		33.16	125.00	0.38	0.03	0.01	150.00	0.00
0.029								
2117		30.15	125.00	0.44	0.04	0.02	150.00	0.00
0.029								
2192		17.94	125.00	0.48	0.04	0.02	150.00	0.00
0.029								
2118		29.85	125.00	-0.17	0.01	0.00	150.00	0.00
0.034								
2116		36.85	125.00	-0.21	0.02	0.00	150.00	0.00
0.032								
2140		11.62	110.00	0.36	0.04	0.02	150.00	0.00
0.029								
2202		239.13	110.00	0.07	0.01	0.00	150.00	0.00
0.037								
2008		23.14	125.00	0.39	0.03	0.01	150.00	0.00
0.029								
2084		24.80	125.00	0.28	0.02	0.01	150.00	0.00
0.031								
2088		35.74	125.00	0.64	0.05	0.03	150.00	0.00
0.027								
2069		35.42	160.00	1.58	0.08	0.05	150.00	0.00
0.025								
2067		38.34	160.00	1.62	0.08	0.05	150.00	0.00
0.025								
2029		44.99	80.00	-0.85	0.17	0.51	140.00	0.00
0.028								
2028		45.20	80.00	-0.78	0.16	0.44	140.00	0.00
0.029								
2173		80.16	90.00	0.24	0.04	0.02	150.00	0.00
0.030								

2174		107.72	90.00	0.11	0.02	0.01	150.00	0.00
0.034								
2195		86.25	90.00	0.07	0.01	0.00	150.00	0.00
0.036								
2138		108.26	110.00	-0.58	0.06	0.05	150.00	0.00
0.027								
2139		203.88	110.00	-0.31	0.03	0.01	150.00	0.00
0.030								
2182		43.92	80.00	0.75	0.15	0.41	140.00	0.00
0.029								
2183		582.74	160.00	-7.10	0.35	0.79	150.00	0.00
0.020								
2074		55.10	160.00	-4.09	0.20	0.28	150.00	0.00
0.021								
2073		57.98	160.00	-4.17	0.21	0.29	150.00	0.00
0.021								
2197		250.98	110.00	-0.27	0.03	0.01	150.00	0.00
0.031								
2049		149.02	110.00	-0.24	0.03	0.01	150.00	0.00
0.031								
2054		128.29	110.00	-0.07	0.01	0.00	150.00	0.00
0.038								
2053		128.61	110.00	-0.11	0.01	0.00	150.00	0.00
0.035								
2048		87.87	110.00	-0.04	0.00	0.00	150.00	0.00
0.041								
2023		54.90	90.00	-0.38	0.06	0.06	150.00	0.00
0.028								
2038		33.21	100.00	2.13	0.27	0.95	140.00	0.00
0.025								
2039		33.43	100.00	2.04	0.26	0.88	140.00	0.00
0.025								
2124		43.74	125.00	1.94	0.16	0.24	150.00	0.00
0.023								
2033		53.18	80.00	2.40	0.48	3.51	140.00	0.00
0.024								
2034		62.59	80.00	2.18	0.43	2.94	140.00	0.00
0.024								
2180		104.26	75.00	0.03	0.01	0.00	150.00	0.00
0.040								
2141		45.50	90.00	0.20	0.03	0.02	150.00	0.00
0.031								
2201		20.37	90.00	0.25	0.04	0.03	150.00	0.00
0.030								
2045		168.78	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2204		48.29	110.00	0.46	0.05	0.03	150.00	0.00
0.028								
2186		136.44	100.00	0.46	0.06	0.06	140.00	0.00
0.032								
2196		69.71	110.00	-0.86	0.09	0.10	150.00	0.00
0.026								
2208		63.61	160.00	-0.86	0.04	0.02	150.00	0.00
0.027								
2185		63.65	100.00	0.65	0.08	0.11	140.00	0.00
0.030								
2203		41.25	125.00	0.62	0.05	0.03	150.00	0.00
0.028								

2189		168.29	100.00	-0.19	0.02	0.01
140.00	0.00	0.036				
2205		128.75	75.00	-0.19	0.04	0.04
150.00	0.00	0.031				
2194		57.97	90.00	0.27	0.04	0.03
150.00	0.00	0.030				
2207		7.42	80.00	0.27	0.05	0.06
140.00	0.00	0.033				
2193		18.50	125.00	-0.25	0.02	0.01
150.00	0.00	0.031				
2206		7.55	110.00	-0.25	0.03	0.01
150.00	0.00	0.032				
2199		60.46	75.00	0.03	0.01	0.00
150.00	0.00	0.042				
2209		20.25	80.00	0.03	0.01	0.00
140.00	0.00	0.049				
2300		2.88	160.00	14.51	0.72	2.95
150.00	0.00	0.018				
2142		48.93	90.00	0.13	0.02	0.01
150.00	0.00	0.033				

Node Results at 22:00:00 hrs:

Node	Elevation m	Demand L/s	Head m	Pressure m
1001	24.37	0.04	51.42	27.04
1002	26.08	0.01	51.42	25.34
1003	25.90	0.01	51.42	25.52
1004	25.91	0.01	51.42	25.51
1005	24.88	0.02	51.42	26.54
1006	25.22	0.03	51.42	26.19
1007	25.39	0.02	51.42	26.02
1008	25.43	0.02	51.42	25.99
1009	24.90	0.04	51.41	26.51
1010	24.70	0.03	51.41	26.71
1011	24.88	0.01	51.42	26.54
1012	24.55	0.02	51.42	26.87
1013	24.33	0.03	51.46	27.12
1014	23.59	0.03	51.46	27.87
1015	22.97	0.02	51.43	28.46
1016	23.19	0.02	51.42	28.24
1017	25.37	0.02	51.42	26.06
1018	26.29	0.02	51.42	25.13
1019	26.60	0.02	51.42	24.82
1020	26.74	0.02	51.42	24.68
1021	26.85	0.01	51.42	24.57
1022	27.25	0.02	51.42	24.17
1023	26.35	0.02	51.42	25.07
1024	25.91	0.01	51.42	25.51
1025	25.91	0.01	51.42	25.51
1026	24.70	0.01	51.42	26.72
1027	24.83	0.01	51.42	26.59
1028	24.98	0.02	51.45	26.47
1029	25.78	0.03	51.45	25.68
1030	24.95	0.02	51.42	26.46
1031	26.76	0.03	51.42	24.66
1032	25.57	0.03	51.42	25.85
1033	25.90	0.02	51.42	25.53
1034	26.51	0.02	51.42	24.91
1035	24.92	0.03	51.42	26.50
1036	27.68	0.09	51.41	23.73
1037	27.54	0.06	51.40	23.86
1038	27.26	0.02	51.40	24.14
1039	27.72	0.13	51.40	23.68
1040	25.07	0.04	51.41	26.35
1041	24.66	0.04	51.41	26.76
1042	27.02	0.05	51.41	24.39
1043	27.29	0.07	51.40	24.11
1044	24.45	0.02	51.41	26.96
1045	24.56	0.06	51.41	26.85
1046	27.28	0.02	51.44	24.17
1047	27.00	0.04	51.44	24.45
1048	26.57	0.03	51.44	24.87
1049	26.59	0.03	51.44	24.85
1050	27.47	0.04	51.45	23.99
1051	30.93	1.08	51.15	20.22
1052	30.43	0.22	51.14	20.72
1053	25.30	0.00	51.40	26.09
1054	24.14	0.01	51.40	27.26
1055	24.89	0.00	51.41	26.51
1056	25.09	0.00	51.41	26.31
1057	26.87	0.06	51.61	24.74
1058	27.85	0.05	51.61	23.76
1059	22.71	0.04	51.43	28.72
1060	22.49	0.00	51.43	28.94
1061	29.39	0.03	51.40	22.02
1062	27.73	0.03	51.40	23.67
1063	24.83	0.06	51.51	26.68
1064	24.75	0.07	51.53	26.78
1065	45.20	0.00	51.87	6.66
1066	25.71	0.03	51.42	25.71
1067	25.79	0.04	51.42	25.63
1068	27.99	0.03	51.40	23.41
1069	27.55	0.03	51.40	23.85
1070	28.09	0.02	51.40	23.31
1071	24.47	0.06	51.46	26.99
1072	24.67	0.06	51.47	26.80
1073	24.71	0.06	51.48	26.77
1074	26.34	0.11	51.58	25.24
1075	24.60	0.09	51.50	26.91
1076	24.69	0.07	51.53	26.84
1078	29.27	1.14	51.99	22.71
1079	49.79	0.00	52.00	2.20
1080	26.00	0.03	51.42	25.42
1081	24.55	0.02	51.42	26.87
1082	23.91	0.01	51.42	27.51
1083	26.30	0.03	51.42	25.12
1084	24.53	0.03	51.42	26.89
1085	24.18	0.03	51.42	27.23
1086	24.20	0.04	51.42	27.22
1087	23.60	0.09	51.42	27.82
1088	24.08	0.03	51.45	27.38
1089	23.76	0.05	51.44	27.68
1090	24.80	0.03	51.42	26.62

1091	26.22	0.02	51.42	25.20
1092	24.51	0.03	51.42	26.90
1093	25.55	0.02	51.42	25.87
1094	25.22	0.02	51.42	26.20
1095	27.07	0.05	51.42	24.35
1096	27.15	0.12	51.41	24.27
1097	26.85	0.07	51.41	24.56
1098	27.28	0.03	51.45	24.17
1099	26.85	0.04	51.42	24.57
1100	26.53	0.04	51.42	24.89
1101	24.66	0.02	51.45	26.80
1102	22.32	0.02	51.42	29.11
1103	27.93	0.27	51.19	23.26
1104	33.13	0.00	51.15	18.01
1105	33.51	0.01	51.15	17.64
1106	21.44	0.03	51.42	29.98
1107	24.09	0.03	51.42	27.32
1108	26.18	0.05	51.45	25.28
1109	26.24	0.10	51.45	25.21
1110	22.58	0.04	51.43	28.85
1111	22.87	0.02	51.43	28.55
1112	26.24	0.08	51.42	25.18
1113	26.15	0.05	51.42	25.27
1114	25.74	0.08	51.40	25.66
1115	26.31	0.62	51.40	25.08
1116	25.36	0.06	51.41	26.06
1117	25.18	0.02	51.41	26.23
1118	24.69	0.03	51.41	26.72
1119	27.61	0.03	51.40	23.79
1120	27.89	0.03	51.40	23.51
1121	26.84	0.03	51.45	24.61
1122	26.15	0.03	51.45	25.30
1123	25.78	0.04	51.44	25.66
1124	26.15	0.04	51.44	25.29
1125	27.93	0.09	51.43	23.51
1126	27.89	0.05	51.41	23.52
1127	27.86	0.07	51.41	23.55
1128	28.18	0.14	51.41	23.23
1129	29.63	0.06	51.41	21.78
1130	26.10	0.02	51.43	25.32
1131	25.94	0.02	51.44	25.50
1132	24.97	0.03	51.47	26.49
1133	25.48	0.01	51.40	25.92
1134	22.27	0.01	51.58	29.31
1135	22.78	0.01	51.58	28.80
1136	25.55	0.03	51.41	25.86
1137	25.06	0.00	51.41	26.35
1138	28.39	0.14	51.41	23.02
1139	26.39	0.89	51.47	25.07
1140	25.81	0.06	51.59	25.78
1141	24.45	0.41	51.56	27.10
1142	25.29	0.04	51.50	26.20
1143	25.76	0.08	51.48	25.72
1144	24.16	0.01	51.58	27.42
1145	23.32	0.01	51.58	28.26
1146	24.01	0.03	51.58	27.57
1147	23.87	0.01	51.58	27.71
1148	22.30	0.01	51.58	29.27
1149	25.83	0.09	51.55	25.72
1150	25.32	0.05	51.45	26.14
1151	22.54	0.02	51.42	28.89
1152	23.38	0.05	51.42	28.04
1153	23.62	0.02	51.42	27.80
1154	23.57	0.03	51.42	27.85
1155	24.22	0.04	51.42	27.20
1156	24.12	0.04	51.42	27.30
1157	24.48	0.03	51.42	26.94
1158	23.80	0.03	51.42	27.62
1159	24.20	0.03	51.42	27.22
1160	22.67	0.21	51.42	28.75
1161	24.26	0.02	51.42	27.16
1162	24.84	0.03	51.42	26.57
1163	26.55	0.05	51.43	24.88
1164	26.04	0.03	51.40	25.37
1165	27.49	0.09	51.40	23.91
1166	27.09	0.03	51.40	24.31
1167	26.51	0.20	51.41	24.90
1168	24.25	0.20	51.41	27.16
1169	27.67	0.03	51.41	23.74
1170	27.52	0.03	51.41	23.89
1171	27.93	0.03	51.40	23.48
1172	28.61	0.03	51.40	22.79
1173	28.65	0.28	51.40	22.75
1174	27.23	0.06	51.44	24.21
1175	26.88	0.08	51.42	24.54
1176	27.69	0.16	51.29	23.61
1177	30.67	0.00	51.41	20.73
1178	33.41	0.02	51.41	18.00
1179	27.05	0.03	51.45	24.41
1180	22.24	0.00	51.43	29.19
1181	21.38	0.00	51.42	30.04
1182	23.78	0.00	51.42	27.64
1183	26.84	0.03	51.41	24.57
1184	26.11	0.00	51.41	25.30
1185	24.68	0.00	51.41	26.72
1186	24.38	0.00	51.42	27.03
1197	29.63	0.00	51.41	21.78
1077	52.00	-11.69	52.00	-0.00 Reservoir

Link Results at 22:00:00 hrs:

Setting	Reaction	Link	Length F-Factor m	Diameter mm	Flow L/s	Velocity m/s	Headloss /1000m
2079	150.00	0.00	516.50 0.026	160.00	1.14	0.06	0.03
2012	150.00	0.00	18.07 0.034	125.00	0.12	0.01	0.00
2011	150.00	0.00	16.52 0.035	125.00	0.13	0.01	0.00
2013	150.00	0.00	19.91 0.032	110.00	0.21	0.02	0.01

2127	37.76	110.00	0.30	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2087	17.46	125.00	0.60	0.05	0.03	150.00	0.00	0.028
2015	23.76	110.00	-0.13	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2017	23.79	110.00	0.40	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2016	23.97	110.00	0.42	0.04	0.03	150.00	0.00	0.029
2018	14.96	110.00	0.32	0.03	0.02	150.00	0.00	0.029
2019	20.01	110.00	0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.051
2041	25.20	125.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2044	233.84	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2052	193.17	110.00	-0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.042
2051	178.77	110.00	-0.05	0.01	0.00	150.00	0.00	0.040
2050	152.66	110.00	-0.16	0.02	0.00	150.00	0.00	0.033
2184	612.22	160.00	-5.38	0.27	0.47	150.00	0.00	0.021
2077	59.91	160.00	-4.92	0.24	0.40	150.00	0.00	0.021
2076	60.64	160.00	-5.01	0.25	0.41	150.00	0.00	0.021
2080	79.03	160.00	-10.55	0.52	1.64	150.00	0.00	0.019
2081	64.58	125.00	-0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.039
2082	32.28	125.00	0.24	0.02	0.00	150.00	0.00	0.031
2083	34.10	125.00	0.22	0.02	0.00	150.00	0.00	0.032
2085	42.81	125.00	0.64	0.05	0.03	150.00	0.00	0.027
2014	22.50	110.00	-0.11	0.01	0.00	150.00	0.00	0.036
2086	37.98	125.00	0.50	0.04	0.02	150.00	0.00	0.028
2092	24.36	125.00	-0.95	0.08	0.06	150.00	0.00	0.026
2096	19.34	125.00	0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.113
2101	6.72	125.00	1.82	0.15	0.21	150.00	0.00	0.023
2099	44.01	125.00	0.36	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2100	39.01	125.00	0.80	0.07	0.05	150.00	0.00	0.026
2106	20.58	125.00	-0.61	0.05	0.03	150.00	0.00	0.028
2107	21.14	125.00	0.40	0.03	0.01	150.00	0.00	0.029

2110	3.80	125.00	-0.86	0.07	0.05	150.00	0.00	0.026
2109	34.64	125.00	0.53	0.04	0.02	150.00	0.00	0.028
2108	38.35	125.00	0.30	0.02	0.01	150.00	0.00	0.031
2113	23.02	125.00	0.46	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2111	21.07	125.00	-0.60	0.05	0.03	150.00	0.00	0.028
2112	1.89	125.00	0.74	0.06	0.04	150.00	0.00	0.026
2115	29.99	125.00	-0.61	0.05	0.03	150.00	0.00	0.028
2114	7.01	125.00	-0.39	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2095	40.51	125.00	0.44	0.04	0.01	150.00	0.00	0.029
2022	37.81	90.00	0.50	0.08	0.09	150.00	0.00	0.027
2021	35.84	90.00	0.04	0.01	0.00	150.00	0.00	0.042
2024	55.04	90.00	-0.40	0.06	0.06	150.00	0.00	0.028
2066	29.75	160.00	1.25	0.06	0.03	150.00	0.00	0.026
2149	34.38	100.00	0.13	0.02	0.01	140.00	0.00	0.038
2155	11.94	100.00	-1.70	0.22	0.62	140.00	0.00	0.026
2154	9.61	100.00	-1.72	0.22	0.64	140.00	0.00	0.026
2091	24.09	125.00	-0.98	0.08	0.07	150.00	0.00	0.026
2150	33.23	100.00	0.09	0.01	0.00	140.00	0.00	0.041
2027	23.15	80.00	0.06	0.01	0.00	140.00	0.00	0.041
2030	20.27	80.00	0.11	0.02	0.01	140.00	0.00	0.038
2031	21.43	80.00	-0.17	0.03	0.03	140.00	0.00	0.036
2032	24.77	80.00	-0.03	0.01	0.00	140.00	0.00	0.043
2040	247.15	110.00	0.22	0.02	0.01	150.00	0.00	0.032
2042	5.72	75.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2043	28.02	160.00	0.05	0.00	0.00	150.00	0.00	0.090
2062	52.39	160.00	-4.52	0.22	0.34	150.00	0.00	0.021
2068	41.35	160.00	1.22	0.06	0.03	150.00	0.00	0.026
2072	31.41	160.00	-1.75	0.09	0.06	150.00	0.00	0.024
2094	68.21	125.00	1.16	0.09	0.09	150.00	0.00	0.025

2001		16.57	160.00	1.49	0.07	0.04	150.00	0.00
0.025								
2002		11.12	160.00	0.22	0.01	0.00	150.00	0.00
0.031								
2006		36.98	125.00	0.22	0.02	0.00	150.00	0.00
0.032								
2003		32.05	125.00	-0.43	0.04	0.01	150.00	0.00
0.029								
2004		28.13	125.00	0.49	0.04	0.02	150.00	0.00
0.028								
2005		21.54	125.00	-0.10	0.01	0.00	150.00	0.00
0.035								
2007		1.60	125.00	0.20	0.02	0.00	150.00	0.00
0.028								
2009		24.45	125.00	0.30	0.02	0.01	150.00	0.00
0.030								
2010		16.46	125.00	-0.05	0.00	0.00	150.00	0.00
0.042								
2090		31.28	125.00	0.43	0.03	0.01	150.00	0.00
0.029								
2071		35.11	160.00	-1.33	0.07	0.04	150.00	0.00
0.025								
2089		29.07	125.00	0.97	0.08	0.07	150.00	0.00
0.026								
2070		31.52	160.00	-0.76	0.04	0.01	150.00	0.00
0.028								
2093		34.88	125.00	0.09	0.01	0.00	150.00	0.00
0.035								
2102		35.31	125.00	-1.69	0.14	0.18	150.00	0.00
0.024								
2097		38.66	125.00	-2.34	0.19	0.34	150.00	0.00
0.023								
2098		40.26	125.00	-2.30	0.19	0.32	150.00	0.00
0.023								
2103		36.45	125.00	-1.00	0.08	0.07	150.00	0.00
0.026								
2129		41.51	110.00	-0.47	0.05	0.03	150.00	0.00
0.028								
2105		21.45	125.00	0.50	0.04	0.02	150.00	0.00
0.029								
2104		36.82	125.00	0.48	0.04	0.02	150.00	0.00
0.029								
2136		26.15	110.00	-0.21	0.02	0.01	150.00	0.00
0.031								
2135		34.26	110.00	-0.06	0.01	0.00	150.00	0.00
0.040								
2123		22.29	125.00	0.37	0.03	0.01	150.00	0.00
0.030								
2125		50.38	125.00	1.36	0.11	0.12	150.00	0.00
0.024								
2126		45.40	125.00	0.38	0.03	0.01	150.00	0.00
0.030								
2128		62.43	110.00	-0.03	0.00	0.00	150.00	0.00
0.042								
2130		36.03	110.00	0.27	0.03	0.01	150.00	0.00
0.031								
2131		37.23	110.00	0.23	0.02	0.01	150.00	0.00
0.032								
2132		14.16	110.00	0.18	0.02	0.01	150.00	0.00
0.032								
2133		16.84	110.00	-0.69	0.07	0.06	150.00	0.00
0.027								
2134		14.17	110.00	-0.71	0.07	0.07	150.00	0.00
0.026								
2137		207.24	110.00	1.31	0.14	0.21	150.00	0.00
0.024								
2198		190.52	110.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00
0.051								
2181		242.10	110.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00
0.046								
2046		1218.79	110.00	0.03	0.00	0.00	150.00	0.00
0.043								
2143		44.83	100.00	-0.04	0.00	0.00	140.00	0.00
0.039								
2144		30.17	100.00	-0.08	0.01	0.00	140.00	0.00
0.043								
2187		5.28	100.00	-0.46	0.06	0.06	140.00	0.00
0.031								
2148		55.75	100.00	-0.42	0.05	0.05	140.00	0.00
0.032								
2147		55.96	100.00	-0.50	0.06	0.07	140.00	0.00
0.031								
2025		18.84	100.00	0.57	0.07	0.08	140.00	0.00
0.031								
2026		78.96	100.00	0.59	0.08	0.09	140.00	0.00
0.031								
2151		52.82	100.00	0.81	0.10	0.16	140.00	0.00
0.029								
2153		53.07	100.00	0.74	0.09	0.13	140.00	0.00
0.030								
2152		93.51	100.00	0.10	0.01	0.00	140.00	0.00
0.040								
2171		102.59	125.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00
0.028								
2156		24.81	80.00	0.25	0.05	0.05	140.00	0.00
0.034								
2157		36.13	80.00	0.19	0.04	0.03	140.00	0.00
0.035								
2158		35.99	80.00	0.17	0.03	0.03	140.00	0.00
0.036								
2159		93.71	80.00	0.26	0.05	0.06	140.00	0.00
0.034								
2179		15.68	75.00	-0.03	0.01	0.00	150.00	0.00
0.035								
2047		103.37	90.00	0.03	0.00	0.00	150.00	0.00
0.043								
2160		34.94	80.00	-0.31	0.06	0.08	140.00	0.00
0.033								
2162		29.33	80.00	-0.34	0.07	0.09	140.00	0.00
0.032								
2161		28.41	80.00	-0.37	0.07	0.11	140.00	0.00
0.032								
2163		32.91	80.00	-0.06	0.01	0.00	140.00	0.00
0.042								
2164		24.00	80.00	-0.11	0.02	0.01	140.00	0.00
0.038								

2037	45.62	90.00	1.15	0.18	0.50	140.00	0.00	0.027
2036	46.68	90.00	1.05	0.17	0.43	140.00	0.00	0.028
2035	5.22	90.00	0.86	0.14	0.30	140.00	0.00	0.028
2020	39.55	90.00	0.58	0.09	0.13	150.00	0.00	0.027
2200	84.12	80.00	0.21	0.04	0.04	140.00	0.00	0.035
2165	87.57	80.00	0.08	0.01	0.01	140.00	0.00	0.040
2166	17.95	125.00	-1.72	0.14	0.21	140.00	0.00	0.027
2169	31.42	125.00	-1.76	0.14	0.23	140.00	0.00	0.027
2170	47.89	125.00	-1.74	0.14	0.22	140.00	0.00	0.027
2188	52.38	125.00	-1.82	0.15	0.24	140.00	0.00	0.027
2172	9.98	125.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2055	120.39	90.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.034
2177	43.19	75.00	-0.03	0.01	0.00	150.00	0.00	0.039
2178	13.07	75.00	-0.03	0.01	0.00	150.00	0.00	0.042
2190	56.32	160.00	-3.46	0.17	0.21	150.00	0.00	0.022
2065	50.09	160.00	-5.05	0.25	0.42	150.00	0.00	0.021
2060	82.74	160.00	-4.99	0.25	0.41	150.00	0.00	0.021
2061	77.40	160.00	-4.58	0.23	0.35	150.00	0.00	0.021
2059	51.94	160.00	-4.46	0.22	0.33	150.00	0.00	0.021
2064	44.60	160.00	-4.34	0.22	0.32	150.00	0.00	0.021
2063	45.36	160.00	-4.42	0.22	0.33	150.00	0.00	0.021
2175	107.32	90.00	0.10	0.02	0.01	150.00	0.00	0.034
2176	117.39	90.00	0.09	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2191	138.58	90.00	0.08	0.01	0.00	150.00	0.00	0.036
2058	131.33	90.00	0.05	0.01	0.00	150.00	0.00	0.039
2056	119.65	90.00	0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.042
2057	112.61	90.00	0.04	0.01	0.00	150.00	0.00	0.040
2078	59.54	160.00	-5.17	0.26	0.44	150.00	0.00	0.021
2075	57.98	160.00	-5.08	0.25	0.42	150.00	0.00	0.021
2167	47.86	125.00	-1.79	0.15	0.23	140.00	0.00	0.027
2168	50.43	125.00	-1.74	0.14	0.22	140.00	0.00	0.027
2145	30.62	100.00	0.35	0.04	0.03	140.00	0.00	0.033
2146	33.12	100.00	0.37	0.05	0.04	140.00	0.00	0.033
2122	24.75	125.00	0.16	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2121	21.42	125.00	0.20	0.02	0.00	150.00	0.00	0.033
2120	40.16	125.00	0.24	0.02	0.00	150.00	0.00	0.032
2119	33.16	125.00	0.28	0.02	0.01	150.00	0.00	0.031
2117	30.15	125.00	0.32	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2192	17.94	125.00	0.35	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2118	29.85	125.00	-0.12	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2116	36.85	125.00	-0.15	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2140	11.62	110.00	0.26	0.03	0.01	150.00	0.00	0.031
2202	239.13	110.00	0.05	0.01	0.00	150.00	0.00	0.038
2008	23.14	125.00	0.28	0.02	0.01	150.00	0.00	0.031
2084	24.80	125.00	0.20	0.02	0.00	150.00	0.00	0.032
2088	35.74	125.00	0.46	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2069	35.42	160.00	1.15	0.06	0.03	150.00	0.00	0.026
2067	38.34	160.00	1.18	0.06	0.03	150.00	0.00	0.026
2029	44.99	80.00	-0.62	0.12	0.28	140.00	0.00	0.030
2028	45.20	80.00	-0.57	0.11	0.24	140.00	0.00	0.030
2173	80.16	90.00	0.17	0.03	0.01	150.00	0.00	0.032
2174	107.72	90.00	0.08	0.01	0.00	150.00	0.00	0.036
2195	86.25	90.00	0.05	0.01	0.00	150.00	0.00	0.039
2138	108.26	110.00	-0.42	0.04	0.03	150.00	0.00	0.029
2139	203.88	110.00	-0.23	0.02	0.01	150.00	0.00	0.031
2182	43.92	80.00	0.55	0.11	0.23	140.00	0.00	0.030
2183	582.74	160.00	-5.16	0.26	0.44	150.00	0.00	0.021
2074	55.10	160.00	-2.98	0.15	0.16	150.00	0.00	0.022

2073		57.98	160.00	-3.03	0.15	0.16	150.00	0.00
0.022								
2197		250.98	110.00	-0.20	0.02	0.01	150.00	0.00
0.032								
2049		149.02	110.00	-0.17	0.02	0.01	150.00	0.00
0.033								
2054		128.29	110.00	-0.05	0.01	0.00	150.00	0.00
0.039								
2053		128.61	110.00	-0.08	0.01	0.00	150.00	0.00
0.037								
2048		87.87	110.00	-0.03	0.00	0.00	150.00	0.00
0.046								
2023		54.90	90.00	-0.28	0.04	0.03	150.00	0.00
0.030								
2038		33.21	100.00	1.55	0.20	0.52	140.00	0.00
0.027								
2039		33.43	100.00	1.49	0.19	0.49	140.00	0.00
0.027								
2124		43.74	125.00	1.41	0.11	0.13	150.00	0.00
0.024								
2033		53.18	80.00	1.75	0.35	1.95	140.00	0.00
0.025								
2034		62.59	80.00	1.59	0.32	1.63	140.00	0.00
0.026								
2180		104.26	75.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00
0.045								
2141		45.50	90.00	0.15	0.02	0.01	150.00	0.00
0.033								
2201		20.37	90.00	0.18	0.03	0.01	150.00	0.00
0.032								
2045		168.78	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00
0.000								
2204		48.29	110.00	0.33	0.04	0.02	150.00	0.00
0.030								
2186		136.44	100.00	0.33	0.04	0.03	140.00	0.00
0.033								
2196		69.71	110.00	-0.63	0.07	0.05	150.00	0.00
0.027								
2208		63.61	160.00	-0.63	0.03	0.01	150.00	0.00
0.028								
2185		63.65	100.00	0.48	0.06	0.06	140.00	0.00
0.032								
2203		41.25	125.00	0.45	0.04	0.02	150.00	0.00
0.029								
2189		168.29	100.00	-0.14	0.02	0.01	140.00	0.00
0.038								
2205		128.75	75.00	-0.14	0.03	0.02	150.00	0.00
0.032								
2194		57.97	90.00	0.20	0.03	0.02	150.00	0.00
0.031								
2207		7.42	80.00	0.20	0.04	0.03	140.00	0.00
0.035								
2193		18.50	125.00	-0.18	0.01	0.00	150.00	0.00
0.033								
2206		7.55	110.00	-0.18	0.02	0.01	150.00	0.00
0.032								
2199		60.46	75.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00
0.039								
2209		20.25	80.00	0.02	0.00	0.00	140.00	0.00
0.046								
2300		2.88	160.00	10.55	0.52	1.63	150.00	0.00
0.019								
2142		48.93	90.00	0.10	0.02	0.00	150.00	0.00
0.034								

Node Results at 23:00:00 hrs:

Node	Elevation m	Demand L/s	Head m	Pressure m
1001	24.37	0.03	51.55	27.17
1002	26.08	0.01	51.55	25.47
1003	25.90	0.01	51.55	25.65
1004	25.91	0.01	51.55	25.64
1005	24.88	0.01	51.55	26.67
1006	25.22	0.03	51.55	26.32
1007	25.39	0.02	51.55	26.15
1008	25.43	0.02	51.55	26.12
1009	24.90	0.04	51.54	26.64
1010	24.70	0.03	51.54	26.84
1011	24.88	0.01	51.55	26.66
1012	24.55	0.02	51.55	27.00
1013	24.33	0.03	51.58	27.24
1014	23.59	0.02	51.58	27.99
1015	22.97	0.01	51.55	28.59
1016	23.19	0.02	51.55	28.36
1017	25.37	0.02	51.55	26.18
1018	26.29	0.02	51.55	25.25
1019	26.60	0.02	51.55	24.95
1020	26.74	0.01	51.55	24.80
1021	26.85	0.01	51.55	24.70
1022	27.25	0.02	51.55	24.30
1023	26.35	0.02	51.55	25.20
1024	25.91	0.01	51.55	25.64
1025	25.91	0.01	51.55	25.63
1026	24.70	0.01	51.55	26.85
1027	24.83	0.01	51.55	26.72
1028	24.98	0.02	51.57	26.59
1029	25.78	0.03	51.57	25.80
1030	24.95	0.01	51.55	26.59
1031	26.76	0.02	51.55	24.79
1032	25.57	0.02	51.55	25.98
1033	25.90	0.02	51.55	25.65
1034	26.51	0.02	51.55	25.04
1035	24.92	0.03	51.55	26.63
1036	27.68	0.08	51.54	23.86
1037	27.54	0.05	51.53	24.00
1038	27.26	0.02	51.53	24.27
1039	27.72	0.11	51.53	23.81
1040	25.07	0.03	51.54	26.48
1041	24.66	0.03	51.54	26.88
1042	27.02	0.04	51.54	24.52
1043	27.29	0.06	51.53	24.24
1044	24.45	0.02	51.54	27.09
1045	24.56	0.05	51.54	26.98

1046	27.28	0.02	51.57	24.29
1047	27.00	0.04	51.57	24.57
1048	26.57	0.03	51.57	24.99
1049	26.59	0.03	51.57	24.97
1050	27.47	0.03	51.57	24.11
1051	30.93	0.94	51.33	20.40
1052	30.43	0.19	51.33	20.91
1053	25.30	0.00	51.53	26.22
1054	24.14	0.01	51.53	27.39
1055	24.89	0.00	51.54	26.64
1056	25.09	0.00	51.54	26.44
1057	26.87	0.06	51.70	24.83
1058	27.85	0.04	51.70	23.85
1059	22.71	0.04	51.55	28.84
1060	22.49	0.00	51.55	29.06
1061	29.39	0.02	51.53	22.15
1062	27.73	0.02	51.53	23.80
1063	24.83	0.05	51.62	26.79
1064	24.75	0.06	51.63	26.89
1065	45.20	0.00	51.90	6.69
1066	25.71	0.02	51.55	25.84
1067	25.79	0.04	51.55	25.75
1068	27.99	0.02	51.53	23.54
1069	27.55	0.02	51.53	23.98
1070	28.09	0.02	51.54	23.45
1071	24.47	0.05	51.58	27.11
1072	24.67	0.05	51.59	26.92
1073	24.71	0.06	51.59	26.88
1074	26.34	0.10	51.67	25.33
1075	24.60	0.08	51.61	27.01
1076	24.69	0.07	51.63	26.94
1078	29.27	1.00	51.99	22.72
1079	49.79	0.00	52.00	2.21
1080	26.00	0.02	51.55	25.54
1081	24.55	0.02	51.55	27.00
1082	23.91	0.01	51.55	27.64
1083	26.30	0.03	51.55	25.25
1084	24.53	0.03	51.54	27.02
1085	24.18	0.03	51.54	27.36
1086	24.20	0.03	51.54	27.34
1087	23.60	0.08	51.54	27.94
1088	24.08	0.03	51.57	27.50
1089	23.76	0.04	51.56	27.80
1090	24.80	0.02	51.55	26.75
1091	26.22	0.02	51.55	25.33
1092	24.51	0.02	51.55	27.03
1093	25.55	0.02	51.55	26.00
1094	25.22	0.02	51.55	26.33
1095	27.07	0.04	51.54	24.48
1096	27.15	0.10	51.54	24.40
1097	26.85	0.06	51.54	24.69
1098	27.28	0.03	51.57	24.29
1099	26.85	0.04	51.55	24.70
1100	26.53	0.04	51.55	25.02
1101	24.66	0.02	51.57	26.91
1102	22.32	0.01	51.55	29.23
1103	27.93	0.24	51.37	23.44
1104	33.13	0.00	51.33	18.20
1105	33.51	0.01	51.33	17.83
1106	21.44	0.02	51.54	30.11
1107	24.09	0.02	51.54	27.45
1108	26.18	0.05	51.57	25.40
1109	26.24	0.09	51.57	25.33
1110	22.58	0.03	51.55	28.97
1111	22.87	0.01	51.55	28.68
1112	26.24	0.07	51.54	25.31
1113	26.15	0.04	51.55	25.40
1114	25.74	0.07	51.53	25.79
1115	26.31	0.54	51.53	25.22
1116	25.36	0.06	51.54	26.19
1117	25.18	0.02	51.54	26.36
1118	24.69	0.03	51.54	26.85
1119	27.61	0.02	51.53	23.92
1120	27.89	0.02	51.53	23.64
1121	26.84	0.03	51.57	24.73
1122	26.15	0.03	51.57	25.42
1123	25.78	0.04	51.57	25.79
1124	26.15	0.04	51.57	25.42
1125	27.93	0.08	51.56	23.63
1126	27.89	0.05	51.54	23.65
1127	27.86	0.06	51.54	23.68
1128	28.18	0.12	51.54	23.36
1129	29.63	0.05	51.54	21.91
1130	26.10	0.02	51.55	25.45
1131	25.94	0.02	51.56	25.62
1132	24.97	0.03	51.58	26.61
1133	25.48	0.01	51.53	26.05
1134	22.27	0.01	51.67	29.40
1135	22.78	0.01	51.67	28.89
1136	25.55	0.03	51.54	25.99
1137	25.06	0.00	51.54	26.48
1138	28.39	0.12	51.54	23.15
1139	26.39	0.78	51.58	25.19
1140	25.81	0.05	51.68	25.87
1141	24.45	0.36	51.65	27.20
1142	25.29	0.03	51.61	26.31
1143	25.76	0.07	51.59	25.83
1144	24.16	0.01	51.67	27.51
1145	23.32	0.01	51.67	28.35
1146	24.01	0.02	51.67	27.66
1147	23.87	0.01	51.67	27.80
1148	22.30	0.01	51.67	29.36
1149	25.83	0.07	51.65	25.82
1150	25.32	0.04	51.57	26.26
1151	22.54	0.01	51.55	29.02
1152	23.38	0.04	51.55	28.17
1153	23.62	0.02	51.55	27.92
1154	23.57	0.03	51.55	27.98
1155	24.22	0.04	51.55	27.32
1156	24.12	0.04	51.55	27.42
1157	24.48	0.03	51.55	27.06
1158	23.80	0.03	51.55	27.74
1159	24.20	0.02	51.55	27.35
1160	22.67	0.18	51.54	28.87
1161	24.26	0.02	51.54	27.29
1162	24.84	0.03	51.55	26.70

1163	26.55	0.04	51.56	25.01	
1164	26.04	0.02	51.54	25.50	
1165	27.49	0.08	51.53	24.04	
1166	27.09	0.02	51.53	24.44	
1167	26.51	0.17	51.54	25.03	
1168	24.25	0.18	51.54	27.29	
1169	27.67	0.02	51.54	23.87	
1170	27.52	0.02	51.54	24.02	
1171	27.93	0.02	51.53	23.61	
1172	28.61	0.02	51.53	22.92	
1173	28.65	0.24	51.53	22.88	
1174	27.23	0.05	51.56	24.33	
1175	26.88	0.07	51.55	24.67	
1176	27.69	0.14	51.45	23.76	
1177	30.67	0.00	51.54	20.86	
1178	33.41	0.02	51.54	18.13	
1179	27.05	0.03	51.57	24.52	
1180	22.24	0.00	51.55	29.32	
1181	21.38	0.00	51.55	30.17	
1182	23.78	0.00	51.54	27.77	
1183	26.84	0.02	51.54	24.70	
1184	26.11	0.00	51.54	25.43	
1185	24.68	0.00	51.54	26.85	
1186	24.38	0.00	51.55	27.16	
1197	29.63	0.00	51.54	21.91	
1077	52.00	-10.23	52.00	-0.00	Reservoir

Link Results at 23:00:00 hrs:

Link	Length m	Diameter mm	Flow L/s	Velocity m/s	Headloss /1000m	Setting	Reaction	F-Factor
2079	516.50	160.00	1.00	0.05	0.02	150.00	0.00	0.026
2012	18.07	125.00	0.10	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2011	16.52	125.00	0.12	0.01	0.00	150.00	0.00	0.030
2013	19.91	110.00	0.19	0.02	0.01	150.00	0.00	0.033
2127	37.76	110.00	0.26	0.03	0.01	150.00	0.00	0.031
2087	17.46	125.00	0.53	0.04	0.02	150.00	0.00	0.028
2015	23.76	110.00	-0.12	0.01	0.00	150.00	0.00	0.036
2017	23.79	110.00	0.35	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2016	23.97	110.00	0.37	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2018	14.96	110.00	0.28	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2019	20.01	110.00	0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.067
2041	25.20	125.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2044	233.84	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2052	193.17	110.00	-0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.046
2051	178.77	110.00	-0.05	0.00	0.00	150.00	0.00	0.039
2050	152.66	110.00	-0.14	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2184	612.22	160.00	-4.71	0.23	0.37	150.00	0.00	0.021
2077	59.91	160.00	-4.30	0.21	0.31	150.00	0.00	0.021
2076	60.64	160.00	-4.38	0.22	0.32	150.00	0.00	0.021
2080	79.03	160.00	-9.23	0.46	1.28	150.00	0.00	0.019
2081	64.58	125.00	-0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.051
2082	32.28	125.00	0.21	0.02	0.00	150.00	0.00	0.031
2083	34.10	125.00	0.19	0.02	0.00	150.00	0.00	0.033
2085	42.81	125.00	0.56	0.05	0.02	150.00	0.00	0.028
2014	22.50	110.00	-0.10	0.01	0.00	150.00	0.00	0.038
2086	37.98	125.00	0.43	0.04	0.01	150.00	0.00	0.029
2092	24.36	125.00	-0.83	0.07	0.05	150.00	0.00	0.026
2096	19.34	125.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2101	6.72	125.00	1.59	0.13	0.16	150.00	0.00	0.024
2099	44.01	125.00	0.31	0.03	0.01	150.00	0.00	0.031
2100	39.01	125.00	0.70	0.06	0.04	150.00	0.00	0.027
2106	20.58	125.00	-0.54	0.04	0.02	150.00	0.00	0.028
2107	21.14	125.00	0.35	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2110	3.80	125.00	-0.75	0.06	0.04	150.00	0.00	0.027
2109	34.64	125.00	0.46	0.04	0.02	150.00	0.00	0.028
2108	38.35	125.00	0.26	0.02	0.01	150.00	0.00	0.032
2113	23.02	125.00	0.40	0.03	0.01	150.00	0.00	0.029
2111	21.07	125.00	-0.53	0.04	0.02	150.00	0.00	0.028
2112	1.89	125.00	0.65	0.05	0.03	150.00	0.00	0.028
2115	29.99	125.00	-0.53	0.04	0.02	150.00	0.00	0.028

2114	7.01	125.00	-0.34	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2095	40.51	125.00	0.38	0.03	0.01	150.00	0.00	0.029
2022	37.81	90.00	0.43	0.07	0.07	150.00	0.00	0.028
2021	35.84	90.00	0.03	0.01	0.00	150.00	0.00	0.039
2024	55.04	90.00	-0.35	0.06	0.05	150.00	0.00	0.029
2066	29.75	160.00	1.09	0.05	0.02	150.00	0.00	0.026
2149	34.38	100.00	0.11	0.01	0.00	140.00	0.00	0.039
2155	11.94	100.00	-1.49	0.19	0.49	140.00	0.00	0.027
2154	9.61	100.00	-1.50	0.19	0.50	140.00	0.00	0.027
2091	24.09	125.00	-0.86	0.07	0.05	150.00	0.00	0.026
2150	33.23	100.00	0.08	0.01	0.00	140.00	0.00	0.041
2027	23.15	80.00	0.05	0.01	0.00	140.00	0.00	0.041
2030	20.27	80.00	0.10	0.02	0.01	140.00	0.00	0.039
2031	21.43	80.00	-0.15	0.03	0.02	140.00	0.00	0.037
2032	24.77	80.00	-0.03	0.01	0.00	140.00	0.00	0.040
2040	247.15	110.00	0.19	0.02	0.01	150.00	0.00	0.032
2042	5.72	75.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2043	28.02	160.00	0.04	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2062	52.39	160.00	-3.95	0.20	0.27	150.00	0.00	0.022
2068	41.35	160.00	1.07	0.05	0.02	150.00	0.00	0.026
2072	31.41	160.00	-1.53	0.08	0.05	150.00	0.00	0.025
2094	68.21	125.00	1.02	0.08	0.07	150.00	0.00	0.026
2001	16.57	160.00	1.30	0.06	0.03	150.00	0.00	0.025
2002	11.12	160.00	0.20	0.01	0.00	150.00	0.00	0.041
2006	36.98	125.00	0.19	0.02	0.00	150.00	0.00	0.032
2003	32.05	125.00	-0.38	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2004	28.13	125.00	0.43	0.03	0.01	150.00	0.00	0.029
2005	21.54	125.00	-0.08	0.01	0.00	150.00	0.00	0.046
2007	1.60	125.00	0.17	0.01	0.00	150.00	0.00	0.000
2009	24.45	125.00	0.26	0.02	0.01	150.00	0.00	0.032
2010	16.46	125.00	-0.04	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2090	31.28	125.00	0.38	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2071	35.11	160.00	-1.16	0.06	0.03	150.00	0.00	0.026
2089	29.07	125.00	0.85	0.07	0.05	150.00	0.00	0.026
2070	31.52	160.00	-0.66	0.03	0.01	150.00	0.00	0.028
2093	34.88	125.00	0.08	0.01	0.00	150.00	0.00	0.039
2102	35.31	125.00	-1.48	0.12	0.14	150.00	0.00	0.024
2097	38.66	125.00	-2.05	0.17	0.26	150.00	0.00	0.023
2098	40.26	125.00	-2.01	0.16	0.25	150.00	0.00	0.023
2103	36.45	125.00	-0.87	0.07	0.05	150.00	0.00	0.026
2129	41.51	110.00	-0.41	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2105	21.45	125.00	0.44	0.04	0.01	150.00	0.00	0.029
2104	36.82	125.00	0.42	0.03	0.01	150.00	0.00	0.029
2136	26.15	110.00	-0.18	0.02	0.01	150.00	0.00	0.033
2135	34.26	110.00	-0.05	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2123	22.29	125.00	0.32	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2125	50.38	125.00	1.19	0.10	0.10	150.00	0.00	0.025
2126	45.40	125.00	0.34	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2128	62.43	110.00	-0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.036
2130	36.03	110.00	0.23	0.02	0.01	150.00	0.00	0.031
2131	37.23	110.00	0.20	0.02	0.01	150.00	0.00	0.032
2132	14.16	110.00	0.16	0.02	0.00	150.00	0.00	0.035
2133	16.84	110.00	-0.60	0.06	0.05	150.00	0.00	0.027
2134	14.17	110.00	-0.62	0.07	0.05	150.00	0.00	0.027
2137	207.24	110.00	1.15	0.12	0.17	150.00	0.00	0.025
2198	190.52	110.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.045
2181	242.10	110.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.060
2046	1218.79	110.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.045

2143	44.83	100.00	-0.03	0.00	0.00	140.00	0.00	0.038
2144	30.17	100.00	-0.07	0.01	0.00	140.00	0.00	0.045
2187	5.28	100.00	-0.41	0.05	0.04	140.00	0.00	0.032
2148	55.75	100.00	-0.37	0.05	0.04	140.00	0.00	0.033
2147	55.96	100.00	-0.44	0.06	0.05	140.00	0.00	0.032
2025	18.84	100.00	0.50	0.06	0.06	140.00	0.00	0.031
2026	78.96	100.00	0.52	0.07	0.07	140.00	0.00	0.031
2151	52.82	100.00	0.71	0.09	0.12	140.00	0.00	0.030
2153	53.07	100.00	0.65	0.08	0.10	140.00	0.00	0.030
2152	93.51	100.00	0.09	0.01	0.00	140.00	0.00	0.041
2171	102.59	125.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.037
2156	24.81	80.00	0.22	0.04	0.04	140.00	0.00	0.034
2157	36.13	80.00	0.17	0.03	0.03	140.00	0.00	0.036
2158	35.99	80.00	0.15	0.03	0.02	140.00	0.00	0.037
2159	93.71	80.00	0.23	0.05	0.05	140.00	0.00	0.034
2179	15.68	75.00	-0.03	0.01	0.00	150.00	0.00	0.046
2047	103.37	90.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.044
2160	34.94	80.00	-0.27	0.05	0.06	140.00	0.00	0.033
2162	29.33	80.00	-0.30	0.06	0.07	140.00	0.00	0.033
2161	28.41	80.00	-0.33	0.06	0.09	140.00	0.00	0.032
2163	32.91	80.00	-0.06	0.01	0.00	140.00	0.00	0.040
2164	24.00	80.00	-0.09	0.02	0.01	140.00	0.00	0.039
2037	45.62	90.00	1.00	0.16	0.39	140.00	0.00	0.028
2036	46.68	90.00	0.92	0.14	0.34	140.00	0.00	0.028
2035	5.22	90.00	0.75	0.12	0.23	140.00	0.00	0.029
2020	39.55	90.00	0.51	0.08	0.10	150.00	0.00	0.027
2200	84.12	80.00	0.19	0.04	0.03	140.00	0.00	0.035
2165	87.57	80.00	0.07	0.01	0.00	140.00	0.00	0.041
2166	17.95	125.00	-1.50	0.12	0.17	140.00	0.00	0.027
2169	31.42	125.00	-1.54	0.13	0.18	140.00	0.00	0.027
2170	47.89	125.00	-1.52	0.12	0.17	140.00	0.00	0.027
2188	52.38	125.00	-1.59	0.13	0.19	140.00	0.00	0.027
2172	9.98	125.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2055	120.39	90.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.044
2177	43.19	75.00	-0.03	0.01	0.00	150.00	0.00	0.042
2178	13.07	75.00	-0.03	0.01	0.00	150.00	0.00	0.028
2190	56.32	160.00	-3.03	0.15	0.16	150.00	0.00	0.022
2065	50.09	160.00	-4.42	0.22	0.33	150.00	0.00	0.021
2060	82.74	160.00	-4.37	0.22	0.32	150.00	0.00	0.021
2061	77.40	160.00	-4.01	0.20	0.27	150.00	0.00	0.022
2059	51.94	160.00	-3.90	0.19	0.26	150.00	0.00	0.022
2064	44.60	160.00	-3.80	0.19	0.25	150.00	0.00	0.022
2063	45.36	160.00	-3.87	0.19	0.26	150.00	0.00	0.022
2175	107.32	90.00	0.09	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2176	117.39	90.00	0.08	0.01	0.00	150.00	0.00	0.036
2191	138.58	90.00	0.07	0.01	0.00	150.00	0.00	0.036
2058	131.33	90.00	0.04	0.01	0.00	150.00	0.00	0.039
2056	119.65	90.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.044
2057	112.61	90.00	0.03	0.01	0.00	150.00	0.00	0.042
2078	59.54	160.00	-4.52	0.22	0.34	150.00	0.00	0.021
2075	57.98	160.00	-4.45	0.22	0.33	150.00	0.00	0.021
2167	47.86	125.00	-1.57	0.13	0.18	140.00	0.00	0.027
2168	50.43	125.00	-1.52	0.12	0.17	140.00	0.00	0.027
2145	30.62	100.00	0.31	0.04	0.03	140.00	0.00	0.034
2146	33.12	100.00	0.32	0.04	0.03	140.00	0.00	0.034
2122	24.75	125.00	0.14	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2121	21.42	125.00	0.18	0.01	0.00	150.00	0.00	0.033
2120	40.16	125.00	0.21	0.02	0.00	150.00	0.00	0.032

2119	33.16	125.00	0.24	0.02	0.01	150.00	0.00	0.031
2117	30.15	125.00	0.28	0.02	0.01	150.00	0.00	0.031
2192	17.94	125.00	0.31	0.02	0.01	150.00	0.00	0.031
2118	29.85	125.00	-0.11	0.01	0.00	150.00	0.00	0.039
2116	36.85	125.00	-0.14	0.01	0.00	150.00	0.00	0.033
2140	11.62	110.00	0.23	0.02	0.01	150.00	0.00	0.031
2202	239.13	110.00	0.05	0.00	0.00	150.00	0.00	0.039
2008	23.14	125.00	0.25	0.02	0.01	150.00	0.00	0.031
2084	24.80	125.00	0.18	0.01	0.00	150.00	0.00	0.033
2088	35.74	125.00	0.41	0.03	0.01	150.00	0.00	0.029
2069	35.42	160.00	1.00	0.05	0.02	150.00	0.00	0.026
2067	38.34	160.00	1.03	0.05	0.02	150.00	0.00	0.026
2029	44.99	80.00	-0.54	0.11	0.22	140.00	0.00	0.030
2028	45.20	80.00	-0.50	0.10	0.19	140.00	0.00	0.030
2173	80.16	90.00	0.15	0.02	0.01	150.00	0.00	0.032
2174	107.72	90.00	0.07	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2195	86.25	90.00	0.05	0.01	0.00	150.00	0.00	0.039
2138	108.26	110.00	-0.37	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2139	203.88	110.00	-0.20	0.02	0.01	150.00	0.00	0.032
2182	43.92	80.00	0.48	0.10	0.18	140.00	0.00	0.031
2183	582.74	160.00	-4.52	0.22	0.34	150.00	0.00	0.021
2074	55.10	160.00	-2.60	0.13	0.12	150.00	0.00	0.023
2073	57.98	160.00	-2.66	0.13	0.13	150.00	0.00	0.023
2197	250.98	110.00	-0.17	0.02	0.01	150.00	0.00	0.033
2049	149.02	110.00	-0.15	0.02	0.00	150.00	0.00	0.033
2054	128.29	110.00	-0.05	0.00	0.00	150.00	0.00	0.038
2053	128.61	110.00	-0.07	0.01	0.00	150.00	0.00	0.038
2048	87.87	110.00	-0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.040
2023	54.90	90.00	-0.24	0.04	0.02	150.00	0.00	0.030
2038	33.21	100.00	1.35	0.17	0.41	140.00	0.00	0.027
2039	33.43	100.00	1.30	0.17	0.38	140.00	0.00	0.027
2124	43.74	125.00	1.23	0.10	0.10	150.00	0.00	0.025
2033	53.18	80.00	1.53	0.30	1.52	140.00	0.00	0.026
2034	62.59	80.00	1.39	0.28	1.27	140.00	0.00	0.026
2180	104.26	75.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.041
2141	45.50	90.00	0.13	0.02	0.01	150.00	0.00	0.033
2201	20.37	90.00	0.16	0.03	0.01	150.00	0.00	0.032
2045	168.78	125.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2204	48.29	110.00	0.29	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2186	136.44	100.00	0.29	0.04	0.02	140.00	0.00	0.034
2196	69.71	110.00	-0.55	0.06	0.04	150.00	0.00	0.028
2208	63.61	160.00	-0.55	0.03	0.01	150.00	0.00	0.029
2185	63.65	100.00	0.42	0.05	0.05	140.00	0.00	0.032
2203	41.25	125.00	0.39	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2189	168.29	100.00	-0.12	0.02	0.00	140.00	0.00	0.039
2205	128.75	75.00	-0.12	0.03	0.02	150.00	0.00	0.033
2194	57.97	90.00	0.17	0.03	0.01	150.00	0.00	0.032
2207	7.42	80.00	0.17	0.03	0.03	140.00	0.00	0.035
2193	18.50	125.00	-0.16	0.01	0.00	150.00	0.00	0.033
2206	7.55	110.00	-0.16	0.02	0.00	150.00	0.00	0.033
2199	60.46	75.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.044
2209	20.25	80.00	0.02	0.00	0.00	140.00	0.00	0.060
2300	2.88	160.00	9.23	0.46	1.28	150.00	0.00	0.019
2142	48.93	90.00	0.09	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035

Node Results at 24:00:00 hrs:

Node	Elevation m	Demand L/s	Head m	Pressure m
1001	24.37	0.03	51.66	27.28

1002	26.08	0.01	51.66	25.58
1003	25.90	0.01	51.66	25.76
1004	25.91	0.01	51.66	25.75
1005	24.88	0.01	51.66	26.78
1006	25.22	0.02	51.66	26.43
1007	25.39	0.01	51.66	26.26
1008	25.43	0.02	51.66	26.23
1009	24.90	0.03	51.65	26.75
1010	24.70	0.02	51.66	26.95
1011	24.88	0.01	51.66	26.78
1012	24.55	0.02	51.66	27.11
1013	24.33	0.02	51.68	27.35
1014	23.59	0.02	51.68	28.10
1015	22.97	0.01	51.66	28.70
1016	23.19	0.01	51.66	28.48
1017	25.37	0.02	51.66	26.30
1018	26.29	0.02	51.66	25.37
1019	26.60	0.02	51.66	25.06
1020	26.74	0.01	51.66	24.92
1021	26.85	0.01	51.66	24.81
1022	27.25	0.02	51.66	24.41
1023	26.35	0.01	51.66	25.31
1024	25.91	0.01	51.66	25.75
1025	25.91	0.01	51.66	25.74
1026	24.70	0.01	51.66	26.96
1027	24.83	0.01	51.66	26.83
1028	24.98	0.01	51.68	26.70
1029	25.78	0.02	51.68	25.90
1030	24.95	0.01	51.66	26.71
1031	26.76	0.02	51.66	24.90
1032	25.57	0.02	51.66	26.09
1033	25.90	0.02	51.66	25.77
1034	26.51	0.02	51.66	25.15
1035	24.92	0.02	51.66	26.74
1036	27.68	0.06	51.65	23.97
1037	27.54	0.04	51.65	24.11
1038	27.26	0.01	51.65	24.39
1039	27.72	0.09	51.65	23.93
1040	25.07	0.03	51.66	26.59
1041	24.66	0.03	51.66	27.00
1042	27.02	0.04	51.65	24.64
1043	27.29	0.05	51.65	24.36
1044	24.45	0.02	51.66	27.21
1045	24.56	0.04	51.66	27.09
1046	27.28	0.02	51.67	24.40
1047	27.00	0.03	51.67	24.68
1048	26.57	0.02	51.67	25.10
1049	26.59	0.03	51.67	25.08
1050	27.47	0.03	51.68	24.21
1051	30.93	0.81	51.50	20.57
1052	30.43	0.16	51.50	21.07
1053	25.30	0.00	51.65	26.34
1054	24.14	0.01	51.65	27.50
1055	24.89	0.00	51.65	26.76
1056	25.09	0.00	51.65	26.56
1057	26.87	0.05	51.77	24.90
1058	27.85	0.04	51.77	23.92
1059	22.71	0.03	51.66	28.96
1060	22.49	0.00	51.66	29.18
1061	29.39	0.02	51.65	22.26
1062	27.73	0.02	51.65	23.92
1063	24.83	0.04	51.71	26.89
1064	24.75	0.05	51.72	26.98
1065	45.20	0.00	51.92	6.72
1066	25.71	0.02	51.66	25.95
1067	25.79	0.03	51.66	25.87
1068	27.99	0.02	51.65	23.66
1069	27.55	0.02	51.65	24.10
1070	28.09	0.01	51.65	23.56
1071	24.47	0.05	51.68	27.22
1072	24.67	0.04	51.69	27.02
1073	24.71	0.05	51.69	26.99
1074	26.34	0.08	51.75	25.42
1075	24.60	0.07	51.71	27.11
1076	24.69	0.06	51.72	27.03
1078	29.27	0.86	51.99	22.72
1079	49.79	0.00	52.00	2.21
1080	26.00	0.02	51.66	25.66
1081	24.55	0.02	51.66	27.11
1082	23.91	0.01	51.66	27.75
1083	26.30	0.03	51.66	25.36
1084	24.53	0.03	51.66	27.13
1085	24.18	0.02	51.66	27.48
1086	24.20	0.03	51.66	27.46
1087	23.60	0.07	51.66	28.06
1088	24.08	0.02	51.68	27.60
1089	23.76	0.04	51.67	27.91
1090	24.80	0.02	51.66	26.86
1091	26.22	0.02	51.66	25.44
1092	24.51	0.02	51.66	27.14
1093	25.55	0.02	51.66	26.11
1094	25.22	0.02	51.66	26.44
1095	27.07	0.04	51.66	24.59
1096	27.15	0.09	51.66	24.51
1097	26.85	0.05	51.65	24.80
1098	27.28	0.02	51.68	24.40
1099	26.85	0.03	51.66	24.81
1100	26.53	0.03	51.66	25.13
1101	24.66	0.02	51.68	27.02
1102	22.32	0.01	51.66	29.34
1103	27.93	0.21	51.52	23.59
1104	33.13	0.00	51.50	18.37
1105	33.51	0.01	51.50	17.99
1106	21.44	0.02	51.66	30.22
1107	24.09	0.02	51.66	27.57
1108	26.18	0.04	51.68	25.50
1109	26.24	0.07	51.68	25.44
1110	22.58	0.03	51.66	29.08
1111	22.87	0.01	51.66	28.79
1112	26.24	0.06	51.66	25.42
1113	26.15	0.04	51.66	25.51
1114	25.74	0.06	51.65	25.91
1115	26.31	0.46	51.65	25.33
1116	25.36	0.05	51.66	26.30
1117	25.18	0.02	51.65	26.47
1118	24.69	0.02	51.65	26.96

1119	27.61	0.02	51.65	24.04
1120	27.89	0.02	51.65	23.76
1121	26.84	0.02	51.68	24.84
1122	26.15	0.02	51.68	25.53
1123	25.78	0.03	51.67	25.89
1124	26.15	0.03	51.67	25.52
1125	27.93	0.07	51.67	23.74
1126	27.89	0.04	51.65	23.76
1127	27.86	0.05	51.65	23.80
1128	28.18	0.10	51.65	23.48
1129	29.63	0.04	51.65	22.02
1130	26.10	0.02	51.66	25.56
1131	25.94	0.02	51.67	25.73
1132	24.97	0.02	51.69	26.71
1133	25.48	0.01	51.65	26.17
1134	22.27	0.01	51.75	29.48
1135	22.78	0.01	51.75	28.97
1136	25.55	0.02	51.65	26.10
1137	25.06	0.00	51.65	26.59
1138	28.39	0.10	51.65	23.27
1139	26.39	0.66	51.69	25.29
1140	25.81	0.05	51.76	25.95
1141	24.45	0.31	51.74	27.29
1142	25.29	0.03	51.70	26.41
1143	25.76	0.06	51.69	25.93
1144	24.16	0.01	51.75	27.60
1145	23.32	0.01	51.75	28.43
1146	24.01	0.02	51.75	27.75
1147	23.87	0.01	51.75	27.89
1148	22.30	0.01	51.75	29.45
1149	25.83	0.06	51.74	25.91
1150	25.32	0.04	51.68	26.36
1151	22.54	0.01	51.66	29.13
1152	23.38	0.03	51.66	28.28
1153	23.62	0.01	51.66	28.04
1154	23.57	0.03	51.66	28.09
1155	24.22	0.03	51.66	27.44
1156	24.12	0.03	51.66	27.54
1157	24.48	0.02	51.66	27.18
1158	23.80	0.02	51.66	27.86
1159	24.20	0.02	51.66	27.46
1160	22.67	0.16	51.66	28.99
1161	24.26	0.02	51.66	27.40
1162	24.84	0.02	51.66	26.81
1163	26.55	0.04	51.67	25.12
1164	26.04	0.02	51.65	25.61
1165	27.49	0.07	51.65	24.16
1166	27.09	0.02	51.65	24.56
1167	26.51	0.15	51.65	25.14
1168	24.25	0.15	51.65	27.41
1169	27.67	0.02	51.65	23.98
1170	27.52	0.02	51.65	24.13
1171	27.93	0.02	51.65	23.72
1172	28.61	0.02	51.65	23.04
1173	28.65	0.21	51.65	23.00
1174	27.23	0.05	51.67	24.44
1175	26.88	0.06	51.66	24.78
1176	27.69	0.12	51.58	23.90
1177	30.67	0.00	51.65	20.98
1178	33.41	0.01	51.65	18.25
1179	27.05	0.02	51.68	24.63
1180	22.24	0.00	51.66	29.43
1181	21.38	0.00	51.66	30.28
1182	23.78	0.00	51.66	27.88
1183	26.84	0.02	51.65	24.81
1184	26.11	0.00	51.65	25.54
1185	24.68	0.00	51.65	26.97
1186	24.38	0.00	51.66	27.27
1197	29.63	0.00	51.65	22.03
1077	52.00	-8.77	52.00	-0.00 Reservoir

Link Results at 24:00:00 hrs:

Setting	Reaction	Link	Length m	F-Factor	Diameter mm	Flow L/s	Velocity m/s	Headloss /1000m
2079	150.00	0.00	516.50	0.027	160.00	0.86	0.04	0.02
2012	150.00	0.00	18.07	0.036	125.00	0.09	0.01	0.00
2011	150.00	0.00	16.52	0.031	125.00	0.10	0.01	0.00
2013	150.00	0.00	19.91	0.032	110.00	0.16	0.02	0.00
2127	150.00	0.00	37.76	0.031	110.00	0.22	0.02	0.01
2087	150.00	0.00	17.46	0.029	125.00	0.45	0.04	0.02
2015	150.00	0.00	23.76	0.034	110.00	-0.10	0.01	0.00
2017	150.00	0.00	23.79	0.030	110.00	0.30	0.03	0.01
2016	150.00	0.00	23.97	0.030	110.00	0.32	0.03	0.02
2018	150.00	0.00	14.96	0.031	110.00	0.24	0.03	0.01
2019	150.00	0.00	20.01	0.000	110.00	0.02	0.00	0.00
2041	150.00	0.00	25.20	0.000	125.00	0.01	0.00	0.00
2044	150.00	0.00	233.84	0.000	125.00	0.00	0.00	0.00
2052	150.00	0.00	193.17	0.037	110.00	-0.02	0.00	0.00
2051	150.00	0.00	178.77	0.040	110.00	-0.04	0.00	0.00
2050	150.00	0.00	152.66	0.035	110.00	-0.12	0.01	0.00
2184	150.00	0.00	612.22	0.022	160.00	-4.04	0.20	0.28
2077	150.00	0.00	59.91	0.022	160.00	-3.69	0.18	0.23

2076	60.64	160.00	-3.76	0.19	0.24	150.00	0.00	0.022
2080	79.03	160.00	-7.91	0.39	0.96	150.00	0.00	0.019
2081	64.58	125.00	-0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.069
2082	32.28	125.00	0.18	0.01	0.00	150.00	0.00	0.033
2083	34.10	125.00	0.16	0.01	0.00	150.00	0.00	0.032
2085	42.81	125.00	0.48	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2014	22.50	110.00	-0.08	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2086	37.98	125.00	0.37	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2092	24.36	125.00	-0.71	0.06	0.04	150.00	0.00	0.027
2096	19.34	125.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.200
2101	6.72	125.00	1.36	0.11	0.12	150.00	0.00	0.024
2099	44.01	125.00	0.27	0.02	0.01	150.00	0.00	0.031
2100	39.01	125.00	0.60	0.05	0.03	150.00	0.00	0.028
2106	20.58	125.00	-0.46	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2107	21.14	125.00	0.30	0.02	0.01	150.00	0.00	0.030
2110	3.80	125.00	-0.64	0.05	0.03	150.00	0.00	0.027
2109	34.64	125.00	0.40	0.03	0.01	150.00	0.00	0.029
2108	38.35	125.00	0.22	0.02	0.00	150.00	0.00	0.032
2113	23.02	125.00	0.35	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2111	21.07	125.00	-0.45	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2112	1.89	125.00	0.56	0.05	0.02	150.00	0.00	0.029
2115	29.99	125.00	-0.46	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2114	7.01	125.00	-0.29	0.02	0.01	150.00	0.00	0.032
2095	40.51	125.00	0.33	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2022	37.81	90.00	0.37	0.06	0.05	150.00	0.00	0.028
2021	35.84	90.00	0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.042
2024	55.04	90.00	-0.30	0.05	0.04	150.00	0.00	0.029
2066	29.75	160.00	0.94	0.05	0.02	150.00	0.00	0.027
2149	34.38	100.00	0.10	0.01	0.00	140.00	0.00	0.039
2155	11.94	100.00	-1.27	0.16	0.37	140.00	0.00	0.027
2154	9.61	100.00	-1.29	0.16	0.37	140.00	0.00	0.027
2091	24.09	125.00	-0.74	0.06	0.04	150.00	0.00	0.027
2150	33.23	100.00	0.07	0.01	0.00	140.00	0.00	0.042
2027	23.15	80.00	0.04	0.01	0.00	140.00	0.00	0.046
2030	20.27	80.00	0.09	0.02	0.01	140.00	0.00	0.039
2031	21.43	80.00	-0.13	0.03	0.02	140.00	0.00	0.037
2032	24.77	80.00	-0.03	0.01	0.00	140.00	0.00	0.044
2040	247.15	110.00	0.16	0.02	0.00	150.00	0.00	0.033
2042	5.72	75.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2043	28.02	160.00	0.04	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2062	52.39	160.00	-3.39	0.17	0.20	150.00	0.00	0.022
2068	41.35	160.00	0.92	0.05	0.02	150.00	0.00	0.027
2072	31.41	160.00	-1.31	0.07	0.03	150.00	0.00	0.025
2094	68.21	125.00	0.87	0.07	0.05	150.00	0.00	0.026
2001	16.57	160.00	1.12	0.06	0.03	150.00	0.00	0.026
2002	11.12	160.00	0.17	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2006	36.98	125.00	0.16	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2003	32.05	125.00	-0.32	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2004	28.13	125.00	0.37	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2005	21.54	125.00	-0.07	0.01	0.00	150.00	0.00	0.047
2007	1.60	125.00	0.15	0.01	0.00	150.00	0.00	0.050
2009	24.45	125.00	0.23	0.02	0.00	150.00	0.00	0.031
2010	16.46	125.00	-0.04	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2090	31.28	125.00	0.32	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2071	35.11	160.00	-1.00	0.05	0.02	150.00	0.00	0.026
2089	29.07	125.00	0.73	0.06	0.04	150.00	0.00	0.027
2070	31.52	160.00	-0.57	0.03	0.01	150.00	0.00	0.029
2093	34.88	125.00	0.07	0.01	0.00	150.00	0.00	0.042

2102	35.31	125.00	-1.27	0.10	0.11	150.00	0.00	0.025
2097	38.66	125.00	-1.76	0.14	0.20	150.00	0.00	0.024
2098	40.26	125.00	-1.72	0.14	0.19	150.00	0.00	0.024
2103	36.45	125.00	-0.75	0.06	0.04	150.00	0.00	0.027
2129	41.51	110.00	-0.35	0.04	0.02	150.00	0.00	0.029
2105	21.45	125.00	0.37	0.03	0.01	150.00	0.00	0.029
2104	36.82	125.00	0.36	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2136	26.15	110.00	-0.16	0.02	0.00	150.00	0.00	0.033
2135	34.26	110.00	-0.05	0.00	0.00	150.00	0.00	0.036
2123	22.29	125.00	0.28	0.02	0.01	150.00	0.00	0.031
2125	50.38	125.00	1.02	0.08	0.07	150.00	0.00	0.026
2126	45.40	125.00	0.29	0.02	0.01	150.00	0.00	0.031
2128	62.43	110.00	-0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.049
2130	36.03	110.00	0.20	0.02	0.01	150.00	0.00	0.032
2131	37.23	110.00	0.17	0.02	0.00	150.00	0.00	0.032
2132	14.16	110.00	0.14	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2133	16.84	110.00	-0.51	0.05	0.04	150.00	0.00	0.028
2134	14.17	110.00	-0.53	0.06	0.04	150.00	0.00	0.028
2137	207.24	110.00	0.98	0.10	0.13	150.00	0.00	0.025
2198	190.52	110.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.030
2181	242.10	110.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.081
2046	1218.79	110.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.045
2143	44.83	100.00	-0.03	0.00	0.00	140.00	0.00	0.034
2144	30.17	100.00	-0.06	0.01	0.00	140.00	0.00	0.046
2187	5.28	100.00	-0.35	0.04	0.03	140.00	0.00	0.033
2148	55.75	100.00	-0.31	0.04	0.03	140.00	0.00	0.034
2147	55.96	100.00	-0.38	0.05	0.04	140.00	0.00	0.033
2025	18.84	100.00	0.43	0.05	0.05	140.00	0.00	0.032
2026	78.96	100.00	0.44	0.06	0.05	140.00	0.00	0.032
2151	52.82	100.00	0.61	0.08	0.09	140.00	0.00	0.030
2153	53.07	100.00	0.55	0.07	0.08	140.00	0.00	0.031
2152	93.51	100.00	0.07	0.01	0.00	140.00	0.00	0.041
2171	102.59	125.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.050
2156	24.81	80.00	0.19	0.04	0.03	140.00	0.00	0.035
2157	36.13	80.00	0.14	0.03	0.02	140.00	0.00	0.037
2158	35.99	80.00	0.13	0.02	0.01	140.00	0.00	0.037
2159	93.71	80.00	0.20	0.04	0.03	140.00	0.00	0.035
2179	15.68	75.00	-0.02	0.01	0.00	150.00	0.00	0.031
2047	103.37	90.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.043
2160	34.94	80.00	-0.23	0.05	0.05	140.00	0.00	0.034
2162	29.33	80.00	-0.26	0.05	0.06	140.00	0.00	0.034
2161	28.41	80.00	-0.28	0.06	0.07	140.00	0.00	0.033
2163	32.91	80.00	-0.05	0.01	0.00	140.00	0.00	0.043
2164	24.00	80.00	-0.08	0.02	0.01	140.00	0.00	0.039
2037	45.62	90.00	0.86	0.14	0.29	140.00	0.00	0.029
2036	46.68	90.00	0.79	0.12	0.25	140.00	0.00	0.029
2035	5.22	90.00	0.65	0.10	0.17	140.00	0.00	0.030
2020	39.55	90.00	0.44	0.07	0.07	150.00	0.00	0.028
2200	84.12	80.00	0.16	0.03	0.02	140.00	0.00	0.036
2165	87.57	80.00	0.06	0.01	0.00	140.00	0.00	0.042
2166	17.95	125.00	-1.29	0.10	0.13	140.00	0.00	0.028
2169	31.42	125.00	-1.32	0.11	0.13	140.00	0.00	0.028
2170	47.89	125.00	-1.30	0.11	0.13	140.00	0.00	0.028
2188	52.38	125.00	-1.36	0.11	0.14	140.00	0.00	0.028
2172	9.98	125.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.000
2055	120.39	90.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.060
2177	43.19	75.00	-0.02	0.01	0.00	150.00	0.00	0.040
2178	13.07	75.00	-0.02	0.01	0.00	150.00	0.00	0.057

2190	56.32	160.00	-2.59	0.13	0.12	150.00	0.00	0.023
2065	50.09	160.00	-3.79	0.19	0.25	150.00	0.00	0.022
2060	82.74	160.00	-3.74	0.19	0.24	150.00	0.00	0.022
2061	77.40	160.00	-3.44	0.17	0.21	150.00	0.00	0.022
2059	51.94	160.00	-3.35	0.17	0.19	150.00	0.00	0.022
2064	44.60	160.00	-3.26	0.16	0.19	150.00	0.00	0.022
2063	45.36	160.00	-3.32	0.16	0.19	150.00	0.00	0.022
2175	107.32	90.00	0.08	0.01	0.00	150.00	0.00	0.036
2176	117.39	90.00	0.07	0.01	0.00	150.00	0.00	0.036
2191	138.58	90.00	0.06	0.01	0.00	150.00	0.00	0.038
2058	131.33	90.00	0.04	0.01	0.00	150.00	0.00	0.039
2056	119.65	90.00	0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.045
2057	112.61	90.00	0.03	0.00	0.00	150.00	0.00	0.039
2078	59.54	160.00	-3.88	0.19	0.26	150.00	0.00	0.022
2075	57.98	160.00	-3.81	0.19	0.25	150.00	0.00	0.022
2167	47.86	125.00	-1.34	0.11	0.14	140.00	0.00	0.028
2168	50.43	125.00	-1.31	0.11	0.13	140.00	0.00	0.028
2145	30.62	100.00	0.26	0.03	0.02	140.00	0.00	0.034
2146	33.12	100.00	0.28	0.04	0.02	140.00	0.00	0.034
2122	24.75	125.00	0.12	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2121	21.42	125.00	0.15	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2120	40.16	125.00	0.18	0.01	0.00	150.00	0.00	0.033
2119	33.16	125.00	0.21	0.02	0.00	150.00	0.00	0.032
2117	30.15	125.00	0.24	0.02	0.00	150.00	0.00	0.032
2192	17.94	125.00	0.26	0.02	0.01	150.00	0.00	0.032
2118	29.85	125.00	-0.09	0.01	0.00	150.00	0.00	0.040
2116	36.85	125.00	-0.12	0.01	0.00	150.00	0.00	0.035
2140	11.62	110.00	0.20	0.02	0.01	150.00	0.00	0.033
2202	239.13	110.00	0.04	0.00	0.00	150.00	0.00	0.040

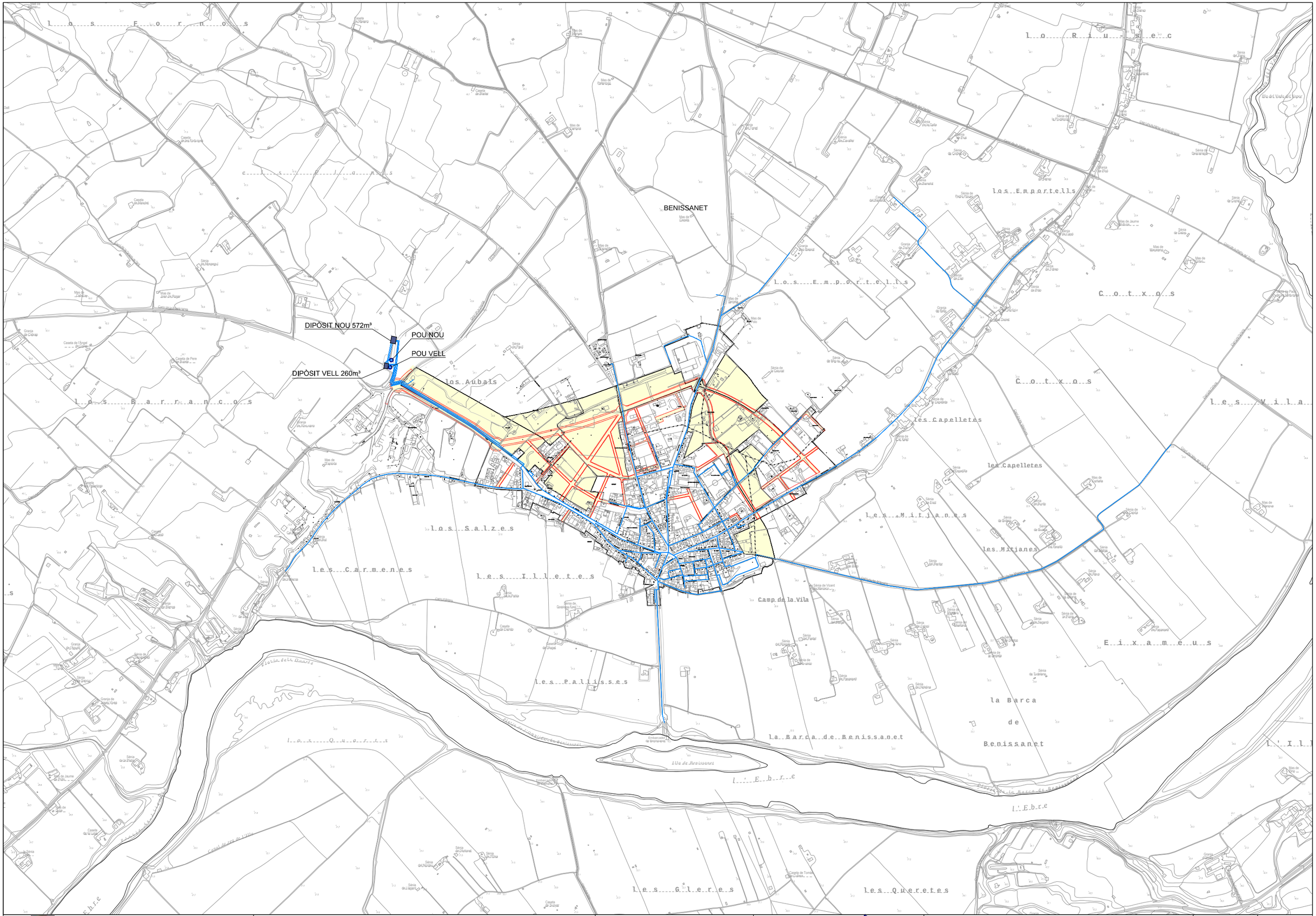
2008	23.14	125.00	0.21	0.02	0.00	150.00	0.00	0.033
2084	24.80	125.00	0.15	0.01	0.00	150.00	0.00	0.036
2088	35.74	125.00	0.35	0.03	0.01	150.00	0.00	0.030
2069	35.42	160.00	0.86	0.04	0.02	150.00	0.00	0.027
2067	38.34	160.00	0.88	0.04	0.02	150.00	0.00	0.027
2029	44.99	80.00	-0.46	0.09	0.17	140.00	0.00	0.031
2028	45.20	80.00	-0.43	0.08	0.14	140.00	0.00	0.031
2173	80.16	90.00	0.13	0.02	0.01	150.00	0.00	0.033
2174	107.72	90.00	0.06	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2195	86.25	90.00	0.04	0.01	0.00	150.00	0.00	0.041
2138	108.26	110.00	-0.32	0.03	0.02	150.00	0.00	0.030
2139	203.88	110.00	-0.17	0.02	0.00	150.00	0.00	0.033
2182	43.92	80.00	0.41	0.08	0.13	140.00	0.00	0.031
2183	582.74	160.00	-3.87	0.19	0.26	150.00	0.00	0.022
2074	55.10	160.00	-2.23	0.11	0.09	150.00	0.00	0.023
2073	57.98	160.00	-2.28	0.11	0.10	150.00	0.00	0.023
2197	250.98	110.00	-0.15	0.02	0.00	150.00	0.00	0.033
2049	149.02	110.00	-0.13	0.01	0.00	150.00	0.00	0.034
2054	128.29	110.00	-0.04	0.00	0.00	150.00	0.00	0.042
2053	128.61	110.00	-0.06	0.01	0.00	150.00	0.00	0.037
2048	87.87	110.00	-0.02	0.00	0.00	150.00	0.00	0.027
2023	54.90	90.00	-0.21	0.03	0.02	150.00	0.00	0.031
2038	33.21	100.00	1.16	0.15	0.31	140.00	0.00	0.028
2039	33.43	100.00	1.11	0.14	0.29	140.00	0.00	0.028
2124	43.74	125.00	1.06	0.09	0.08	150.00	0.00	0.025
2033	53.18	80.00	1.31	0.26	1.14	140.00	0.00	0.026
2034	62.59	80.00	1.19	0.24	0.96	140.00	0.00	0.027
2180	104.26	75.00	0.01	0.00	0.00	150.00	0.00	0.043
2141	45.50	90.00	0.11	0.02	0.01	150.00	0.00	0.034

```
  2201                20.37     90.00      0.14      0.02      0.01
150.00      0.00     0.033
  2045               168.78    125.00      0.00      0.00      0.00
150.00      0.00     0.000
  2204                48.29    110.00      0.25      0.03      0.01
150.00      0.00     0.031
  2186               136.44    100.00      0.25      0.03      0.02
140.00      0.00     0.035
  2196                69.71    110.00     -0.47      0.05      0.03
150.00      0.00     0.028
  2208                63.61    160.00     -0.47      0.02      0.01
150.00      0.00     0.030
  2185                63.65    100.00      0.36      0.05      0.03
140.00      0.00     0.033
  2203                41.25    125.00      0.34      0.03      0.01
150.00      0.00     0.030
  2189               168.29    100.00     -0.10      0.01      0.00
140.00      0.00     0.039
  2205               128.75     75.00     -0.10      0.02      0.01
150.00      0.00     0.034
  2194                57.97     90.00      0.15      0.02      0.01
150.00      0.00     0.032
  2207                 7.42     80.00      0.15      0.03      0.02
140.00      0.00     0.036
  2193                18.50    125.00     -0.14      0.01      0.00
150.00      0.00     0.035
  2206                 7.55    110.00     -0.14      0.01      0.00
150.00      0.00     0.032
  2199                60.46     75.00      0.01      0.00      0.00
150.00      0.00     0.050
  2209                20.25     80.00      0.01      0.00      0.00
140.00      0.00     0.041
  2300                 2.88    160.00      7.91      0.39      0.96
150.00      0.00     0.019
  2142                48.93     90.00      0.07      0.01      0.00
150.00      0.00     0.036

  Analysis ended Thu Oct 03 13:55:10 2019
```

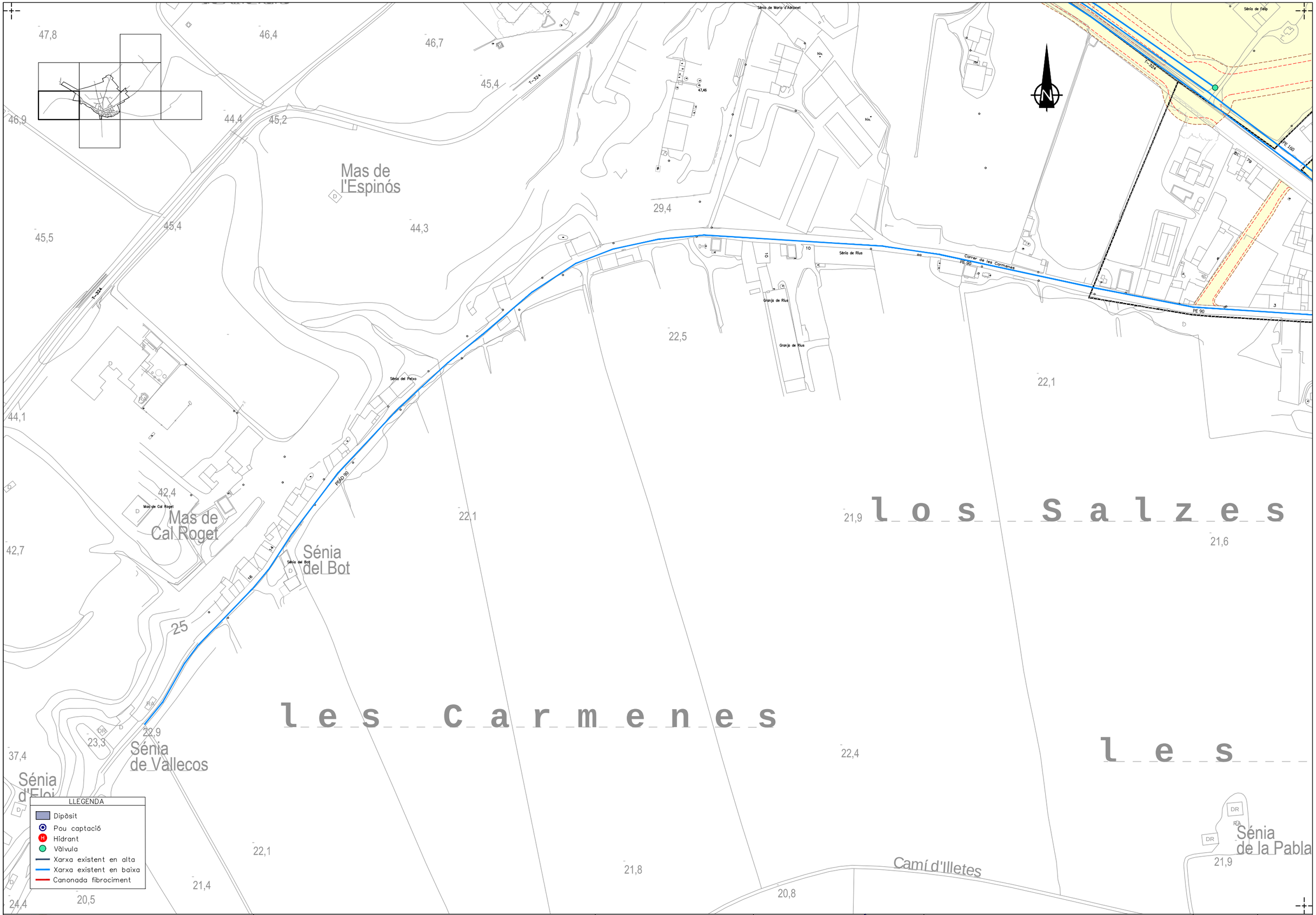
DOCUMENT NÚM. 2

PLÀNOLS

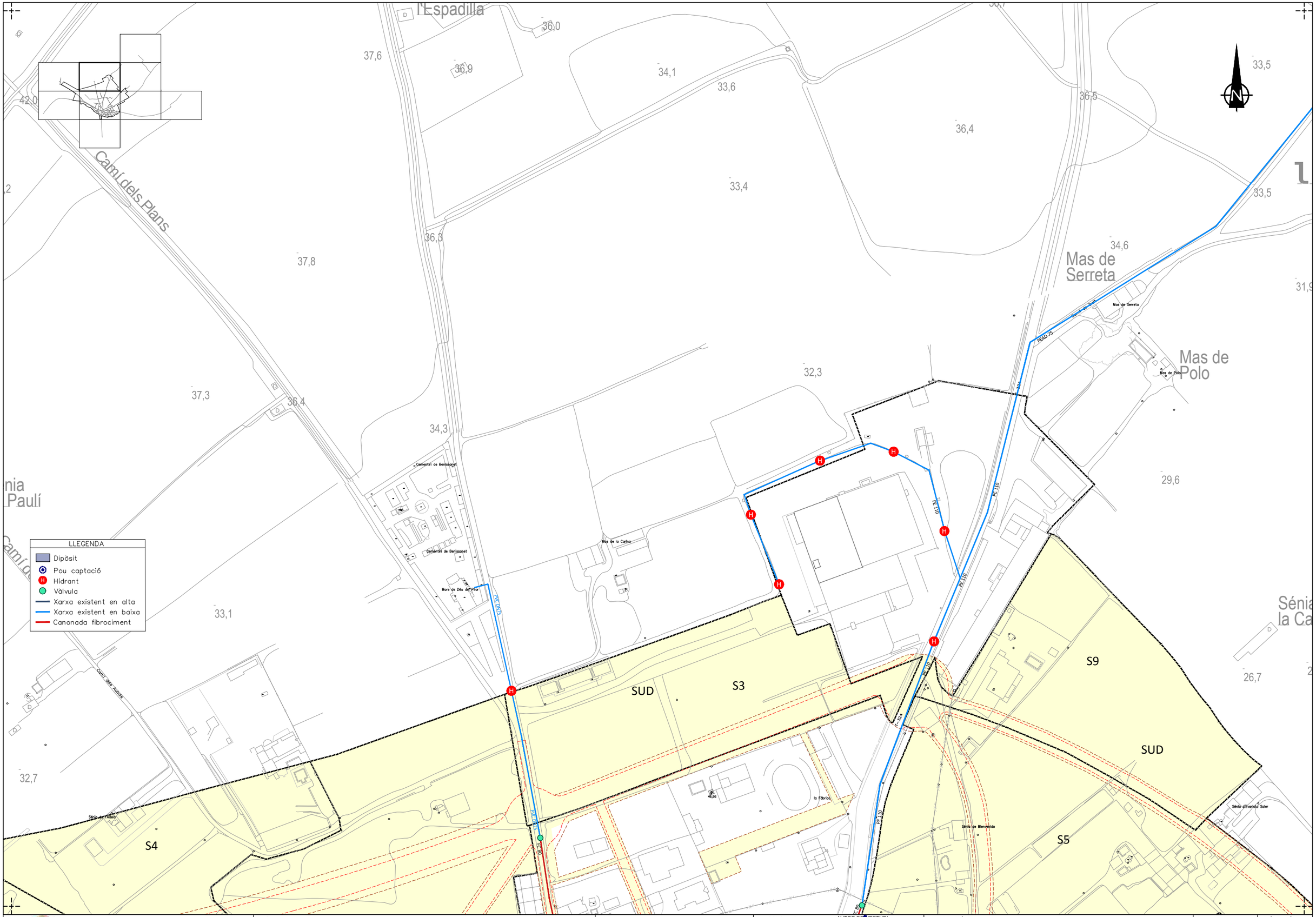


AJUNTAMENT DE BENISSANET	TITOL PLA DIRECTOR DE LA XARXA D'ABASTAMENT MUNICIPAL DE BENISSANET	ESCALES: 1:10.000 0 250 ORIGINALS A3 GRÀFIQUES	CONSULTOR ADESTI INGENYERIA	AUTOR DEL ESTUDI ALBERT PUIGBULL ANGUERA	NOM DEL PLÀNOL: PLANTA GENERAL - XARXA D'ABASTAMENT ACTUAL	DATA: SETEMBRE 2019 NOM FITXER: 1F1.DWG	PLÀNOL NÚM. 1 FULL 1 DE 1

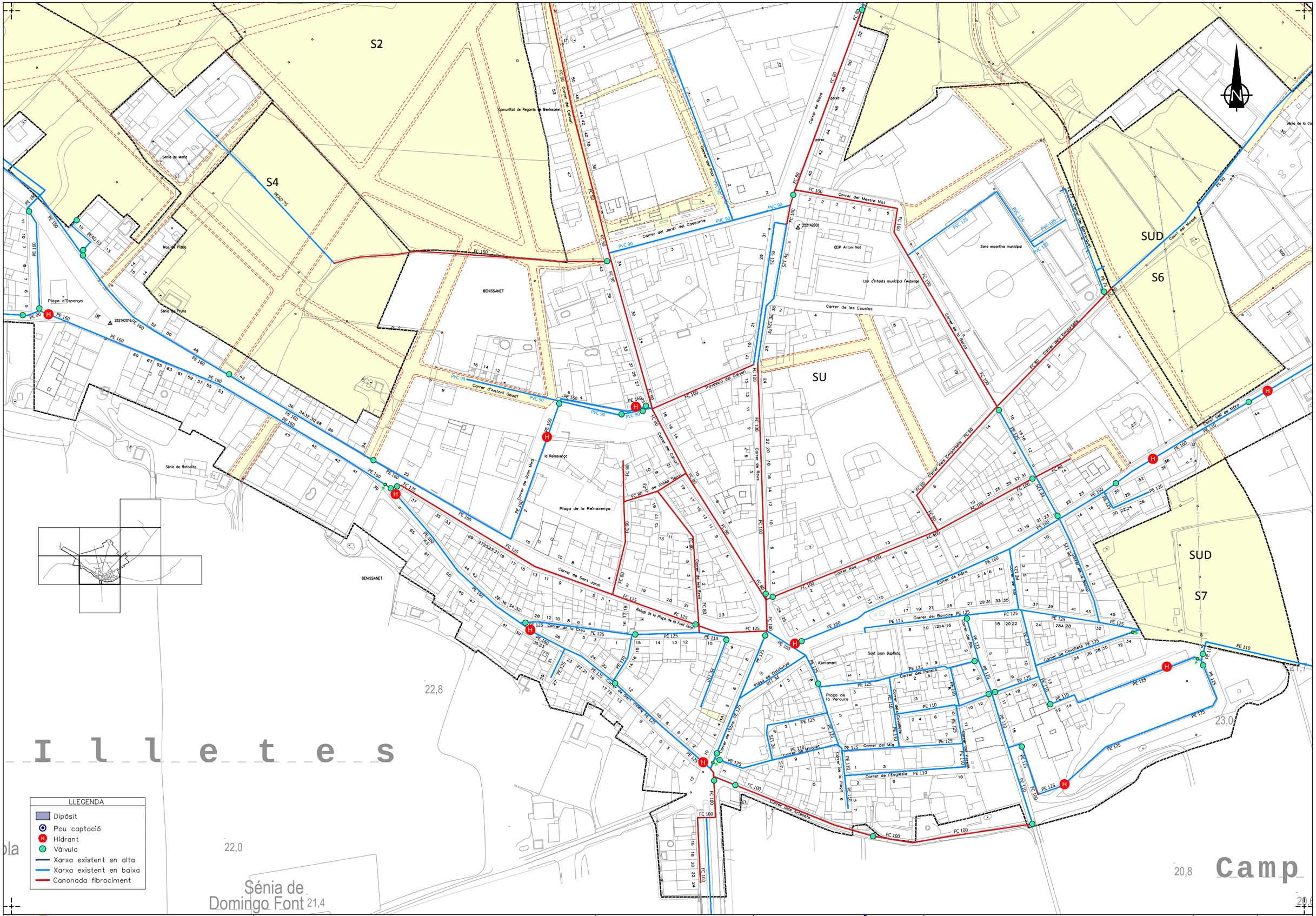
AJUNTAMENT DE BENISSANET	TITOL: PLA DIRECTOR DE LA XARXA D'ABASTAMENT MUNICIPAL DE BENISSANET	ESCALES: 1:2000 ORIGINALS A3 — 0 — 50 GRÀFIQUES	CONSULTOR: ADESTI INGENYERIA	AUTOR DE L'ESTUDI: ALBERT REBULL ANGUERA	NOM DEL PLÀNOL: PLANTA GENERAL - XARXA D'ABASTAMENT ACTUAL	DATA: SETEMBRE 2019 — NOM FITXER: 2F1.DWG — PLÀNOL NÚM. 2 — FULL 1 DE 9



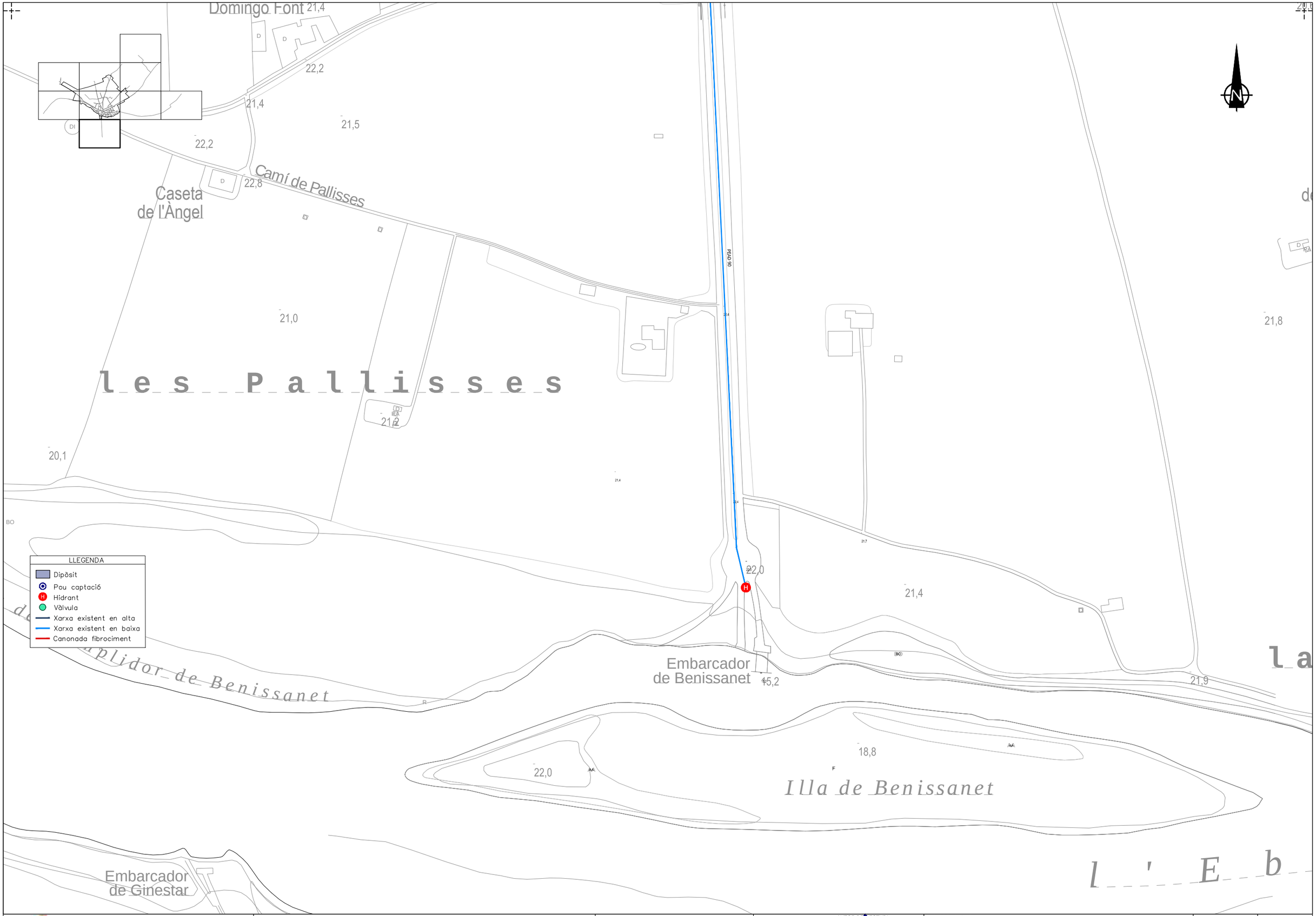
AJUNTAMENT DE BENISSANET	TITOL: PLA DIRECTOR DE LA XARXA D'ABASTAMENT MUNICIPAL DE BENISSANET	ESCALES: 1:2000 ORIGINALS A3 — 0 50 GRÀFIQUES	CONSULTOR: ADESTI INGENYERIA	AUTOR DE L'ESTUDI: ALBERT REBULL ANGUERA	NOM DEL PLÀNOL: PLANTA GENERAL - XARXA D'ABASTAMENT ACTUAL	DATA: SETEMBRE 2019 — NOM FITXER: 2F2.DWG — PLÀNOL NÚM. 2 — FULL 2 DE 9



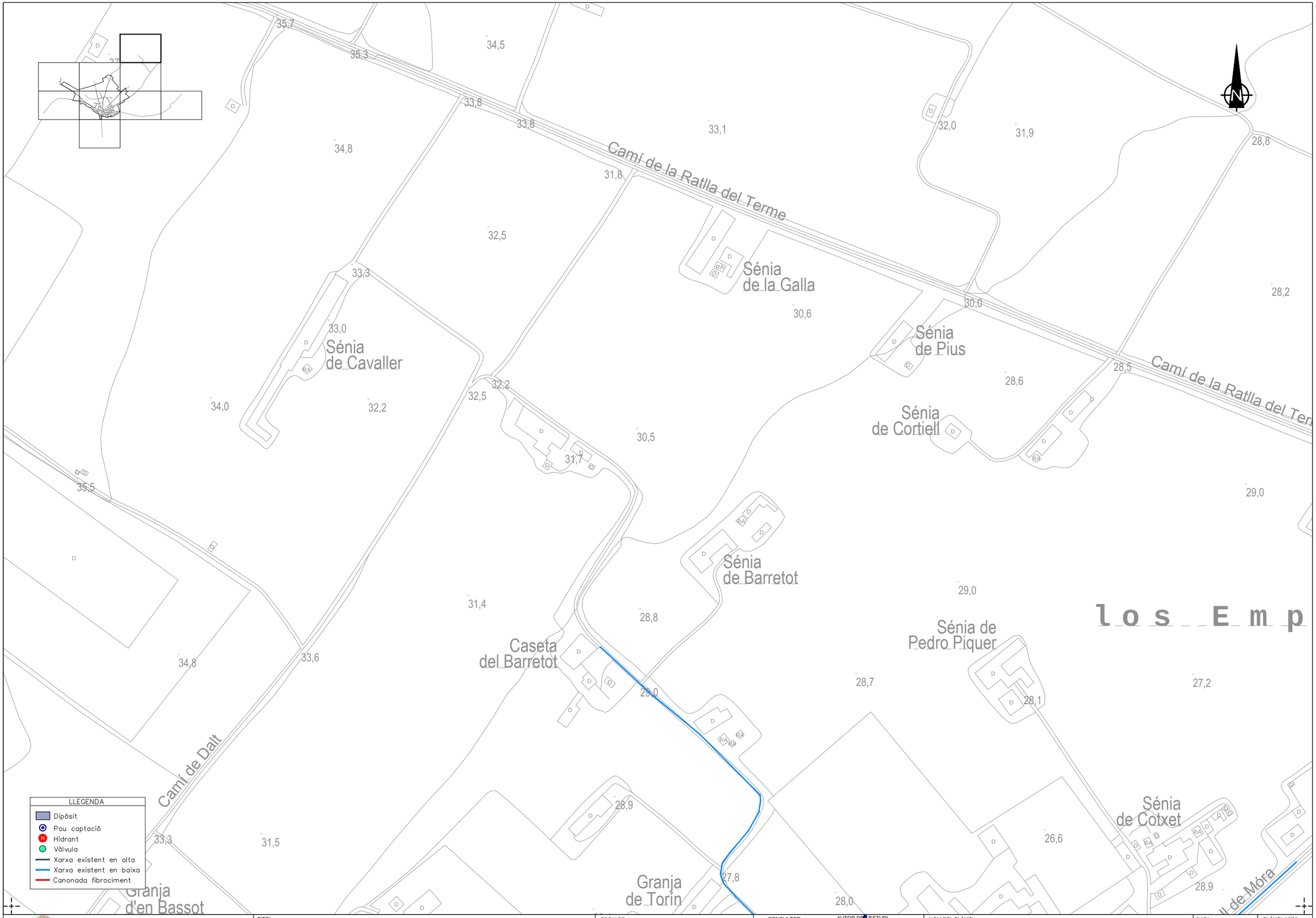
AJUNTAMENT DE BENISSANET	TITOL PLA DIRECTOR DE LA XARXA D'ABASTAMENT MUNICIPAL DE BENISSANET	ESCALES: 1:2000 ORIGINALS A3 0 50 GRÀFIQUES	CONSULTOR ADESTI INGENYERIA	AUTOR DE L'ESTUDI ALBERT REBULL ANGUERA	NOM DEL PLÀNOL: PLANTA GENERAL - XARXA D'ABASTAMENT ACTUAL	DATA: SETEMBRE 2019 NOM FITXER: 2F3.DWG PLÀNOL NÚM. 2 FULL 3 DE 9



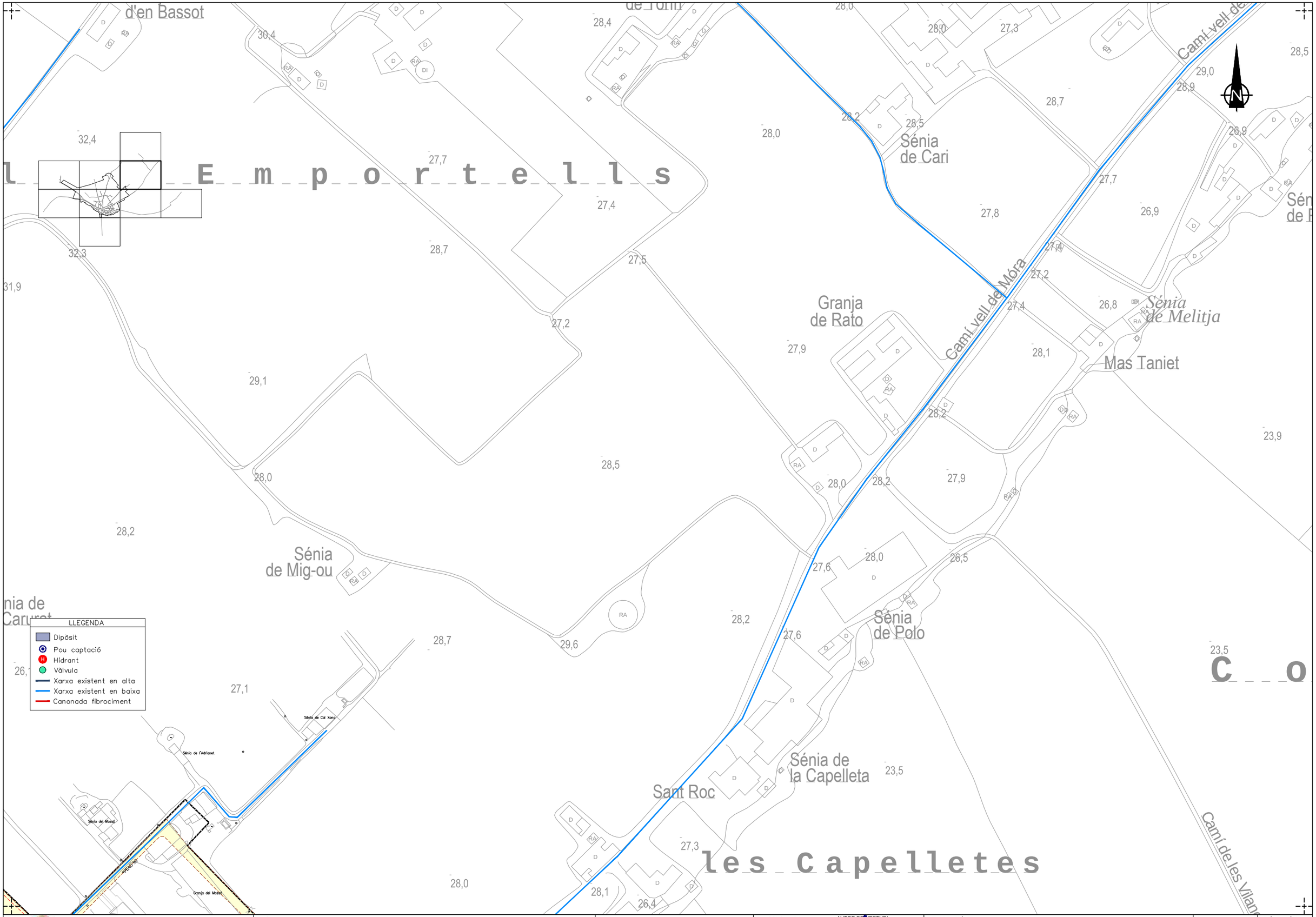
AJUNTAMENT DE BENISSANET	TITOL: PLA DIRECTOR DE LA XARXA D'ABASTAMENT MUNICIPAL DE BENISSANET	ESCALES: 1:2000 ORIGINALS A3 — 0 — 50 GRÀFIQUES	CONSULTOR: ADESTI INGENYERIA	AUTOR DE L'ESTUDI: ALBERT REBULL ANGUERA	NOM DEL PLÀNOL: PLANTA GENERAL - XARXA D'ABASTAMENT ACTUAL	DATA: SETEMBRE 2019 — NOM FITXER: 2F4.DWG — PLÀNOL NÚM. 2 — FULL 4 DE 9



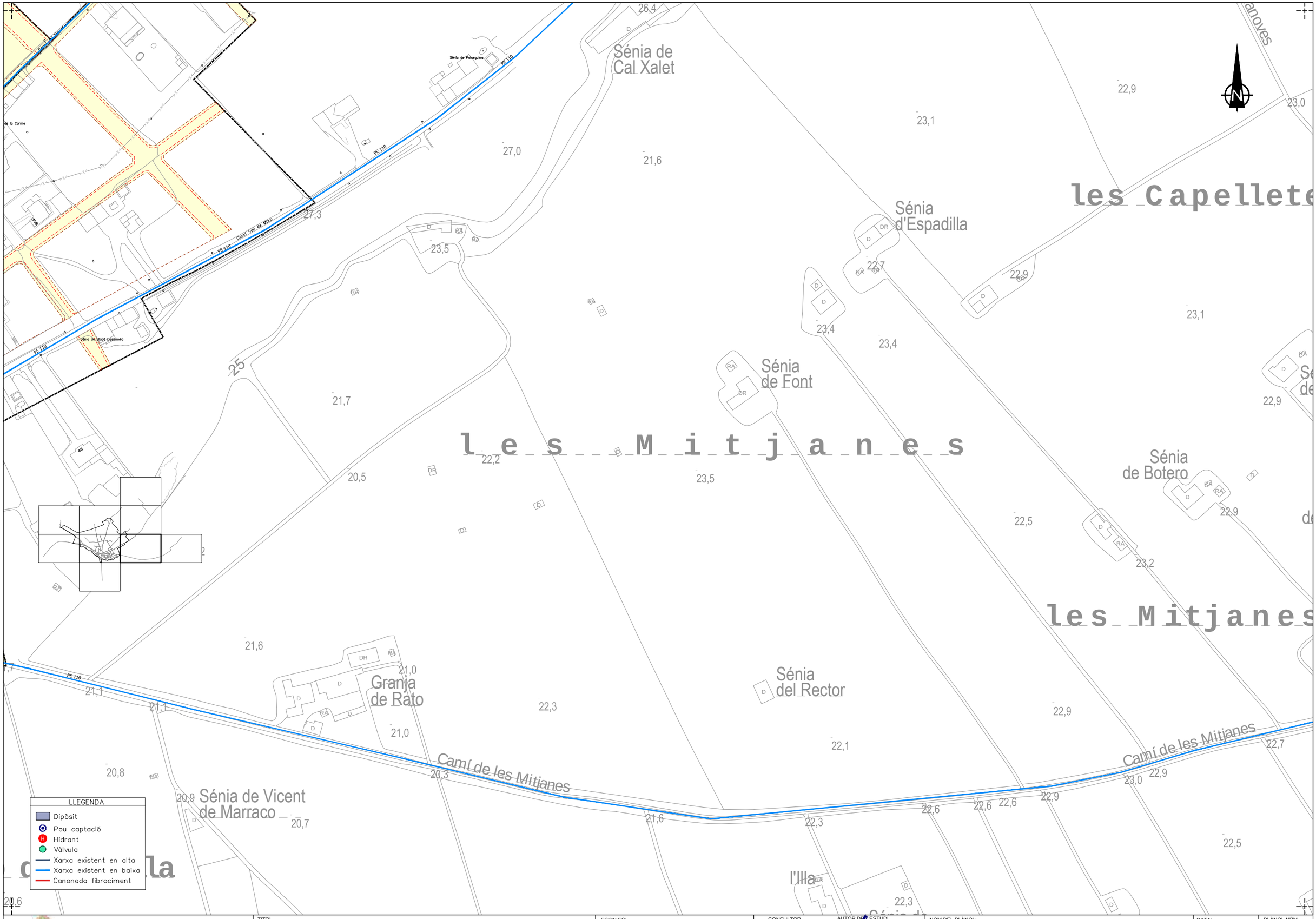
AJUNTAMENT DE BENISSANET	TITOL PLA DIRECTOR DE LA XARXA D'ABASTAMENT MUNICIPAL DE BENISSANET	ESCALES: 1:2000 0 50 ORIGINALS A3 GRÀFIQUES	CONSULTOR ADESTI INGENYERIA	AUTOR DEL ESTUDI ALBERT PEDULL ANGUERA	NOM DEL PLÀNOL: PLANTA GENERAL - XARXA D'ABASTAMENT ACTUAL	DATA: SETEMBRE 2019 NOM FITXER: 2F5.DWG	PLÀNOL NÚM. 2 FULL 5 DE 9



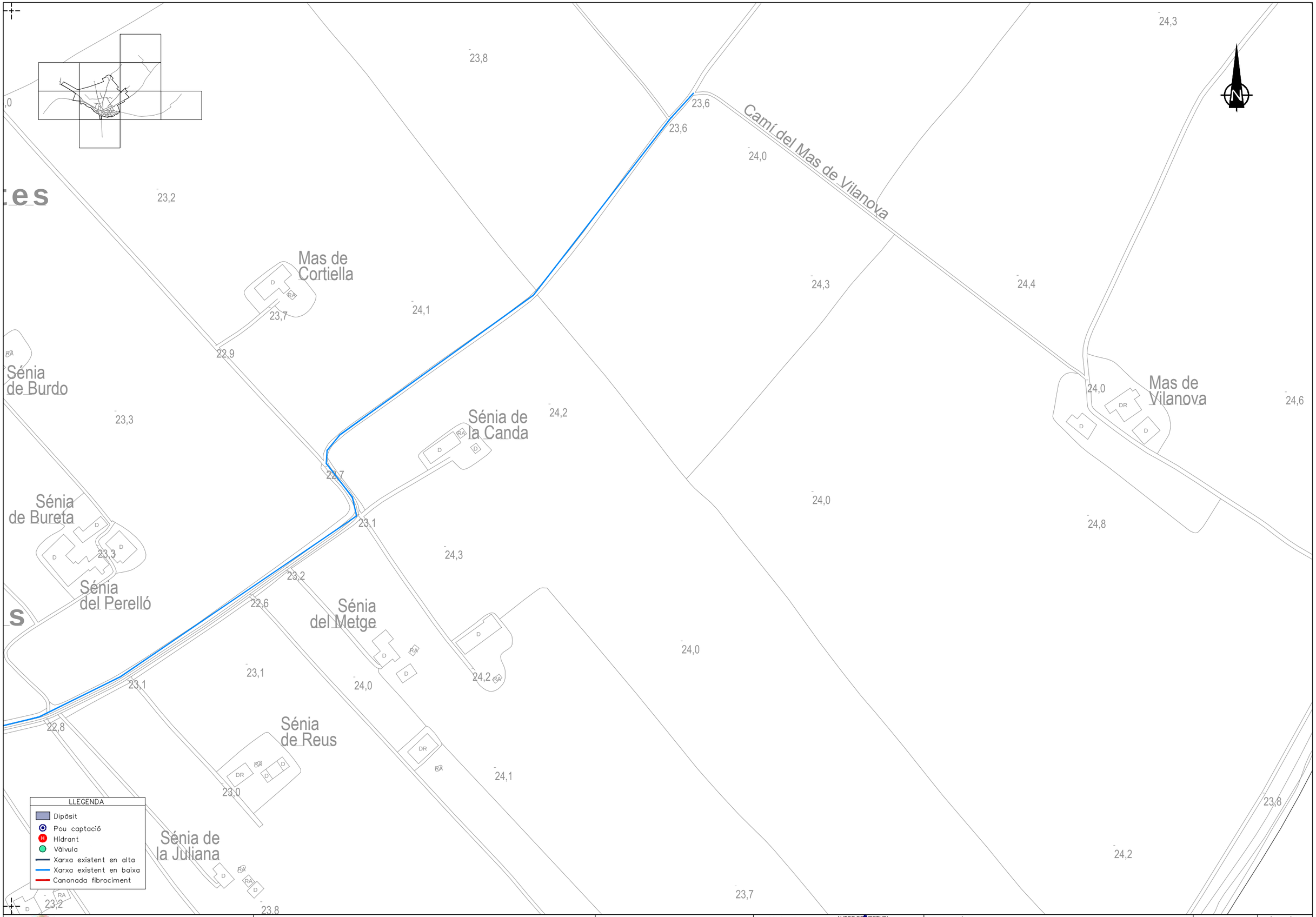
AJUNTAMENT DE BENISSANET	TITOL PLA DIRECTOR DE LA XARXA D'ABASTAMENT MUNICIPAL DE BENISSANET	ESCALES: 1:2000 0 — 50 ORIGINALS A3 GRÀFIQUES	CONSULTOR ADESTI INGENYERIA	AUTOR DEL ESTUDI ALBERT ESCULL ANGUERA	NOM DEL PLÀNOL: PLANTA GENERAL - XARXA D'ABASTAMENT ACTUAL	DATA: SETEMBRE 2019 NOM FITXER: 2F6.DWG	PLÀNOL NÚM. 2 FULL 6 DE 9



AJUNTAMENT DE BENISSANET	TITOL: PLA DIRECTOR DE LA XARXA D'ABASTAMENT MUNICIPAL DE BENISSANET	ESCALES: 1:2000 ORIGINALS A3 — 0 50 GRÀFIQUES	CONSULTOR: ADESTI INGENYERIA	AUTOR DE L'ESTUDI: ALBERT REBULL ANGUERA	NOM DEL PLÀNOL: PLANTA GENERAL - XARXA D'ABASTAMENT ACTUAL	DATA: SETEMBRE 2019 — NOM FITXER: 2F7.DWG — PLÀNOL NÚM. 2 — FULL 7 DE 9



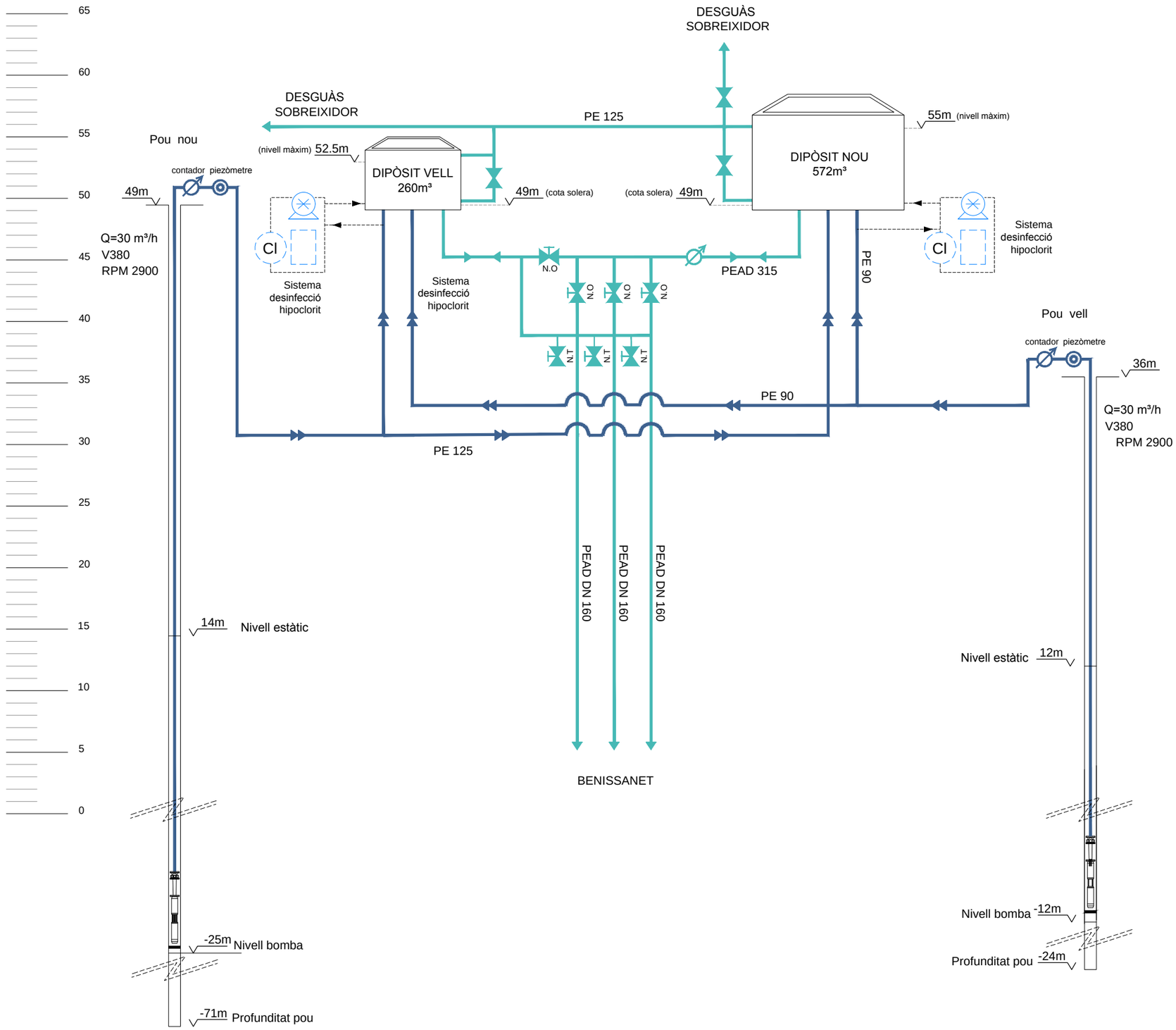
AJUNTAMENT DE BENISSANET	TITOL PLA DIRECTOR DE LA XARXA D'ABASTAMENT MUNICIPAL DE BENISSANET	ESCALES: 1:2000 0 — 50 ORIGINALS A3 — GRÀFIQUES	CONSULTOR ADESTI INGENYERIA	AUTOR DE L'ESTUDI ALBERT PREGUILL ANGUERA	NOM DEL PLÀNOL: PLANTA GENERAL - XARXA D'ABASTAMENT ACTUAL	DATA: SETEMBRE 2019 NOM FITXER: 2F8.DWG	PLÀNOL NÚM. 2 FULL 8 DE 9



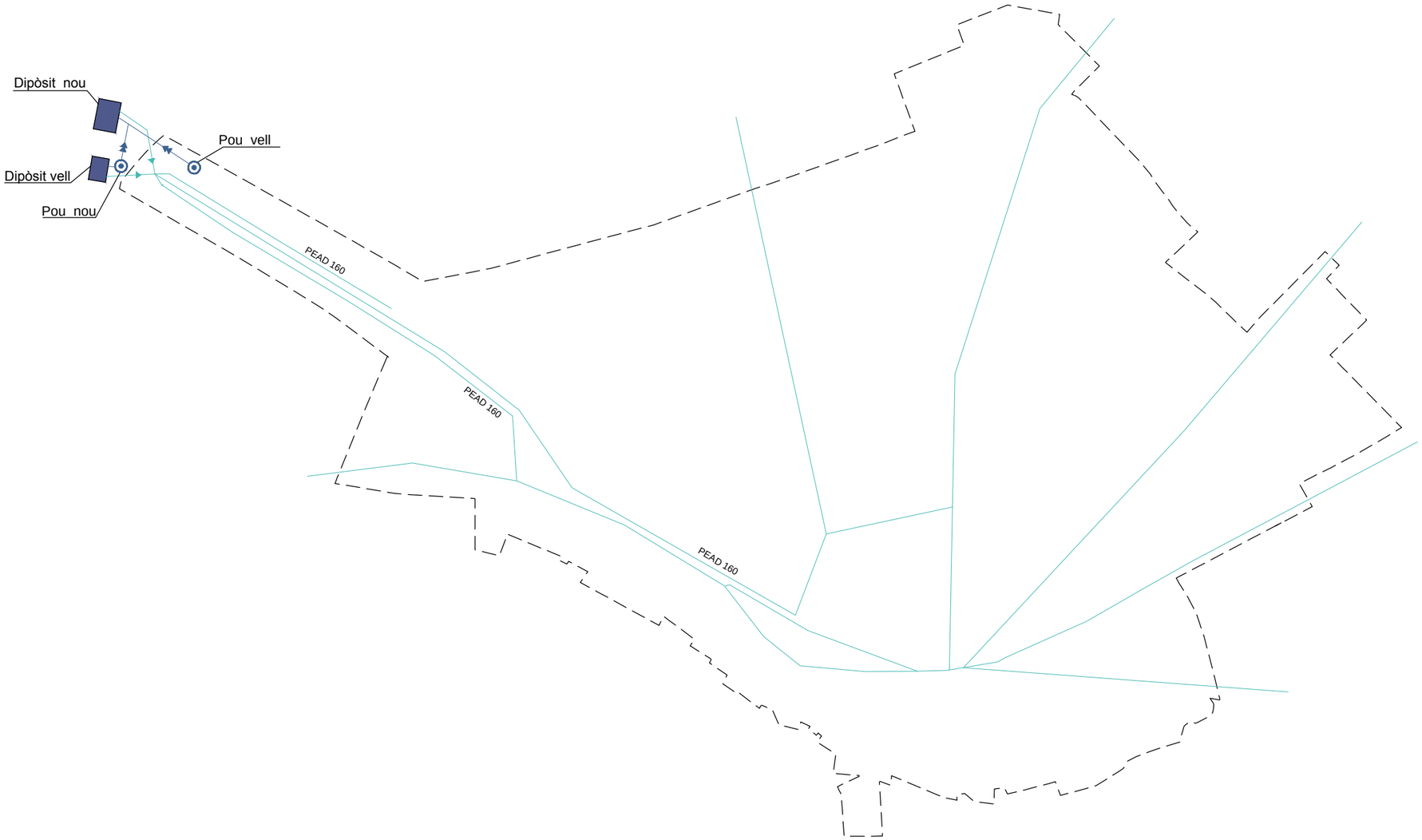
AJUNTAMENT DE BENISSANET	TITOL PLA DIRECTOR DE LA XARXA D'ABASTAMENT MUNICIPAL DE BENISSANET	ESCALES: 1:2000 0 — 50 ORIGINALS A3 — GRÀFIQUES	CONSULTOR ADESTI INGENYERIA	AUTOR DE L'ESTUDI ALBERT PUIGBULL ANGUERA	NOM DEL PLÀNOL: PLANTA GENERAL - XARXA D'ABASTAMENT ACTUAL	DATA: SETEMBRE 2019 NOM FITXER: 2F9.DWG	PLÀNOL NÚM. 2 FULL 9 DE 9

AJUNTAMENT DE BENISSANET	TITOL PLA DIRECTOR DE LA XARXA D'ABASTAMENT MUNICIPAL DE BENISSANET	ESCALES: S/E ORIGINALS A3 GRÀFIQUES	CONSULTOR ADESTI INGENYERIA	AUTOR DEL ESTUDI ALBERT PUIGDOLL ANGUERA	NOM DEL PLÀNOL: PLANTA SECTORS - XARXA D'ABASTAMENT ACTUAL	DATA: SETEMBRE 2019 NOM FITXER: 3F1.DWG	PLÀNOL NÚM. 3 FULL 1 DE 1

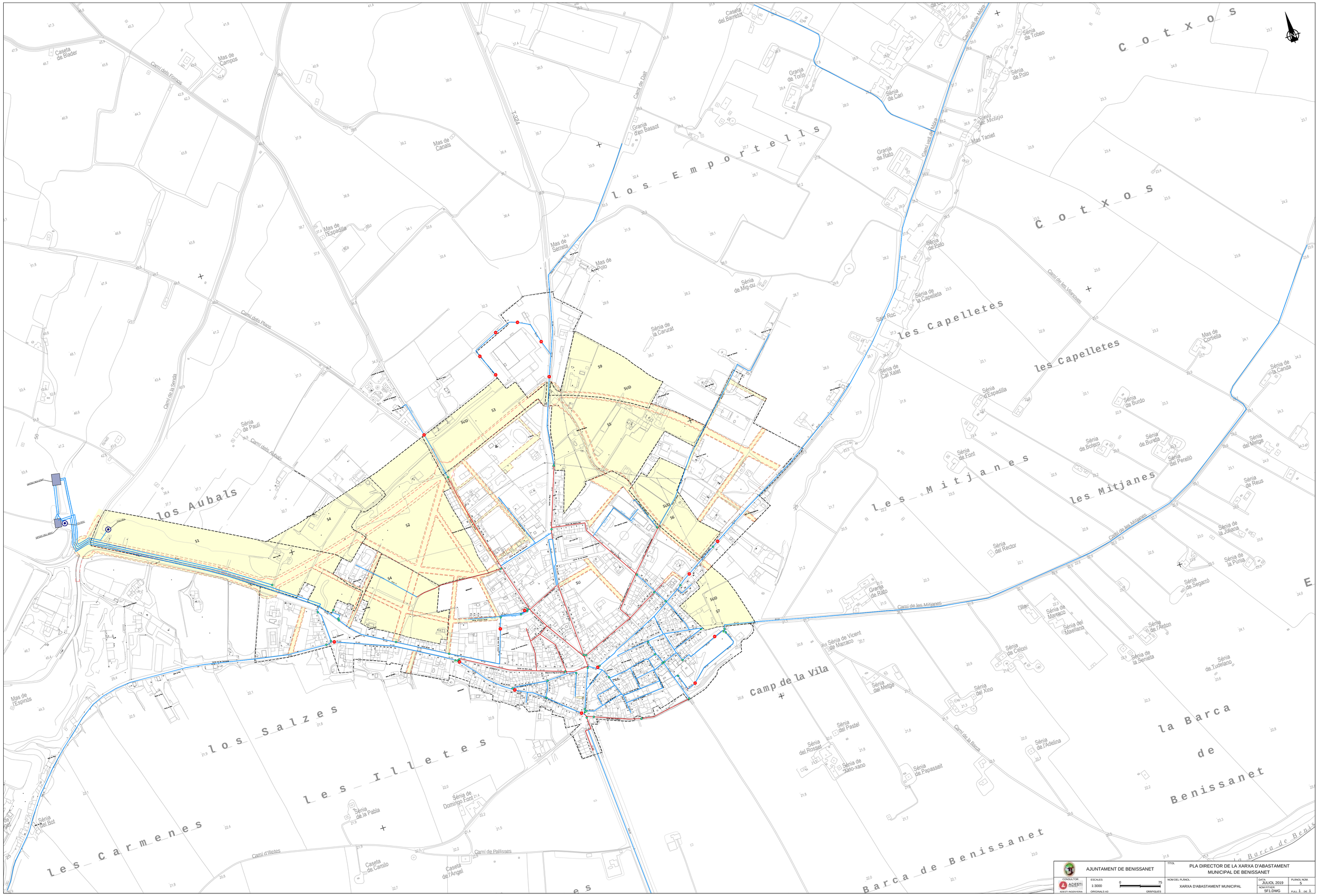
ESQUEMA VERTICAL



AJUNTAMENT DE BENISSANET	TITOL: PLA DIRECTOR DE LA XARXA D'ABASTAMENT MUNICIPAL DE BENISSANET	ESCALES: ORIGINALS A3 GRÀFIQUES	CONSULTOR: ADESTI INGENYERIA	AUTOR DE L'ESTUDI: ALBERT REBULL ANGUERA	NOM DEL PLÀNOL: ESQUEMA VERTICAL ACTUAL	DATA: SETEMBRE 2019 / NOM FITXER: 4F1.DWG / PLÀNOL NÚM. 4 / FULL 1 DE 1



AJUNTAMENT DE BENISSANET	TITOL PLA DIRECTOR DE LA XARXA D'ABASTAMENT MUNICIPAL DE BENISSANET	ESCALES: ORIGINALS A3 GRÀFIQUES	CONSULTOR ADESTI INGENYERIA	AUTOR DE L'ESTUDI ALBERT REBULL ANGUERA	NOM DEL PLÀNOL: ESQUEMA HORITZONAL ACTUAL	DATA: SETEMBRE 2019 NOM FITXER: 4F1.DWG PLÀNOL NÚM. 4 FULL 1 DE 1



AJUNTAMENT DE BENISSANET		TITOL: PLA DIRECTOR DE LA XARXA D'ABASTAMENT MUNICIPAL DE BENISSANET	
CONSULTOR: ADESTI INGENIERIA	ESCALES: 1:3000 ORIGINALS A3	NOM DEL PLÀNOL: XARXA D'ABASTAMENT MUNICIPAL	DATA: JULIOL 2019 / PLÀNOL NÚM. 5 / NOM FITXER: SF1.DWG / FULL 1 DE 1

DOCUMENT NÚM. 3

ARXIUS SIG DEL PLA DIRECTOR
(SUPORT INFORMÀTIC)

Fitxer corresponent a CANONADES

XA111E1M430265L.shp

wkt_geom	ARC_ID	MATCAT_ID	Diameter	Longitud	Mun_INE
MultiLineString ((300410.96820000000298023 4548405.06289999932050705, 300410.48209999967366457 4548402.22430000267922878))	0	pe	160	2.879920685	430265
MultiLineString ((301233.24969999957829714 4547766.39719999954104424, 301247.24981875566300005 4547757.54002964496612549))	2001	pe	160	16.56661679	430265
MultiLineString ((301247.24981875566300005 4547757.54002964496612549, 301256.64290000032633543 4547751.59750000014901161))	2002	pe	160	11.11501839	430265
MultiLineString ((301385.08880000002682209 4547779.30650000087916851, 301353.21490000002086163 4547775.92060000076889992))	2003	pe	125	32.05323416	430265
MultiLineString ((301360.80389999970793724 4547748.8335999995470047, 301353.21490000002086163 4547775.92060000076889992))	2004	pe	125	28.13002826	430265
MultiLineString ((301368.91330000013113022 4547728.87890000082552433, 301360.80389999970793724 4547748.8335999995470047))	2005	pe	125	21.53955479	430265
MultiLineString ((301385.08880000002682209 4547779.30650000087916851, 301379.58679999969899654 4547815.87299999967217445))	2006	pe	125	36.97811415	430265
MultiLineString ((301385.08880000002682209 4547779.30650000087916851, 301386.66459880606271327 4547779.05649247672408819))	2007	pe	125	1.595507956	430265
MultiLineString ((301410.80927383794914931 4547775.22583186160773039, 301433.65849999990314245 4547771.60070000030100346))	2008	pe	125	23.13501064	430265
MultiLineString ((301386.66459880606271327 4547779.05649247672408819, 301410.80927383794914931 4547775.22583186160773039))	2009	pe	125	24.44666221	430265
MultiLineString ((301264.71520000044256449 4547732.7215999998152256, 301269.63999999966472387 4547717.01099999994039536))	2010	pe	125	16.46440425	430265

wkt_geom	ARC_ID	MATCAT_ID	Diameter	Longitud	Mun_INE
MultiLineString ((301395.29030000045895576 4547745.56000000052154064, 301391.17182224371936172 4547761.55343707464635372))	2011	pe	125	16.51520174	430265
MultiLineString ((301391.17182224371936172 4547761.55343707464635372, 301386.66459999978542328 4547779.05650000087916851))	2012	pe	125	18.07407713	430265
MultiLineString ((301313.02639999985694885 4547696.42650000005960464, 301310.22479925357038155 4547716.13789989426732063))	2013	pe	110	19.90950156	430265
MultiLineString ((301310.22479925397783518 4547716.13789989426732063, 301307.05939999967813492 4547738.40880000218749046))	2014	pe	110	22.49472703	430265
MultiLineString ((301343.92009999975562096 4547744.3738000001758337, 301349.27859999984502792 4547721.22509999945759773))	2015	pe	110	23.76080457	430265
MultiLineString ((301216.51429999992251396 4547725.6931999996304512, 301236.6549313081195578 4547738.69462431035935879))	2016	pe	110	23.97252727	430265
MultiLineString ((301236.6549313081195578 4547738.69462431035935879, 301256.64290000032633543 4547751.59750000014901161))	2017	pe	110	23.79081952	430265
MultiLineString ((301278.46480000019073486 4547694.10400000028312206, 301280.0473176377126947 4547679.23290187586098909))	2018	pe	110	14.95506341	430265
MultiLineString ((301280.0473176377126947 4547679.23290187586098909, 301282.1650000000372529 4547659.3328000009059906))	2019	pe	110	20.01246195	430265
MultiLineString ((301137.89090000186115503 4547994.30650000087916851, 301176.13243385311216116 4548004.39330503344535828))	2020	pvc	90	39.54944433	430265
MultiLineString ((301212.69190899736713618 4548014.03646588791161776, 301247.34960000030696392 4548023.17799999937415123))	2021	pvc	90	35.84303547	430265

wkt_geom	ARC_ID	MATCAT_ID	Diameter	Longitud	Mun_INE
MultiLineString ((301176.13243385212263092 4548004.39330503437668085, 301212.69190899736713618 4548014.03646588791161776))	2022	pvc	90	37.80986345	430265
MultiLineString ((301174.20710000023245811 4548117.02710000053048134, 301193.42467819713056087 4548065.59822654724121094))	2023	pvc	90	54.90213417	430265
MultiLineString ((301193.42467819713056087 4548065.59822654724121094, 301212.69189999997615814 4548014.0364999994635582))	2024	pvc	90	55.04395953	430265
MultiLineString ((301233.24969999957829714 4547766.39719999954104424, 301232.59726718429010361 4547785.22559886332601309))	2025	fc	100	18.83969937	430265
MultiLineString ((301232.59726718429010361 4547785.22559886332601309, 301229.86296467977808788 4547864.1341653261333704))	2026	fc	100	78.95592613	430265
MultiLineString ((301395.54839999973773956 4547859.39389999955892563, 301416.07459999993443489 4547870.10850000008940697))	2027	fc	80	23.15442808	430265
MultiLineString ((301232.59729999955743551 4547785.22560000047087669, 301208.44452426402131096 4547823.43352240510284901))	2028	fc	80	45.20179101	430265
MultiLineString ((301208.44452426402131096 4547823.43352240510284901, 301184.40670000016689301 4547861.45959999971091747))	2029	fc	80	44.98665994	430265
MultiLineString ((301167.25389999989420176 4547850.64900000020861626, 301184.40670000016689301 4547861.45959999971091747))	2030	fc	80	20.27529581	430265
MultiLineString ((301146.78589999955147505 4547844.3068000003695488, 301167.25389999989420176 4547850.64900000020861626))	2031	fc	80	21.42807796	430265
MultiLineString ((301146.48749999981373549 4547869.07289999909698963, 301146.78589999955147505 4547844.3068000003695488))	2032	fc	80	24.7678976	430265

wkt_geom	ARC_ID	MATCAT_ID	Diameter	Longitud	Mun_INE
MultiLineString ((301250.08880000002682209 4548032.39330000057816505, 301268.64292534324340522 4548082.2289796844124794))	2033	fc	80	53.1775379	430265
MultiLineString ((301268.64292534324340522 4548082.2289796844124794, 301290.47979999985545874 4548140.88199999928474426))	2034	fc	80	62.58614772	430265
MultiLineString ((301139.28917171899229288 4547989.2783921342343092, 301137.89090000186115503 4547994.30650000087916851))	2035	fc	90	5.218911047	430265
MultiLineString ((301151.79483210033504292 4547944.30736900866031647, 301139.28917171899229288 4547989.2783921342343092))	2036	fc	90	46.67745133	430265
MultiLineString ((301164.01699999999254942 4547900.35579999908804893, 301151.79483210033504292 4547944.30736900866031647))	2037	fc	90	45.61931396	430265
MultiLineString ((301164.01699999999254942 4547900.35579999908804893, 301194.47841270640492439 4547913.5886866133660078))	2038	fc	100	33.21154848	430265
MultiLineString ((301194.47841270529897884 4547913.58868661150336266, 301225.14429999981075525 4547926.91039999946951866))	2039	fc	100	33.43448356	430265
MultiLineString ((301349.80150000005960464 4548338.20500000007450581, 301340.34850000031292439 4548366.87600000016391277, 301331.06639999989420176 4548403.26249999925494194, 301309.62399999983608723 4548414.446000000461936, 301295.92399999964982271 4548419.553999999538064, 301265.22489999979734421 4548409.04040000028908253, 301219.48000000044703484 4548388.61700000055134296, 301223.55080000031739473 4548376.48379999957978725, 301240.51699999999254942 4548334.52300000004470348))	2040	pe	110	247.1512523	430265

wkt_geom	ARC_ID	MATCAT_ID	Diameter	Longitud	Mun_INE
MultiLineString ((301392.28129999991506338 4548001.01369999907910824, 301413.64230000041425228 4548014.37859999947249889))	2041	pvc	125	25.19747751	430265
MultiLineString ((301431.75399999972432852 4547983.62910000048577785, 301436.82799999974668026 4547986.27639999985694885))	2042	pe	75	5.723082499	430265
MultiLineString ((300819.23849999997764826 4547994.5494999997317791, 300825.08920000027865171 4548000.80599999986588955, 300813.75600000005215406 4548010.68700000084936619, 300816.72769999969750643 4548013.9635000005364418))	2043	pe	160	28.02509906	430265
MultiLineString ((301196.76719999965280294 4547653.91469999961555004, 301207.94660810998175293 4547420.33828573394566774))	2044	pe	125	233.843795	430265
MultiLineString ((301207.94660810998175293 4547420.33828573394566774, 301214.82459999993443489 4547276.63330000080168247, 301220.49780000001192093 4547252.37360000051558018))	2045	pe	125	168.7837061	430265

wkt_geom	ARC_ID	MATCAT_ID	Diameter	Longitud	Mun_INE
4547704.37372154369950294, 301795.51769999973475933 4547689.22699999995529652, 301889.92499999981373549 4547666.53109999932348728, 301978.95779999997466803 4547653.30890000052750111, 302183.96779999975115061 4547672.96629999950528145, 302225.803999999538064 4547681.18559999950230122, 302271.93010000046342611 4547694.76490000076591969, 302353.81170000042766333 4547714.41919999942183495, 302402.65380000043660402 4547738.49440000019967556, 302545.61699999962002039 4547835.62939999997615814, 302543.16779999993741512 4547846.83709999918937683, 302527.30030000023543835 4547867.43539999984204769, 302527.86249999981373549 4547875.25950000062584877, 302535.72929999977350235 4547884.78969999961555004,	2046	pe	110	1218.785826	430265
MultiLineString ((301673.46810000017285347 4548211.87959999963641167, 301688.69529999978840351 4548194.37879999913275242, 301693.49990000016987324 4548193.93209999985992908, 301747.62530000042170286 4548246.34549999982118607))	2047	pe	90	103.3673206	430265
MultiLineString ((302332.80709999985992908 4548707.08679999969899654, 302267.82870000042021275 4548647.94219999946653843))	2048	pe	110	87.86510215	430265
MultiLineString ((302065.06413977727061138 4548385.99701334536075592, 302044.78980000037699938 4548357.02979999966919422, 301998.26740000024437904 4548253.32729999907314777))	2049	pe	110	149.0172014	430265

wkt_geom	ARC_ID	MATCAT_ID	Diameter	Longitud	Mun_INE
MultiLineString ((302157.95789999980479479 4548507.09769999980926514, 302106.91959999967366457 4548439.64130000025033951, 302073.74710000026971102 4548398.40289999917149544, 302065.06413977727061138 4548385.99701334536075592))	2050	pe	110	152.6561687	430265
MultiLineString ((302267.82870000042021275 4548647.94219999946653843, 302214.18929999973624945 4548584.92520000040531158, 302157.95789999980479479 4548507.09769999980926514))	2051	pe	110	178.7707153	430265
MultiLineString ((301912.46999999973922968 4548836.88120000064373016, 301943.27900000009685755 4548808.41939999908208847, 301973.33899999968707561 4548783.50090000033378601, 302009.1261999998241663 4548747.4188000001013279, 302009.38009999971836805 4548744.17049999907612801, 302008.31359999999403954 4548736.9635000005364418, 302001.90359999984502792 4548725.62710000015795231, 301991.23629999998956919 4548712.93160000070929527, 301986.23620000015944242 4548706.17479999922215939, 301985.25580000039190054 4548699.69569999910891056, 301987.33719999995082617 4548693.79490000009536743))	2052	pe	110	193.1732448	430265
MultiLineString ((302076.4221000000834465 4548601.5880999993532896, 302081.46370000019669533 4548591.8193999994546175, 302083.67949999962002039 4548583.10219999961555004, 302085.64379999972879887 4548573.47409999929368496, 302090.80119999963790178 4548564.0669999998062849, 302104.77190000005066395 4548551.67439999990165234, 302157.95789999980479479 4548507.09769999980926514))	2053	pe	110	128.6131483	430265

wkt_geom	ARC_ID	MATCAT_ID	Diameter	Longitud	Mun_INE
MultiLineString ((301987.33719999995082617 4548693.79490000009536743, 301994.04750000033527613 4548686.52549999952316284, 302007.1096000000834465 4548673.47130000032484531, 302039.92879999987781048 4548639.16220000013709068, 302069.47709999978542328 4548610.37979999929666519, 302076.4221000000834465 4548601.5880999993532896))	2054	pe	110	128.2920956	430265
MultiLineString ((300152.5767000000923872 4547803.33339999988675117, 300142.71169999986886978 4547791.54920000024139881, 300110.17269999999552965 4547757.78639999963343143, 300102.06209999974817038 4547746.9926999993622303, 300088.50980000011622906 4547723.07420000061392784, 300077.64869999978691339 4547709.8181999996304512))	2055	pe	90	120.3884155	430265
MultiLineString ((300227.23616765293991193 4547896.46396478544920683, 300194.61120000015944242 4547861.79939999990165234, 300166.63049999997019768 4547824.86429999954998493, 300152.5767000000923872 4547803.33339999988675117))	2056	pe	90	119.651426	430265
MultiLineString ((300311.74089999962598085 4547970.80660000070929527, 300281.45870000030845404 4547944.98399999924004078, 300260.86450000014156103 4547928.15709999948740005, 300231.4671000000089407 4547900.95940000005066395, 300227.23616765293991193 4547896.46396478544920683))	2057	pe	90	112.6139838	430265

wkt_geom	ARC_ID	MATCAT_ID	Diameter	Longitud	Mun_INE
MultiLineString ((300435.57296981808030978 4548003.77609625831246376, 300415.77209999971091747 4548005.00679999962449074, 300388.22410000022500753 4548002.54309999942779541, 300360.71019999962300062 4547996.69260000064969063, 300338.11380000039935112 4547988.03390000015497208, 300311.74089999962598085 4547970.80660000070929527))	2058	pe	90	131.3255803	430265
MultiLineString ((301078.71700000111013651 4547821.72990000061690807, 301033.6489443622995168 4547847.54176118224859238))	2059	pe	160	51.93632464	430265
MultiLineString ((300921.55201122246216983 4547912.95444292016327381, 300914.21170000173151493 4547917.29190000146627426, 300862.91750000137835741 4547947.84630000218749046, 300850.76900000032037497 4547955.77099999971687794))	2060	pe	160	82.73560745	430265
MultiLineString ((300988.18719999957829714 4547873.57910000160336494, 300921.55201122246216983 4547912.95444292016327381))	2061	pe	160	77.39939285	430265
MultiLineString ((301033.6489443622995168 4547847.54176118224859238, 300988.18719999957829714 4547873.57910000160336494))	2062	pe	160	52.39001063	430265
MultiLineString ((301093.99665753194130957 4547864.44193295668810606, 301078.71700000111013651 4547821.72990000061690807))	2063	pe	160	45.36282281	430265
MultiLineString ((301109.01889999955892563 4547906.43440000340342522, 301093.99665753194130957 4547864.44193295668810606))	2064	pe	160	44.59859928	430265
MultiLineString ((300850.76900000032037497 4547955.77099999971687794, 300834.7090000007301569 4547972.94900000281631947, 300819.23849369958043098 4547994.54949549026787281))	2065	pe	160	50.08522376	430265

wkt_geom	ARC_ID	MATCAT_ID	Diameter	Longitud	Mun_INE
MultiLineString ((301247.24980000033974648 4547757.53999999910593033, 301274.85463026608340442 4547768.61826274544000626))	2066	pe	160	29.74482408	430265
MultiLineString ((301312.11092299275333062 4547786.09047339204698801, 301347.28479999955743551 4547801.34359999932348728))	2067	pe	160	38.33874665	430265
MultiLineString ((301274.85463026608340442 4547768.61826274544000626, 301287.86990000028163195 4547773.84149999916553497, 301292.54009999986737967 4547777.60359999909996986, 301312.11092299275333062 4547786.09047339204698801))	2068	pe	160	41.35302164	430265
MultiLineString ((301347.28479999955743551 4547801.34359999932348728, 301379.58679999969899654 4547815.87299999967217445))	2069	pe	160	35.4192415	430265
MultiLineString ((301436.66660000011324883 4547850.25060000270605087, 301409.66530000139027834 4547833.98799999989569187))	2070	pe	160	31.52050698	430265
MultiLineString ((301409.66530000139027834 4547833.98799999989569187, 301379.58679999969899654 4547815.8730000015348196))	2071	pe	160	35.11223985	430265
MultiLineString ((301111.29160000011324883 4547755.70580000057816505, 301092.67019999958574772 4547765.48609999939799309, 301084.17218921915628016 4547771.44198461808264256))	2072	pe	160	31.41088276	430265
MultiLineString ((301042.96676724805729464 4547807.63820333406329155, 301032.16660000011324883 4547822.23299999907612801, 301006.26480000000447035 4547852.48479999974370003))	2073	pe	160	57.9818657	430265

wkt_geom	ARC_ID	MATCAT_ID	Diameter	Longitud	Mun_INE
MultiLineString ((301084.17218921915628016 4547771.44198461808264256, 301069.53650000039488077 4547781.69950000010430813, 301046.79820000007748604 4547802.46059999987483025, 301042.96676724805729464 4547807.63820333406329155))	2074	pe	160	55.10387943	430265
MultiLineString ((300903.11679999995976686 4547914.85400000028312206, 300867.40180000010877848 4547929.42830000072717667, 300849.47628260724013671 4547936.85827026516199112))	2075	pe	160	57.97857862	430265
MultiLineString ((300955.30158948322059587 4547883.95967639051377773, 300903.11679999995976686 4547914.85400000028312206))	2076	pe	160	60.64413809	430265
MultiLineString ((301006.26480000000447035 4547852.48479999974370003, 300975.34740000031888485 4547872.09219999983906746, 300955.30158948322059587 4547883.95967639051377773))	2077	pe	160	59.90590726	430265
MultiLineString ((300849.47628260724013671 4547936.85827026516199112, 300812.14780000038444996 4547952.33060000091791153, 300794.38169999979436398 4547959.42860000021755695))	2078	pe	160	59.53956881	430265

wkt_geom	ARC_ID	MATCAT_ID	Diameter	Longitud	Mun_INE
4548405.06289999932050705, 300420.4846000000834465 4548403.89090000092983246, 300417.4431999996304512 4548377.38719999976456165, 300414.96360000036656857 4548355.04499999992549419, 300411.85280000045895576 4548323.69920000061392784, 300410.47149999998509884 4548315.9528999999165535, 300406.96459999959915876 4548299.75300000049173832, 300400.93350000027567148 4548283.1931999996304512, 300402.15720000024884939 4548275.21030000038444996, 300406.40000000037252903 4548276.13839999958872795, 300426.32120000012218952 4548280.71110000088810921, 300438.45889999996870756 4548272.93909999914467335, 300461.682799999602139 4548259.35759999975562096, 300482.52570000011473894 4548246.81059999950230122,	2079	pe	160	516.5010521	430265
MultiLineString ((300409.01889999955892563 4548329.96179999969899654, 300411.89840000029653311 4548355.09989999979734421, 300414.41559999994933605 4548376.3278999999165535, 300417.553999999538064 4548401.35480000078678131, 300410.48209999967366457 4548402.22430000081658363))	2080	pe	160	79.02726917	430265
MultiLineString ((301292.55009999964386225 4547765.33909999951720238, 301292.03569999989122152 4547768.21480000019073486, 301353.21490000002086163 4547775.92060000076889992))	2081	pe	125	64.58392598	430265
MultiLineString ((301395.29030000045895576 4547745.56000000052154064, 301425.81788721436168998 4547756.06693158484995365))	2082	pe	125	32.28512339	430265
MultiLineString ((301425.81788721436168998 4547756.06693158484995365, 301458.0601000003516674 4547767.1640000008046627))	2083	pe	125	34.0984635	430265

wkt_geom	ARC_ID	MATCAT_ID	Diameter	Longitud	Mun_INE
MultiLineString ((301458.0601000003516674 4547767.1640000008046627, 301433.65849999990314245 4547771.60070000030100346))	2084	pe	125	24.80166102	430265
MultiLineString ((301264.71520000137388706 4547732.7215999998152256, 301299.62470000050961971 4547736.34090000204741955, 301307.05939999967813492 4547738.40880000218749046))	2085	pe	125	42.81354476	430265
MultiLineString ((301307.05939999967813492 4547738.40880000218749046, 301317.25460000056773424 4547741.24459999985992908, 301340.48870000056922436 4547745.09750000014901161, 301342.24000000022351742 4547743.93000000156462193, 301343.92010160349309444 4547744.37379393726587296))	2086	pe	125	37.9761476	430265
MultiLineString ((301343.92010160203790292 4547744.37379393354058266, 301360.80389999970793724 4547748.8335999995470047))	2087	pe	125	17.46288975	430265
MultiLineString ((301433.65849999990314245 4547771.60070000030100346, 301430.81379999965429306 4547783.89110000059008598, 301422.20913411607034504 4547805.3509153351187706))	2088	pe	125	35.73595711	430265
MultiLineString ((301409.66525691846618429 4547833.98799036722630262, 301395.54839999973773956 4547859.39389999955892563))	2089	pe	125	29.06451261	430265
MultiLineString ((301422.20913411607034504 4547805.3509153351187706, 301416.0438000001013279 4547820.72709999978542328, 301409.81549999956041574 4547833.71759999915957451, 301409.66525691846618429 4547833.98799036722630262))	2090	pe	125	31.28192623	430265
MultiLineString ((301383.81639929843368009 4547880.43062863033264875, 301395.54839999973773956 4547859.39389999955892563))	2091	pe	125	24.08700463	430265

wkt_geom	ARC_ID	MATCAT_ID	Diameter	Longitud	Mun_INE
MultiLineString ((301371.9517000000923872 4547901.70529999956488609, 301383.81639929843368009 4547880.43062863033264875))	2092	pe	125	24.3594485	430265
MultiLineString ((301436.66660000011324883 4547850.25060000084340572, 301441.99189999978989363 4547840.54890000075101852, 301463.75719999987632036 4547850.20629999972879887))	2093	pe	125	34.87877837	430265
MultiLineString ((301084.17219999991357327 4547771.4419999998062849, 301095.31969999987632036 4547771.88790000043809414, 301151.85199999995529652 4547764.21719999983906746))	2094	pe	125	68.20674819	430265
MultiLineString ((301151.85199999995529652 4547764.21719999983906746, 301192.33999999985098839 4547765.42809999920427799))	2095	pe	125	40.50610353	430265
MultiLineString ((301111.29160000011324883 4547755.70580000057816505, 301102.83820000011473894 4547738.31499999947845936))	2096	pe	125	19.33649131	430265
MultiLineString ((301168.71059999987483025 4547709.77510000020265579, 301140.31479999981820583 4547736.00879999995231628))	2097	pe	125	38.65913182	430265
MultiLineString ((301199.12430000025779009 4547683.397299999371171, 301168.71059999987483025 4547709.77510000020265579))	2098	pe	125	40.25893045	430265
MultiLineString ((301216.51426129933679476 4547725.69321591127663851, 301233.24969999957829714 4547766.39719999954104424))	2099	pe	125	44.01010372	430265
MultiLineString ((301201.68172956665512174 4547689.61748784407973289, 301216.51426129933679476 4547725.69321591127663851))	2100	pe	125	39.00592459	430265
MultiLineString ((301199.12430000025779009 4547683.397299999371171, 301201.68172956665512174 4547689.61748784407973289))	2101	pe	125	6.725413207	430265

wkt_geom	ARC_ID	MATCAT_ID	Diameter	Longitud	Mun_INE
MultiLineString ((301140.31479999981820583 4547736.00879999995231628, 301121.48429999966174364 4547751.08229999989271164, 301111.29160000011324883 4547755.70580000057816505))	2102	pe	125	35.31280564	430265
MultiLineString ((301236.45679999981075525 4547688.58640000037848949, 301218.43919999990612268 4547683.68559999950230122, 301201.68169999960809946 4547689.61749999970197678))	2103	pe	125	36.4486425	430265
MultiLineString ((301233.57400000002235174 4547709.63099999912083149, 301246.81900000013411045 4547711.96199999935925007, 301269.63999999966472387 4547717.01099999994039536))	2104	pe	125	36.82141025	430265
MultiLineString ((301236.45679999981075525 4547688.58640000037848949, 301232.99749999959021807 4547704.73020000010728836, 301233.57400000002235174 4547709.63099999912083149))	2105	pe	125	21.44486205	430265
MultiLineString ((301264.71520000044256449 4547732.7215999998152256, 301262.65099999960511923 4547739.30969999916851521, 301256.64290000032633543 4547751.59750000014901161))	2106	pe	125	20.58189648	430265
MultiLineString ((301269.63999999966472387 4547717.01099999994039536, 301276.63499999977648258 4547697.06200000084936619))	2107	pe	125	21.13983505	430265
MultiLineString ((301313.02639999985694885 4547696.42650000005960464, 301351.31940000038594007 4547698.54069999977946281))	2108	pe	125	38.35131928	430265
MultiLineString ((301278.46480000019073486 4547694.10400000028312206, 301313.02639999985694885 4547696.42650000005960464))	2109	pe	125	34.63954678	430265

wkt_geom	ARC_ID	MATCAT_ID	Diameter	Longitud	Mun_INE
MultiLineString ((301278.46480000019073486 4547694.10400000028312206, 301278.46480000019073486 4547695.50510000064969063, 301276.63499999977648258 4547697.06200000084936619))	2110	pe	125	3.803620688	430265
MultiLineString ((301368.91330000013113022 4547728.87890000082552433, 301349.27859999984502792 4547721.22509999945759773))	2111	pe	125	21.07373006	430265
MultiLineString ((301347.38719999976456165 4547721.22509999945759773, 301349.27859999984502792 4547721.22509999945759773))	2112	pe	125	1.8914	430265
MultiLineString ((301351.31940000038594007 4547698.54069999977946281, 301347.38719999976456165 4547721.22509999945759773))	2113	pe	125	23.02268881	430265
MultiLineString ((301395.29030000045895576 4547745.56000000052154064, 301397.20380000025033951 4547738.82080000080168247))	2114	pe	125	7.005590545	430265
MultiLineString ((301397.20380000025033951 4547738.82080000080168247, 301368.91330000013113022 4547728.87890000082552433))	2115	pe	125	29.98655975	430265
MultiLineString ((301467.63303931552218273 4547741.35883595608174801, 301433.29832867725053802 4547727.97269010916352272))	2116	pe	125	36.85188266	430265
MultiLineString ((301396.72699999995529652 4547667.80700000002980232, 301411.49700000043958426 4547672.96759999915957451, 301422.29199400177458301 4547682.66105389501899481))	2117	pe	125	30.15404046	430265
MultiLineString ((301495.31230000033974648 4547748.59710000082850456, 301491.21939999982714653 4547750.55450000055134296, 301467.63303931552218273 4547741.35883595608174801))	2118	pe	125	29.85241777	430265

wkt_geom	ARC_ID	MATCAT_ID	Diameter	Longitud	Mun_INE
MultiLineString ((301422.29199400177458301 4547682.66105389501899481, 301437.65589999966323376 4547696.45720000006258488, 301449.32937260979088023 4547700.9593565845862031))	2119	pe	125	33.16061945	430265
MultiLineString ((301449.32937260979088023 4547700.9593565845862031, 301486.79609518381766975 4547715.40930283349007368))	2120	pe	125	40.15664636	430265
MultiLineString ((301486.79609518381766975 4547715.40930283349007368, 301502.2523999996483326 4547721.37040000036358833, 301504.56579999998211861 4547725.64130000025033951))	2121	pe	125	21.4231919	430265
MultiLineString ((301504.56579999998211861 4547725.64130000025033951, 301495.31230000033974648 4547748.59710000082850456))	2122	pe	125	24.75067708	430265
MultiLineString ((301378.82830000016838312 4547696.08310000039637089, 301386.40579999983310699 4547698.41469999961555004, 301390.99853672692552209 4547684.80658940877765417))	2123	pe	125	22.29034484	430265
MultiLineString ((301225.14429999981075525 4547926.91039999946951866, 301231.55173851636936888 4547970.17548029311001301))	2124	pe	125	43.73696882	430265
MultiLineString ((301231.55173851636936888 4547970.17548029311001301, 301237.85549999959766865 4548012.74049999937415123, 301245.09429999999701977 4548011.4561999998986721))	2125	pe	125	50.38111957	430265
MultiLineString ((301237.27180000022053719 4547966.73929999954998493, 301245.09429999999701977 4548011.4561999998986721))	2126	pe	125	45.39595414	430265
MultiLineString ((301310.22479999996721745 4547716.13790000043809414, 301346.65160000044852495 4547721.75049999915063381, 301347.38719999976456165 4547721.22509999945759773))	2127	pe	110	37.76062015	430265

wkt_geom	ARC_ID	MATCAT_ID	Diameter	Longitud	Mun_INE
MultiLineString ((301193.21270000003278255 4547720.58720000088214874, 301209.42599999997764826 4547762.70250000059604645, 301192.33999999985098839 4547765.42809999920427799))	2128	pe	110	62.43039934	430265
MultiLineString ((301276.63499999977648258 4547697.06200000084936619, 301275.13939999975264072 4547697.91239999979734421, 301236.45679999981075525 4547688.58640000037848949))	2129	pe	110	41.51139125	430265
MultiLineString ((301280.04729999974370003 4547679.23289999924600124, 301315.98694072541547939 4547681.82314216066151857))	2130	pe	110	36.03286181	430265
MultiLineString ((301315.98694072541547939 4547681.82314216066151857, 301353.12559999991208315 4547684.49980000033974648))	2131	pe	110	37.2349904	430265
MultiLineString ((301353.12559999991208315 4547684.49980000033974648, 301351.31940000038594007 4547698.54069999977946281))	2132	pe	110	14.15659674	430265
MultiLineString ((301140.31479999981820583 4547736.00879999995231628, 301149.23749999981373549 4547750.29350000061094761))	2133	pe	110	16.8424235	430265
MultiLineString ((301149.23749999981373549 4547750.29350000061094761, 301151.85199999995529652 4547764.21719999983906746))	2134	pe	110	14.16704034	430265
MultiLineString ((301378.82830208708764985 4547696.08310066349804401, 301375.77479999978095293 4547705.696000000461936, 301368.91330000013113022 4547728.87890000082552433))	2135	pe	110	34.26320771	430265
MultiLineString ((301411.67776633583707735 4547725.13221919722855091, 301404.11529999971389771 4547722.17300000041723251, 301397.20380000025033951 4547738.82080000080168247))	2136	pe	110	26.14631382	430265

wkt_geom	ARC_ID	MATCAT_ID	Diameter	Longitud	Mun_INE
MultiLineString ((301290.47979999985545874 4548140.88199999928474426, 301301.4955000001937151 4548214.20600000023841858, 301333.46380000002682209 4548298.80700000002980232, 301349.80150000005960464 4548338.20500000007450581))	2137	pe	110	207.2375117	430265
MultiLineString ((301644.36627571878489107 4547973.33725370094180107, 301609.7994999997317791 4547955.03720000013709068, 301550.1979856810066849 4547919.97458566538989544))	2138	pe	110	108.2621048	430265
MultiLineString ((301818.49564572609961033 4548078.95176762063056231, 301813.45540000032633543 4548074.98990000039339066, 301710.63879999984055758 4548008.42270000092685223, 301644.36627571878489107 4547973.33725370094180107))	2139	pe	110	203.8823405	430265
MultiLineString ((301495.31230000033974648 4547748.59710000082850456, 301498.18310000002384186 4547759.85539999976754189))	2140	pe	110	11.61855462	430265
MultiLineString ((301143.99430000130087137 4547896.60800000093877316, 301099.69536857702769339 4547906.99202707316726446))	2141	pvc	90	45.49970707	430265
MultiLineString ((301099.69536857702769339 4547906.99202707316726446, 301052.05249999929219484 4547918.15990000404417515))	2142	pvc	90	48.93428565	430265
MultiLineString ((301193.10929999966174364 4547614.46869999915361404, 301191.32980000041425228 4547653.81589999981224537, 301196.76719909097300842 4547653.91474998276680708))	2143	fc	100	44.82571645	430265
MultiLineString ((301196.76719909161329269 4547653.91474998369812965, 301202.20460000075399876 4547654.01360000111162663, 301201.11440000031143427 4547678.72280000150203705))	2144	fc	100	30.17153815	430265

wkt_geom	ARC_ID	MATCAT_ID	Diameter	Longitud	Mun_INE
MultiLineString ((301231.83062954095657915 4547666.34578382689505816, 301260.23241063399473205 4547654.90133072808384895))	2145	fc	100	30.62085361	430265
MultiLineString ((301201.11440000031143427 4547678.72280000150203705, 301231.83062954060733318 4547666.34578382596373558))	2146	fc	100	33.11611823	430265
MultiLineString ((301284.50520557584241033 4547806.14199819322675467, 301232.59729999955743551 4547785.22560000047087669))	2147	fc	100	55.96361653	430265
MultiLineString ((301336.21260000020265579 4547826.97760000079870224, 301284.50520557584241033 4547806.14199819322675467))	2148	fc	100	55.74743887	430265
MultiLineString ((301336.21260000020265579 4547826.97760000079870224, 301366.38797085831174627 4547843.46299118641763926))	2149	fc	100	34.38489681	430265
MultiLineString ((301366.38797085831174627 4547843.46299118641763926, 301395.54839999973773956 4547859.39389999955892563))	2150	fc	100	33.22836865	430265
MultiLineString ((301371.9517000000923872 4547901.70529999956488609, 301345.12676207220647484 4547947.2072776835411787))	2151	fc	100	52.82051938	430265
MultiLineString ((301318.17321527696913108 4547992.92740900628268719, 301309.85059999953955412 4548007.04470000043511391, 301311.95220000017434359 4548021.12529999949038029, 301250.08880000002682209 4548032.39330000057816505))	2152	fc	100	93.50571251	430265
MultiLineString ((301345.12676207220647484 4547947.2072776835411787, 301318.17321527696913108 4547992.92740900628268719))	2153	fc	100	53.07376087	430265
MultiLineString ((301250.08880000002682209 4548032.39330000057816505, 301247.34960000030696392 4548023.17799999937415123))	2154	fc	100	9.613790655	430265

wkt_geom	ARC_ID	MATCAT_ID	Diameter	Longitud	Mun_INE
MultiLineString ((301247.34960000030696392 4548023.17799999937415123, 301245.09429999999701977 4548011.4561999998986721))	2155	fc	100	11.93679075	430265
MultiLineString ((301336.21260000020265579 4547826.97760000079870224, 301323.50339999981224537 4547848.28969999961555004))	2156	fc	80	24.81389472	430265
MultiLineString ((301323.50339999981224537 4547848.28969999961555004, 301347.77510660799453035 4547875.04993248451501131))	2157	fc	80	36.12790866	430265
MultiLineString ((301347.77510660799453035 4547875.04993248451501131, 301371.9517000000923872 4547901.70529999956488609))	2158	fc	80	35.9863347	430265
MultiLineString ((301371.9517000000923872 4547901.70529999956488609, 301437.22896900557680055 4547968.9377300925552845))	2159	fc	80	93.7087056	430265
MultiLineString ((301167.25389999989420176 4547850.64900000020861626, 301188.68479999992996454 4547823.05059999972581863))	2160	fc	80	34.94216876	430265
MultiLineString ((301190.54178239213069901 4547793.77615047618746758, 301192.33999999985098839 4547765.42809999920427799))	2161	fc	80	28.40502689	430265
MultiLineString ((301188.68479999992996454 4547823.05059999972581863, 301190.54178239213069901 4547793.77615047618746758))	2162	fc	80	29.33328789	430265
MultiLineString ((301140.06410000007599592 4547788.3421000000089407, 301147.80200000014156103 4547820.32760000042617321))	2163	fc	80	32.90816474	430265
MultiLineString ((301147.80200000014156103 4547820.32760000042617321, 301146.78589999955147505 4547844.3068000003695488))	2164	fc	80	24.00071857	430265

wkt_geom	ARC_ID	MATCAT_ID	Diameter	Longitud	Mun_INE
MultiLineString ((301116.93682421173434705 4548075.77886446844786406, 301115.88159999996423721 4548079.8830999992787838, 301101.86720000021159649 4548145.4585999995470047, 301099.46573579160030931 4548161.55245525483042002))	2165	fc	80	87.56607152	430265
MultiLineString ((301233.24969999957829714 4547766.39719999954104424, 301215.30985157121904194 4547765.69487796630710363))	2166	fc	125	17.95359067	430265
MultiLineString ((301092.65029999986290932 4547805.50870000012218952, 301051.7414487655623816 4547830.34337849635630846))	2167	fc	125	47.85703047	430265
MultiLineString ((301140.0641072346479632 4547788.34211998246610165, 301092.65029999986290932 4547805.50870000012218952))	2168	fc	125	50.42579286	430265
MultiLineString ((301169.60261771996738389 4547777.64744614250957966, 301140.0641072346479632 4547788.34211998246610165))	2169	fc	125	31.41495902	430265
MultiLineString ((301215.30985157121904194 4547765.69487796630710363, 301203.85410000011324883 4547765.24640000052750111, 301169.60261771996738389 4547777.64744614250957966))	2170	fc	125	47.89185156	430265
MultiLineString ((301318.17320000007748604 4547992.92740000039339066, 301371.78899999987334013 4548031.3619999997317791, 301392.28130177146522328 4548001.01370119489729404))	2171	pvc	125	102.5877578	430265
MultiLineString ((301392.28130177146522328 4548001.01370119489729404, 301394.33739999961107969 4547997.96869999915361404, 301399.67599999997764826 4548001.32499999925494194))	2172	pvc	125	9.980157659	430265
MultiLineString ((301485.45799999963492155 4548013.08000000007450581, 301535.07297779619693756 4548076.04335622396320105))	2173	pe	90	80.16252397	430265

wkt_geom	ARC_ID	MATCAT_ID	Diameter	Longitud	Mun_INE
MultiLineString ((301535.07297779619693756 4548076.04335622396320105, 301537.60280000045895576 4548079.25379999913275242, 301563.07230000011622906 4548105.36629999987781048, 301611.57503925130004063 4548151.81344343721866608))	2174	pe	90	107.7196673	430265
MultiLineString ((300794.38169999979436398 4547959.42860000021755695, 300787.00899999961256981 4547956.59589999914169312, 300710.14499999955296516 4547961.6261999998241663, 300688.16526782489381731 4547965.92042938712984324))	2175	pe	90	107.3218741	430265
MultiLineString ((300688.16526782489381731 4547965.92042938712984324, 300650.38829999975860119 4547973.30100000090897083, 300573.25545076350681484 4547989.92168646957725286))	2176	pe	90	117.3944504	430265
MultiLineString ((301410.00320000015199184 4548031.50819999910891056, 301413.38910000026226044 4548032.90929999947547913, 301427.19169683795189485 4547995.87163608893752098))	2177	pe	75	43.19028542	430265
MultiLineString ((301427.19169683795189485 4547995.87163608893752098, 301431.75404122023610398 4547983.62911536172032356))	2178	pe	75	13.06500287	430265
MultiLineString ((301431.75404122023610398 4547983.62911536172032356, 301437.22900000028312206 4547968.93769999966025352))	2179	pe	75	15.67842017	430265
MultiLineString ((301085.47149999998509884 4548241.03199999965727329, 301064.90240000002086163 4548334.62560000084340572, 301056.73450000025331974 4548332.54360000044107437))	2180	pvc	75	104.2562629	430265

wkt_geom	ARC_ID	MATCAT_ID	Diameter	Longitud	Mun_INE
MultiLineString ((301427.47763639810727909 4548502.57407665438950062, 301503.99390000011771917 4548550.25589999929070473, 301568.86280000023543835 4548629.68319999985396862, 301598.52900000009685755 4548669.16829999908804893))	2181	pe	110	242.095692	430265
MultiLineString ((301164.01699999999254942 4547900.35579999908804893, 301184.40670000109821558 4547861.45959999971091747))	2182	fc	80	43.91644613	430265
4547994.54949548747390509, 300794.42580000031739473 4548029.19390000030398369, 300772.97290000040084124 4548045.42850000038743019, 300717.52560000028461218 4548087.23320000059902668, 300649.56410000007599592 4548136.05839999951422215, 300621.57210000045597553 4548154.41770000010728836, 300613.88790000043809414 4548159.28399999998509884, 300594.25129999965429306 4548170.98249999992549419, 300565.08750000037252903 4548189.04549999907612801, 300508.87799999956041574 4548222.28339999914169312, 300480.71190000046044588 4548239.46920000016689301, 300458.3948999997228384 4548253.39880000054836273, 300434.52799999993294477 4548267.26050000078976154, 300422.75810000021010637 4548274.01899999938905239,	2183	pe	160	582.7420324	430265

wkt_geom	ARC_ID	MATCAT_ID	Diameter	Longitud	Mun_INE
4547959.42860000021755695, 300792.46009999979287386 4548012.28800000064074993, 300786.8764000004157424 4548021.15929999947547913, 300797.64109999965876341 4548032.07340000011026859, 300774.90180000010877848 4548049.1993000004440546, 300720.24179999995976686 4548090.63440000079572201, 300651.81020000018179417 4548139.2971000000834465, 300624.02500000037252903 4548157.93769999966025352, 300616.09929999988526106 4548162.82530000060796738, 300597.04200000036507845 4548174.24730000086128712, 300566.76410000026226044 4548191.94229999929666519, 300510.71760000009089708 4548224.74640000052750111, 300482.80410000029951334 4548242.6318999994546175, 300460.81350000016391277 4548256.22210000082850456,	2184	pe	160	612.2167699	430265
MultiLineString ((301229.86296467977808788 4547864.1341653261333704, 301227.65869999956339598 4547927.74650000035762787))	2185	fc	100	63.65051379	430265
MultiLineString ((301260.23241063399473205 4547654.90133072808384895, 301273.89900000020861626 4547649.39440000057220459, 301297.56659999955445528 4547642.63220000080764294, 301321.05630000028759241 4547638.71729999966919422, 301344.72379999980330467 4547642.81020000018179417, 301393.44880000036209822 4547650.05550000071525574))	2186	fc	100	136.4422934	430265
MultiLineString ((301201.11440000031143427 4547678.72280000150203705, 301200.90637734904885292 4547681.00924909114837646, 301199.12430000025779009 4547683.397299999371171))	2187	fc	100	5.275588366	430265

wkt_geom	ARC_ID	MATCAT_ID	Diameter	Longitud	Mun_INE
MultiLineString ((301051.7414487655623816 4547830.34337849635630846, 301012.45210000034421682 4547854.19490000046789646, 301006.26480000000447035 4547852.48479999974370003))	2188	fc	125	52.38174047	430265
MultiLineString ((300971.95330000016838312 4547988.30419999919831753, 300972.11419999971985817 4547988.1306999996304512, 300982.52589999977499247 4547990.85749999992549419, 300987.83939999993890524 4547991.86219999939203262, 300994.58880000002682209 4547992.36449999921023846, 301007.29849999956786633 4547993.08210000023245811, 301022.3349999999627471 4547995.38150000013411045, 301048.68730000033974648 4547993.58740000054240227, 301094.09399999957531691 4547990.35720000043511391, 301106.19359999988228083 4547989.2784000001847744, 301139.28920000046491623 4547989.2784000001847744))	2189	fc	100	168.2943826	430265
MultiLineString ((301164.01699999999254942 4547900.35579999908804893, 301160.28150000050663948 4547901.64140000008046627, 301149.22449999954551458 4547898.73750000260770321, 301109.01889999955892563 4547906.43440000340342522))	2190	pe	160	56.31821504	430265
MultiLineString ((300573.25545076350681484 4547989.92168646957725286, 300557.71389999985694885 4547993.27060000039637089, 300523.27599999960511923 4547998.32499999925494194, 300435.57296981808030978 4548003.77609625831246376))	2191	pe	90	138.5773789	430265
MultiLineString ((301390.99853672692552209 4547684.80658940877765417, 301396.01520000025629997 4547669.94239999912679195, 301396.72699999995529652 4547667.80700000002980232))	2192	pe	125	17.93883572	430265

wkt_geom	ARC_ID	MATCAT_ID	Diameter	Longitud	Mun_INE
MultiLineString ((301433.29832867725053802 4547727.97269010916352272, 301420.92839999962598085 4547723.15000000037252903, 301418.70729999989271164 4547727.88289999961853027))	2193	pe	125	18.50495934	430265
MultiLineString ((301442.39859999995678663 4547974.26219999976456165, 301485.45799999963492155 4548013.08000000007450581))	2194	pe	90	57.97355885	430265
MultiLineString ((301611.57503925130004063 4548151.81344343721866608, 301634.35419999994337559 4548173.62719999998807907, 301673.46810000017285347 4548211.87959999963641167))	2195	pe	90	86.24896966	430265
MultiLineString ((301550.1979856810066849 4547919.97458566538989544, 301490.11409999988973141 4547884.62820000015199184))	2196	pe	110	69.70968583	430265
MultiLineString ((301998.26740000024437904 4548253.32729999907314777, 301922.7686999998986721 4548170.22919999994337559, 301860.68950000032782555 4548112.1181000005453825, 301818.49564572609961033 4548078.95176762063056231))	2197	pe	110	250.9758998	430265
MultiLineString ((301349.80150000005960464 4548338.20500000007450581, 301366.1392000000923872 4548377.60300000011920929, 301392.00360000040382147 4548480.46810000017285347, 301427.47763639810727909 4548502.57407665438950062))	2198	pe	110	190.516221	430265
MultiLineString ((301096.47659999970346689 4548181.58469999954104424, 301085.47149999998509884 4548241.03199999965727329))	2199	pvc	75	60.45737096	430265
MultiLineString ((301137.89090000186115503 4547994.30650000087916851, 301137.79720000084489584 4547994.64360000006854534, 301116.93682421185076237 4548075.77886446937918663))	2200	fc	80	84.12390007	430265

wkt_geom	ARC_ID	MATCAT_ID	Diameter	Longitud	Mun_INE
MultiLineString ((301164.01699999999254942 4547900.35579999908804893, 301143.99430000130087137 4547896.60800000093877316))	2201	pvc	90	20.3704325	430265
MultiLineString ((301498.18310000002384186 4547759.85539999976754189, 301568.9221000000834465 4547743.68380000069737434, 301663.41459999978542328 4547720.13509999960660934, 301730.77969052147818729 4547704.37372154369950294))	2202	pe	110	239.1309309	430265
MultiLineString ((301227.65869999956339598 4547927.74650000035762787, 301232.83509999979287386 4547962.41939999908208847, 301237.27180000022053719 4547966.73929999954998493))	2203	pe	125	41.24957122	430265
MultiLineString ((301393.44880000036209822 4547650.05550000071525574, 301378.82830208708764985 4547696.08310066349804401))	2204	pe	110	48.29388141	430265
MultiLineString ((300882.51520000025629997 4548080.87780000083148479, 300924.53349999990314245 4548039.42799999937415123, 300971.95330000016838312 4547988.30419999919831753))	2205	pe	75	128.752282	430265
MultiLineString ((301418.70729999989271164 4547727.88289999961853027, 301411.67776633583707735 4547725.13221919722855091))	2206	pe	110	7.548548762	430265
MultiLineString ((301437.22896900557680055 4547968.9377300925552845, 301442.39859999995678663 4547974.26219999976456165))	2207	fc	80	7.421257603	430265
MultiLineString ((301490.11409999988973141 4547884.62820000015199184, 301453.92030000034719706 4547862.96380000002682209, 301436.66660000011324883 4547850.25060000084340572))	2208	pe	160	63.61384267	430265
MultiLineString ((301099.46573579160030931 4548161.55245525483042002, 301096.47659999970346689 4548181.58469999954104424))	2209	fc	80	20.25403077	430265

Fitxer corresponent a HIDRANTS

XA122E1M430265P.shp

wkt_geom	FID_	Layer
PointZ (300799.78552523767575622 4547957.31813217140734196 0)	1	430265
PointZ (301265.22492428199620917 4548409.04036093689501286 30.55024628795702313)	10	430265
PointZ (301223.55075435078470036 4548376.48380913678556681 30.32021188102799059)	11	430265
PointZ (301240.51699999999254942 4548334.52300000004470348 29.99399999999999977)	12	430265
PointZ (301079.04455601784866303 4548270.27586295641958714 0)	13	430265
PointZ (301100.47499999997671694 4547883.37999999988824129 25.90199999999999747)	14	430265
PointZ (301009.17053228843724355 4547848.90167789254337549 0.00000000001268674)	15	430265
PointZ (301412.75731405400438234 4547674.00877435319125652 0.00000000001268674)	16	430265
PointZ (301474.44495850778184831 4547744.85675269272178411 23.1759839040249247)	17	430265
PointZ (301466.09522770758485422 4547870.1447339840233326 23.1759839040249247)	18	430265
PointZ (301220.49783274508081377 4547252.37355529516935349 0)	19	430265
PointZ (301090.43863710656296462 4547767.03686311189085245 0)	2	430265
PointZ (301194.73432558734202757 4547687.23829808738082647 0)	3	430265
PointZ (301250.07032129843719304 4547758.76540220715105534 0)	4	430265
PointZ (301154.09654018894070759 4547901.59423930756747723 0)	5	430265
PointZ (301333.98942028341116384 4548300.07452909182757139 0)	6	430265
PointZ (301535.28245888341916725 4547911.20004909671843052 0)	7	430265
PointZ (301340.27299999998649582 4548366.598000000230968 31.0259999999999998)	8	430265
PointZ (301309.62400000001071021 4548414.446000000461936 31.16800000000000281)	9	430265

Fitxer corresponent a VÀLVULES

XA124E1M430265P.shp

wkt_geom	FID_	Color
PointZ (301087.47344975668238476 4547771.35932848788797855 24.53200555184369236)	1	430265
PointZ (301370.81363659200724214 4547729.59984836634248495 25.5950002376196295)	2	430265
PointZ (301366.96684158727293834 4547728.30063255131244659 25.62136169384201168)	3	430265
PointZ (301353.79490428778808564 4547773.82210772298276424 25.32923953667920003)	4	430265
PointZ (301232.14627740398282185 4547763.65830025915056467 26.01405445734652133)	5	430265
PointZ (301190.12303922668797895 4547770.325195187702775 25.91558442933032325)	6	430265
PointZ (301160.16965414286823943 4547902.15343901515007019 27.46727758717615586)	7	430265
PointZ (300908.72301230963785201 4547921.14332907553762197 0)	8	430265
PointZ (301136.71068499534158036 4547989.3343631299212575 27.89504169885609386)	9	430265
PointZ (301096.47662268712883815 4548181.58468309510499239 0)	10	430265
PointZ (301249.07634104863973334 4548029.32966626528650522 27.25533698715932118)	11	430265
PointZ (301290.47975492611294612 4548140.88197768479585648 0)	12	430265
PointZ (301408.51018397032748908 4547835.82265973929315805 0)	13	430265
PointZ (301393.3697703723446466 4547858.20616427157074213 24.42303426798884658)	14	430265
PointZ (301373.15986309596337378 4547899.47652186267077923 25.05673094588981797)	15	430265
PointZ (300794.2126175279263407 4547960.84170419350266457 26.34337791979243804)	16	430265
PointZ (300723.56686391762923449 4548093.95854262262582779 0)	17	430265
PointZ (301204.60997003444936126 4547688.55342498980462551 23.0614012747701409)	18	430265

wkt_geom	FID_	Color
PointZ (301107.87936786958016455 4547903.48583228699862957 27.44356184073370741)	19	430265
PointZ (301145.50476930465083569 4547896.9852824155241251 27.44356184073370741)	20	430265
PointZ (301158.24298450903734192 4547898.92761051841080189 27.44356184073370741)	21	430265
PointZ (301010.05092934059211984 4547853.60619246121495962 24.53200555184369236)	22	430265
PointZ (301006.23024035128764808 4547852.3886097501963377 24.53200555184369236)	23	430265
PointZ (300995.75556119618704543 4547869.32533721532672644 24.53200555184369236)	24	430265
PointZ (301153.77501611533807591 4547764.29443684406578541 - 10000000000)	25	430265
PointZ (301141.5929448053939268 4547734.78880252782255411 - 10000000000)	26	430265
PointZ (301202.93848742020782083 4547692.59005203098058701 23.0614012747701409)	27	430265
PointZ (301201.30620964546687901 4547676.25791508890688419 23.01521873421373598)	28	430265
PointZ (301214.14279329060809687 4547673.41080423817038536 23.01521873421373598)	29	430265
PointZ (301208.68602327723056078 4547760.99256035778671503 25.91558442933032325)	30	430265
PointZ (301232.50447281985543668 4547788.8010376924648881 26.01405445734652133)	31	430265
PointZ (301236.6143523053615354 4547786.93769766110926867 26.01405445734652133)	32	430265
PointZ (301254.12917644303524867 4547760.22367735207080841 26.01405445734652133)	33	430265
PointZ (301264.07009811874013394 4547734.66763831116259098 26.61350793592769293)	34	430265

wkt_geom	FID_	Color
PointZ (301297.23454175319056958 4547642.64389153197407722 23.01521873421373598)	35	430265
PointZ (301393.28841589100193232 4547650.07555073872208595 23.01521873421373598)	36	430265
PointZ (301358.43868374737212434 4547748.20272272173315287 25.5950002376196295)	37	430265
PointZ (301404.0987656235229224 4547722.18971646949648857 25.5950002376196295)	38	430265
PointZ (301386.95222781074699014 4547696.62776499893516302 23.01521873421373598)	39	430265
PointZ (301443.68693037272896618 4547855.48614269867539406 0)	40	430265
PointZ (301436.57729768165154383 4547970.94185962155461311 0)	41	430265
PointZ (301496.43866989645175636 4547745.67855801805853844 23.0614012747701409)	42	430265
PointZ (301496.17804016981972381 4547752.48802503570914268 23.0614012747701409)	43	430265
PointZ (301523.80442026670789346 4547904.41761668305844069 0)	44	430265
PointZ (300820.53497101465472952 4547992.73931086342781782 -10000000000)	45	430265
PointZ (300820.66630911757238209 4547996.07637257315218449 -10000000000)	46	430265
PointZ (300816.72767375450348482 4548013.96345763746649027 -10000000000)	47	430265
PointZ (300784.17602853319840506 4547956.78131670691072941 -10000000000)	48	430265
PointZ (300788.0047165451105684 4548019.36666002683341503 -10000000000)	49	430265

Fitxer corresponent a POUS

XA126E1M430265P.shp

wkt_geom	FID_	COTA_E	COTA_T	PROFUND	MUN_INE
PointZ (300385.6149692066828 7203 4548316.3462276030331 8501 0)	1	74.5	49	120	430265
PointZ (300458.4650045104790 4789 4548281.0353691820055 2464 0)	2	48	36	60	430265

Fitxer corresponent a DIPÒSITS

XA131E1M430265A.shp

wkt_geom	FID_	Volum	Nivell_P	COTA_S	MUN_INE
PolygonZ ((300374.24001012649387121 4548321.18107965495437384 - 104.08431178468865141, 300376.86933179991319776 4548337.05715272389352322 - 104.08431178468865141, 300388.51054579298943281 4548335.12918879184871912 - 104.08431178468865141, 300385.87981625471729785 4548319.24461491499096155 - 104.08431178468865141, 300374.24001012649387121 4548321.18107965495437384 - 104.08431178468865141))	1	260	54	51	430265
PolygonZ ((300393.95580293150851503 4548397.47326743695884943 - 135.30960532009532926, 300397.94009663432370871 4548418.0103782843798399 - 135.30960532009532926, 300412.99904106790199876 4548415.08887399267405272 - 135.30960532009532926, 300409.0126139834173955 4548394.54076659586280584 - 135.30960532009532926, 300393.95580293150851503 4548397.47326743695884943 - 135.30960532009532926))	2	572	54	51	430265