



**Agència Catalana
de l'Aigua**

Provença, 260
08008 Barcelona
Tel. 93 567 28 00
Fax 93 567 27 80
NIF Q 0801031 F
aca.gencat.cat

Expedient: **CV20005020**
Procediment: **Conveni sense component econòmica**
Assumpte: **Conveni de col·laboració**
Document: **7104723**
* 7104723 *

CONVENI DE COL·LABORACIÓ ENTRE EL CONSORCI D'AIGÜES COSTA BRAVA GIRONA I L'AGÈNCIA CATALANA DE L'AIGUA PER AL FINANÇAMENT DE L'EXPLOTACIÓ I EL MANTENIMENT DE LES ESTACIONS DE REGENERACIÓ DEL SEU ÀMBIT

REUNITS

D'una part, l'I·l·m. Sr. Miquel Noguer i Planas, president de la Diputació de Girona exercint la Presidència del Consorci d'Aigües Costa Brava Girona (en endavant Consorci d'Aigües), domiciliat a la ciutat de Girona, plaça Josep Pla, 4, 3r 1a, codi postal 17001, amb CIF número P1700010J i en representació d'aquesta entitat en virtut del què disposa l'article 13 dels Estatuts del Consorci (BOP de Girona núm. 237 de 10 de desembre de 2020). Actua assistit pel secretari general de la Diputació de Girona que exerceix les funcions de Secretaria del Consorci.

I de l'altra, el Sr. Lluís Ridao i Martín, director de l'Agència Catalana de l'Aigua (en endavant ACA), entitat de dret públic adscrita al Departament de Territori i Sostenibilitat de la Generalitat de Catalunya, amb domicili social a Barcelona, carrer Provença, 204-208, (CP 08036) i NIF Q0801031F, actuant en la representació que ostenta en virtut dels articles 11.11 apartat e) del Decret legislatiu 3/2003, de 4 de novembre, pel qual s'aprova el Text refós de la legislació en matèria d'aigües de Catalunya (en endavant TRLMAC) i 10 del Decret 86/2009, de 2 de juny, d'aprovació dels Estatuts de l'ACA i de modificació del Decret 175/2001, de 26 de juny, pel qual s'aprova el desplegament territorial de l'ACA, i habilitat per a aquest acte per l'aprovació del present conveni per l'Acord del Consell d'Administració de l'ACA de 18 de març de 2021.

Totes dues parts es reconeixen la capacitat legal necessària per a la formalització del present Conveni i en la representació en què actuen,

EXPOSEN

I. L'ACA, té atribuïdes d'acord amb els articles 4 i 8 del TRLMAC les funcions i competències relatives a la programació, la promoció, l'aprovació, l'execució i l'explotació de les obres hidràuliques de competència de la Generalitat de Catalunya, l'ordenació del servei de sanejament, l'eventual reutilització dels efluent dels sistemes públics de sanejament, l'acció concertada de les actuacions de les administracions competents en matèria de sanejament, l'administració i la distribució dels recursos econòmics que li atribueix el TRLMAC.

II.- D'acord amb el TRLMAC, l'ACA atribueix a les Administracions competents els recursos necessaris per a la prestació dels serveis de sanejament; aquesta atribució s'efectua amb afectació de destinació mitjançant les atribucions de recursos regulades per l'article 55 i següents i la disposició Addicional quarta bis del TRLMAC, que determina els criteris de càlcul pel finançament dels serveis públics de sanejament.



Generalitat de Catalunya
**Departament de Territori
i Sostenibilitat**

Pàgina 1 de 15



Doc original signat per:
Jordi Batllori Nouvilas
09/06/2021,
Miquel Noguer Planas
09/06/2021,
Lluís Ridao Martín 16/06/2021

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la integritat d'aquest document a l'adreça web csv.gencat.cat

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



08A1XQ726KHU0KSYTQJWIM1UTWKFT62S

Data creació còpia:
16/06/2021 12:01:22

Data caducitat còpia:
16/06/2024 00:00:00

Pàgina 1 de 15



III. El Consorci d'Aigües en exercici de les seves competències, atribuïdes pels ens consorciats d'acord amb el què es disposa en els seus Estatuts i, en la seva condició d'Entitat Local de l'Aigua, per aplicació de l'article 15.1 del TRLMAC, és l'Administració competent titular del servei de sanejament en alta en els municipis consorciats.

IV. En data 27 de maig de 2019 es publica al BOP, per part del Consorci d'Aigües, l'anunci d'aprovació definitiva de la modificació de l'Ordenança reguladora de preus públics per a la producció i subministrament d'aigua regenerada.

V. El 30 d'abril de 2020 es publica al DOGC la Llei 5/2020, de 29 d'abril de 2020, de mesures fiscals, financeres, administratives i del sector públic, que en el seu capítol III relatiu a les Modificacions legislatives en matèria d'ordenació d'Aigües, determina la inclusió d'un nou article 55 bis al TRLMAC, segons el qual l'ACA pot finançar les despeses d'explotació de les instal·lacions de regeneració d'aigües residuals gestionades pels ens gestors de sistemes públics de sanejament en els següents supòsits:

- a) si aquestes instal·lacions han estat executades en compliment de la planificació hidrològica
- b) si l'ACA, per resolució de la seva direcció, constata que la regeneració comporta una millora en la disponibilitat o garantia hidrològica o afavoreix l'assoliment dels objectius ambientals establerts en la planificació hidrològica.

Aquest finançament es duu a terme per mitjà d'una atribució de fons en els mateixos termes que defineix l'article 55 del TRLMAC.

VI. En data 1 de desembre de 2020 el Consorci d'Aigües adjudica la contractació del Servei d'Explotació, Conservació, Manteniment i Millores dels Sistemes de Sanejament en Alta gestionats pel Consorci de la Costa Brava – Entitat Local de l'Aigua (expedient 2019/74) a la UTE Facsa / Calaf (lot 1: Zones Nord i Centre 1) i SOREA (lot 2: Zona Centre 2 i Sud). Els preus adjudicats seran els d'aplicació en aquest Conveni.

VII. En data 11 de gener del 2021 el director de l'ACA emet Resolució on constata que 13 estacions de regeneració (en endavant ERA) gestionades pel Consorci d'Aigües contribueixen a una millora en la disponibilitat i/o a l'assoliment dels objectius ambientals, als efectes del que estableix l'article 55 bis, epígraf 1.b), la qual s'adjunta com Annex 1.

VIII. De conformitat amb l'article 108 i següents de la Llei 26/2010, de 3 d'agost, de règim jurídic i de procediment de les administracions públiques de Catalunya i dels articles 47 a 53 de la Llei 40/2015, d'1 d'octubre, de règim jurídic del sector públic, ambdues parts han convingut les condicions per les quals es durà a terme el finançament i l'explotació de les ERA incloses en la resolució esmentada en el punt anterior, motiu pel qual, i per tal de deixar constància dels acords presos, formalitzen la signatura del present Conveni, que es regeix per les següents.

CLÀUSULES

Primera. Objecte del Conveni

És objecte del present Conveni l'establiment del marc de col·laboració entre les entitats intervinents i la determinació de les condicions en què es durà a terme l'explotació, el manteniment i el finançament de l'explotació de les 13 ERA següents, el detall tècnic de les quals es troba a l'Annex 2 del present conveni:



Doc original signat per:
Jordi Batllori Nouvilas
09/06/2021,
Miquel Noguera Planas
09/06/2021,
Lluís Ridao Martín 16/06/2021

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la integritat d'aquest document a l'adreça web csv.gencat.cat

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



08A1XQ726KHU0KSYTQJWIM1UTWKFT62S

Data creació còpia:
16/06/2021 12:01:22

Data caducitat còpia:
16/06/2024 00:00:00

Pàgina 2 de 15



| Zona Nord | Zona Centre I | Zona Centre II | Zona Sud |
|--|-------------------------------|----------------------|----------------------------------|
| Colera Roses Portbou Llança Cadaqués Port de la Selva Castelló Empúries SAC | Torroella Montgrí L'Escala | Castell-Platja d'Aro | Lloret de Mar Tossa Blanes |

La prestació del servei i l'assumpció del finançament objecte del present Conveni comprèn el conjunt d'actuacions que suposen l'explotació i la gestió dels sistemes de regeneració, incloent l'operació, el manteniment, el control analític i les reposicions, renovacions i millores.

Segona. Règim de funcionament

El Consorci d'Aigües explotará les instal·lacions, de forma compatible amb les seves característiques tècniques, d'acord amb les consignes de l'ACA i les necessitats dels diferents usuaris, ja siguin públics o privats, i segons les condicions establertes a les respectives concessions i autoritzacions administratives.

Pel que fa als usos ambientals, el règim podrà ser variable en funció de l'estat hidrològic i serà establert per l'ACA. Els canvis de règim seran comunicats al Consorci d'Aigües amb una antelació mínima de 2 mesos.

La incorporació de nous usos al subministrament d'aigua regenerada, quan hagi estat prèviament autoritzada per l'ACA, comportarà la inclusió de les despeses de regeneració associades en el marc de finançament del present Conveni.

Durant la vigència del present conveni, el Consorci d'Aigües realitzarà el seguiment analític de les qualitats segons el que preveuen les respectives concessions i autoritzacions administratives.

Tercera Drets i obligacions de les parts

El Consorci d'Aigües es compromet a garantir la disponibilitat de les instal·lacions i a operar-les d'acord amb les consignes que estableixi l'ACA.

L'ACA es farà càrrec del seu cost d'explotació i manteniment, incloses les reposicions, renovacions i millores necessàries, d'acord amb el règim legal d'atribució de recursos establert a l'article 55 del TRLMAC i el que estableix la clàusula quarta d'aquest Conveni.

El Consorci d'Aigües complirà amb les condicions establertes a les concessions i les autoritzacions d'abocament.

El Consorci d'Aigües gestionarà les instal·lacions mitjançant qualsevol de les formes de gestió establertes en la llei de règim local i en la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic.



Doc. original signat per:
Jordi Batllori Nouvilas
09/06/2021,
Miquel Noguera Planas
09/06/2021,
Lluís Ridao Martín 16/06/2021

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la integritat d'aquest document a l'adreça web csv.gencat.cat

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



08A1XQ726KHU0KSYTQJWIM1UTWKFT62S

Data creació còpia:
16/06/2021 12:01:22

Data caducitat còpia:
16/06/2024 00:00:00



Quarta. Finançament i anualitat dels treballs

4.1 Despeses d'operació

Les despeses de gestió i operació de les instal·lacions seran sufragades per l'ACA, d'acord amb els imports adjudicats en l'expedient amb codi 2019/74, pel Servei d'Explotació, Conservació, Manteniment i Millores dels Sistemes de Sanejament en Alta gestionats pel Consorci de la Costa Brava – Entitat Local de l'Aigua.

Es finançaran totes les despeses associades a les instal·lacions incloent amb caràcter no limitatiu els costos de personal, manteniment, reparació, transport de mostres i analítiques de l'aigua regenerada, reactius, vehicles, la part fixa d'energia (terme de potència) i la part variable (terme de consum), així com els materials fungibles (filtres, làmpades UV, netejadors UV, protectors de quars per a làmpades de l'equip UV, reactàncies, sondes i sorra), sense perjudici del que estableix l'apartat 4.3.

Les despeses variaran en funció del volum tractat i abocat i de les infraestructures que hi ha en servei en cada moment.

Els costos indirectes d'explotació es determinaran amb els mateixos criteris que apliquin a les despeses de sanejament, d'acord amb l'establert a l'article 55.2 del TRLMAC.

Aquestes s'hauran de justificar amb la corresponent acreditació dels costos, i es correspondran exclusivament a les derivades del règim de funcionament establert per l'ACA.

4.2 Despeses de reposicions, renovacions i millores

Les actuacions de reposició, renovació i millores seran proposades pel Consorci d'Aigües a l'ACA, que les haurà d'autoritzar i dotar econòmicament prèviament a la seva execució.

S'inclouen expressament les actuacions que siguin necessàries per adaptar les ERA als requeriments del REGLAMENT (UE) 2020/741 de 25 de maig de 2020.

L'ACA finançarà íntegrament aquestes actuacions, sense perjudici del que estableix la clàusula 4.3. L'ACA determinarà els imports màxims anualment d'acord amb les seves disponibilitats pressupostàries, d'acord amb l'article 55.1 del TRLMAC.

La Comissió de Seguiment prevista a la clàusula Cinquena podrà acordar/proposar la realització de campanyes de demostració, de proves pilot i d'estudis encaminats a la millora de les instal·lacions o a la millora de les condicions de la reutilització, com poden ser plans de gestió del risc, plans directores de reutilització, estudis de demanda d'aigua regenerada o estudis per a la reducció de la salinitat dels afluents a la depuradora, entre d'altres. Aquests treballs seran finançats íntegrament per l'ACA.

4.3. Ingressos pel subministrament d'aigua a usos privatis

Dels imports determinats d'acord amb els apartats 4.1 i 4.2 es descomptaran els ingressos efectius que el Consorci d'Aigües hagi obtingut pel subministrament d'aigua a usos privatis, d'acord amb els preus públics vigents en cada moment.

Aquests preus públics podran ser modificats pel Consorci d'Aigües, previ acord de la Comissió de Seguiment d'aquest Conveni.



Doc original signat per:
Jordi Batllori Nouvilas
09/06/2021,
Miquel Noguera Planas
09/06/2021,
Lluís Ridaó Martín 16/06/2021

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la integritat d'aquest document a l'adreça web csv.gencat.cat

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



08A1XQ726KHU0KSYTQJWIM1UTWKFT62S

Data creació còpia:
16/06/2021 12:01:22

Data caducitat còpia:
16/06/2024 00:00:00

Pàgina 4 de 15



4.4 Procediment d'atorgament i pagament.

L'ACA procedirà a atorgar al Consorci d'Aigües els fons necessaris pel finançament de les despeses establertes en aquest Conveni, d'acord amb el següent procediment:

Per l'explotació:

- El Consorci d'Aigües realitzarà una sol·licitud d'atribució de fons (en endavant, AF) anual per l'explotació de les Estacions Depuradores d'Aigües Residuals Urbanes (EDAR) i de les ERA incloses en aquest Conveni, que s'haurà de presentar a principis del quart trimestre de l'any anterior.
- L'ACA farà un AF anual al Consorci d'Aigües per l'explotació de les EDAR i de les ERA incloses en aquest Conveni.
- El Consorci d'Aigües detallarà en aquesta sol·licitud d'AF els volums que preveu produir a cada ERA i per cada ús.
- En cas que durant el transcurs de l'any el Consorci d'Aigües detecti que l'AF pot resultar insuficient, ho comunicarà a l'ACA amb una antelació mínima de dos mesos, per a què aquesta pugui tramitar una atribució complementària.
- El Consorci d'Aigües emetrà la corresponent certificació de les despeses realitzades degudament intervinguda per la seva intervenció d'acord amb les condicions fixades a la resolució d'AF, que hauran de presentar-se de manera desglossada de la resta de facturació del sanejament i es faran en funció del volum subministrat.

Per les reposicions i renovacions:

- Prèviament a la realització de les actuacions, el Consorci d'Aigües haurà de presentar una sol·licitud d'AF a l'ACA que serà valorada tècnica i econòmicament i posteriorment autoritzada mitjançant Resolució del director de l'ACA. Aquesta petició haurà d'incloure un informe i les ofertes necessàries que justifiquin les actuacions a realitzar i el seu cost.
- Les despeses de reposició i renovació, autoritzades i dotades econòmicament amb caràcter previ a la seva execució per part de l'ACA, s'hauran d'executar d'acord amb les condicions que fixi el propi AF. Pel seu pagament, una vegada finalitzada l'execució, el Consorci d'Aigües haurà de presentar la corresponent certificació degudament intervinguda per l'import total realment executat, un informe de l'actuació realitzada i la corresponent factura.

Cinquena. Comissió de Seguiment

En aplicació del què disposa la Llei 26/2010, de 3 d'agost, de règim jurídic i de procediment de les administracions públiques de Catalunya (LRJPAPC) i l'article 49 de la Llei 40/2015, d'1 d'octubre, de règim jurídic del sector públic (LRJSP), pel tractament i proposta de resolució de les concretes vicissituds que afectin el desenvolupament del present Conveni, es constituirà en el termini de dos mesos, des de la data de signatura del conveni, una Comissió de Seguiment on cada part signatària designarà dos representants, els quals exerciran les funcions de seguiment i efectuaran, de mutu acord entre les parts signants, les propostes relatives a la gestió, interpretació i execució del Conveni.



Doc. original signat per:
Jordi Batllori Nouvilas
09/06/2021,
Miquel Noguera Planas
09/06/2021,
Lluís Ridaó Martín 16/06/2021

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la integritat d'aquest document a l'adreça web csv.gencat.cat

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



08A1XQ726KHU0KSYTQJWIM1UTWKFT62S

Data creació còpia:
16/06/2021 12:01:22

Data caducitat còpia:
16/06/2024 00:00:00

Pàgina 5 de 15



Aquesta Comissió conixerà i farà les propostes escaients per a la resolució dels problemes que puguin afectar el desenvolupament dels compromisos assumits en el present Conveni, així com del procediment i efectes que per les parts es derivin de la suspensió, modificació o de l'extinció ordinària o anticipada del Conveni, proposant a les parts la formalització del document específic d'extinció que fixi la causa extintiva i reguli clarament els seus efectes.

Són també funcions de la Comissió de Seguiment:

- Realitzar el seguiment i control de l'execució del Conveni.
- Acordar la proposta de modificació dels preus públics que s'apliquen als usuaris de l'aigua regenerada. En particular la Comissió, analitzarà la possibilitat de modular els preus actuals a fi d'assolir una major utilització de l'aigua regenerada.
- Proposar la incorporació de nous usuaris i nous punts d'abocament al medi
- Autoritzar prèviament la modificació dels preus de producció d'aigua regenerada resultants de l'adjudicació de la contractació del Servei d'Explotació, Conservació, Manteniment i Millores dels Sistemes de Sanejament en Alta gestionats pel Consorci d'Aigües – Entitat Local de l'Aigua (expedient 2019/74).
- Analitzar les possibles modificacions del regim de funcionament amb caràcter previ a la seva determinació per part de l'ACA.
- Negociar els conflictes que puguin sorgir durant l'execució del Conveni.

Sisena. Imatge corporativa, comunicació i difusió

Qualsevol estratègia de difusió i/o comunicació de les actuacions objecte del conveni, sens perjudici de la seva publicitat, haurà de ser prèviament comunicada i consensuada amb l'ACA.

Les administracions actuants beneficiàries de convenis amb l'ACA hauran d'incorporar en qualsevol suport de senyalització (cartells de senyalització d'obres i instal·lacions), publicitat institucional i/o comunicació (material de difusió, publicacions, anuncis a la premsa, senyalització, suports multimèdia, pàgines web, etc) que portin a terme en virtut del present Conveni, el logotip amb la imatge corporativa de l'ACA i el logotip genèric de la Generalitat de Catalunya i seguir les pautes gràfiques per a la composició de rètols, d'acord amb les prescripcions i les formes d'harmonització previstes en el manual d'imatge corporativa per a cada tipus de suport o ús, actualment consultables a :

http://identitatcorporativa.gencat.cat/web/.content/Documentacio/descarregues/dpt/COLOR/Territori/harm_aca.pdf

http://identitatcorporativa.gencat.cat/web/.content/Documentacio/descarregues/dpt/COLOR/Territori/manual_ACA.pdf

<http://identitatcorporativa.gencat.cat/ca/aplicacions/senyalitzacio-dobres-publicues/>

Setena. Incompliment de les obligacions

L'incompliment de les obligacions establertes en les clàusules del present Conveni per part de l'ACA habilitarà al Consorci d'Aigües per a reclamar davant la Comissió de Seguiment el seu compliment i proposar les actuacions i procediments de resolució que consideri adients.



Doc. original signat per:
Jordi Batllori Nouvilas
09/06/2021,
Miquel Noguer Planas
09/06/2021,
Lluís Ridao Martín 16/06/2021

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la integritat d'aquest document a l'adreça web csv.gencat.cat

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



08A1XQ726KHU0KSYTQJWIM1UTWKFT62S

Data creació còpia:
16/06/2021 12:01:22

Data caducitat còpia:
16/06/2024 00:00:00

Pàgina 6 de 15



**Agència Catalana
de l'Aigua**

L'incompliment de les obligacions establertes en el present Conveni per part del Consorci d'Aigües, alliberarà a l'ACA del compliment de les obligacions econòmiques establertes en el mateix, durant el temps que aquest es mantingui.

Vuitena. Vigència, eficàcia, pròrroga i publicitat del Conveni

El present Conveni produirà efectes des de la data de la seva signatura i tindrà una vigència de 4 anys sense perjudici de la possibilitat de prorrogar-lo en la forma establerta en el marc del que disposa l'article 49, lletres g i h, de la LRJSP.

D'acord amb els articles 110 i 112 de la LRJPAPC, els articles 49 i següents de la LRJSP i la resta de normativa aplicable, el present Conveni s'ha de publicar al DOGC i al web de Registre de convenis de col·laboració i cooperació de la Generalitat, accessible des del Portal de la Transparència.

Novena. Modificació i extinció anticipada del Conveni

El Conveni es revisarà en la forma i l'abast que la legislació aplicable disposi en cada moment, sempre que es produeixin modificacions normatives que així ho facin necessari o quan així ho acordin les parts de manera conjunta.

Els convenis s'extingeixen pel compliment de les actuacions que en constitueixen l'objecte o pel transcurs del termini de vigència del conveni sense que se n'hagi acordat la pròrroga.

Per tal de formalitzar de forma fefaent la seva extinció, les parts podran signar el corresponent acord al respecte i correspondrà a la Comissió de Seguiment definir la proposta del procediment i determinació dels efectes que per a les parts es derivin de l'extinció ordinària o anticipada del mateix així com la proposta del procediment per a dur-la a terme.

El Conveni, o qualsevol de les seves pròrroques, s'extingiran de forma anticipada al termini de finalització de la seva vigència:

- Per l'aprovació de modificacions normatives que contradiguin l'essència del present Conveni o per qualsevol circumstància que impossibiliti el compliment del seu objecte.
- Per mutu acord de les parts.
- Per incompliment de les obligacions i els compromisos adquirits per algun dels signants a requeriment de qualsevol de les parts i a proposta de la Comissió de Seguiment, d'acord amb el procediment establert a l'article 51 de la LRJSP.
- Per decisió judicial declarativa de la nul·litat del Conveni.
- Per qualsevol altra causa diferent de les anteriors previstes en el Conveni o en altres Lleis.

Desena. Jurisdicció

El present Conveni té naturalesa administrativa, sotmetent-se les parts als òrgans de l'ordre jurisdiccional contenciós administratiu en cas de controvèrsia sobre la seva aplicació.



Doc. original signat per:
Jordi Batllori Nouvilas
09/06/2021,
Miquel Noguer Planas
09/06/2021,
Lluís Ridao Martín 16/06/2021

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la integritat d'aquest document a l'adreça web csv.gencat.cat

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



08A1XQ726KHU0KSYTQJWIM1UTWKFT62S

Data creació còpia:
16/06/2021 12:01:22

Data caducitat còpia:
16/06/2024 00:00:00



ANNEX 1: Resolució per al finançament de les despeses d'explotació de les estacions de regeneració gestionades pel Consorci d'Aigües Costa Brava Girona que comporten una millora en la disponibilitat o garantia hidrològica o afavoreixen l'assoliment dels objectius ambientals establerts en la planificació hidrològica



Doc. original signat per:
Jordi Batllori Nouvilas
09/06/2021,
Miquel Noguer Planas
09/06/2021,
Lluís Ridao Martín 16/06/2021

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la integritat d'aquest document a l'adreça web csv.gencat.cat

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



08A1XQ726KHU0KSYTQJWIM1UTWKFT62S

Data creació còpia:
16/06/2021 12:01:22

Data caducitat còpia:
16/06/2024 00:00:00

Pàgina 8 de 15



ANNEX 2: FITXES DELS TRACTAMENTS DE REGENERACIÓ

ZONA NORD

ESTACIÓ DE REGENERACIÓ DE COLERA

Tipus de tractament i paràmetres de disseny:

Capacitat tractament, m³/h: 15
Unitats del sistema de filtració: 2 filtres connectats en sèrie
Nombre de làmpades UV: 12 làmpades baixa pressió
Postcloració: Sí



ESTACIÓ DE REGENERACIÓ DE ROSES

Tipus de tractament i paràmetres de disseny:

Capacitat tractament, m³/h: 25
Unitats del sistema de filtració: 2 filtres connectats en sèrie
Nombre de làmpades UV: 16 làmpades baixa pressió
Postcloració: Sí



Doc. original signat per:
Jordi Batllori Nouvilas
09/06/2021,
Miquel Noguer Planas
09/06/2021,
Lluís Ridao Martín 16/06/2021

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la integritat d'aquest document a l'adreça web csv.gencat.cat

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



08A1XQ726KHU0KSYTQJWIM1UTWKFT62S

Data creació còpia:
16/06/2021 12:01:22

Data caducitat còpia:
16/06/2024 00:00:00

Pàgina 9 de 15



Agència Catalana
de l'Aigua

ESTACIÓ DE REGENERACIÓ DE PORTBOU

Tipus de tractament i paràmetres de disseny:

Capacitat tractament, m³/h: 15
Unitats del sistema de filtració: 2 filtres connectats en sèrie
Nombre de làmpades UV: 12 làmpades baixa pressió
Postcloració: Sí



ESTACIÓ DE REGENERACIÓ DE LLANÇÀ

Tipus de tractament i paràmetres de disseny:

Capacitat tractament, m³/h: 25
Unitats del sistema de filtració: 2 filtres connectats en sèrie
Nombre de làmpades UV: 16 làmpades baixa pressió
Postcloració: Sí



ESTACIÓ DE REGENERACIÓ DE CADAQUÉS

Tipus de tractament i paràmetres de disseny:

Capacitat tractament, m³/h: 25
Unitats del sistema de filtració: 2 filtres connectats en sèrie
Nombre de làmpades UV: 16 làmpades baixa pressió
Postcloració: Sí



Generalitat de Catalunya
Departament de Territori
i Sostenibilitat

Pàgina 10 de 15



Doc original signat per:
Jordi Batllori Nouvilas
09/06/2021,
Miquel Noguera Planas
09/06/2021,
Lluís Ridaó Martín 16/06/2021

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la integritat d'aquest document a l'adreça web csv.gencat.cat

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



08A1XQ726KHU0KSYTQJWIM1UTWKFT62S

Data creació còpia:
16/06/2021 12:01:22

Data caducitat còpia:
16/06/2024 00:00:00

Pàgina 10 de 15



ESTACIÓ DE REGENERACIÓ DEL PORT DE LA SELVA

Tipus de tractament i paràmetres de disseny:

Capacitat tractament, m³/h: 25
 Unitats del sistema de filtració: 2 filtres connectats en sèrie
 Nombre de làmpades UV: 16 làmpades baixa pressió
 Postcloració: Sí



SISTEMA D'AIGUAMOLLS CONSTRUÏTS D'EMPURIABRAVA

Tipus de tractament i paràmetres de disseny:

Capacitat tractament, m³/dia: 1.000 - 6.000
 Mesura en continu del nitrogen amoniacal a l'entrada del sistema
 Tractament mitjançant sistema d'aiguamolls construïts (SAC)
 Nombre de cel·les de tractament: 3, en paral·lel
 Dimensions cel·les: 160 m x 50 m (8,000 m²), i fondària mitjana de 0,5m
 Volum total cel·les, m³: 12.000
 Llacuna somera a continuació de les cel·les (Estany Europa)
 Dimensions: 4,5 ha de superfície i 0,2 m de fondària mitjana



Doc original signat per:
 Jordi Batllori Nouvilas
 09/06/2021,
 Miquel Noguera Planas
 09/06/2021,
 Lluís Ridao Martín 16/06/2021

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la integritat d'aquest document a l'adreça web csv.gencat.cat

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



08A1XQ726KHU0KSYTQJWIM1UTWKFT62S

Data creació còpia:
 16/06/2021 12:01:22

Data caducitat còpia:
 16/06/2024 00:00:00

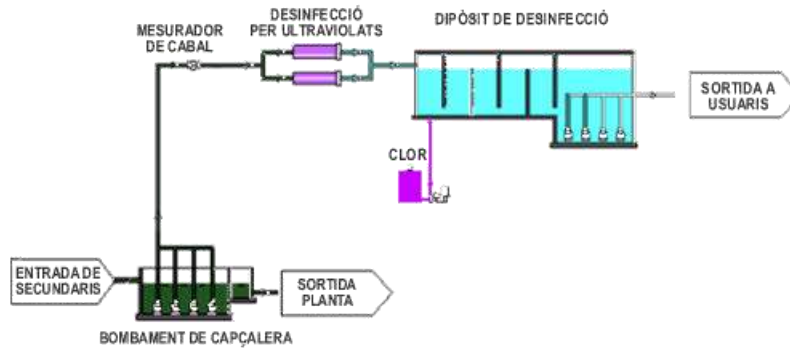


ZONA CENTRE I

ESTACIÓ DE REGENERACIÓ DE TORROELLA DE MONTGRÍ

Tipus de tractament i paràmetres de disseny:

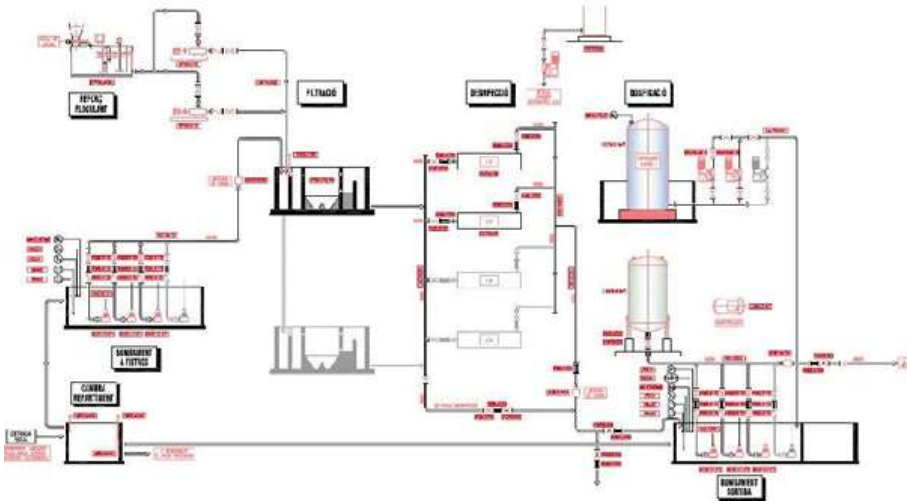
Capacitat tractament, m³/h: 1.000
Desinfecció UV amb làmpades de baixa pressió
Postcloració: Sí



ESTACIÓ DE REGENERACIÓ DE L'ESCALA

Tipus de tractament i paràmetres de disseny:

Capacitat tractament, m³/h: 250
Coagulació i floculació: Sí
Unitats del sistema de filtració: 1 equip de filtració en mòduls de tela
Nombre de làmpades UV: 24 làmpades pressió mitjana
Postcloració: Sí



Doc original signat per:
Jordi Batllori Nouvilas
09/06/2021,
Miquel Noguera Planas
09/06/2021,
Lluís Ridaó Martín 16/06/2021

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la integritat d'aquest document a l'adreça web csv.gencat.cat

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



08A1XQ726KHU0KSYTQJWIM1UTWKFT62S

Data creació còpia:
16/06/2021 12:01:22

Data caducitat còpia:
16/06/2024 00:00:00



ZONA CENTRE II

ESTACIÓ DE REGENERACIÓ D'AIGUA: CASTELL-PLATJA D'ARO

Tipus de tractament i paràmetres de disseny:

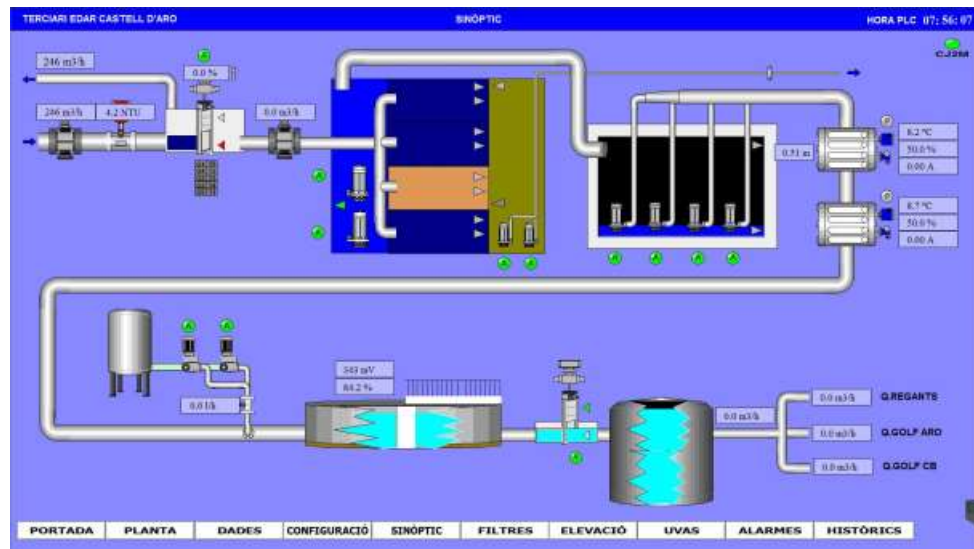
Capacitat tractament, m³/h: 600

Coagulació

Unitats del sistema de filtració: 4 filtres de llit polsat en paral·lel

Nombre de làmpades UV: 8 làmpades pressió mitjana (per a 300 m³/h)

Postcloració: Sí



Doc original signat per:
Jordi Batllori Nouvilas
09/06/2021,
Miquel Noguer Planas
09/06/2021,
Lluís Ridao Martín 16/06/2021

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la integritat d'aquest document a l'adreça web csv.gencat.cat

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



08A1XQ726KHU0KSYTQJWIM1UTWKFT62S

Data creació còpia:
16/06/2021 12:01:22

Data caducitat còpia:
16/06/2024 00:00:00



Agència Catalana
de l'Aigua

ZONA SUD

ESTACIÓ DE REGENERACIÓ D'AIGUA: LLORET DE MAR

Tipus de tractament i paràmetres de disseny:

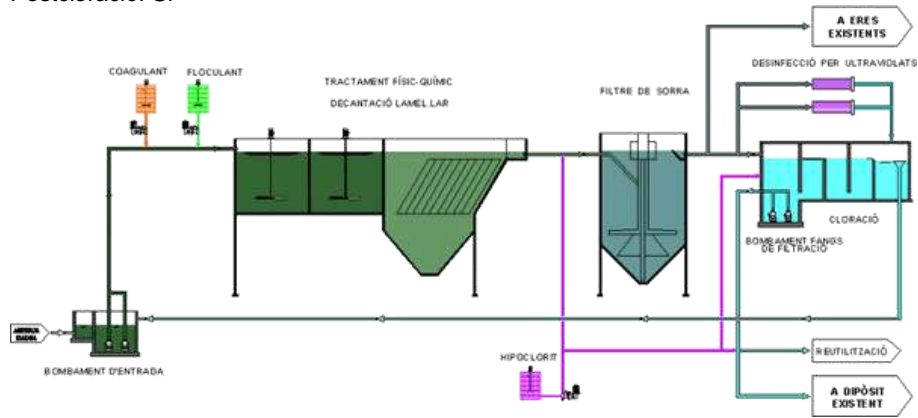
Capacitat tractament, m³/h: 312
Coagulació i floculació
Decantació lamel·lar
Unitats del sistema de filtració: 1 microtamís
Nombre de làmpades UV: 8 làmpades de pressió mitjana
Postcloració: Sí

(no es disposa de diagrama)

ESTACIÓ DE REGENERACIÓ D'AIGUA: TOSSA DE MAR

Tipus de tractament i paràmetres de disseny:

Capacitat tractament, m³/h: 35
Coagulació i floculació
Decantació lamel·lar
Unitats del sistema de filtració: 1 filtre de contraretat en continu
Nombre de làmpades UV: 4 làmpades de pressió mitjana
Postcloració: Sí



Generalitat de Catalunya
Departament de Territori
i Sostenibilitat



Doc original signat per:
Jordi Batllori Nouvilas
09/06/2021,
Miquel Noguer Planas
09/06/2021,
Lluís Ridao Martín 16/06/2021

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la integritat d'aquest document a l'adreça web csv.gencat.cat

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



08A1XQ726KHU0KSYTQJWIM1UTWKFT62S

Data creació còpia:
16/06/2021 12:01:22

Data caducitat còpia:
16/06/2024 00:00:00



Agència Catalana
de l'Aigua

ESTACIÓ DE REGENERACIÓ D'AIGUA: BLANES

Tipus de tractament i paràmetres de disseny:

Capacitat tractament, m³/h: 800

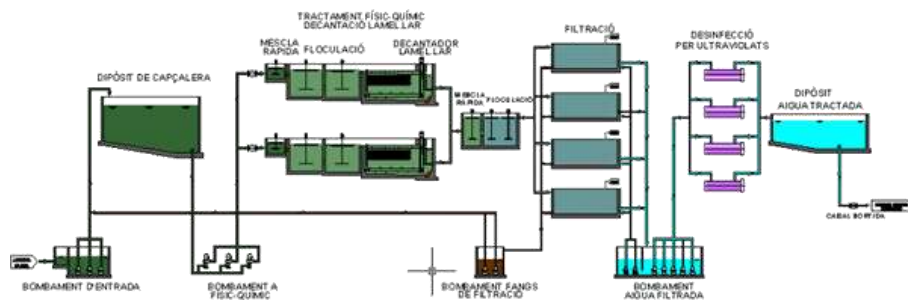
Coagulació i floculació

Decantació lamel·lar

Unitats del sistema de filtració: 4 filtres de llit polsat en paral·lel

Nombre de làmpades UV: 32 làmpades de pressió mitjana

Postcloració: Sí



Generalitat de Catalunya
Departament de Territori
i Sostenibilitat

Pàgina 15 de 15



Doc original signat per:
Jordi Batllori Nouvilas
09/06/2021,
Miquel Noguer Planas
09/06/2021,
Lluís Ridaó Martín 16/06/2021

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la integritat d'aquest document a l'adreça web csv.gencat.cat

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



08A1XQ726KHU0KSYTQJWIM1UTWKFT62S

Data creació còpia:
16/06/2021 12:01:22

Data caducitat còpia:
16/06/2024 00:00:00

Pàgina 15 de 15