



Núm. Expedient 2025 / 42
UACG: Servei Jurídic
PSM/ gjp

ANUNCI sobre l'aprovació definitiva del projecte del reglament d'abocament d'aigües residuals del Consorci d'Aigües Costa Brava Girona

Per acord adoptat pel Ple del Consorci d'Aigües Costa Brava Girona, reunit en sessió ordinària de data 16 de desembre de 2025, s'ha aprovat definitivament, de conformitat amb l'article 65.1 del Reglament d'obres, activitats i serveis dels ens locals, el "Reglament d'abocament d'aigües residuals del Consorci d'Aigües Costa Brava Girona", el text del qual es reproduïx literalment en aquest anunci.

El present reglament entrarà en vigor 15 dies hàbils després de la publicació al BOP de Girona.

La qual cosa es fa pública per a general coneixement, d'acord amb l'article 38.2 del Decret 179/1995, de 13 de juny, pel qual s'aprova el reglament d'obres, activitats i serveis dels ens locals.

Signat electrònicament
Girona, 23 de desembre de 2025

El president
Miquel Noguer i Planas



CONSORCI D'AIGÜES
COSTA BRAVA GIRONA



Diputació de Girona

REGLAMENT D'ABOCAMENT D'AIGÜES RESIDUALS DEL CONSORCI D'AIGÜES COSTA BRAVA GIRONA



ÍNDEX

EXPOSICIÓ DE MOTIUS	5
TÍTOL 1. OBJECTE, ÀMBIT I DISPOSICIONS GENERALS	9
Article 1. Objecte	9
Article 2. Definicions	9
Article 3. Àmbit territorial	12
Article 4. Obligatorietat del servei	13
Article 5. Abocaments a instal·lacions del sistema de sanejament en baixa i en alta	13
Article 6. Competències del CACBGi i de les altres administracions.....	13
Article 7. Competència i recursos	15
Article 8. Execució forçosa	16
TÍTOL 2. ZONA DE SERVITUD I AFECCIONS A LA XARXA DE SANEJAMENT EN ALTA PER OBRES REALITZADES PER TERCERS.....	16
Article 9. Ús obligatori de la xarxa	16
Article 10. Zones de servitud i de protecció.....	18
Article 11. Procediment d'autorització d'obres realitzades per tercers que afectin el sistema públic de sanejament en alta.....	18
TÍTOL 3. CONNEXIÓ A LA XARXA DE SANEJAMENT PÚBLICA	19
Article 12. Ús obligatori de la xarxa.....	19
Article 13. Connexió d'edificacions i establiments a la xarxa de clavegueram municipal	20
Article 14. Connexió de la xarxa de clavegueram municipal a les xarxes de sanejament en alta	20
Article 15. Autorització de connexió a la xarxa de sanejament en alta	20
Article 16. Procediment d'autorització de connexió a la xarxa de sanejament en alta	21
Article 17. Condicions generals de connexió a la xarxa de sanejament en alta	22
Article 18. Elevació.....	23
Article 19. Conservació i manteniment de les connexions a la xarxa de sanejament en alta.....	23
TÍTOL 4. ABOCAMENTS D'AIGÜES RESIDUALS.....	23
CAPÍTOL 1. CONDICIONS GENERALS DELS ABOCAMENTS D'AIGÜES RESIDUALS DIRECTES O INDIRECTES A LA XARXA DE SANEJAMENT EN ALTA.	23
Article 20. Obligacions dels titulars dels abocaments.....	23
Article 21. Límits de saturació del sistema.....	24
Article 22. Control de la contaminació en origen	24
Article 23. Tractament en origen	25
Article 24. Prohibicions i limitacions	25
Article 25. Excepcions	25
CAPÍTOL 2. RÈGIM JURÍDIC I PROCEDIMENT DE LES AUTORITZACIONS D'ABOCAMENT D'AIGÜES RESIDUALS DIRECTES O INDIRECTES A LA XARXA DE SANEJAMENT EN ALTA	26
Article 26. Intervenció administrativa prèvia a l'abocament	26



CAPÍTOL 3. RÈGIM JURÍDIC DELS ABOCAMENTS MITJANÇANT VEHICLES CISTERNA.....	28
Article 27. Abocament mitjançant vehicles cisterna.....	28
Article 28. Procediment d'atorgament d'autorització d'abocament mitjançant vehicles cisterna al productor de l'abocament.....	30
Article 29. Termini de l'autorització d'abocaments mitjançant vehicle cisterna.....	31
Article 30. Procediment d'acreditació del transportista.....	31
Article 31. Obligacions del transportista.....	32
Article 32. Termini de l'acreditació del transportista.....	33
Article 33. Llibre registre.....	34
Article 34. Procediment de descàrrega dels vehicles cisterna.....	34
Article 35. Incompliment de les prohibicions d'abocament i dels límits d'abocament dels vehicles cisterna.....	35
Article 36. Mesures de seguretat i plans d'emergència.....	36
TÍTOL 5. EMERGÈNCIES.....	37
Article 37. Pla d'autoprotecció del sistema de sanejament i dels seus usuaris.....	37
Article 38. Situacions d'emergència.....	37
Article 39. Instruccions a seguir en cas d'emergència.....	37
TÍTOL 6. INSPECCIÓ I CONTROL.....	38
Article 40. Inspecció i control.....	38
Article 41. Realització de les inspeccions.....	40
Article 42. Facultats i obligacions del personal inspector o col·laborador.....	40
Article 43. Obligacions del titular de les instal·lacions.....	41
Article 44. Procediment d'inspecció.....	42
Article 45. Comprovacions durant la inspecció.....	42
Article 46. Documentació de les actuacions.....	43
Article 47. La presa de mostres.....	43
Article 48. Procediment de presa de mostres.....	43
Article 49. Mostreig amb mostrejador automàtic.....	44
Article 50. Transport i conservació de les mostres.....	45
Article 51. Centres d'anàlisi.....	45
Article 52. Resultats de la inspecció.....	46
Article 53. Prova diriment.....	46
Article 54. Informació per part dels usuaris.....	47
TÍTOL 7. INFRACCIONS I SANCIONS.....	47
Article 55. Infraaccions lleus.....	47
Article 56. Infraaccions greus.....	48
Article 57. Infraaccions molt greus.....	49
Article 58. Efectes i conseqüències de les inspeccions.....	49
Article 59. Graduació de les sancions.....	50
Article 60. Danys i perjudicis a les instal·lacions.....	51



Article 61.	Mesures cautelars en cas d'infracció.....	52
Article 62.	Mesures complementàries i accessòries	53
Article 63.	Multes coercitives.....	53
Article 64.	Responsables	53
Article 65.	Responsabilitat penal	54
Article 66.	Prescripcions.....	54
Article 67.	Procediment sancionador.....	54
Article 68.	Competències	54
Article 69.	Recursos.....	54
DISPOSICIÓ TRANSITÒRIA		55
DISPOSICIÓ FINAL		55

ANNEXOS

- ANNEX 1. RELACIÓ DE MUNICIPIS CONSORCIATS I CONNECTATS ALS DIFERENTS SISTEMES DE SANEJAMENT
- ANNEX 2. SUBSTÀNCIES PROHIBIDES
- ANNEX 3. LÍMITS D'ABOCAMENT
- ANNEX 4. MÈTODES ANALÍTICS
- ANNEX 5. NORMATIVA I INSTRUCCIONS DE SEGURETAT
- ANNEX 6. CÀLCUL D'IMPORTS
- ANNEX 7. MODELS PER A L'ACREDITACIÓ DEL TRANSPORTISTA



PROJECTE DE REGLAMENT D'ABOCAMENT D'AIGÜES RESIDUALS DEL CONSORCI D'AIGÜES COSTA BRAVA GIRONA

EXPOSICIÓ DE MOTIUS

El Consorci d'Aigües Costa Brava Girona és una entitat local supramunicipal de caràcter institucional amb personalitat jurídica pròpia constituïda el dia 22 de maig de 1971. En aquell moment, i d'acord amb el marc legal aleshores vigent, el Consorci d'Aigües, com a ens local de naturalesa associativa i voluntària, exercia en substitució dels ens consorciats les competències en matèria del cicle de l'aigua en alta atribuïdes als municipis per part de la legislació de règim local. Al llarg dels gairebé 50 anys d'història, l'entitat ha passat per diferents etapes, adaptant-se de la millor manera possible als canvis que s'anaven produint i exercint cert lideratge en el sector

El fet que durant la major part de la seva història les funcions exercides per l'entitat hagin estat circumscrites a l'explotació de les infraestructures que li eren afectades era causa de que no fos menester l'aprovació d'eines normatives de rang reglamentari. Tot i això, els Estatuts corporatius fundacionals havien recollit expressament la capacitat del Consorci d'Aigües per aprovar reglaments a l'article 11.1.f) que actualment es troba regulada a l'article 6.i).

Tanmateix, la configuració del Consorci d'Aigües com a administració pública va encetar una nova etapa quan, en data de 27 de desembre de 2012, es va constituir com a entitat local de l'aigua (ELA). La figura jurídica de l'ELA, com assenyalava l'Exposició de Motius dels Estatuts corporatius, va permetre al Consorci d'Aigües adquirir la doble naturalesa d'ens local supramunicipal de caràcter institucional i Entitat Local de l'Aigua de caràcter territorial i funcional. Aquesta conformació com a ELA es va considerar com la fórmula més adequada per a establir una cooperació interadministrativa de les competències concurrents dels ens consorciats i implantar i gestionar serveis del cicle integral de l'aigua en alta que ha de permetre assumir més autonomia de gestió en un procés de descentralització de l'Administració Hidràulica.

Aquest afany de gestió autònoma per a la millor consecució dels objectius institucionals i ambientals del Consorci d'Aigües té el seu àmbit de realització en l'organització territorial de l'aigua, creada pel legislador català.

En el desplegament de les competències catalanes en matèria d'aigües, la figura de la ELA és elevada a la condició d'ens públic representatiu dels municipis als efectes de donar



compliment a la Directiva 91/271/CEE, del Consell, de 21 de maig, sobre el tractament de les aigües residuals urbanes que estableix que la prestació del servei de tractament d'aigües residuals al territori de la Unió europea queda vinculat a la figura de l'«aglomeració urbana» (article 1.4).

La transposició de la Directiva 91/271/CEE a l'ordenament jurídic intern del territori de Catalunya es va dur a terme a través del Reial decret llei 11/1995, de 28 de desembre, que va esmenar la legislació local estatal als efectes de modificar la titularitat del servei de tractament d'aigües residuals tot deferint a les comunitats autònomes la delimitació de les esmentades «aglomeracions urbanes» i l'establiment dels ens representatius dels municipis d'aquest àmbit territorial.

Amb l'habilitació d'aquesta base competencial, la Generalitat va promulgar la Llei 6/1999, de 12 de juliol, d'ordenació, gestió i tributació de l'aigua, actualment refosa al 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 que, entre altres novetats, crea l'Administració local de l'aigua i el concepte de sistema de sanejament com a unitat bàsica per a la prestació del servei integral de tractament i evacuació de les aigües residuals.

Als efectes que interessen a aquest Consorci d'Aigües, és rellevant destacar que el Decret legislatiu 3/2003 dona compliment a l'encàrrec formulat pel Reial decret llei 11/1995 per tal de completar la transposició a l'ordenament intern de la Directiva 91/271/CEE, tot delimitant les «aglomeracions urbanes» en la figura dels sistemes públics de sanejament d'aigües residuals i també assimilant els ens públics representatius dels seus municipis a la figura de la ELA bàsica (Disposició Addicional Segona del Decret legislatiu 3/2003), de manera que l'atribució a les ELA de potestats en matèria de sanejament d'aigües residuals es realitza directament per encomana del Reial decret llei 11/1995, que en tant que legislació bàsica modifica els criteris establerts a l'article 26 de la Llei 7/1985, de 2 d'abril, reguladora de les Bases del Règim Local i també a l'empara del Decret legislatiu 3/2003, en la seva condició de legislació competent per crear l'Administració hidràulica catalana.

Per primera vegada en la seva història, el Consorci d'Aigües és titular de competències administratives atorgades directament per la legislació i no en substitució dels ens consorciats.



Del disseny de l'organització hidràulica catalana efectuat pel Decret legislatiu 3/2003 en què el Consorci d'Aigües, en la seva condició d'ELA bàsica, gestiona el sistema públic de sanejament en alta a la zona de la Costa Brava, és rellevant destacar les següents notes:

Les competències de la Generalitat i les dels ens locals en matèria d'aigües i obres hidràuliques, queden regulades mitjançant una actuació descentralitzadora, coordinadora i integradora que ha de comprendre la preservació, la protecció i la millora del medi, i establir un nou règim de planificació i economicofinancer del cicle hidrològic (article 1.1)

Es promulga el principi de gestió integrada de l'aigua que s'aplica a l'abastament en alta, el subministrament domiciliari o en baixa, el sanejament de les aigües residuals, tant en alta com en baixa, i el retorn de l'aigua al medi (article 2.7 i 2.10)

S'estableix la figura del Sistema públic de sanejament d'aigües residuals com equivalent català a les «aglomeracions urbanes» del Reial decret llei 11/1995 (Disposició Addicional Segona del Decret legislatiu 3/2003).

La gestió dels sistemes públics de sanejament d'aigües residuals, s'encomana a les ELA que han assumit l'exercici de les competències municipals de sanejament, (article 52.1).

Així mateix s'atorguen per llei competències a les ELA en matèria d'intervenció administrativa (article 53) i per tal de desenvolupar aquestes competències, s'habilita al Govern per tal que aprovi el Reglament dels serveis públics de sanejament (article 56.1). Aquesta previsió va rebre compliment amb l'aprovació pel Govern català del Decret 130/2003, de 13 de maig, pel qual s'aprova el Reglament dels serveis públics de sanejament.

Finalment, habilita a les ELA per tal que en el marc del Reglament dels serveis públics de sanejament estableixin regulacions específiques respecte als sistemes de sanejament de llur competència (article 56.2).

En conseqüència, a l'empara de les atribucions atorgades a les ELA pel Decret 130/2003 que aprova el Reglament dels serveis públics de sanejament (articles 2.9, 2.13 ter, 14 i següents, especialment el 52.1) el Consorci d'Aigües ha esdevingut l'ens gestor del sistema públic de sanejament en alta dins el seu àmbit territorial del litoral i prelitoral gironí.

Aquesta atribució inclou, de manera genèrica, la prestació de les funcions del manteniment, la reposició i l'explotació de les instal·lacions del sistema, que ja són competències històricament exercides per la corporació.



Oimés amb la condició d'ELA s'han afegit noves facultats de dret públic a càrrec del Consorci d'Aigües com ara: la funció inspectora i de control amb l'eventualitat d'haver d'exercir davant tercers les mesures de protecció i defensa que siguin necessàries per protegir els béns adscrits i assegurar la prestació dels serveis públics, la imposició de multes coercitives per a l'execució dels actes administratius amb exigència a l'infractor de la reposició de la situació alterada al seu estat originari i la incoació d'expedients sancionadors.

Fins a la data d'avui el Consorci d'Aigües ha vingut exercint aquestes potestats amb el suport normatiu del Protocol de recepció d'abocaments mitjançant vehicles cisterna que estava concertat amb l'ens operador del servei de sanejament i un Plec de Prescripcions Tècniques que per a regir la contractació del Servei de realització d'inspeccions a les indústries de la Costa Brava.

Això no obstant, l'increment i diversificació de situacions d'incompliment a resultes de la situació de canvi climàtic requereix imperativament revisar el material normatiu de suport esmentat per tal d'eleva-lo a la categoria de norma reglamentària amb la finalitat de proveir al Consorci d'Aigües d'un entorn normatiu estable, que doni compliment al principis de publicitat, garanties procedimentals i de legalitat

Considerant aquests principis i vist que no hi ha reduccions aplicables, més enllà dels factors de correcció considerats en funció del cabal per a la seva valoració, alhora de calcular la valoració dels danys i perjudicis causats – el cost del qual ha de ser restituit pel causant en la seva integritat - s'ha considerat oportú garantir que el càlcul dels imports de les sancions sigui ajustat i proporcional. D'aquesta manera s'estableix una reducció sobre la sanció entre el 50 % i el 70 % i per tant situada a la banda màxima del que autoritza el Decret 130/2003, de 13 de maig, pel qual s'aprova el Reglament dels serveis públics de sanejament.

Per tot l'exposat i vista l'habilitació formulada a l'article 56.2 del Decret 130/2003, de 13 de maig, per tal que les ELA en el marc del Reglament dels serveis públics de sanejament estableixin regulacions específiques respecte als sistemes de sanejament de llur competència, es determina la necessitat d'aprovar el Reglament del Servei d'Abocaments d'aigües residuals del Consorci d'Aigües Costa Brava Girona d'obligat compliment per aquest Consorci d'Aigües, pels municipis consorciats i pels usuaris d'aquest servei per tal de procedir al desplegament de les potestats administratives de limitació o policia, entre altres, associades a les funcions qualificades d'ELA i a l'efecte d'establir una regulació



específica respecte al sistema públic de sanejament en alta a l'àmbit territorial en que el Consorci d'Aigües exerceix llur competència i tot donant acomodament en forma de garanties procedimentals al catàleg de drets i llibertats dels ciutadans.

TÍTOL 1. OBJECTE, ÀMBIT I DISPOSICIONS GENERALS

Article 1. Objecte

Aquest Reglament té per objecte fixar les normes aplicables en matèria d'abocaments d'aigües residuals per a la utilització directa o indirecta de la xarxa de sanejament en alta, plantes depuradores i instal·lacions complementàries dels sistemes de sanejament gestionats pel Consorci d'Aigües Costa Brava Girona, en endavant el Consorci d'Aigües o CACBGi, així com establir el règim d'inspecció i sancionador; tot això en desplegament i execució d'allò que es disposa en el Decret 130/2003, de 13 de maig, pel qual s'aprova el Reglament dels serveis públics de sanejament i sense perjudici de les competències dels ajuntaments en relació a les xarxes de clavegueram municipal.

No són objecte d'aquest Reglament els abocaments directes a la llera pública ni els abocaments directes al mar.

Article 2. Definicions

2.1.- Aigües residuals: les aigües utilitzades procedents d'habitatges, instal·lacions comercials, industrials, hospitalàries, públiques, etc., que incorporen substàncies amb capacitat de pertorbar el medi.

2.2.- Aigües residuals domèstiques: les aigües residuals procedents dels usos domèstics (sanitaris, dutxes, cuina i menjador, rentat de roba i vaixelles, etc.) generades principalment pel metabolisme humà i les activitats domèstiques no industrials, ni comercials, ni agrícoles, ni ramaderes. Les aigües residuals generades en les dependències sanitàries d'ús humà en una activitat no domèstica podran rebre el nom d'aigües residuals sanitàries.

2.3.- Aigües residuals no domèstiques: totes les aigües residuals abocades des d'establiments utilitzats per efectuar qualsevol activitat comercial, industrial, agrícola o ramadera, incloses les provinents de les seves dependències sanitàries, en cas de xarxa d'evacuació única amb la resta d'aigües residuals d'aquest tipus d'activitats, i que no siguin d'escorrentia pluvial.

2.4.- Aigües residuals urbanes: les aigües residuals domèstiques o la barreja d'aquestes amb les aigües residuals no domèstiques, en temps sec, i, en temps de pluja, barrejades amb aigües d'escorrentia pluvial fins a una dilució màxima.

2.5.- Aigües pluvials: les aigües provinents de la precipitació atmosfèrica que, en funció del seu recorregut d'escolament, tenen un caràcter d'aigües blanques o d'aigües residuals urbanes.

2.6.- Aigües blanques: les aigües que no han estat sotmeses a cap procés de transformació de tal manera que la seva potencial capacitat de pertorbació del medi és nul·la i, per tant, no han de ser conduïdes mitjançant els sistemes públics de sanejament. La procedència és diversa: aigües destinades al reg agrícola, aigües subterrànies, aigües superficials, deus o brolladors i aigües procedents de la xarxa d'abastament.

2.7.- Aigües salines: aigües residuals procedents d'activitats no domèstiques que únicament sobrepassen els límits dels paràmetres de sulfats, clorurs i conductivitat de l'Annex 3 d'aquest Reglament.

2.8.- Aigües freàtiques o provinent de drenatge subterrànies: són les aigües que es troben emmagatzemades en el subsol, per sota del nivell freàtic, i que formen l'aqüífer.

2.9.- Sistema públic de sanejament d'aigües residuals: el conjunt d'elements, infraestructura i instal·lacions de domini públic, que estant propers físicament entre sí conformen una unitat funcional destinada a regular el sanejament de l'aigua, la seva avaluació i mesura, el control de les seves característiques, i la seva regulació. Cada sistema de sanejament té com a instal·lació referent una EDAR (estació depuradora d'aigües residuals) que pot donar servei a diferents municipis a través de les altres infraestructures del sistema.

2.10.- Sistema públic de sanejament en alta: el conjunt de béns de domini públic interrelacionats en un tot orgànic format per xarxes supramunicipals que presten servei a un o més d'un municipi, captant l'aigua residual dels municipis i transportant-la fins a l'estació depuradora d'aigües residuals (EDAR), amb la finalitat de tractar-la per retornar-la al medi en les condicions exigides a la normativa vigent. Les xarxes de sanejament en alta es componen en general de:

- Col·lectors
- Estacions de bombament d'aigües residuals (EBAR)
- Estacions de depuració d'aigua residual (EDAR)

- Emissaris terrestres i submarins fins als punts de descàrrega de l'aigua tractada

2.11.- Sistema públic de sanejament en baixa: el conjunt de béns de domini públic constituït per la xarxa de clavegueram municipal i les altres instal·lacions que, de conformitat amb la normativa de règim local, són de competència del municipi.

2.12.- Sistema de xarxes separatives d'aigües pluvials i residuals: el conjunt de béns de domini públic constituït per dues xarxes de recollida separades, una que recull exclusivament les aigües pluvials i les aboca a la xarxa hidrogràfica o al mar, i una altra xarxa que recull exclusivament les aigües residuals i les aboca al sistema públic de sanejament en alta. En el cas de les xarxes d'aigües pluvials, s'inclouen els sistemes de tractament previ a l'abocament que siguin precisos.

2.13.- Sistema de xarxes unitàries: el conjunt de béns de domini públic constituït per xarxes que recullen en un mateix col·lector tant aigües residuals com pluvials i que aboquen al sistema públic de sanejament en alta les aigües residuals, en temps sec, i, en temps de pluja, les aigües residuals barrejades amb pluvials fins a una dilució màxima. Les xarxes unitàries inclouen el sistema de sobreiximent que sigui precís per abocar les aigües en temps de pluja, abans de la connexió al sistema públic de sanejament en alta.

2.14.- Arqueta o pou de control: arqueta o pou situada sobre el tub de la connexió de servei d'aigües residuals a la xarxa de sanejament que permet la inspecció i el control de les aigües que s'aboquen a aquest conducte.

2.15.- Usuaris domèstics: aquells que aboquen aigües residuals domèstiques segons la definició de l'apartat 2 d'aquest article.

2.16.- Usuaris no domèstics: aquells que aboquen aigües residuals no domèstiques segons la definició de l'apartat 3 d'aquest article.

2.17.- Residus: els llots originats a les instal·lacions de depuració d'aigües residuals urbanes i els materials més simples obtinguts en el pretractament de les aigües residuals i constituïts, bàsicament, per greixos, sorres i altres sòlids.

2.18.- Substància perillosa: les substàncies o grups de substàncies que són tòxiques, persistents i bioacumulables, així com altres substàncies o grups de substàncies que suposin un nivell de risc anàleg i, en particular, les contingudes en els annexos IV i V del Reial decret 817/2015, d'11 de setembre, pel qual s'estableixen els criteris de seguiment i avaluació de l'estat de les aigües superficials i les normes de qualitat ambiental.



2.19.- Límit de saturació del sistema: un sistema de sanejament arriba a aquest límit quan, en el còmput de dotze mesos, durant la meitat o més de la meitat del temps sec, el seu grau de saturació és igual o superior al 80 %.

2.20.- Grau de saturació del sistema: relació entre la situació real en la qual es troba un sistema públic de sanejament i la capacitat màxima hidràulica i/o de càrrega contaminant per a les quals ha estat dissenyat en condicions normals de funcionament.

2.21.- Mostra oficial: mostra que s'analitza d'ofici en una inspecció d'abocaments i que es queda en poder de l'Administració per traslladar-la a un laboratori.

2.22.- Mostra contradictòria: mostra bessona de l'oficial que queda en poder de l'interessat per ser analitzada com a contramostra si l'inspeccionat ho considera oportú.

2.23.- Mostra diriment: mostra bessona de l'oficial que queda en poder de l'Administració per transportar-la, juntament amb l'oficial, al laboratori que practicarà les analítiques i que es conserva durant un màxim de dos mesos per a una eventual anàlisi diriment.

2.24.- Vector aigües residuals: àmbit d'actuació de l'administració competent relatiu a la planificació, gestió, control i tota la resta de competències relatives a les aigües residuals.

2.25.- Empresa explotadora del sistema de sanejament o operadora de l'EDAR: empresa o entitat concessionària del sistema de sanejament en alta a càrrec del Consorci d'Aigües.

2.26.- Productor d'aigües residuals domèstiques: Son aquells particulars (cases, urbanitzacions, comunitats de veïns, etc.), que les característiques del seu abocament coincideix amb la tipologia d'aigües descrites a la definició 2.2.

2.27.- Productor d'aigües residuals assimilables a domèstiques: Son aquells productors que no són particulars, però que la seva activitat no implica un procés industrial i, en conseqüència, les seves aigües residuals es podrien assimilar a domèstiques (càmpings, hotels, etc.), d'acord amb la definició 2.2.

2.28.- Productor d'aigües residuals industrials: Son aquells productors que les característiques del seu abocament coincideix amb la tipologia d'aigües descrites a la definició 2.3.

Article 3. Àmbit territorial

Aquest Reglament és d'aplicació als sistemes de sanejament de tots els municipis consorciats als quals el Consorci presta el servei de sanejament en alta i als termes dels



ens no consorciats que s'acordi. A l'Annex 1 estan anomenats per sistemes de sanejament. Aquest Reglament també és d'aplicació a totes aquelles actuacions que, sent exteriors a l'àmbit territorial del CACBGi, per raons hidràuliques i previ acord amb les administracions competents, aboquin a clavegueram o als col·lectors dels sistemes públics de sanejament en alta del mateix CACBGi.

Article 4. Obligatorietat del servei

4.1.- El servei de sanejament és un servei públic de prestació i recepció obligatòria.

4.2.- Totes les edificacions i establiments han d'abocar les seves aigües residuals a la xarxa municipal de clavegueram o, excepcionalment i en els supòsits de no haver-hi en l'entorn clavegueram municipal, a la xarxa de sanejament en alta del CACBGi mitjançant la connexió adequada, sent això últim aplicable només als col·lectors que funcionin per gravetat.

Article 5. Abocaments a instal·lacions del sistema de sanejament en baixa i en alta

5.1.- Les prescripcions del present Reglament són d'aplicació als abocaments efectuats:

- a) A la xarxa de clavegueram en baixa de cada municipi que estigui connectada a la xarxa de sanejament en alta del CACBGi.
- b) A tots els col·lectors, bombaments, estacions depuradores, emissaris i a qualsevol altra instal·lació de la xarxa de sanejament d'aigües residuals en alta que gestioni el CACBGi.

5.2.- Aquest Reglament no és aplicable als abocaments directes a la llera pública ni als abocaments directes al mar que són competència de l'Administració Hidràulica d'acord amb l'article 8.2.e) del text refós de la legislació en matèria d'aigües de Catalunya aprovat per Decret legislatiu 3/2003, de 4 de novembre.

Article 6. Competències del CACBGi i de les altres administracions

6.1.- El CACBGi exerceix sobre la xarxa de sanejament en alta les competències que li atribueixen el 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 concret, les assenyalades en l'article 53 d'aquest Decret legislatiu, és a dir, atorgar les autoritzacions d'abocaments, inspeccionar, sancionar i rescabalar-se dels eventuais sobre costos d'explotació en els sistemes públics de sanejaments del seu àmbit. Tot això, sense perjudici de les competències dels ajuntaments dels municipis consorciats i de les de l'Administració Hidràulica de la Generalitat de Catalunya.



6.2.- D'acord amb l'article 2.2 de les Condicions Generals del Servei de Sanejament en alta aprovades pel Ple del CACBGi i publicades al portal de transparència, que són d'obligat compliment d'acord amb l'article 18 dels Estatuts, el Consorci d'Aigües és l'ens responsable de la gestió del servei als diferents ens receptors del mateix i del conjunt d'instal·lacions afectades a aquell. Aquest servei es presta des de les instal·lacions de la seva titularitat o d'aquelles vinculades que en té la cessió de l'ús. Sobre aquestes instal·lacions podrà exercir les facultats de protecció i defensa reconegudes en la legislació en matèria d'aigües de Catalunya.

6.3.- El CACBGi ostenta la condició d'entitat local de l'aigua (ELA) que comporta ser ens territorial d'acord amb l'art. 14 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.

6.4.- Segons l'article 5 dels estatuts del CACBGi, aquest actuarà com entitat local de l'Aigua (ELA bàsica) al territori dels ens consorciats i dels ens no consorciats que temporalment s'acordi, que venen exigits a atribuir totes les seves competències sobre el cicle hidràulic i també sobre els serveis i les instal·lacions que hi estan vinculades d'acord amb l'art. 15 del Decret legislatiu 3/2003, de 4 de novembre.

6.5.- El Decret 130/2003, de 13 de maig, pel qual s'aprova el Reglament dels serveis públics de sanejament, estableix que, el CACBGi com a ens gestor, ha de vetllar pel correcte funcionament i l'estat de conservació del sistema públic de sanejament, incloent la funció inspectora i de control dels abocaments (urbans i industrials), i que correspon al mateix ens gestor del sistema públic de sanejament, el qual l'exerceix a través dels òrgans que tenen atribuïdes les funcions inspectores.

El Decret 130/2003 desenvolupa les previsions mínimes indicades a l'article 19 de la Llei 6/1999, de 12 de juliol, d'ordenació, gestió i tributació de l'aigua, modificada pel Decret legislatiu 3/2003, de 4 de novembre, pel qual s'aprova el Text refós de la legislació en matèria d'aigües de Catalunya, com són la definició d'un model estandarditzat de càlcul dels costos d'explotació dels sistemes, la descripció de les característiques del cens d'abocaments al sistema, la fixació d'unes normes bàsiques per al manteniment, la reposició i l'explotació dels equips del sistema, amb expressió dels abocaments prohibits i dels límits generals d'abocament, entre altres.

La regulació d'aquest aspecte es realitza a partir de les previsions de la normativa europea com la Directiva 91/271/CEE i la Directiva 2000/60/CE del Parlament Europeu i del



Consell, de 23 d'octubre, per la qual s'estableix un marc comunitari d'actuació en l'àmbit de la política d'aigües. Per tal de garantir el compliment de les seves previsions, el Reglament es completa amb la regulació del règim d'inspecció, el sistema d'infraccions i sancions, i les mesures cautelars, de conformitat amb les previsions que la legislació hidràulica atorga als organismes de conca.

El Decret 130/2003 constitueix el marc a partir del qual les entitats locals de l'aigua i les altres administracions competents establiran les oportunes regulacions específiques respecte dels sistemes de sanejament de la seva competència, i garanteix, en tot moment, la coordinació, la col·laboració i l'eficàcia en el servei de sanejament de les aigües residuals, amb respecte al sistema de distribució de competències que resulta de la Llei 6/1999 i demés normativa d'aplicació.

6.6.- Dins de les funcions del CACBGi, hi ha l'adopció de les mesures de protecció i defensa que siguin necessàries per protegir els béns adscrits al CACBGi i per assegurar la prestació dels serveis públics, la imposició de multes coercitives per a l'execució dels actes administratius i la incoació d'expedients sancionadors (Art 33.1 Decret Legislatiu 3/2003, de 4 de novembre, pel qual s'aprova el Text refós de la legislació en matèria d'aigües de Catalunya).

6.7.- Les relacions entre el CACBGi, els ajuntaments i l'Administració Hidràulica de la Generalitat de Catalunya (ACA) s'han d'ajustar als principis de lleialtat institucional, informació, cooperació, col·laboració i assistència recíproques, i al règim de coordinació propi de la concurrència de competències.

Article 7. Exercici de les competències i règim de recursos

7.1.- És competència de la Junta de Govern del Consorci d'Aigües resoldre l'autorització d'obres d'afecció a instal·lacions del CACBGi, l'autorització de connexió a la xarxa de sanejament en alta del CACBGi, l'autorització d'abocament a la xarxa de sanejament en alta del CACBGi, així com les seves revisions, renovacions i revocacions i, en general, qualsevol altra resolució no especificada que tingui per objecte l'aplicació d'aquest Reglament, mitjançant el seu òrgan competent.

7.2.- Les resolucions de l'òrgan competent designat a l'art. 7.1 d'aquest reglament posen fi a la via administrativa i contra elles les persones interessades poden interposar recurs potestatiu de reposició davant del mateix òrgan en el termini d'un mes si la resolució és



expressa. Si no ho és, en qualsevol moment, comptant a partir de l'endemà del dia en què es produeixi el desistiment per acte presumpte.

7.3.- Tanmateix, i sense necessitat del recurs previ potestatiu de reposició, les persones interessades poden interposar recurs contenciós administratiu en el termini de dos mesos a comptar des del dia següent al de la resolució expressa de l'òrgan competent o bé en el termini de sis mesos a comptar a partir del dia següent a aquell en què es produeixi la resolució presumpta (silenci administratiu desestimatori).

Article 8. Execució forçosa

El CACBGi podrà procedir, amb l'advertència prèvia, a l'execució forçosa de les obligacions regulades en aquest Reglament.

L'execució forçosa es podrà realitzar mitjançant l'execució subsidiària, multa coercitiva o qualsevol altra de les formes establertes en l'article 100 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, de procediment administratiu comú de les administracions públiques.

TÍTOL 2. ZONA DE SERVITUD I AFECCIONS A LA XARXA DE SANEJAMENT EN ALTA PER OBRES REALITZADES PER TERCERS

Article 9. Zones de servitud i de protecció

9.1.- La xarxa de sanejament en alta ha de tenir una zona de servitud que permeti la realització dels treballs de neteja, manteniment, reparació i reposició dels seus elements i que, alhora, protegeixi les conduccions i els col·lectors de possibles intrusions vegetals que puguin causar avaries.

9.2.- D'acord amb l'Article 56 bis 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 (TRLMACat):

1. S'estableix una zona de servitud i de protecció al voltant de les instal·lacions que formen part dels sistemes públics de sanejament en alta, consistent en una franja mínima de tres (3) metres d'amplada, mesurada de manera horitzontal i centrada sobre l'eix de les instal·lacions lineals. La concreció d'aquesta zona de protecció es pot fer, cas per cas, en el projecte constructiu o, si no n'hi ha, en el reglament o ordenança relatiu a la gestió del sistema públic de sanejament en alta en qüestió o de la manera que acordi l'òrgan de govern de l'ens gestor del sistema.
2. En aquesta zona de protecció s'estableixen les limitacions a les activitats i als usos del sòl següents:
 - a) És prohibit edificar i instal·lar-hi construccions permanents.

- b) Els moviments de terres i les obres que es vulguin dur a terme tant en la superfície com en el subsol, i les altres activitats que puguin comportar riscos per a la seguretat de les instal·lacions o en la garantia de funcionament del servei se sotmeten a autorització o permís específic del CACBGi.
 - c) S'ha de garantir l'accés lliure i permanent a les instal·lacions que formen part del sistema públic de sanejament en alta del personal propi o designat pel CACBGi, per a dur-hi a terme les tasques necessàries d'inspecció, manteniment, reparació, fitació i reposició i millorament de les instal·lacions. Així mateix, a la zona de protecció i servitud poden dipositar-se els materials que calguin a aquests efectes.
3. Les activitats que causin danys als sistemes públics de sanejament o que pertorbin la prestació del servei poden donar lloc a les actuacions següents per part del CACBGi:
 - a) L'adopció de les mesures provisionals que calguin a fi de protegir la integritat de les persones i dels béns i per a assegurar la prestació del servei públic de sanejament en alta.
 - b) La imposició de multes coercitives per a garantir el compliment de les mesures provisionals esmentades, assegurant l'execució dels actes administratius corresponents dins dels terminis assenyalats, de conformitat amb el que estableix la vigent legislació reguladora del procediment sancionador. Aquestes multes coercitives es poden reiterar en períodes no inferiors a vint dies fins al compliment efectiu del requeriment. La quantia de les multes no pot ultrapassar els 35.000 euros.
 - c) La incoació del procediment sancionador establert en els articles següents del TRLMACat.
4. En tot el que no regula el TRLMACat o els reglaments que la despleguin, i amb relació al règim dels béns que integren els sistemes públics de sanejament en alta, és d'aplicació el que estableix normativa vigent reguladora del patrimoni de la Generalitat o dels ens locals, segons escaigui.

9.3.- Excepcionalment i de manera motivada es podrà autoritzar el pas de conduccions de serveis, sempre que la distància i les proteccions siguin suficients per tal de permetre la realització dels treballs de neteja, manteniment, reparació i reposició dels seus

elements, així com la seguretat dels treballadors i de les instal·lacions de la xarxa de sanejament en alta.

Article 10. Autorització per a obres realitzades per tercers que afectin al sistema públic de sanejament en alta

10.1.- Les obres de tercers que afectin col·lectors i altres instal·lacions del sistema públic de sanejament en alta i/o la seva zona de servitud establerta en l'article anterior, prèviament a la seva execució, hauran de ser autoritzades pel CACBGi.

10.2.- Les obres d'afecció seran executades a càrrec del promotor i realitzarà la inspecció el CACBGi. Una vegada finalitzada l'obra d'afecció a les instal·lacions, passarà a ser de titularitat del CACBGi i afectada al servei públic del sanejament.

Article 11. Procediment d'autorització d'obres realitzades per tercers que afectin el sistema públic de sanejament en alta

11.1.- El procediment del CACBGi per a l'atorgament de les autoritzacions de les obres d'afecció a la seva xarxa és el següent:

- a) La sol·licitud de les autoritzacions de les obres d'afecció al sistema públic de sanejament en alta s'ha de presentar al CACBGi amb tota la documentació indicada a continuació, i de conformitat amb els models d'instància que es troben a la seu electrònica del CACBGi (www.cacbgi.cat).
- Acreditar la personalitat física o jurídica del titular.
 - Acreditar la personalitat física o jurídica del representant del titular.
 - Plànol a escala de la situació.
 - Plànol de l'obra a executar amb senyalització de les possibles afeccions.
 - Informació complementària: definició de les obres d'afecció, pla de continuïtat de servei durant les obres, i així com qualsevol altra informació que es consideri necessària per a la tramitació de l'expedient.

Si la sol·licitud no reuneix els requisits que s'assenyalen anteriorment, es requerirà l'interessat perquè, en el termini de deu dies, solucioni la mancança o acompanyi els documents preceptius, amb la indicació que, si no ho fa així, se'l tindrà per desistit en la seva sol·licitud. En cas de desestimació es dictarà resolució consistent en la declaració d'aquesta circumstància, amb indicació dels fets produïts i normes aplicables.

- b) L'òrgan competent designat a l'art. 7.1 d'aquest reglament ha de dictar resolució expressa sobre la sol·licitud de les obres d'afecció en el termini màxim de dos mesos, a comptar a partir de l'endemà del dia que tingui lloc la presentació de la sol·licitud en el registre d'entrada del CACBGi.
- c) En el supòsit d'informe desfavorable a l'atorgament i prèviament a la resolució, es procedirà a donar audiència a l'interessat per un termini mínim de deu dies i màxim de quinze per tal que pugui al·legar el que consideri oportú.
- d) Transcorregut el termini assenyalat en el paràgraf anterior, sense que s'hagi dictat resolució expressa, la sol·licitud s'entén desestimada per silenci administratiu sense perjudici de l'obligació del CACBGi de resoldre d'acord amb el que es disposa a la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, de procediment administratiu comú de les administracions públiques, i la Llei 26/2010, de 3 d'agost, de règim jurídic i de procediment de les administracions públiques de Catalunya.

11.2.- Durant l'execució de les obres i d'acord amb les prescripcions establertes en l'autorització del CACBGi, les obres seran objecte d'inspecció pel personal del CACBGi que vetllarà per tal que les obres efectivament executades s'ajustin al plànol que ha d'acompanyar la sol·licitud. En cas de modificació de l'obra, el sol·licitant haurà d'aportar un plànol de l'obra efectivament executada, que haurà de ser validat per la inspecció.

Les corresponents despeses, tant de la inspecció com de les obres necessàries, que afectin el col·lector de sanejament en alta aniran a càrrec del titular.

TÍTOL 3. CONNEXIÓ A LA XARXA DE SANEJAMENT PÚBLICA

Article 12. Ús obligatori de la xarxa

12.1.- Totes les edificacions i establiments comercials o industrials que almenys una de les façanes dels quals hi hagi clavegueram tenen l'obligació de connectar-hi els seus abocaments de conformitat amb les disposicions d'aquest Reglament, sens perjudici del que s'estableix a les ordenances municipals.

12.2.- Allà on hi hagi clavegueram separatiu, les edificacions han de comptar amb una doble xarxa de desguàs i de baixants, i s'ha d'evitar en tot moment la barreja d'aigües residuals i pluvials. En aquests supòsits, és totalment prohibida la connexió de qualsevol conducte d'aigües pluvials a la xarxa d'aigües residuals i dels conductes d'aigües residuals a xarxes de pluvials. Quant als efluents d'aigües blanques, els serà d'aplicació el que s'estableix a l'article 24.1.c d'aquest Reglament.



12.3.- Excepcionalment, i en cas que davant la façana de les edificacions i establiments comercials no existeixi xarxa de clavegueram municipal, es podrà autoritzar la connexió a la xarxa de sanejament en alta.

12.4.- En qualsevol cas, els sistemes de xarxa unitària, així com els separatius que no puguin garantir la separació total de les aigües pluvials, requeriran un sistema de sobreiximent previ a la seva connexió a la xarxa de sanejament en alta, el qual serà responsabilitat del titular de l'abocament.

Article 13. Connexió d'edificacions i establiments a la xarxa de clavegueram municipal

13.1.- És competència de cada ajuntament l'atorgament de les autoritzacions de connexió de les edificacions i dels establiments del seu terme municipal a la respectiva xarxa de clavegueram.

13.2.- Excepcionalment, i en el supòsit que no existeixi xarxa de clavegueram municipal, tal com s'estableix a l'article 9.3 del present Reglament, les edificacions i establiments podran connectar-se a la xarxa de col·lectors de sanejament en alta que funcionin per gravetat. En aquest cas, el CACBGi atorgarà l'autorització de connexió segons el que es preveu als articles 15 i 16 d'aquest Reglament, previ informe municipal que justifiqui la impossibilitat de connexió a xarxa de clavegueram.

Article 14. Connexió de la xarxa de clavegueram municipal a les xarxes de sanejament en alta

Els ajuntaments consorciats hauran de connectar les xarxes de clavegueram a la xarxa de col·lectors de sanejament en alta, d'acord amb les condicions establertes en els instruments de planejament, de gestió o projectes d'obres, i de conformitat amb el procediment establert als articles següents.

Article 15. Autorització de connexió a la xarxa de sanejament en alta

15.1.- És competència del CACBGi l'atorgament de les autoritzacions de connexió a la xarxa de sanejament en alta d'aigües residuals.

15.2.- Els ajuntaments, directament o a través de les empreses a les quals tinguin encarregades les obres d'urbanització o construcció, o, si escau, els particulars d'acord amb l'article 12.3 del present Reglament hauran de sol·licitar l'autorització de connexió.



15.3.- Les obres seran executades directament per l'Ajuntament, o per les empreses a les quals les tinguin encarregades, o bé pel particular i el seu cost anirà a càrrec del sol·licitant de l'autorització.

Article 16. Procediment d'autorització de connexió a la xarxa de sanejament en alta

El procediment del CACBGi per a l'atorgament de les autoritzacions de connexió a la seva xarxa és el següent:

- a) La sol·licitud de les autoritzacions de connexió a la xarxa de sanejament en alta s'ha de presentar al CACBGi amb tota la documentació indicada a continuació, i de conformitat amb els models d'instància que es troben a la seu electrònica del CACBGi (www.cacbgi.cat).
- Acreditar la personalitat física o jurídica del titular.
 - Acreditar la personalitat física o jurídica del representant del titular.
 - Plànol a escala de la situació.
 - Plànol de solar, polígon o conca de recollida.
 - Plànol del punt d'abocament i de l'arqueta de recollida de mostres per a activitats.
 - Tipologia de les aigües (sanitàries, pluvials, industrials).
 - Informació complementària:
 - i. Dimensions i justificació hidràulica del sobreeixidor, quan es connecti un sistema de xarxa unitària al col·lector en alta.
 - ii. Croquis de comportes o elements de regulació.
 - iii. Qualsevol altra informació que es consideri necessària per a la tramitació de l'expedient.
 - Informació complementària per a les activitats que excepcionalment, d'acord amb l'article 13.2 d'aquest Reglament, sol·licitin connexió a la xarxa de sanejament en alta:
 - i. Justificant de l'alta de l'activitat a l'ajuntament o llicència corresponent o de la seva tramitació.
 - ii. Informe de l'ajuntament on s'ubica l'activitat que no existeix a la zona xarxa municipal o, en el seu cas, justificació de la impossibilitat de connectar a la xarxa municipal existent.

Aquestes activitats hauran de tenir les diferents autoritzacions i/o llicències corresponents o bé estar en tràmit, previ a l'informe de les determinacions i

condicions en relació al vector aigua residual o la corresponent autorització d'abocament.

Si la sol·licitud no reuneix els requisits que s'assenyalen anteriorment, es requerirà l'interessat perquè, en el termini de deu dies, solucioni la mancança o acompanyi els documents preceptius, amb la indicació que, si no ho fa així, se'l tindrà per desistit en la seva sol·licitud. En cas de desestimació es dictarà resolució consistent en la declaració d'aquesta circumstància, amb indicació dels fets produïts i normes aplicables.

- b) L'òrgan competent ha de dictar resolució expressa sobre la sol·licitud de connexió en el termini màxim de dos mesos, a comptar a partir de l'endemà del dia que tingui lloc la presentació de la sol·licitud en el registre d'entrada del CACBGi.
- c) En el supòsit d'informe desfavorable a l'atorgament i prèviament a la resolució, es procedirà a donar audiència a l'interessat per un termini mínim de deu dies i màxim de quinze per tal que pugui al·legar el que consideri oportú.
- d) Transcorregut el termini assenyalat en l'apartat b sense que s'hagi dictat resolució expressa, la sol·licitud s'entén desestimada per silenci administratiu sense perjudici de l'obligació del CACBGi de resoldre d'acord amb el que es disposa a la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, de procediment administratiu comú de les administracions públiques, i la Llei 26/2010, de 3 d'agost, de règim jurídic i de procediment de les administracions públiques de Catalunya.

Article 17. Condicions generals de connexió a la xarxa de sanejament en alta

Sense perjudici d'altres normes i condicions particulars que estableixi el CACBGi en l'autorització de connexió, així com del que s'estableix als articles precedents d'aquest Reglament, les connexions a la xarxa de sanejament en alta dels particulars han de respectar les condicions generals següents:

1.- El sol·licitant construirà a càrrec seu un pou de registre o escomesa i també executarà el clavegueró de connexió, el qual discorrerà des de l'escomesa del sol·licitant fins al pou de la xarxa de sanejament en alta.

2.- Totes les despeses derivades de les actuacions de connexió al sistema de sanejament en alta, així com les de conservació i manteniment del clavegueró de connexió, que discorre des de l'escomesa del sol·licitant fins al pou de la xarxa de sanejament en alta, seran a càrrec del mateix usuari.



3.- Les obres o les modificacions al clavegueram no impediran la disponibilitat dels espais necessaris per a l'execució de qualsevol treball de reparació, reforma i manteniment de la resta de les instal·lacions de sanejament existents en l'entorn i pertanyents al CACBGi.

4.- Mesures de seguretat. S'adoptaran les màximes mesures de seguretat i protecció, segons la legislació vigent, en aquelles actuacions que el contractista hagi de realitzar a prop de la xarxa d'instal·lacions del CACBGi amb la finalitat de garantir un correcte i permanent funcionament d'aquestes xarxes.

Article 18. Elevació

Quan el nivell del desguàs particular no permeti la conducció a la xarxa de sanejament en alta per gravetat, l'elevació ha de ser realitzada pel titular de la finca o establiment, així com les despeses d'explotació i manteniment de l'elevació.

En el supòsit que no s'adoptin les mesures necessàries o s'adoptin en un grau insuficient, serà responsabilitat del titular el fet que, mitjançant el col·lector de desguàs, puguin penetrar en una finca particular aigües procedents de la xarxa pública.

Article 19. Conservació i manteniment de les connexions a la xarxa de sanejament en alta

19.1.- La conservació i el manteniment dels trams de col·lector i equipaments que no són objecte de cessió al CACBGi, per exemple els claveguerons de connexió, són a càrrec dels ajuntaments o dels titulars dels abocaments associats a les connexions, que al mateix temps, són els responsables del seu correcte estat de funcionament.

19.2.- En cas d'anomalia, avaria o desperfecte de les instal·lacions indicades a l'apartat 1 d'aquest article que impedeixi el funcionament correcte de la connexió, es requerirà el titular perquè, en el termini que se li indiqui, procedeixi, prèvia autorització, a la seva reparació i neteja.

TÍTOL 4. ABOCAMENTS D'AIGÜES RESIDUALS

Capítol 1. Condicions generals dels abocaments d'aigües residuals directes o indirectes a la xarxa de sanejament en alta.

Article 20. Obligacions dels titulars dels abocaments

20.1.- És obligació del titular de l'abocament a la xarxa de clavegueram municipal obtenir autorització de l'ajuntament per a l'abocament de les seves aigües residuals quan correspongui, segons les ordenances municipals de cada ajuntament o normativa sectorial.

20.2.- Resten obligats a obtenir informe favorable sobre la suficiència de capacitat del sistema de sanejament en alta i sobre la suficiència de les instal·lacions de sanejament de l'activitat per part del CACBGi per a l'abocament de les seves aigües residuals a la xarxa de sanejament en alta, de forma directa o indirecta, les activitats següents:

- a) Totes les activitats amb un cabal d'abocament superior a 6.000 metres cúbics/any.
- b) Les activitats compreses en les seccions B, C, D i E de la Classificació Catalana d'Activitats Econòmiques de 2009, aprovada per Decret 137/2008, de 8 de juliol, amb independència del cabal referit al punt anterior, que es tramitaran d'acord amb el que s'estableix en el Capítol 2 del Títol 6 del present Reglament.

Article 21. Límits de saturació del sistema

21.1.- Quan s'arribi a un nivell proper al de saturació del sistema, el CACBGi ho posarà en coneixement de l'ACA per tal que aquesta incorpori l'actuació en el corresponent instrument de planificació.

Aquestes previsions permetran que els corresponents instruments de planificació de l'ACA incorporin les actuacions necessàries per garantir el tractament de les aigües residuals en atenció a les previsions del creixement urbà contemplades en el planejament urbanístic o per superar la situació de risc de saturació del sistema.

21.2.- Aquestes previsions que referents a això es formulin podran suposar l'aplicació transitòria de les mesures extraordinàries previstes a l'article 25.1.b del Reglament.

Article 22. Control de la contaminació en origen

El control de la contaminació en origen, mitjançant les prohibicions i limitacions que es contemplen a l'article 24 d'aquest Reglament, s'estableix amb les finalitats següents:

1. Protegir la conca receptora, eliminant qualsevol efecte tòxic, crònic o agut, tant per a les persones com per als recursos naturals, i preservar la qualitat del medi receptor tenint en compte els tipus de depuració.
2. Garantir i salvaguardar la integritat i la seguretat de les persones i de les instal·lacions de sanejament.
3. Prevenir qualsevol anomalia en els processos de depuració emprats.
4. Garantir que els abocaments a la xarxa de sanejament no produeixin en cap cas efectes nocius en les persones que puguin estar a l'abast de les seves influències per raons laborals o d'altre tipus (neteja i manteniments de col·lectors, operació de les EDAR públiques, etc.).



Article 23. Tractament en origen

23.1.- Les aigües residuals que no compleixen les limitacions d'abocament establertes en aquest Reglament han de ser objecte del tractament previ corresponent, aplicant les millors tècniques disponibles per tal d'adequar-se als límits d'abocament establerts a l'Annex 3 del present Reglament.

23.2.- Les instal·lacions necessàries per a aquest tractament han de ser construïdes i explotades per l'usuari mateix, o bé per les comunitats o empreses contemplades pels articles 90 i 108 del Reial decret legislatiu 1/2001, de 20 de juliol, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei d'aigües, i degudament autoritzades, i han de ser objecte de concreció en la sol·licitud d'informe ambiental del vector aigües residuals o de l'autorització.

23.3.- Als efectes que preveu el paràgraf anterior, la sol·licitud d'informe sobre la suficiència de capacitat del sistema de sanejament en alta i sobre la suficiència de les instal·lacions de sanejament de l'activitat s'ha d'acompanyar amb el projecte corresponent, amb les característiques de l'aigua residual depurada i amb el règim de cabals abocats, segons article 26.2 d'aquest reglament.

23.4.- En qualsevol cas, les sol·licituds corresponents restaran condicionades a l'eficàcia del tractament, de manera que, si no es produeixen els resultats previstos, aquestes quedaran sense efecte i es prohibirà l'abocament.

Article 24. Prohibicions i limitacions

24.1.- Prohibicions:

- a) L'abocament a la xarxa de sanejament de les substàncies que s'estableixen en l'Annex 2 del present Reglament.
- b) La dilució per aconseguir uns nivells d'emissió que permetin el seu abocament al sistema, excepte en casos d'emergència extrema o de perill imminent i comunicant-ho prèviament al CACBGi per a la seva valoració.
- c) L'abocament d'aigües blanques al sistema, llevat en el cas que no pugui adoptar-se una solució tècnica alternativa perquè a l'entorn de l'activitat no hi hagi una xarxa separativa o una llera pública.

24.2.- Limitacions:

Totes les activitats hauran de complir les condicions establertes en l'Annex 3 del present Reglament en el seu abocament.

Article 25. Excepcions



25.1.- Limitacions per a l'abocament a la xarxa de sanejament d'aplicació a les aigües residuals no domèstiques:

- a) En els abocaments no domèstics que continguin substàncies de les establertes en l'Annex 3 del present Reglament, s'hauran de respectar les limitacions que s'hi estableixen.
- b) Excepcionalment, quan en un sistema o subsistema del servei públic de sanejament s'arribi a un nivell proper al de saturació, d'acord amb l'article 21, podran aplicar-se transitòriament mesures extraordinàries per restringir l'acceptació de nous cabals d'aigües residuals o per imposar límits de control de la contaminació més exigents que els que figuren a l'Annex 3.
- c) De la mateixa manera, les limitacions establertes a l'Annex 3 poden ser objecte de modificació, restricció i adaptació per a determinats usuaris, si per raons relacionades amb la gestió de les instal·lacions de sanejament en alta, com el balanç general de certs contaminants, els graus de dilució, la consecució d'objectius de qualitat o altres, així ho justifiquen, amb prèvia audiència dels interessants per un període de 15 dies.
- d) A més, el CACBGi podrà disminuir determinats valors dels límits de l'Annex 3 per necessitats derivades de criteris de qualitat de les seves aigües tractades i fangs, amb relació a les tècniques i normatives de reutilització i disposició.

Capítol 2. Règim jurídic i procediment de les autoritzacions d'abocament d'aigües residuals directes o indirectes a la xarxa de sanejament en alta

Article 26. Intervenció administrativa prèvia a l'abocament

Els titulars de les activitats relacionades en l'article 20 d'aquest Reglament han de realitzar els seus abocaments d'aigües residuals al clavegueram o a la xarxa de sanejament en alta, i queden subjectes a intervenció administrativa prèvia d'acord als següents procediments:

26.1.- És competència de cada ajuntament l'atorgament de les autoritzacions d'abocament a la xarxa de clavegueram municipal.

26.2.- Quan l'activitat aboqui al clavegueram municipal que estigui connectat al sistema de sanejament en alta, el CACBGi ha d'emetre informe sobre la suficiència de capacitat del sistema de sanejament en alta i sobre la suficiència de les instal·lacions de sanejament de l'activitat, previ a l'atorgament de l'autorització d'abocament per part de l'ajuntament. El procediment per a l'emissió d'informe és el següent:

- a) La sol·licitud de l'informe sobre la suficiència de capacitat del sistema de sanejament en alta i sobre la suficiència de les instal·lacions de sanejament de l'activitat s'ha de presentar al CACBGi amb tota la documentació indicada a continuació, i de conformitat amb els models d'instància que es troben a la seu electrònica del CACBGi (www.cacbgi.cat).
- Acreditar la personalitat física o jurídica del titular.
 - Acreditar la personalitat jurídica de l'activitat.
 - Projecte tècnic de legalització o memòria descriptiva de les instal·lacions.
 - Memòria tècnica de les instal·lacions de pretractament o tractament (si en disposen); diagrama del sistema de tractament.
 - Diagrama de balanç d'aigua de l'establiment.
 - Descripció del procés industrial; diagrama de flux.
 - Justificació del consum d'aigua.
 - Justificació de la correcta gestió dels residus.
 - Mesures de seguretat en relació amb l'emmagatzematge de primeres matèries o productes elaborats líquids susceptibles de ser abocats a la xarxa de clavegueram, així com respecte al pretractament o tractament.
 - Plànol a escala de la situació de l'establiment, així com de la xarxa interior de sanejament, incloent ubicació dels punts d'abocament.
- b) Si la sol·licitud no reuneix els requisits que s'assenyalen anteriorment, es requerirà l'interessat perquè, en el termini de deu dies, solucioni la mancança o acompanyi els documents preceptius, amb la indicació que, si no ho fa així, se'l tindrà per desistit en la seva sol·licitud. En cas de desestimació es dictarà resolució consistent en la declaració d'aquesta circumstància, amb indicació dels fets produïts i normes aplicables.
- c) El CACBGi ha d'emetre informe en el termini màxim d'un mes, a comptar a partir de l'endemà del dia que tingui lloc la presentació de la sol·licitud en el registre d'entrada del CACBGi. Aquest termini resta suspès en cas que es demanin esmenes o millores de la documentació. El còmput del termini es reprèn un cop les esmenes de la documentació es presentin al CACBGi, o, si no n'hi ha, pel termini concedit.

- d) En el supòsit d'informe desfavorable a l'atorgament i prèviament a la resolució, es procedirà a donar audiència a l'interessat per un termini mínim de deu dies i màxim de quinze per tal que pugui al·legar el que consideri oportú.
- e) Transcorregut el termini assenyalat en el paràgraf anterior sense que s'hagi dictat resolució expressa, la sol·licitud s'entén desestimada per silenci administratiu sense perjudici de l'obligació del CACBGi de resoldre d'acord amb el que es disposa a la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, de procediment administratiu comú de les administracions públiques, i la Llei 26/2010, de 3 d'agost, de règim jurídic i de procediment de les administracions públiques de Catalunya.

26.3.- És competència del CACBGi l'atorgament de les autoritzacions d'abocament a la xarxa de sanejament en alta, excepcionalment, en el supòsit que no existeixi xarxa de clavegueram, tal com s'estableix a l'article 12.3 del present Reglament.

Capítol 3. Règim jurídic dels abocaments mitjançant vehicles cisterna.

Article 27. Abocament mitjançant vehicles cisterna

27.1.- A les instal·lacions de tractament d'aigües residuals del sistema públic de sanejament del CACBGi es podran abocar aigües residuals domèstiques, assimilables a domèstiques o industrials, mitjançant vehicles cisterna, sempre i quan hagin estat produïdes dins del terme municipal d'un municipi consorciat, amb l'excepció dels requeriments que indiqui l'Agència Catalana de l'Aigua per escrit.

27.2.- Les EDARs del CACBGi habilitades per a la recepció de vehicles cisterna són les següents:

- Zona nord: EDAR de Castelló d'Empúries
- Zona centre 1: EDAR de Torroella de Montgrí
- Zona centre 2: EDAR de Castell-Platja d'Aro
- Zona sud: EDAR de Lloret de Mar
- Aquelles EDAR que siguin declarades per decret de presidència com habilitades per a la recepció de vehicles cisterna.

27.3.- El productor de l'abocament d'aigües residuals mitjançant vehicle cisterna té modulada la obligació de sol·licitar autorització prèvia al CACBGi per a l'abocament, en funció de la tipologia de les aigües residuals que hagi d'abocar als sistemes de sanejament:

- a) Productors d'aigües residuals domèstiques



Son productors d'aigües residuals domèstiques només els particulars (cases, urbanitzacions, comunitats de veïns, etc.). Per a aquests tipus d'abocaments, els productors estaran exempts de sol·licitar l'autorització prèvia d'abocament al Consorci d'Aigües.

b) Productors d'aigües residuals assimilables a domèstiques

Son els productors d'aigües residuals que no són particulars però que, en principi, la seva activitat no implica un procés industrial i, en conseqüència, les seves aigües residuals es podrien assimilar a domèstiques (càmpings, hotels, etc.). Aquests productors d'abocaments mitjançant vehicle cisterna hauran de disposar d'autorització prèvia del CACBGi abans de realitzar el primer abocament regulada a l'article 28 d'aquest reglament.

c) Productors d'aigües residuals industrials i d'altra tipologia

Son tota la resta de productors d'aigües residuals. Es consideren aigües residuals d'altra tipologia els abocaments de grans volums d'aigua residual, fang d'altres depuradores privades o municipals, abocaments procedents de neteges de col·lectors i d'altres tipus no pertanyents als domèstics, assimilables a domèstics o industrials.

Aquestes tipologies de productors d'abocaments mitjançant vehicle cisterna hauran de disposar d'autorització prèvia del CACBGi regulada a l'article 28 d'aquest reglament abans de realitzar el primer abocament i aportar una analítica dels paràmetres bàsics de les aigües residuals que pretenen abocar (MES, DQO decantat, conductivitat, pH, MI), juntament amb la sol·licitud de les autoritzacions d'abocament mitjançant vehicles cisterna.

27.4.- El titular del servei de transport resta obligat a tramitar la verificació de descàrrega per part del personal de l'EDAR.

27.5.- El CACBGi adoptarà les mesures necessàries perquè l'abocament es realitzi en les millors condicions tenint en compte la capacitat del sistema de sanejament. És potestat del cap de zona designat per l'operadora de l'EDAR corresponent, l'acceptació individual de cada abocament mitjançant camió cisterna a través de la signatura del full ABCIS (declaració d'abocaments efectuats a sistemes de sanejament mitjançant camions cisternes). El cap de zona donarà les instruccions d'obligat compliment respecte a com i

quan es podrà realitzar aquest buidatge, per tal de preservar el bon funcionament del sistema de sanejament.

27.6.- El contingut dels vehicles cisterna no podrà tenir cap de les substàncies que s'estableixen en l'Annex 2 del present Reglament i haurà de complir amb els límits indicats en l'Annex 3 del present Reglament, o bé amb els límits indicats a l'autorització d'abocament en cas que fossin més restrictius.

27.7. Els abocaments procedents de fosses sèptiques de particulars o de les neteges dels sistemes públics de sanejament, realitzats mitjançant vehicles cisterna, queden excepcionats de l'aplicació de les limitacions del bloc 1 de l'Annex 3 del present Reglament pel que fa a la DQO, la DBO5, les partícules en suspensió i els sulfurs.

No obstant això, el contingut dels vehicles cisterna provinent d'establiments no particulars autoritzats pel CACBGi com a productors d'aigües residuals assimilables a domèstiques, estarà sotmès a les prohibicions de l'Annex 2 i als límits de l'Annex 3 del present Reglament.

Article 28. Procediment d'atorgament d'autorització d'abocament mitjançant vehicles cisterna al productor de l'abocament

El procediment del CACBGi per a l'atorgament de les autoritzacions d'abocament amb vehicle cisterna és el següent:

- a) La sol·licitud de les autoritzacions d'abocament mitjançant vehicles cisterna s'ha de presentar al CACBGi amb ~~tot~~ la documentació indicada a continuació, i de conformitat amb els models d'instància que es troba a la seu electrònica del CACBGi (www.cacbgi.cat).
 - Acreditar la personalitat física o jurídica del titular i/o representant.
 - Volum d'abocament anual i freqüència de buidatge.
 - En el cas d'aigües industrials o d'altra tipologia, analítica dels paràmetres bàsics de les aigües residuals generades (MES, DQO decantat, conductivitat, pH, MI) amb, com a màxim, una vigència inferior o igual a sis mesos i realitzada per una entitat habilitada per la Direcció General de Qualitat Ambiental i Canvi Climàtic.
 - En el cas d'aigües residuals procedents d'inodors portàtils:
 - i. Acreditació de la biodegradabilitat dels productes químics que s'addicionen a les aigües residuals, certificació d'etiquetatge

ecològic tipus I EU, i fitxes de seguretat dels productes. Certificació de qualitat ambiental EMAS, ISO 14001 o equivalent.

Si la sol·licitud no reuneix els requisits que s'assenyalen anteriorment, es requerirà l'interessat perquè, en el termini de deu dies, esmeni la mancança o l'acompanyi els documents preceptius, amb la indicació que, si no ho fa així, se'l tindrà per desistit en la seva sol·licitud. En cas de desestimació es dictarà resolució consistent en la declaració d'aquesta circumstància, amb indicació dels fets produïts i normes aplicables.

- b) L'òrgan competent indicat a l'art. 7.1 d'aquest reglament ha de dictar resolució expressa sobre la sol·licitud d'autorització d'abocament mitjançant vehicles cisterna en el termini màxim de dos mesos, a comptar a partir de l'endemà del dia que tingui lloc la presentació de la sol·licitud en el registre d'entrada del CACBGi.
- c) En el supòsit d'informe desfavorable a l'atorgament i prèviament a la resolució, es procedirà a donar audiència a l'interessat per un termini mínim de deu dies i màxim de quinze per tal que pugui al·legar el que consideri oportú.
- d) Transcorregut el termini assenyalat en el paràgraf anterior sense que s'hagi dictat resolució expressa, la sol·licitud s'entén desestimada per silenci administratiu.

Article 29. Termini de l'autorització d'abocaments mitjançant vehicle cisterna

Les determinacions i condicions establertes en l'autorització d'abocament mitjançant vehicle cisterna tindran una vigència màxima d'un any, renovables anualment mentre es mantinguin les condicions i havent de sol·licitar la ~~de~~ renovació durant el darrer mes de l'esmentat any de vigència de l'autorització.

Article 30. Procediment d'acreditació del transportista

30.1.- Per a la realització d'abocaments a les instal·lacions de tractament d'aigües residuals del CACBGi mitjançant vehicles cisterna caldrà que, sense perjudici dels permisos exigibles de conformitat amb la legislació sectorial aplicable, i de l'autorització del productor de l'abocament regulada a l'article 28 d'aquest reglament, el titular del servei de transport obtingui la verificació per efectuar la descàrrega del personal de la planta, d'acord amb el següent procediment:

1. El titular del servei de transport mitjançant vehicles cisterna contactarà amb l'empresa operadora de l'EDAR a través d'una de les següents adreces electròniques:

- abcislot1@aiguescb.com quan es tracti d'un abocament a les depuradores de Castelló d'Empúries o de Torroella de Montgrí.
 - abcislot2@aiguescb.com quan es tracti d'un abocament a les depuradores de Castell-Platja d'Aro o de Lloret de Mar.
2. L'empresa operadora de l'EDAR en qüestió enviarà via correu electrònic la documentació de l'annex 7 del Reglament d'Abocaments del CACBGi al titular del servei de transport, el qual retornarà complimentada i signada:
 - Sol·licitud d'acreditació de transportistes per a realitzar abocaments amb vehicles cisterna.
 - Carta de coordinació d'activitats empresarials per a transportistes.
 3. El transportista presentarà també la documentació administrativa necessària que demostra que està autoritzat per a realitzar aquest servei, que ha d'incloure l'autorització de l'Agència de Residus de Catalunya (indicant les matrícules dels vehicles autoritzats).
 4. El transportista realitzarà els tràmits de coordinació empresarial amb l'operadora de l'EDAR, segons l'especificat a l'article 36.2 del present Reglament.
 5. L'empresa operadora revisarà la documentació aportada pel transportista, i una vegada comprovat que aquesta sigui conforme, el donarà d'alta al registre de transportistes acreditats, i inclourà la resta d'informació facilitada per l'interessat, seguint les prescripcions de l'article 16 del Decret 130/2003, de 13 de maig, pel qual s'aprova el Reglament dels serveis públics de sanejament.

El CACBGi només admetrà a les instal·lacions els titulars de les empreses de transport i vehicles que compleixin les condicions anteriors.

Article 31. Obligacions del transportista acreditat

Són obligacions del transportista les següents:

- a) Descarregar i complimentar la declaració d'abocaments efectuats a sistemes de sanejament mitjançant cisternes (model ABCIS), que es troba publicat a la pàgina web del CACBGi.
(<https://www.cacbgi.cat/wp-content/uploads/2022/11/ModelABCIS.pdf>)
- b) Netejar les cisternes prèviament a la realització d'un servei.
- c) Complir amb les indicacions del personal tècnic de la planta de tractament destinatària de les cisternes recollides, durant totes i cadascuna de les operacions de descàrrega i durant les preses de mostres en aquesta operació.
- d) Abocar les aigües residuals procedents d'un únic productor i d'una única ubicació.



- e) Realitzar els tràmits de coordinació empresarial amb l'empresa operadora de l'EDAR.
- f) Queda prohibit iniciar l'abocament sense la presència i l'autorització del personal de l'operadora de l'EDAR.
- g) Correspon al personal de l'operadora de l'EDAR la manipulació dels elements de la instal·lació de recepció de l'abocament.
- h) Mentre duri la descàrrega, el transportista haurà de ser-hi present i seguirà en tot moment les instruccions del personal de l'operadora de l'EDAR, tant pel que fa a la velocitat de buidat, com per a la presa de mostra.
- i) Netejar els accessos i la zona de descàrrega de tots els possibles residus que pugui deixar al seu pas.
- j) Serà responsabilitat del transportista els desperfectes o danys que pugui ocasionar dins del recinte de la planta. La velocitat màxima de circulació estarà limitada a 20 km/h.
- k) Utilitzar tots els elements de seguretat i higiene personal que la instal·lació requereixi. El personal de l'empresa explotadora tindrà la facultat de prohibir el procés de descàrrega de l'aigua residual en cas que el transportista no vagi correctament equipat pel procés de descàrrega a les instal·lacions.
- l) El personal de la planta tindrà la facultat d'aturar la descàrrega si detecta que l'abocament presenta un aspecte no compatible amb el que s'ha declarat a l'imprès ABCIS o similar.
- m) El personal de la planta restringirà l'accés a les instal·lacions als transportistes que no compleixin amb els articles del present Reglament.

Article 32. Termini de l'acreditació del transportista

32.1.- L'acreditació tindrà una validesa de 5 anys. A aquest efecte, els transportistes que hagin estat sancionats per la comissió d'una infracció greu o molt greu hauran de sol·licitar novament l'acreditació.

32.2.- El transportista acreditat resta obligat a sol·licitar al personal de la planta amb una antelació mínima de 3 mesos anteriors a la finalització de l'acreditació, la renovació d'aquesta.

32.3.- En cas que es produeixin canvis en les dades facilitades per a la seva acreditació, el transportista haurà de comunicar-ho a l'operadora de l'EDAR amb la finalitat de mantenir-les actualitzades.



Article 33. Llibre registre

El control i registre dels abocaments mitjançant vehicles cisterna als sistemes de sanejament gestionats pel CACBGi el farà l'empresa operadora mitjançant l'aplicació informàtica GICA0 i inclourà:

- Registre de transportistes acreditats: Es registraran el transportista i els vehicles autoritzats a l'aplicació GICA0 un cop obtingui el transportista l'acreditació per part de l'empresa operadora.
- Registre d'establiments productors d'aigües residuals autoritzats: Un cop autoritzats, els establiments productors es registraran a l'aplicació GICA0.
- Registre dels abocaments realitzats: A l'aplicació GICA0, s'entraran les dades de cada abocament realitzat al sistema de sanejament, on hi constaran les dades relatives a la data de descàrrega, transportista, productor, autorització, imprès ABCIS o similar, matrícula del vehicle, volum descarregat, i analítica realitzada si es dona el cas.

Article 34. Procediment de descàrrega dels vehicles cisterna

34.1.- Abans de procedir a la descàrrega de la cisterna a les instal·lacions de recepció del sistema públic de sanejament, el personal de l'operadora de l'EDAR comprovarà el següent:

- Que el transportista, el vehicle i l'establiment productor, si s'escau, estan donats d'alta al llistat d'establiments i transportistes autoritzats per a realitzar abocaments als sistemes de sanejament del CACBGi.
- Que el transportista porta l'imprès ABCIS correctament complimentat en tots els seus punts.
- En cas de comprovar que la documentació aportada no compleix els requisits de validesa s'elevà una nota que constarà al registre i a la que serà d'aplicació el que es preveu a l'art. 35.3 d'aquest Reglament i ja no es prosseguirà amb la descàrrega.

34.2.- Abans de l'abocament es prendrà la mostra que haurà de quedar etiquetada amb les dades de l'abocament corresponent (núm. imprès), i es podrà analitzar si es creu convenient als propis laboratoris de l'EDAR. Els paràmetres de control que s'analitzaran són pH, MES, DQO i conductivitat elèctrica.

34.3.- Un cop realitzada la descàrrega del contingut del vehicle cisterna:



- a) El personal de l'EDAR recollirà l'imprès ABCIS o similar i completarà la informació que li correspon.
- b) Es portaran les mostres i l'imprès ABCIS o similar al laboratori corresponent i es complimentaran la resta de dades.
- c) L'empresa operadora enviarà l'imprès ABCIS complimentat al transportista que el farà arribar al productor de l'abocament, com a comprovant del correcte abocament del contingut de la cisterna.
- d) L'empresa operadora actualitzarà el llibre registre dels abocaments realitzats.

Article 35. Incompliment de les prohibicions d'abocament i dels límits d'abocament dels vehicles cisterna

35.1.- Quan el contingut de la descàrrega d'un vehicle cisterna incompleixi les condicions establertes en aquest Reglament amb caràcter general, o les fixades amb caràcter particular en la respectiva autorització d'abocament o acreditació del transportista, es seguirà el següent procediment:

1. El personal de l'EDAR emetrà una nota de no conformitat i ho notificarà al CACBGi, junt amb les evidències de l'incompliment (resultats analítics o altres) a través de l'aplicació Gica0.
2. El CACBGi emprendre les accions que s'indiquen a continuació:
 - En el cas de la primera nota de no conformitat, el CACBGi ho notificarà al productor de l'abocament de l'aigua residual i al transportista. Els dos interessats disposaran d'un termini de deu dies hàbils per a al·legar el que tinguin per oportú. En cas que es formulin al·legacions, caldrà informar sobre les mateixes i el CACBGi resoldrà si la nota de no conformitat queda elevada a definitiva o no.
 - Si es produeix una segona nota de no conformitat, el CACBGi ho notificarà al productor de l'abocament de l'aigua residual i al transportista i seguirà el mateix procediment per declarar la nota com elevada a definitiva, si s'escau.
 - En cas que es doni una tercera nota de no conformitat que resti elevada a definitiva, s'incoarà un expedient de revocació de les autoritzacions d'abocament mitjançant vehicle cisterna i l'acreditació del transportista, en aplicació de l'art. 88 apartat 1 del Decret 179/1995, de 13 de juny, pel qual s'aprova el Reglament d'obres, activitats i serveis dels ens locals, que es notificarà al productor de l'abocament de l'aigua residual i al transportista per

tal que formulin les al·legacions que tinguin per oportú per un termini no inferior a deu dies ni superior a quinze.

- L'expedient de revocació de les autoritzacions d'abocament mitjançant vehicle cisterna i l'acreditació del transportista serà resolt pel mateix òrgan del CACBGi competent per a l'atorgament de les autoritzacions designat a l'art. 7.1 d'aquest reglament.
- El productor de l'abocament de l'aigua residual i el transportista, que tinguin resolts els seus títols per abocar als sistemes de sanejament gestionats pel CACBGi per motiu d'acumular tres notes de no conformitat, no podran sol·licitar autorització de nou per un termini mai inferior a tres mesos ni superior a un any, d'acord amb el que es dicti en l'acte administratiu que declari resolts i sense efectes els títols per abocar.

35.2.- Una vegada transcorregut el termini en que no es podrà sol·licitar novament el títol per abocar als sistemes de sanejament del CACBGi, el productor de l'abocament d'aigües residuals mitjançant vehicle cisterna podrà tornar a sol·licitar l'autorització per a l'abocament, i el titular del servei de transport haurà d'obtenir novament l'acreditació per part de l'empresa operadora, segons procediment descrit als articles 28 i 30 del present Reglament.

35.3.- Els incompliments de les condicions establertes en aquest Reglament amb caràcter general, o les fixades amb caràcter particular en la respectiva autorització d'abocament o acreditació del transportista, constituïran una infracció sancionable de conformitat amb les previsions del títol 8 d'aquest Reglament.

Article 36. Mesures de seguretat i plans d'emergència

36.1.- Seran d'aplicació els plans d'autoprotecció de les diferents plantes de tractament. L'operació de descàrrega de les cisternes s'haurà d'adaptar a les prescripcions establertes als plans concrets.

36.2.- En aquests plans s'establiran les mesures preventives i d'actuació a aplicar, per tal d'evitar i controlar els possibles escenaris d'emergència associats a l'accés dels vehicles cisterna i a les activitats de descàrrega i control regulades pel present Reglament.

36.3.- Una vegada acreditat un transportista, no podrà iniciar els abocaments a les instal·lacions de sanejament del CACBGi, fins al dia següent a aportar resposta escrita



als requeriments que estableixi l'operadora de l'EDAR en matèria de coordinació d'activitats empresarials.

TÍTOL 5. EMERGÈNCIES.

Article 37. Pla d'autoprotecció del sistema de sanejament i dels seus usuaris

Són d'aplicació en matèria d'emergències, les següents normes:

- Llei 4/1997, de 20 de maig, de protecció civil de Catalunya
- Decret 130/2003, de 13 de maig, pel qual s'aprova el Reglament dels serveis públics de sanejament
- Decret 30/2015, de 3 de març, pel qual s'aprova el Catàleg d'activitats i centres obligats a adoptar mesures d'autoprotecció i es fixa el contingut d'aquestes mesures
- Llei 54/2003, de 12 de desembre, de prevenció dels riscos laborals

El CACBGi o l'explotador de les instal·lacions, disposa dels plans d'autoprotecció requerits a les instal·lacions que constitueixen el sistema públic de sanejament en alta. Aquests plans inclouen les mesures preventives i d'actuació en cas d'emergència ambiental.

Els plans d'autoprotecció de les instal·lacions del CACBGi donaran compliment a les mesures establertes per les normes anteriorment citades.

Article 38. Situacions d'emergència

S'entén que hi ha una situació d'emergència o perill quan es dona alguna de les circumstàncies següents:

- a) En els casos d'un abocament fortuït les característiques del qual sobrepassin les condicions de les autoritzacions d'abocament, podent donar lloc a episodis de contaminació i/o riscos per al medi, el sistema i/o les persones.
- b) Quan, a causa d'un accident en les instal·lacions de l'usuari, hi hagi un risc imminent de produir-se un abocament inusual a la xarxa de clavegueram o a la xarxa de sanejament en alta potencialment perillós per a la salut de les persones, les instal·lacions, les estacions depuradores d'aigües residuals o per a les mateixes xarxes, o bé que pugui alterar de forma substancial les condicions fixades per a l'autorització d'abocament.
- c) Quan s'aboquin cabals que excedeixen el doble del màxim autoritzat.

Article 39. Instruccions a seguir en cas d'emergència



39.1.- Davant d'una situació d'emergència o perill, l'usuari té el deure de comunicar la situació amb caràcter immediat al CACBGi i a l'EDAR a la qual estigui connectat l'establiment del qual és titular, sens perjudici de la seva obligació de comunicar-ho a l'ACA, a l'ajuntament corresponent i als altres organismes que disposin les normes d'emergència. Una vegada establerta la comunicació, l'usuari ha d'informar sobre el tipus de productes i el volum o la quantitat d'aquests que s'han abocat.

39.2.- A més, i amb caràcter immediat, l'usuari ha d'adoptar totes les mesures preventives i de control previstes al seu pla d'autoprotecció o d'emergències i emprar els mitjans que estiguin al seu abast a fi d'aconseguir que els productes abocats ho siguin en la mínima quantitat possible i/o de reduir al màxim llur perillositat.

39.3.- Dins dels deu dies naturals següents, l'interessat ha de remetre al CACBGi un informe detallat de l'incident. En aquest informe han de figurar, com a mínim, les següents dades:

- a) Nom, identificació i ubicació de l'empresa.
- b) Cabal i matèries abocades.
- c) Causa de l'emergència, hora en la qual es produí i durada.
- d) Mesures adoptades i mitjans emprats per l'usuari.
- e) Hora i forma en què es comunicà l'incident al CACBGi.
- f) Totes aquelles altres dades i precisions que permetin una interpretació de l'incident correcta i una valoració de llurs conseqüències adequada.

39.4.- El CACBGi valorarà tècnicament les conseqüències de la situació d'emergència comunicada per l'empresa i aplicarà el corresponent rescabament del perjudici econòmic que s'hagi pogut ocasionar, pel cost més gran de depuració de les aigües abocades (Annex 6.3).

TÍTOL 6. INSPECCIÓ I CONTROL.

Article 40. Inspecció i control

D'acord amb l'article 23 del Decret 130/2003, poden ser objecte d'inspecció les activitats o instal·lacions els abocaments d'aigües residuals de les quals puguin afectar el sistema públic de sanejament i el seu funcionament.

L'actuació inspectora s'inicia:



a) D'ofici, com a conseqüència de la iniciativa de l'òrgan competent, de l'inspector quan apreciï un incompliment de les normes reguladores dels abocaments o per ordre superior.

b) En virtut de denúncia.

A fi de portar a terme la inspecció i el control de les aigües residuals abocades a la xarxa, caldrà que les activitats connectades apliquin els següents aspectes normatius:

- **POU O ARQUETA DE REGISTRE.** Les activitats tenen l'obligació d'ubicar a cadascuna de les sortides on hi hagi una connexió al clavegueram o a la xarxa de sanejament en alta un pou de mostreig de fàcil accés, lliure de qualsevol mena d'obstacle, d'acord amb el Decret 130/2003, de 13 de maig, pel qual s'aprova el Reglament dels serveis públics de sanejament. A aquest efecte, les activitats han d'unificar els seus abocaments en la mesura en que les seves instal·lacions així ho permetin.
- **AFORAMENT DE CABALS.** Cada pou de registre ha de disposar d'un sistema d'aforament que permeti, en qualsevol moment, la mesura correcta del cabal. Si no es disposa del sistema d'aforament, els inspectors procediran a l'estimació de cabal amb la metodologia que considerin més ajustada en cada cas.

Si els volums d'aigua consumida i els volums d'aigua abocada són aproximadament els mateixos, la lectura del cabal per comptador pot ser utilitzada com a aforament del cabal d'aigua, sigui de companyia, pou o altra captació pròpia.

- **PRESA DE MOSTRES.** La tècnica de presa de mostres variarà en funció de les condicions i de la tipologia dels abocaments. Es podrà realitzar manualment, prenent mostres puntuals o integrades, o amb dispositius automàtics de presa de mostres. Es podrà indicar per part del CACBGi, a aquelles activitats que per la seva dimensió o potencial contaminant siguin significatives i/o tinguin grans fluctuacions en les característiques de l'abocament, la necessitat de disposar d'un aparell de presa de mostres automàtic per a la correcta caracterització d'aquest.
- **MANTENIMENT.** Les activitats que aboquin aigües residuals al clavegueram o a la xarxa de sanejament en alta han de conservar en perfecte estat de funcionament tots els equips de mesura, mostreig i control necessaris per a la vigilància i el control dels abocaments de les seves aigües residuals essent responsabilitat del titular la instal·lació i el funcionament correcte d'aquests equips.

- PRETRACTAMENTS. Quan s'efectuïn pretractaments, individuals o col·lectius, a la sortida dels efluent depurats, és obligatòria la instal·lació d'un pou de mostreig i un aforament de cabals, d'acord amb el que s'estipula en els apartats anteriors.

Article 41. Realització de les inspeccions

41.1.- La funció inspectora que correspon al CACBGi, l'exerceix a través del personal de les empreses degudament autoritzades pel CACBGi i contractades per a tal efecte o entitats col·laboradores acreditades, que realitzaran les inspeccions i altres actes de control i vigilància necessaris per vetllar pel compliment d'aquest Reglament. La funció inspectora del CACBGi s'entén sens perjudici de la funció inspectora en matèria tributària que correspon a l'ACA i de l'alta inspecció sobre els sistemes públics de sanejament.

41.2.- L'actuació inspectora s'inicia d'ofici, per una denúncia o a demanda d'una altra administració.

Article 42. Facultats i obligacions del personal inspector o col·laborador

42.1.- El personal inspector o col·laborador té atribuïdes les facultats següents:

- a) Accedir a les instal·lacions que generen aigües residuals.
- b) Accedir a la resta d'instal·lacions que, directament o indirectament, tinguin relació amb el procés de producció, tractament, evacuació o recirculació d'aigües residuals com arquetes, dipòsits, basses o altres, o que suposin un risc per al sistema, així com als documents i les instal·lacions relatives al subministrament, consum d'aigua i control de qualitat dels abocaments, i efectuar les anàlisis que consideri oportunes.
- c) Prendre mostres d'aigües residuals, així com d'aigües de procés relacionades amb l'abocament o per a la comprovació de les dades declarades per l'interessat davant l'administració.
- d) Mesurar els cabals abocats.
- e) Obtenir fotografies o altres tipus d'imatges gràfiques, sense perjudici del que disposa la normativa relativa al secret industrial i comercial i la propietat industrial.
- f) Requerir tota la informació i documentació que sigui necessària per al compliment de les seves funcions.

42.2.- El personal inspector o col·laborador està obligat a:

- a) Informar els interessats dels requisits que, de conformitat amb la llei i aquest Reglament, han de complir tots els abocaments.

- b) Observar el respecte i la consideració deguts als interessats.
- c) Identificar-se i acreditar-se davant del titular de les instal·lacions inspeccionades i assabentar-lo de l'objecte de les actuacions.
- d) Informar els interessats dels seus drets i deures amb relació als fets objecte d'inspecció.
- e) Obtenir tota la informació necessària respecte dels fets objecte d'inspecció i del seu responsable.
- f) Observar i mantenir, d'acord amb la normativa vigent, totes les regles establertes sobre seguretat i prevenció laboral en matèria d'inspecció, control i mostreig d'acord amb el que s'estableix a l'Annex 5.
- g) El resultat de les inspeccions i de les mostres que s'hi obtinguin s'ha de documentar a l'acta d'inspecció per a la pràctica de les actuacions que se'n derivin o per a la seva incorporació, si escau, a qualsevol expedient en tràmit.

Article 43. Obligacions del titular de les instal·lacions

El titular de les instal·lacions inspeccionades està obligat a col·laborar amb el personal inspector o col·laborador en el desenvolupament de les seves tasques i en concret ha de:

- a) Permetre l'accés del personal inspector o col·laborador a les seves instal·lacions sense dilació.
- b) Subministrar la informació que li sigui requerida pel personal inspector o col·laborador.
- c) Permetre la presa de mostres i la utilització dels instruments i aparells, incloent-hi els que l'empresa utilitzi amb finalitats d'autocontrol.
- d) Establir les mesures de prevenció i seguretat laboral d'acord amb la legislació vigent. L'incompliment de les mesures de seguretat per part del titular de les instal·lacions en cap cas invalidarà la inspecció.
- e) Disposar d'un plànol del sistema de sanejament intern que estarà a disposició del personal inspector o col·laborador.
- f) Disposar dels registres dels cabals de subministrament i/o abastament mitjançant captacions pròpies.
- g) Les empreses que efectuïn un abocament discontinu hauran de disposar d'un llibre de registre en el qual quedin reflectits: dia, hora i cabal de cadascun dels seus abocaments. Aquest llibre haurà d'estar a disposició del personal inspector o col·laborador.

- h) La informació requerida pel personal inspector s'haurà de remetre en un termini màxim de 10 dies hàbils, i en cas que aquest termini no sigui possible, posar-ho de manifest a les observacions de l'acta.

Article 44. Procediment d'inspecció

Prèvia acreditació del personal encarregat de la inspecció:

44.1.- Les actuacions inspectores s'han de realitzar en presència del titular de l'empresa o persona en qui delegui, a qui es facilitarà el fet de manifestar a l'acta allò que convingui al seu dret.

44.2.- En absència de les persones indicades a l'apartat anterior, l'actuació inspectora s'ha de dur a terme amb qualsevol persona present a les instal·lacions, preferentment aquelles que exerceixin un càrrec directiu o un treball qualificat.

44.3.- La negativa o impossibilitat del titular de les instal·lacions o del seu representant d'estar present durant la pràctica de l'actuació inspectora no és un obstacle per a la seva realització, si bé s'ha de fer constar aquesta circumstància a l'acta.

44.4.- Transcorreguts quinze minuts des de l'acreditació del personal inspector, els impediments que es posin per a la realització de la inspecció constaran en acta i podran considerar-se constitutius d'infracció greu.

Article 45. Comprovacions durant la inspecció

En les visites d'inspecció, es poden efectuar les comprovacions següents:

- a) Estat de les instal·lacions i del seu normal funcionament, amb vista a garantir la qualitat de l'efluent, tal com estigui assenyalat a l'informe sobre el vector aigües residuals o a l'autorització d'abocament.
- b) Estat i funcionament dels elements de control d'efluents definits a l'informe sobre el vector aigües residuals o a l'autorització d'abocament.
- c) Presa de mostres de l'abocament o abocaments a la xarxa pública o qualsevol altre punt en el qual es pugui originar, incloent-hi aigües pluvials, que l'inspector consideri oportú.
- d) Realització in situ de les anàlisis que es considerin oportunes.
- e) Mesura dels cabals abocats.
- f) Comprovació dels registres dels cabals de subministrament i/o d'abastament mitjançant captacions pròpies.
- g) Compliments de les altres obligacions contemplades en aquest Reglament.

Article 46. Documentació de les actuacions

46.1.- Les actuacions practicades s'han de documentar en la corresponent acta estesa pel personal inspector i on ha de constar, com a mínim, la següent informació:

- a) Dades de la indústria o activitat inspeccionada (nom, adreça i NIF).
- b) Dades de l'interessat: el titular o representant que assisteix a la inspecció.
- c) Dades de l'inspector.
- d) Motiu de la inspecció.
- e) Descripció de l'activitat, característiques de l'abocament i altres dades obtingudes en la inspecció.
- f) Signatura i segells identificatius de les parts implicades.
- g) Indicació de si l'interessat signa i/o rebutja l'acta d'inspecció.
- h) Indicació, quan hi hagi presa de mostres, del nombre d'alíquotes, del precintament de la mostra, de si l'interessat accepta o no la mostra contradictòria, del fet que se l'informa de les analítiques que es duren a terme i del procediment de l'anàlisi diriment.
- i) Observacions o manifestacions de l'interessat i/o l'inspector en relació a l'acte de presa de mostres, si escau.

46.2.- En el cas que el compareixent a l'acte d'inspecció es negui a firmar l'acta, l'inspector autoritza l'acta amb la seva signatura i en lliura una còpia al titular de l'empresa o, si no n'hi ha, a la persona compareixent. Si aquests es neguen a rebre l'acta, s'hi ha de fer constar aquest fet.

Article 47. La presa de mostres

47.1.- La presa de mostres d'aigües residuals pot no dur-se a terme si el temps d'espera abans d'accedir a les instal·lacions és excessiu o si es donen circumstàncies que, a criteri de l'inspector, puguin posar en dubte la representativitat de la mostra.

47.2.- La presa de mostres d'aigües residuals es pot dur a terme des de l'exterior de les instal·lacions en cas d'obstaculització a les tasques inspectores, o per circumstàncies de caracterització o representativitat de l'abocament, o altres a criteri de l'inspector.

47.3.- Les circumstàncies esmentades en els apartats anteriors s'han de fer constar en l'acta corresponent.

Article 48. Procediment de presa de mostres

El procediment de presa de mostres s'ha d'ajustar al següent:



- a) Punt de presa de mostres. La mostra s'agafa preferentment del registre abans de la connexió al clavegueram. Si no és possible o no es disposa d'aquest, es prendrà en el punt que l'inspector consideri més adient. A l'acta d'inspecció s'ha de fer constar el punt exacte de presa de mostres i la naturalesa o procedència de les aigües mostrejades.
- b) Obtenció de la mostra. Amb un recipient prèviament esbandit amb la mateixa aigua objecte de mostreig, s'agafa una quantitat d'efluent suficient per permetre l'obtenció d'una mostra per triplicat homogeneïtzada: la mostra oficial, la mostra bessona i la mostra diriment. Per a cada mostra s'agafaran les alíquotes necessàries emprant recipients del material adequat a les determinacions analítiques que es vulguin realitzar, d'acord amb el que s'estableix a l'Annex 4 d'aquest Reglament.
- c) Precintament i identificació de les mostres. Les mostres es precinten i s'identifiquen, i la mostra oficial i la diriment resten en poder de l'inspector, l'una per efectuar les determinacions analítiques i l'altra per a la pràctica d'una eventual anàlisi diriment. La mostra bessona es lliura al titular de l'abocament, perquè aquest pugui procedir, si ho creu oportú, a la pràctica de l'anàlisi contradictòria i d'acord amb allò que es preveu als articles 50, 51 i 52 d'aquest Reglament.
- d) Si en el moment de la inspecció no es produeix cap vessament per tractar-se d'un flux intermitent, es podrà procedir a captar una mostra on el personal inspector consideri més oportú per la seva representativitat, essent responsabilitat de l'empresa la presentació de la documentació suficient que garanteixi que l'aigua residual s'aboca en les condicions establertes en el present Reglament a l'efecte de control.

Article 49. Mostreig amb mostrejador automàtic

49.1.- Altrament, el mostreig es pot realitzar utilitzant un aparell automàtic de presa de mostres amb la possibilitat de captar una o diverses mostres integrades en funció de les necessitats determinades pel CACBGi. Un cop col·locat l'aparell, es precintarà en presència del representant i, transcorregut el temps de mostreig predeterminat, es desprecintarà i es recolliran les mostres, fent-ho constar a l'acta d'acord amb el procediment establert. S'invitarà el representant de l'empresa a ser present en aquests actes.



49.2.- Podran instal·lar-se elements i sondes de control, tant de cabal i mostreig com de mesura de determinats paràmetres, per part del CACBGi, amb possibilitat de transmissió de la informació a temps real, sent en tot moment la informació obtinguda orientativa en el cas dels paràmetres analitzats i totalment vàlida a l'efecte d'aquest Reglament pel que fa al mostreig.

Article 50. Transport i conservació de les mostres

50.1.- Les mostres en poder de l'inspector han de ser transportades protegides de la llum i de la calor i s'han de fer arribar dins del termini de 24 hores al laboratori corresponent per a la pràctica de l'analítica. Si l'inspector ho considera oportú, es poden prendre in situ les mesures necessàries per a la correcta conservació de les mostres en funció de les determinacions a realitzar (vegeu Annex 4).

50.2.- En cas que l'interessat opti a fer l'anàlisi contradictòria, aquest es fa responsable de la correcta conservació de la mostra bessona i de la garantia d'inviolabilitat de la mateixa fins a la seva recepció dins del termini màxim de les 24 hores després del mostreig en un laboratori degudament reconegut. El registre de la cadena de custòdia ha d'incloure com a mínim la identificació del transportista, el codi de mostra i la data, hora i lloc de la recollida i del lliurament, amb les corresponents signatures i amb garanties de traçabilitat.

50.3.- De forma excepcional, el termini de 24 hores es podrà allargar fins a 72 hores, indicant-se expressament tal circumstància a l'acta d'inspecció. En el cas que aquest període hagués de ser superior per coincidir amb períodes de pont o festius consecutius, es podrà procedir directament a la congelació de la mostra, indicant-se a l'acta d'inspecció.

Article 51. Centres d'anàlisi

51.1.- Les determinacions analítiques de l'anàlisi contradictòria s'han de dur a terme en un laboratori d'assaig degudament reconegut com a entitat col·laboradora de l'Administració, amb garantia del compliment de la norma UNE- EN-ISO-17025 i amb els compostos a analitzar inclosos al seu abast d'acreditació. En casos excepcionals, o per a l'anàlisi de compostos específics, prèvia autorització del CACBGi, es pot fer ús de laboratoris de reconeguda solvència, encara que no compleixin amb aquest requisit.

51.2.- Els mètodes analítics a seguir han de complir amb els criteris establerts a l'Annex 4 d'aquest Reglament. A requeriment de l'Administració, el laboratori ha de facilitar la

descripció del mètode analític utilitzat per a cada determinació i tenir a disposició els registres primaris obtinguts i la incertesa del mètode, si escau.

51.3.- En el cas que un laboratori rebí les mostres transcorregudes més temps de l'indicat a l'acta d'inspecció, o sense estar degudament conservades, precintades i identificades, pot rebutjar-les si les deficiències observades impedeixen la correcta realització de l'analítica. Si es decideix procedir a l'anàlisi, aquestes incidències s'han de fer constar a l'informe d'anàlisi.

51.4.- Els laboratoris han de lliurar els informes d'anàlisi en el termini màxim de 20 dies hàbils a partir de la recepció de la mostra.

Article 52. Resultats de la inspecció

52.1.- El CACBGi ha de notificar els resultats analítics en el termini de 30 dies hàbils des de la presa de mostres.

52.2.- A partir dels resultats de les inspeccions, de les anàlisis, dels controls o de qualsevol altra prova o mesura realitzada, el CACBGi adoptarà les resolucions que siguin adients per a l'aplicació i el compliment d'aquest Reglament.

52.3.- Les resolucions a les quals es refereix el paràgraf anterior, juntament amb els resultats de les inspeccions, han de ser notificades als interessats.

Article 53. Prova diriment

53.1.- En el supòsit que els resultats de l'anàlisi de la mostra contradictòria siguin significativament diferents del de l'anàlisi oficial en relació a la incertesa màxima del mètode definida a l'Annex 4, l'interessat podrà sol·licitar per escrit al CACBGi l'anàlisi diriment. La sol·licitud s'ha d'acompanyar de l'informe de resultats de l'anàlisi contradictòria juntament amb la informació acreditativa de la garantia de custòdia de la mostra des de la inspecció fins a la recepció al laboratori.

53.2.- Per raons de peribilitat de les mostres, les proves diriments només es podran dur a terme abans de transcorreguts dos mesos del mostreig i només per a aquells paràmetres que s'han pogut preservar d'acord a la norma UNE- EN-ISO 5667-3. En els altres casos, el CACBGi farà un estudi de la traçabilitat dels registres per analitzar les divergències, detectar possibles incidències i prendre una resolució. A requeriment del CACBGi, els laboratoris hauran de facilitar els documents i registres necessaris.



53.3.- L'anàlisi de la mostra diriment es durà a terme al laboratori que el CACBGi designi. Les anàlisis es realitzaran en presència de la persona interessada degudament acreditada i d'un responsable tècnic del laboratori. S'estendrà una acta on han de constar les condicions de conservació de la mostra i les anàlisis practicades, així com les observacions que l'interessat i/o el laboratori hi vulguin fer constar. Les despeses generades són a càrrec del CACBGi o de l'interessat, en funció que confirmi, respectivament, el resultat de l'anàlisi contradictòria o inicial.

53.4.- Els resultats de la mostra diriment o la resolució de l'estudi de traçabilitat seran els que determinin i defineixin el veritable valor de l'anàlisi.

53.5.- Si el CACBGi no ha notificat els resultats analítics en el termini de 35 dies hàbils des de la presa de mostres, l'interessat o titular de l'abocament pot iniciar els tràmits de sol·licitud d'anàlisi de la mostra diriment. Aquesta sol·licitud s'ha de fer per escrit al CACBGi.

53.6.- En tot cas, per ratificar resultats, l'administració competent pot procedir a l'anàlisi de la mostra diriment, prèvia notificació a l'interessat, encara que no hagi estat sol·licitada per l'interessat o no s'hagi dut a terme l'anàlisi contradictòria.

Article 54. Informació per part dels usuaris

Els usuaris de la xarxa municipal de clavegueram i de la xarxa de sanejament en alta, subjectes a informe sobre el vector aigües residuals o a autorització d'abocament, venen obligats a facilitar a requeriment del CACBGi tota la informació relativa als seus consums d'aigua, independentment de quina sigui la seva font d'abastament.

TÍTOL 7. INFRACCIONS I SANCIONS.

Article 55. Infraccions lleus

Són infraccions lleus:

- a) L'incompliment de les condicions establertes en el permís corresponent, sempre que aquest no causi danys o perjudicis al sistema de sanejament o quan aquests danys siguin iguals o inferiors a 3.005,06 euros.
- b) Les accions i omissions les quals derivin en danys o perjudicis a la integritat o al funcionament del sistema públic de sanejament iguals o inferiors a 3.005,06 euros.
- c) La realització d'obres o activitats que afectin el sistema de sanejament o el seu perímetre de protecció sense gaudir de la preceptiva autorització, sempre que no causin danys o perjudicis a les instal·lacions.

- d) L'abocament al sistema de sanejament per part de les activitats previstes a l'Annex III i no classificades segons la Llei 20/2009, de 4 de desembre, de prevenció i control ambiental de les activitats efectuat sense disposar de la corresponent autorització d'abocament.
- e) L'omissió dels requeriments efectuats per l'Administració amb relació a l'adequació d'abocaments o instal·lacions a les condicions reglamentàries, i també amb la remissió de dades i informacions sobre les característiques de l'efluent o les instal·lacions de tractament.
- f) L'incompliment de qualsevol obligació o prohibició establertes en el present Reglament o altra legislació aplicable o l'omissió dels actes a què obliguen, sempre que no siguin considerats com a infracció greu o molt greu.
- g) La manca de comunicació dels canvis de titularitat de les instal·lacions: perquè és l'ajuntament qui atorga l'autorització d'abocament i les llicències medi ambientals de les activitats.
- h) La inexactitud o l'omissió essencial de les dades, manifestacions o documents que s'incorporen a l'autorització simplificada: ídem, ja que és l'Ajuntament qui atorga l'autorització d'abocament.

Article 56. Infraccions greus

Són infraccions greus:

- a) Els abocaments prohibits pel Reglament aplicable al sistema de sanejament.
- b) L'abocament al sistema públic de sanejament per part de les activitats previstes als annexos I i II de la Llei 20/2009, de 4 de desembre, de prevenció i control ambiental de les activitats efectuat sense comptar amb l'autorització d'abocament / informe ambiental del vector aigües residuals.
- c) L'incompliment de les condicions establertes en el permís corresponent, sempre que causi danys o perjudicis a la integritat o al funcionament del sistema públic de sanejament iguals o superiors a 3.005,07 euros i iguals o inferiors a 15.025,30 euros.
- d) L'incompliment pels transportistes de les condicions establertes a l'acreditació per a la prestació del servei d'abocament mitjançant vehicles cisterna.
- e) Les accions i les omissions de les quals derivin danys o perjudicis a la integritat o al funcionament del sistema públic de sanejament iguals o superiors a 3.005,07 euros i iguals o inferiors a 15.025,30 euros.
- f) L'obstaculització de la funció inspectora de l'Administració.

- g) L'ocultació o el falsejament en les dades, les manifestacions o els documents determinants per a l'atorgament del permís corresponent.
- h) La manca de comunicació de les situacions de perill o emergència o l'incompliment de les prescripcions o les ordres de l'Administració derivades de situacions d'emergència.
- i) La comissió de dues infraccions lleus en el termini de dos anys, sempre que s'hagi declarat així per resolució ferma.

Article 57. Infraccions molt greus

Són infraccions molt greus:

- a) La comissió de qualsevol conducta tipificada per l'article anterior si causa danys o perjudicis a la integritat o al funcionament del sistema públic de sanejament iguals o superiors a 15.025,31 euros.
- b) L'incompliment de les ordres de suspensió d'abocaments no autoritzats o abusius.
- c) La comissió de dues infraccions greus en el termini de dos anys, sempre que s'hagi declarat així per resolució ferma.

Article 58. Efectes i conseqüències de les inspeccions

58.1 Si l'acta d'inspecció acredita l'existència d'eventuals incompliments de l'autorització d'abocament a la xarxa de clavegueram o presumptes infraccions a l'ordenament jurídic vigent, l'òrgan competent per exercir les competències sancionadores, dins el mes següent a la recepció de l'acta, pot requerir la persona titular perquè facin les modificacions necessàries en el seu establiment o activitat, a fi d'adequar-lo plenament a la llicència d'autorització o a la normativa vigent, tot donant-li un termini adequat per fer-ho. Aquests requeriments s'han d'ajustar al següent:

Que l'òrgan competent consideri que els incompliments o les infraccions acreditats per la inspecció no comporten danys o perjudicis greus o molt greus, i així ho ha de reflectir en el requeriment.

A l'escrit s'ha d'efectuar un advertiment a la persona titular, informant-la que si no atén el requeriment dins del termini donat s'ha d'obrir un procediment sancionador i avançar-li la infracció i la multa corresponent, d'acord amb l'article 58.2 d'aquest reglament.

Que la persona titular comuniqui i acrediti al CACBGi les modificacions assenyalades en el requeriment, dins del termini donat. Per part del CACBGi s'ha de requerir una nova



inspecció. Si en aquesta inspecció es comprova el compliment, no és procedent l'obertura de procediment sancionador.

Si la persona titular no atén el requeriment dins del termini donat, l'òrgan competent ha d'obrir el procediment sancionador corresponent o qualsevol altre procediment d'exigència de responsabilitats administratives.

Si dins dels sis mesos següents a la recepció de l'acta d'inspecció l'òrgan competent no adopta la mesura indicada, ni concorren motius que permetin ampliar el termini, ni inicia un expedient informatiu, caduca el procediment d'inspecció i els seus possibles efectes.

58.2.- Les infraccions tipificades per aquest Reglament poden ser sancionades amb les multes següents:

- Infraccions lleus: multa de fins a 6.010,12 EUR.
- Infraccions greus: multa d'entre 6.010,13 EUR i 30.050,61 EUR.
- Infraccions molt greus: multa d'entre 30.050,62 EUR i 150.253,02 EUR.

L'escala establerta en el paràgraf anterior s'entendrà automàticament substituïda per la modificació de quanties que es produeixi en la legislació sectorial corresponent.

58.3.- A l'empara de l'article 85.3 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques, s'aplicarà la reducció del 50% sobre la sanció proposada. Les Infraccions tipificades en els articles 55.c, 55.d i 56.b del present Reglament, gaudiran d'una reducció sobre la sanció proposada del 70%.

58.4.- En el cas de productors d'aigües residuals que no són particulars però que, en principi, la seva activitat no implica un procés industrial i, en conseqüència, les seves aigües residuals es podrien assimilar a domèstiques (càmpings, hotels, etc.), el CACBGi estudiarà a nivell individual l'abocament de l'activitat i el grau d'afectació causada sobre el sistema de sanejament.

Article 59. Graduació de les sancions

59.1.- Les sancions s'han d'adequar d'acord amb la gravetat del fet constitutiu de la infracció, considerant els danys i els perjudicis produïts, el risc objectiu causat als béns o a les persones, la rellevància externa de la conducta infractora, l'existència d'intencionalitat o la persistència o reincidència, entesa com la comissió en el termini d'un any de més d'una infracció de la mateixa naturalesa quan hagi estat declarat així en una

resolució expressa. La graduació de les sancions per a cada infracció tipificada als articles 55, 56 i 57 es recull a la següent taula:

NIVELL DE GRAVETAT		CLASSIFICACIÓ DE LA INFRACCIÓ		
		<i>Lleu</i>	<i>Greu</i>	<i>Molt greu</i>
1	<i>Import multa</i>	1.502,53 EUR	6.010,13 EUR	30.050,62 EUR
	<i>Tipologia d'infracció</i>	Article 55 f), g), h)	Article 56 g), i)	Article 57 c)
2	<i>Import multa</i>	3.005,06 EUR	18.030,37 EUR	90.151,82 EUR
	<i>Tipologia d'infracció</i>	Article 55 a), b)	Article 56 c), d), e), h)	Article 57 a)
3	<i>Import multa</i>	6.010,12 EUR	30.050,61 EUR	150.253,02 EUR
	<i>Tipologia d'infracció</i>	Article 55 c), d), e)	Article 56 a), b), f)	Article 57 b)

59.2.- En cap cas la imposició d'una sanció no pot ésser més beneficiosa per al responsable que el compliment de les normes infringides d'acord amb el que s'estableix a l'article 29.2 de la Llei 40/2015, d'1 d'octubre, de règim jurídic del sector públic.

59.3.- Tanmateix, les sancions pecuniàries que s'imposin poden portar aparellada qualsevol de les mesures previstes a l'article 62 d'aquest Reglament, en funció de la gravetat de la infracció.

59.4.- La imposició de les sancions és independent de l'obligació exigible en qualsevol moment de reparar els danys i perjudicis causats a la integritat i al funcionament del sistema.

Article 60. Danys i perjudicis a les instal·lacions

60.1.- La imposició de les sancions esmentades és compatible amb l'exigència a l'infractor de la reposició de la situació alterada al seu estat originari, així com amb la indemnització pels danys i perjudicis causats al sistema de sanejament. La reparació i reposició hauran d'executar-se per l'infractor a càrrec seu i dins el termini establert.



60.2.- Si l'infractor no ha executat en el termini assenyalat les obres que se li ordenen, el CACBGi les podrà dur a terme de forma subsidiària i a càrrec de l'infractor.

60.3.- La determinació dels perjudicis causats al funcionament del sistema de sanejament, bé per descàrrega accidental, per conducta infractora o per superació dels límits, es realitzarà en atenció a la superació dels paràmetres previstos en el present Reglament d'acord amb el valor atorgat a cada un d'ells en l'Annex 6. A aquest resultat s'aplicarà el factor de correcció determinat pel cabal o volum abocat que consta en l'esmentat Annex.

Article 61. Mesures cautelars en cas d'infracció

61.1.- Sense perjudici de la imposició de les sancions que correspongui, un cop detectades activitats contràries a les determinacions d'aquest Reglament i en el si del corresponent procediment, es poden adoptar les mesures següents:

- a) Ordenar la suspensió provisional dels treballs d'execució d'obres o instal·lacions que contradiguin les disposicions d'aquest Reglament o siguin indegudament realitzats.
- b) Requerir l'usuari perquè, dins el termini que se li assenyali, introdueixi les mesures tècniques necessàries que garanteixin el compliment de les prescripcions d'aquest Reglament i, si escau, prèvia redacció del projecte corresponent, presenti la sol·licitud d'autorització ajustada als termes d'aquest Reglament.
- c) Ordenar a l'usuari que, en el termini que se li fixi, introdueixi en les obres o instal·lacions realitzades les rectificacions precises per ajustar-les a les condicions de l'autorització o a les disposicions d'aquest Reglament.
- d) Ordenar a l'usuari que, en el termini que s'indiqui, procedeixi a la reparació i reposició de les obres i instal·lacions al seu estat anterior i a la demolició d'allò que fos indegudament construït o instal·lat.
- e) Impedir els usos indeguts de les instal·lacions per als quals no s'ha obtingut autorització o que no s'ajusten a les condicions d'aquesta o a les disposicions del present Reglament.
- f) Ordenar la clausura o precintament de les instal·lacions d'abocament en el cas que no sigui possible tècnicament o econòmicament evitar el dany mitjançant les mesures correctores oportunes.
- g) Requerir a l'ajuntament la revocació o la suspensió de l'autorització d'abocament, en funció de la gravetat dels fets.



61.2.- Les mesures esmentades en els paràgrafs anteriors poden ser adoptades, amb caràcter de cautelars i a reserva de la resolució definitiva que s'adopti, simultàniament a la incoació del procediment sancionador, en qualsevol moment de la seva instrucció, i mantenir-se mentre continua.

Article 62. Mesures complementàries i accessòries

Així mateix, les mesures complementàries contemplades en aquest capítol poden anar aparellades a la multa que s'imposi en la resolució de l'expedient sancionador. En aquest cas, el CACBGi en donarà compte a l'ajuntament i a l'administració ambiental, si escau, per tal que adoptin al seu torn les mesures adients, especialment requerir a l'ajuntament per tal que revoqui o suspengui l'autorització d'abocament.

Article 63. Multes coercitives

63.1.- Independentment de les sancions que corresponguin, per a l'execució forçosa de les mesures cautelars, que preveu l'article 61 d'aquest Reglament, que s'ordenin durant la instrucció de l'expedient sancionador o de les mesures complementàries i accessòries que preveu l'article 62 d'aquest Reglament, es poden imposar multes coercitives. Aquestes multes es poden reiterar si transcorren els terminis assenyalats en els requeriments corresponents fins que l'obligat compleixi el que s'hi ha disposat.

63.2.- L'import de les multes coercitives no pot excedir el 10 % de la quantia de la multa mínima que correspon aplicar a la infracció presumpta.

63.3.- És requisit preceptiu i previ a la imposició de multes coercitives el requeriment a l'obligat, amb la determinació del termini per a l'execució voluntària de l'ordre, que es fixarà en funció de les circumstàncies específiques de cada cas o situació.

Article 64. Responsables

64.1.- Són responsables de les infraccions tipificades en aquest Reglament tots aquells que han participat en la comissió del fet infractor per qualsevol títol, tant si es tracta de persones físiques com de persones jurídiques.

64.2.- Quan l'incompliment de l'establert en aquest Reglament correspongui a diverses persones conjuntament, respondran de forma solidària de les infraccions que, si és el cas, es cometin i de les sancions que s'imposin, de conformitat amb el que s'estableix a l'article 28.3 de la Llei 40/2015, d'1 d'octubre, de règim jurídic del sector públic.



64.3.- La responsabilitat serà solidària, en tot cas, quan siguin diversos els responsables i no es pugui determinar el grau de participació de cadascú en la realització de la infracció.

Article 65. Responsabilitat penal

En qualsevol moment de l'expedient sancionador en què s'aprecii la possible qualificació dels fets com a presumptament constitutius de delictes o de falta, l'òrgan competent del CACBGi ho posarà en coneixement al Ministeri Fiscal.

Article 66. Prescripcions

66.1.- Les infraccions i les sancions prescriuen en els terminis i les condicions que estableix la Llei 40/2015, d'1 d'octubre, de règim jurídic del sector públic.

66.2.- D'acord amb la remissió que es fa en el paràgraf anterior, les infraccions molt greus prescriuen al cap de tres anys, les greus al cap de dos anys i les lleus al cap de sis mesos; les sancions imposades per faltes molt greus prescriuen al cap de tres anys, les imposades per faltes greus al cap de dos anys i les imposades per faltes lleus al cap d'un any.

Article 67. Procediment sancionador

El procediment administratiu sancionador s'ha de tramitar d'acord amb el que estableix la legislació sectorial aplicable i el Decret 278/1993, de 9 de novembre, sobre el procediment sancionador d'aplicació dels àmbits de competència de la Generalitat, i, en tot cas, haurà d'ajustar-se als principis i normes establertes a la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques.

Article 68. Competències

Correspon a la Gerència del CACBGi la incoació de procediments sancionadors i l'adopció de mesures cautelars. La resolució d'expedients sancionadors i la imposició de multes i de mesures aparellades a les sancions és competència de la Presidència del CACBGi d'acord amb el text refós de la legislació en matèria d'aigua a Catalunya, del Decret 130/2003 i dels Estatuts del Consorci.

Article 69. Recursos

69.1.- Les resolucions que s'adoptin en l'exercici de les funcions contemplades a l'article anterior posen fi a la via administrativa i les persones interessades hi poden interposar recurs potestatiu de reposició en contra en el termini d'un mes davant el mateix òrgan que els hagi dictat, a comptar a partir de l'endemà de la rebuda de la notificació. Tanmateix, i sense necessitat del recurs previ de reposició, les persones interessades poden interposar



recurs contenciós administratiu davant la jurisdicció corresponent en el termini de dos mesos a comptar des del dia següent al de rebre la notificació de la resolució.

69.2.- En qualsevol cas, les persones o entitats afectades per les resolucions adoptades poden interposar qualsevol altre recurs o exercir aquelles altres accions que considerin més oportunes en defensa de llurs interessos.

DISPOSICIÓ TRANSITÒRIA

Els permisos atorgats amb anterioritat a l'entrada en vigor d'aquest Reglament, i amb una vigència diferent de l'establerta actualment, seguiran vigents fins a la data de la seva finalització.

Els permisos atorgats amb anterioritat a l'entrada en vigor d'aquest Reglament, i en els que no s'hagués especificat un termini de vigència, operarà el termini de vigència de 1 any automàticament, a comptar des de la data de notificació de la resolució.

DISPOSICIÓ FINAL

Aquest Reglament entrarà en vigor l'endemà de la seva publicació en el Butlletí Oficial de la Província de Girona.



ANNEX 1. RELACIÓ DE MUNICIPIS CONSORCIATS I CONNECTATS ALS DIFERENTS SISTEMES DE SANEJAMENT

1. ZONA NORD

Sistema de sanejament de Portbou

- Portbou

Sistema de sanejament de Colera

- Colera

Sistema de sanejament de Llançà

- Llançà

Sistema de sanejament de la Valleta

- Nucli de la Valleta

Sistema de sanejament del Port de la Selva

- El Port de la Selva
- Selva de Mar

Sistema de sanejament de Cadaqués

- Cadaqués

Sistema de sanejament de Roses

- Roses

Sistema de sanejament de Palau-saverdera

- Palau-saverdera

Sistema de sanejament de Pau

- Pau

Sistema de sanejament de Castelló d'Empúries

- Castelló d'Empúries

2. ZONA CENTRE 1

Sistema de sanejament de L'Escala

- L'Escala
- Albons



- Sant Pere Pescador
- L'Armentera
- Bellcaire d'Empordà
- Colomers
- Verges
- Jafre
- La Tallada d'Empordà

Sistema de sanejament de Torroella de Montgrí

- Torroella de Montgrí
- Ullà
- EMD l'Estartit

Sistema de sanejament de Pals

- Pals
- Regencós
- Torrent
- Palau-sator
- Nucli de Sa Riera (Begur)

Sistema de sanejament de Begur

- Begur

3. ZONA CENTRE 2

Sistema de sanejament de Palamós

- Palamós
- Palafrugell
- Calonge i Sant Antoni
- Mont-ras
- Vall-Llobrega

Sistema de sanejament de Castell-Platja d'Aro

- Castell-Platja d'Aro
- Sant Feliu de Guíxols
- Santa Cristina



4. ZONA SUD

Sistema de sanejament de Tossa de Mar

- Tossa de Mar

Sistema de sanejament de Lloret de Mar

- Lloret de Mar

Sistema de sanejament de Blanes

- Blanes



ANNEX 2. SUBSTÀNCIES PROHIBIDES

- a) Matèries sòlides o viscoses en quantitats o grandàries tals que, per si soles o per integració amb unes altres, produeixin obstruccions o sediments que impedeixin el correcte funcionament del sistema o dificultin els treballs de la seva conservació o manteniment.
- b) Dissolvents o líquids orgànics immiscibles en aigua, combustibles o inflamables.
- c) Olis i greixos flotants.
- d) Substàncies sòlides potencialment perilloses.
- e) Gasos o vapors combustibles inflamables, explosius o tòxics o procedents de motors d'explosió.
- f) Matèries que, per raons de la seva naturalesa, propietats i quantitats, per si mateixes o per integració amb unes altres, originin o puguin originar:
 - 1. Qualsevol tipus de molèstia pública.
 - 2. La formació de barreges inflamables o explosives amb l'aire.
 - 3. La creació d'atmosferes molestes, insalubres, tòxiques o perilloses que impedeixin o dificultin el treball del personal encarregat de la inspecció, neteja, manteniment o funcionament del sistema públic de sanejament.
- g) Matèries que, per si mateixes o a conseqüència de processos o reaccions que tinguin lloc dintre de la xarxa, tinguin o adquireixin qualsevol propietat corrosiva capaç de fer mal o deteriorar els materials del sistema públic de sanejament o perjudicar el personal encarregat de la neteja i conservació.
- h) Residus de naturalesa radioactiva.
- i) Residus industrials o comercials que, per les seves concentracions o característiques tòxiques o perilloses, requereixin un tractament específic i/o control periòdic dels seus efectes nocius potencials.
- j) Els que per si mateixos o a conseqüència de transformacions químiques o biològiques que es puguin produir a la xarxa de sanejament donin lloc a concentracions de gasos nocius en l'atmosfera de la xarxa de clavegueram superiors als límits següents:

Diòxid de carboni 15.000 parts per milió

Diòxid de sofre 5 parts per milió

Monòxid de carboni 25 parts per milió

Clor 1 part per milió

Sulfhídric 10 parts per milió

Cianhídric 4,5 parts per milió

- k) Residus sanitaris definits en el Decret 27/1999, de 9 de febrer, de la gestió dels residus sanitaris.
- l) Residus procedents de sistemes de pretractament, de tractament d'aigües residuals, siguin quines siguin les seves característiques.
- m) Residus d'origen pecuari.

ANNEX 3. LÍMITS D'ABOCAMENT

Les limitacions d'aquest annex s'han establert en atenció a:

- a) La capacitat i utilització del sistema públic de sanejament.
- b) La fixació de límits d'abocament per als sistemes segons la Directiva 91/271/CEE.
- c) La Directiva 2000/60/CE del Parlament Europeu i del Consell, de 23 d'octubre de 2000, per la qual s'estableix un marc comunitari d'actuació en l'àmbit de la política d'aigües, i les seves directives de desenvolupament, en especial, la Directiva 2013/39/UE, del Parlament Europeu i del Consell, de 12 d'agost, relativa a les substàncies prioritàries en l'àmbit de la política d'aigües, i el Reial decret 817/2015, del 12 de setembre, sobre les normes de qualitat ambiental en l'àmbit de la política d'aigües.
- d) El Reglament dels Serveis Públics de Sanejament, de l'ACA, aprovat el 13 de juny de 2003 i publicat en el DOGC núm. 3894, de 29 de juny de 2003.
- e) La protecció del medi receptor.

Bloc 1: Paràmetres tractables a les EDAR i paràmetres amb impacte poc significatiu sobre els objectius de qualitat del medi receptor:

Paràmetres	Valor límit	Unitats
T (°C)	40	°C
pH (interval)	6-10	pH
MES (matèries en suspensió)	750	mg/l
DBO ₅	750	mg/l O ₂
DQO (no decantada)	1.500	mg/l O ₂
TOC (carboni orgànic total)	450	mg/l C
Olis i greixos	250	mg/l
Clorurs	2.500	mg/l Cl ⁻
Conductivitat (a 25 °C)	6.000	µS/cm
Diòxid de sofre	15	mg/l SO ₂
Sulfats	1.000	mg/l SO ₄ ²⁻
Sulfurs totals	1	mg/l S ²⁻
Sulfurs dissolts	0,3	mg/l S ²⁻
Fòsfor total	50	mg/l P
Nitrats	100	mg/l NO ₃ ⁻
Amoni	60	mg/l NH ₄ ⁺

Nitrogen orgànic i amoniacal ⁽¹⁾	90	mg/l	N
--	----	------	---

Bloc 2: Paràmetres contaminants difícilment tractables a les EDAR i paràmetres amb un impacte significatiu sobre els objectius de qualitat del medi receptor i els usos potencials de les aigües depurades:

Paràmetres	Valor límit	Unitats	
Cianurs totals**	1	mg/l	CN ⁻
Índex de fenols	2	mg/l	C ₆ H ₅ OH
Fluorurs**	12	mg/l	F ⁻
Tensioactius aniònics	6	mg/l	LSS ⁽²⁾
Tensioactius totals	60	mg/l	(3)
Alumini	20	mg/l	Al
Antimoni	1	mg/l	Sb
Arsènic**	1	mg/l	As
Bari	10	mg/l	Ba
Bor	3	mg/l	B
Cadmi*	0,5	mg/l	Cd
Coure**	3	mg/l	Cu
Crom hexavalent**	0,5	mg/l	Cr (VI)
Crom total**	3	mg/l	Cr
Estany	5	mg/l	Sn
Ferro	10	mg/l	Fe
Manganès	2	mg/l	Mn
Mercuri*	0,1	mg/l	Hg
Molibdè	1	mg/l	Mo
Níquel*	5	mg/l	Ni
Plom*	1	mg/l	Pb
Seleni**	0,5	mg/l	Se
Zinc**	8	mg/l	Zn
MI (matèries inhibidores)	25	Equitox	MI
Hidrocarburs	15	mg/l	HCs
BTEX***	5	mg/l	(4)
AOX (Halogenats orgànics adsorbibles)	2	mg/l	Cl
Cloroform*	1	mg/l	CHCl ₃
1,2-dicloroetà*	0,4	mg/l	Cl ₂ C ₂ H ₄
Tricloroetilè*	0,4	mg/l	Cl ₃ C ₂ H

Tetracloroetilè*	0,4	mg/l	Cl ₄ C ₂
Triclorobenzè*	0,2	mg/l	Cl ₃ C ₆ H ₃
Tetraclorur de carboni*	1	mg/l	Cl ₄ C
HAP (hidrocarburs aromàtics)***	0,2	mg/l	
Plaguicides totals***	0,1	mg/l	
Triazines totals***	0,3	mg/l	
Nonilfenols*	0,5	mg/l	
Tributilestany*	0,1	mg/l	

* Prioritàries

** Preferents

*** Sumatori de prioritàries/preferents

Per als contaminants especificats a la Taula d'aquest Bloc 2 de l'Annex 3 d'aquest Reglament, els límits màxims permesos són els fixats en aquesta Taula. Per a les substàncies perilloses, prioritàries o preferents no especificades expressament en aquest Bloc 2 que es puguin detectar en l'abocament, no es podran superar els valors de les Normes de Qualitat Ambiental fixades al Reial decret 817/2015, d'11 de setembre, pel qual s'estableixen els criteris de seguiment i avaluació de l'estat de les aigües superficials i les normes de qualitat ambiental, com a quantitats màximes admissibles en aigües superficials (NQA-CMA), o, si no n'hi ha, les NQA- MA.

1. Nitrogen amoniacal + orgànic determinat d'acord amb el mètode de Kjeldhal.
2. Substàncies actives al blau de metilè (MBAS) expressades com a lauril sulfat sòdic (LSS).
3. Suma de tots els tensioactius: aniònics, no iònics, catiònics i amfòters expressats com a LSS, octilfenol polietoxilat TX-100,CTAB i amido-betaina respectivament.
4. Suma de benzè, toluè, etilbenzè i xilens.

Qualsevol compost inclòs a la legislació indicada a l'inici d'aquest annex, encara que no figuri a la present taula, podrà ser objecte de limitació d'abocament.

Nota addicional

Tots els metalls fan referència al Metall Total: mostra no filtrada i sotmesa a una digestió àcida.



ANNEX 4. MÈTODES ANALÍTICS.

Per poder realitzar una correcta comparació entre els resultats de diferents laboratoris, i donat que les aigües residuals presenten sovint matrius complexes, cal fixar pautes sobre el tractament de la mostra a fi de millorar la reproductibilitat.

Els mètodes d'anàlisi utilitzats s'han de basar en normes reconegudes internacionalment i complir amb els requisits especificats a les observacions d'aquest Annex. Així mateix, han d'estar documentats i validats, per cada laboratori dins de l'interval de treball adequat, de conformitat amb la norma ISO/IEC-17025 o equivalent de manera que:

- El límit de quantificació sigui inferior al 30 % del valor límit de l'Annex 3.
- La incertesa de la mesura, estimada al nivell del valor límit de l'Annex 3, sigui igual o inferior a l'especificada a la taula següent amb un nivell de confiança aproximat del 95 % ($k = 2$). En qualsevol cas, ha de ser la menor possible en funció de les característiques de la mostra i de l'assaig.

La documentació del mètode i registres primaris d'anàlisi han d'estar a disposició de l'administració.

El laboratori és responsable de la correcta conservació de la mostra des del moment de rebre-la, de procedir a l'anàlisi dins dels terminis que garanteixen les mínimes alteracions de la mostra i/o procedir a la seva conservació segons els criteris definits a la norma UNE-EN-ISO 5667-3, dins d'aquests terminis.

A les observacions d'aquest Annex es fixen les principals condicions per a l'anàlisi i sobre el temps màxim recomanat per a la determinació. En cas de no poder complir amb aquests terminis, s'ha de fer constar a l'informe d'anàlisi. En determinats casos i en funció de les característiques de la mostra, a l'informe d'anàlisi, es farà constar si aquests canvis afecten significativament o no el resultat.

Donat que les aigües residuals presenten sovint matrius complexes, s'han fixat unes pautes sobre el tractament de la mostra necessari a fi de millorar la reproductibilitat.

Paràmetre	Envàs i volum	Incertesa	Observacions
Temperatura	-	0,5 °C	-
pH	Plàstic	0,5 unitats de pH	Electrometria (abans de 24 hores)
Conductivitat	Plàstic o vidre	5 %	Conductivimetria (abans de 24 hores)

Matèries en suspensió (MES)	Plàstic o vidre	15 %	Filtració en fibra de vidre (abans de 48 hores) i assecat 105 °C
Clorurs	Plàstic	20 %	-
DQO (no decantada)	Plàstic o vidre	15 %	Sobre mostra homogeneïtzada, mètode d'oxidació mitjançant dicromat potàssic adaptat al rang de mesura, prèvia eliminació d'interferències, especialment els clorurs.
TOC	Plàstic o vidre	20 %	Sobre mostra decantada Combustió-IR
Matèries inhibidores	Plàstic o vidre	-	Sobre la mostra decantada, analitzar o congelar abans de 48 hores. Assaig d'acord a EN-ISO 11348 a 15 minuts. Si es fa ajust de pH a la mostra, cal fer constar el pH final.
1equitox = 100/EC50 %			
Olis i greixos	Vidre, 250 ml ple del tot	25 %	Material extraïble amb n-hexà a pH < 2. Mètode gravimètric
Hidrocarburs	Vidre, 250 ml ple del tot	25 %	Material extraïble amb n-hexà no absorbible en sílice gel.
Nitrogen orgànic i amoniacal	Plàstic o vidre	20 %	Sobre mostra no decantada Mètode Kjeldhal o equivalent
Amoni	Plàstic	20 %	Eliminació d'interferències per destil·lació i titració
Nitrats	Plàstic	20 %	-
Fòsfor total	Plàstic	-	Sobre mostra no decantada
Índex de fenols	Plàstic o vidre	20 %	Destil·lació prèvia i fotometria
Tensioactius aniònics	Plàstic o vidre	30 %	Extracció i fotometria
Tensioactius totals	Plàstic	35 %	Mètodes colorimètrics específics per a les substàncies actives de cada grup
Cianurs totals	Plàstic o vidre	25 %	Digestió àcida i fotometria. Mostra sense decantar ni filtrar, conservada
Sulfurs totals	Plàstic o vidre	30 %	amb acetat de Zn (in situ o abans de 24 hores)
Sulfats	Plàstic	20 %	-
BTEX	Vidre 250 ml ple del tot	30 %	Compostos orgànics volàtils: Suma de Benzè, Toluè, Etilbenzè i Xilens (3)
Dissolvents organoclorats	Vidre 250 ml ple del tot	30 %	(3) (4)
AOX	Vidre	30 %	Organohalogenats adsorbibles: adsorció-piròlisi-coulombimetria
Alumini	Plàstic	20 %	Metall total
Antimoni	Plàstic	20 %	Metall total

Arsènic	Plàstic	25 %	Metall total
Bari	Plàstic	20 %	Metall total
Bor	Plàstic	20 %	Metall total
Cadmi	Plàstic	25 %	Metall total
Coure	Plàstic	20 %	Metall total
Crom total	Plàstic	20 %	Metall total
Crom VI	Plàstic	25 %	Metall total
Estany	Plàstic	25 %	Metall total
Ferro	Plàstic	20 %	Metall total
Manganès	Plàstic	20 %	Metall total
Mercuri	Plàstic	25 %	Metall total
Molibdè	Plàstic	20 %	Metall total
Níquel	Plàstic	20 %	Metall total
Plom	Plàstic	20 %	Metall total
Seleni	Plàstic	25 %	Metall total
Zinc	Plàstic	20 %	Metall total
Plaguicides	Vidre 1.000 ml ple del tot	35 %	Organoclorats i/o organosofrats susceptibles d'estar a l'abocament (3) (4)
HAP	Vidre 1.000 ml ple del tot	35 %	(3) (4)
Triazines totals	Vidre 1.000 ml ple del tot	35 %	(3) (4)
Tributilestany	Vidre 1.000 ml ple del tot	35 %	Cations de tributilestany (3)
Nonilfenols	Vidre 1.000 ml ple del tot	35 %	(3) (4)

(1) En cas que la part inspectora consideri oportú i/o necessari procedir a l'addició de reactius preservants de la mostra s'ha d'informar a l'interessat i fer el mateix tractament per a la contradictòria i la diriment. Caldrà fer un blanc de camp.

(2) Queda a criteri del laboratori que fa l'anàlisi fixar el volum necessari de mostra tenint en compte que en aquells que s'indica un volum mínim ha de ser un recipient independent.

(3) En els sumatoris, els resultats inferiors al límit de quantificació es consideren zero.

(4) Els paràmetres que s'obtinguin per sumatori han de contemplar el conjunt de substàncies incloses a la Llista de Substàncies Prioritàries o Substàncies Preferents vigent.



ANNEX 5. NORMATIVA I INSTRUCCIONS DE SEGURETAT

1. OBJECTE

La finalitat de la present instrucció és establir els criteris d'actuació a seguir per part del personal d'inspecció per tal de minimitzar els riscos d'accidents en el treball (accidents, circulació, exposició a contaminants, sobreexforços).

2. INSPECCIÓ D'ACTIVITATS

2.1. Obertura d'arqueta o pou de registre

2.1.1.- Requerir a l'empresa perquè obri l'arqueta. En cas que aquesta s'hi negui, fer-ho constar en l'acta i procedir segons els punts següents.

2.1.2.- Utilitzar els mitjans auxiliars disponibles (pota de cabra, palanca, etc.) per a l'obertura de la tapa de l'arqueta.

2.1.3.- Utilitzar els següents equips de protecció individual:

- Guants de protecció de cuir.
- Calçat de seguretat amb puntera reforçada.

2.1.4.- Si l'arqueta està situada a l'exterior de la fàbrica procedir d'acord amb el punt 4.1.

2.2. Presa de mostres i mesura de cabal

2.2.1.- Utilitzar els mitjans auxiliars disponibles per agafar la mostra, sense accedir a l'interior de l'arqueta.

2.2.2.- Quan no sigui possible prendre la mostra des de l'exterior de l'arqueta, si no hi ha garantia pel que fa a seguretat, s'aixecarà acta fent-hi constar el motiu de la no presa de mostres, així com de la necessitat d'adequar les instal·lacions per al desenvolupament correcte de les activitats regulades en el Reglament vigent.

2.2.3.- Utilitzar els següents equips de protecció individual:

- Guants de protecció de làtex.
- Protecció buconasal: màscara.
- Protecció ocular: ulleres de seguretat.
- Calçat de seguretat.

2.2.4.- S'haurà de tenir en compte la seguretat interna de l'empresa, així com els equips de protecció individual addicionals que l'empresa recomani utilitzar en les diferents àrees.

3. INSPECCIÓ DE CÀMERES DE CONNEXIÓ DE COL·LECTORS

3.1. Senyalització de la zona de treball en via pública

- Ubicar el vehicle de forma que protegeixi la boca d'entrada a la sala de connexió de col·lectors o arqueta en el sentit de la circulació.
- Instal·lar els gira-fars al vehicle per incrementar la visibilitat.
- Utilitzar sempre senyalització addicional o elements d'abalisament.
- Utilitzar el següent equip: armilla reflectora.

3.2. Obertura de l'arqueta

- Utilitzar els mitjans auxiliars disponibles per a l'obertura de la tapa de l'arqueta.
- Utilitzar els següents equips de protecció individual:
 - Guants de protecció de cuir.
 - Calçat de seguretat amb puntera reforçada.
 - Detector individual de gasos.

3.3. Previ a l'entrada del col·lector o arqueta:

- Realitzar la mesura del nivell d'oxigen/atmosfera explosiva o perillosa.
- No accedir a la sala de connexió de col·lectors si l'atmosfera no és l'adequada. En cas d'haver d'accedir en les esmentades condicions, utilitzar equips de respiració autònoms o semiautònoms.
- Un dels inspectors ha de quedar a l'exterior com a salvaguarda en cas d'emergència i mantindrà comunicació visual o acústica contínua amb el treballador que estigui a l'interior del col·lector.
- Utilitzar el següent equip: mesurador d'oxigen, atmosfera explosiva o contaminant.
- Comprovar periòdicament que tots els equips de protecció individual estan en correcte estat (com, per exemple, els equips de respiració autònoma, detectors de gasos...) i realitzar-ne un manteniment periòdic.

3.4. Entrada a la sala de connexió de col·lectors o arqueta

- Sala o arqueta sense accés: utilitzar escales manuals en perfecte estat (sabates antilliscants i/o ganxos d'ancoratge, estabilitat i resistència adequades) per accedir a l'interior.
- S'utilitzaran cordes de seguretat (corda d'hissament o rescat) amb arnès, que haurà de tenir la longitud suficient per assegurar la mobilitat del treballador.
- Utilitzar granota impermeable per accedir a l'interior.

- Un dels inspectors s'ha de quedar a l'exterior com a salvaguarda en cas d'emergència i mantindrà comunicació visual o acústica.
- Utilitzar els següents equips:
 - Calçat de seguretat amb sola antilliscant i puntera reforçada.
 - Corda de seguretat i arnès.
 - Protecció ocular amb ulleres de seguretat.
 - Protecció respiratòria: màscara o equip autònom en funció de l'atmosfera existent.

3.5. Presa de mostres

- Utilitzar els mitjans auxiliars disponibles per prendre la mostra, procurar no accedir a l'interior de la cambra o arqueta.
- Utilitzar els següents equips de protecció individual:
 - Guants de protecció de làtex.
 - Protecció buconasal amb màscara.
 - Protecció ocular amb ulleres de seguretat.

4. INSPECCIÓ DE POUS DE REGISTRE DE XARXES DE SANEJAMENT

4.1. Senyalització de la zona de treball a la via pública

- Ubicar el vehicle de forma que protegeixi la boca de l'entrada a la cambra o arqueta en el sentit de la circulació.
- Instal·lar els gira-fars en el vehicle per incrementar la visibilitat.
- Utilitzar sempre la senyalització addicional o elements d'abalisament.
- Utilitzar el següent equip de protecció individual: armilla reflectant.

4.2. Obertura d'arqueta

- Utilitzar els mitjans auxiliars disponibles per a l'obertura.
- Utilitzar els següents equips de protecció individual:
 - Guants de protecció de cuir.
 - Calçat de seguretat amb puntera reforçada i sola antilliscant.

4.3. Presa de mostres

- Utilitzar llanternes en cas d'il·luminació insuficient en l'interior del col·lector.
- Utilitzar els següents equips de protecció individual:

- Guants de protecció de làtex.
- Protecció buconasal amb màscara.
- Protecció ocular amb ulleres de seguretat.

5. INSPECCIÓ I MOSTREIG EN MEDI NATURAL

5.1. Senyalització de la zona de treball a la via pública

- Ubicar el vehicle de forma que protegeixi els treballadors.
- Instal·lar els gira-fars al vehicle per incrementar la visibilitat.
- Utilitzar sempre senyalització addicional o elements d'abalisament.
- Utilitzar el següent equip de protecció individual: armilla reflectant.

5.2. Presa de mostres

- Utilitzar llanternes en cas d'il·luminació insuficient.
- Utilitzar els següents equips de protecció individual:
 - Guants de protecció de làtex.
 - Protecció buconasal amb màscara.
 - Protecció ocular amb ulleres de seguretat.
- En funció de les condicions climatològiques, preveure la utilització de roba d'abrigar.



ANNEX 6. Càlcul d'Imports

6.1. Càlcul de l'import a l'efecte de sancions dels abocaments a XARXA

Fórmula aplicada per al càlcul de valoració mitjançant la metodologia del cànon de l'aigua en euros/metre cúbic:

$$X = (\text{res. analític} - \text{límit}) \times \text{preu} \times \text{factor}$$

X = valoració mitjançant la metodologia del cànon de l'aigua en euros/metre cúbic

res. analític = valor analític del paràmetre que ultrapassa el límit fixat en l'autorització d'abocament o en l'Annex 3 del present Reglament

límit = límit fixat en l'autorització d'abocament o en l'Annex 3 del present Reglament

preu = preu aplicació segons relació de la taula de l'Annex 6.1

factor = factor de correcció segons relació de la taula de l'Annex 6.1

Per al càlcul de la valoració econòmica dels danys i perjudicis causats al sistema de sanejament es distingeixen dos casos:

- a) Quan per un abocament s'obtingui de la valoració mitjançant la metodologia del cànon de l'aigua un valor entre 0,02 i 0,19 euros/metre cúbic, s'aplica la següent fórmula de valoració:

$$VE = 17.677 * X - 353,54$$

- b) Quan per un abocament s'obtingui de la valoració mitjançant la metodologia del cànon de l'aigua un valor igual o superior a 0,20 euros/metre cúbic, s'aplica la següent fórmula de valoració:

$$VE = 63.264 * X - 9.647,8$$

VE = valoració econòmica dels danys i perjudicis en euros

X = valoració mitjançant la metodologia del cànon de l'aigua en euros/metre cúbic

Factors de correcció per cabal:

- Si el cabal abocat és superior o igual al 5,01% del cabal tractat a l'EDAR: sense reducció.
- Si el cabal abocat es troba comprés entre l'1,01% i el 5,00% del cabal tractat a l'EDAR: reducció del 50%.

- Si el cabal abocat és inferior o igual a l'1,00% del cabal tractat a l'EDAR: reducció del 75%.

PARÀMETRES BLOC 1	LÍMIT	UNITATS	PREU	FACTOR
T (°C)	40	°C	0,0045	1
pH (interval)	6-10	pH		
MES (matèries en suspensió)	750	mg/l	0,00022	1
DQO	1.500	mg/l	0,00030	1
TOC	450	mg/l	0,00045	1
Olis i greixos	250	mg/l	0,00045	1
Clorurs	2.500	mg/l	0,00022	1
Conductivitat	6.000	µS/cm	0,000003	10
Sulfats	1.000	mg/l	0,00045	1
Sulfurs totals	1	mg/l	0,0045	12,5
Fòsfor total	50	mg/l	0,0045	1
Nitrats	100	mg/l	0,0045	1
Amoni	60	mg/l	0,0045	1
Nitrogen orgànic i amoniacal	90	mg/l	0,0045	1

PARÀMETRES BLOC 2	LÍMIT	UNITATS	PREU	FACTOR
Cianurs totals	1	mg/l	0,0045	12,5
Índex de fenols	2	mg/l	0,0045	1,25
Fluorurs	12	mg/l	0,0045	1
Alumini	20	mg/l	0,0045	1
Antimoni	1	mg/l	0,0045	12,5
Arsènic	1	mg/l	0,0045	12,5
Bari	10	mg/l	0,0045	1,25
Bor	3	mg/l	0,0045	1,25
Cadmi	0,5	mg/l	0,0045	12,5
Coure	3	mg/l	0,0045	1,25
Crom hexavalent	0,5	mg/l	0,0045	12,5
Crom total	3	mg/l	0,0045	1,25
Estany	5	mg/l	0,0045	1,25
Ferro	10	mg/l	0,0045	1,25
Manganès	2	mg/l	0,0045	1,25
Mercuri	0,1	mg/l	0,0045	12,5

Molibdè	1 mg/l	0,0045	12,5
Níquel	5 mg/l	0,0045	1,25
Plom	1 mg/l	0,0045	12,5
Seleni	0,5 mg/l	0,0045	12,5
Zinc	8 mg/l	0,0045	1,25
MI (matèries inhibidores)	25 Equitox	0,0045	1
Nonilfenols	0,50 mg/l	0,0045	12,5
Tensioactius aniònics	6 mg/l	0,0045	1,25
Tensioactius totals	60 mg/l	0,0045	1,25
Plaguicides totals	0,10 mg/l	0,0045	12,5
Hidrocarburs aromàtics policíclics	0,20 mg/l	0,0045	12,5
BTEX	5 mg/l	0,0045	1,25
Triazines totals	0,30 mg/l	0,0045	12,5
Hidrocarburs	15 mg/l	0,0045	1
AOX	2 mg/l	0,0045	1,25
Cloroform	1 mg/l	0,0045	12,5
1,2-dicloroetà	0,4 mg/l	0,0045	12,5
Tricloroetilè	0,4 mg/l	0,0045	12,5
Tetracloroetilè	0,4 mg/l	0,0045	12,5
Triclorobenzè	0,2 mg/l	0,0045	12,5
Tetraclorur de carboni	1 mg/l	0,0045	12,5
Tributilestany	0,10 mg/l	0,0045	12,5

Valoració pel pH

Interval de pH permès: entre 6 i 10 u pH.

Incompliments:

- Franja de pH compresos entre 3-6 i 10-13, es valoren amb 0,020 EUR per cada 0,10 u pH d'incompliment.
- Franja de pH compresos entre 0-3 i entre 13-14, es valoraran amb 0,030 EUR per cada 0,10 u pH d'incompliment.

Valoració en aigües salines

En el cas de les aigües salines definides en l'article 2 d'aquest Reglament, la valoració es farà únicament per paràmetre de conductivitat, sempre que surti més favorable.



6.2. Càlcul de l'import a l'efecte de sancions dels abocaments de vehicles cisterna

Fórmula aplicada per al càlcul de valoració mitjançant la metodologia del cànon de l'aigua en euros/metre cúbic:

$$X = (\text{res. analític} - \text{límit}) \times \text{preu} \times \text{factor}$$

X = valoració mitjançant la metodologia del cànon de l'aigua en euros/metre cúbic

res. analític = valor analític del paràmetre que ultrapassa el límit fixat en l'autorització d'abocament o en l'Annex 3 del present Reglament

límit = límit fixat en l'autorització d'abocament o en l'Annex 3 del present Reglament

preu = preu aplicació segons relació de la taula de l'Annex 6.2

factor = factor de correcció segons relació de la taula de l'Annex 6.2

Per al càlcul de la valoració econòmica dels danys i perjudicis causats al sistema de sanejament es distingeixen dos casos:

- a) Quan per un abocament s'obtingui de la valoració mitjançant la metodologia del cànon de l'aigua un valor entre 0,02 i 0,19 euros/metre cúbic, s'aplica la següent fórmula de valoració:

$$VE = 17.677 * X - 353,54$$

- b) Quan per un abocament s'obtingui de la valoració mitjançant la metodologia del cànon de l'aigua un valor igual o superior a 0,20 euros/metre cúbic, s'aplica la següent fórmula de valoració:

$$VE = 63.264 * X - 9.647,8$$

VE = valoració econòmica dels danys i perjudicis en euros

X = valoració mitjançant la metodologia del cànon de l'aigua en euros/metre cúbic

Factors de correcció per volum abocat:

- Volums superiors a 9 m³: reducció del 50 %
- Volums inferiors o iguals a 9 m³: reducció del 75 %

PARÀMETRES BLOC 1	LÍMIT	UNITATS	PREU	FACTOR
pH (interval)	6-10	pH		
MES (matèries en suspensió)	750	mg/l	0,00022	1
DQO	1.500	mg/l	0,00030	1



Conductivitat	6.000 $\mu\text{S/cm}$	0,000003	10
---------------	------------------------	----------	----

Valoració pel pH

Interval de pH permès: entre 6 i 10 u pH.

Incompliments:

- Franja de pH compresos entre 3-6 i 10-13, es valoren amb 0,020 EUR per cada 0,10 u pH d'incompliment.
- Franja de pH compresos entre 0-3 i entre 13-14, es valoraran amb 0,030 EUR per cada 0,10 u pH d'incompliment.

6.3. CÀLCUL DE L'IMPORT ALS EFECTES DE L'EXCÉS DE CÀRREGA CONTAMINANT EN SITUACIONS D'EMERGÈNCIA

Fórmula aplicada:

$$VE = (\text{res. analític} - \text{límit}) \times \text{preu} \times \text{factor} \times \text{cabal abocament} \times \text{dies abocament}$$

VE = valoració econòmica dels danys i perjudicis en euros

res. analític = valor analític del paràmetre que ultrapassa el límit fixat en l'autorització d'abocament o en l'Annex 3 del present Reglament

límit = límit fixat en l'autorització d'abocament o en l'Annex 3 del present Reglament

preu = preu aplicació segons relació de la taula de l'Annex 6.3

factor = factor de correcció segons relació de la taula de l'Annex 6.3

PARÀMETRES BLOC 1	LÍMIT	UNITATS	PREU	FACTOR
T (°C)	40	°C	0,0045	1
pH (interval)	6-10	pH		
MES (matèries en suspensió)	750	mg/l	0,00022	1
DQO	1.500	mg/l	0,00030	1
TOC	450	mg/l	0,00045	1
Olis i greixos	250	mg/l	0,00045	1
Clorurs	2.500	mg/l	0,00022	1
Conductivitat	6.000	µS/cm	0,000003	10
Sulfats	1.000	mg/l	0,00045	1
Sulfurs totals	1	mg/l	0,0045	12,5
Fòsfor total	50	mg/l	0,0045	1
Nitrats	100	mg/l	0,0045	1
Amoni	60	mg/l	0,0045	1
Nitrogen orgànic i amoniacal	90	mg/l	0,0045	1

PARÀMETRES BLOC 2	LÍMIT	UNITATS	PREU	FACTOR
Cianurs totals	1	mg/l	0,0045	12,5
Índex de fenols	2	mg/l	0,0045	1,25
Fluorurs	12	mg/l	0,0045	1
Alumini	20	mg/l	0,0045	1
Antimoni	1	mg/l	0,0045	12,5
Arsènic	1	mg/l	0,0045	12,5
Bari	10	mg/l	0,0045	1,25

Bor	3 mg/l	0,0045	1,25
Cadmi	0,5 mg/l	0,0045	12,5
Coure	3 mg/l	0,0045	1,25
Crom hexavalent	0,5 mg/l	0,0045	12,5
Crom total	3 mg/l	0,0045	1,25
Estany	5 mg/l	0,0045	1,25
Ferro	10 mg/l	0,0045	1,25
Manganès	2 mg/l	0,0045	1,25
Mercuri	0,1 mg/l	0,0045	12,5
Molibdè	1 mg/l	0,0045	12,5
Níquel	5 mg/l	0,0045	1,25
Plom	1 mg/l	0,0045	12,5
Seleni	0,5 mg/l	0,0045	12,5
Zinc	8 mg/l	0,0045	1,25
MI (matèries inhibidores)	25 Equitox	0,0045	1
Nonilfenols	0,50 mg/l	0,0045	12,5
Tensioactius aniònics	6 mg/l	0,0045	1,25
Tensioactius totals	60 mg/l	0,0045	1,25
Plaguicides totals	0,10 mg/l	0,0045	12,5
Hidrocarburs aromàtics policíclics	0,20 mg/l	0,0045	12,5
BTEX	5 mg/l	0,0045	1,25
Triazines totals	0,30 mg/l	0,0045	12,5
Hidrocarburs	15 mg/l	0,0045	1
AOX	2 mg/l	0,0045	1,25
Cloroform	1 mg/l	0,0045	12,5
1,2-dicloroetà	0,4 mg/l	0,0045	12,5
Tricloroetilè	0,4 mg/l	0,0045	12,5
Tetracloroetilè	0,4 mg/l	0,0045	12,5
Triclorobenzè	0,2 mg/l	0,0045	12,5
Tetraclorur de carboni	1 mg/l	0,0045	12,5
Tributilestany	0,10 mg/l	0,0045	12,5

Valoració pel pH

Interval de pH permès: entre 6 i 10 u pH.

Incompliments:

- Franja de pH compresos entre 3-6 i 10-13, es valoren amb 0,020 EUR per cada 0,10 u pH d'incompliment.



- Franja de pH compresos entre 0-3 i entre 13-14, es valoraran amb 0,030 EUR per cada 0,10 u pH d'incompliment.

Valoració en aigües salines

En el cas de les aigües salines definides en l'article 2 d'aquest Reglament, la valoració es farà únicament per paràmetre de conductivitat, sempre que surti més favorable.

+