

ANUNCI DE L'ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA

Exp. 944/18

El Consell Metropolità de l'Àrea Metropolitana de Barcelona, en sessió celebrada el 27 de novembre de 2018, ha adoptat el següent acord:

ESTIMAR PARCIALMENT, d'acord amb l'informe obrant a l'expedient, les al·legacions al Reglament Metropolità d'Abocament d'Aigües Residuals, aprovat inicialment, en sessió del Consell Metropolità de data 26 de juny de 2018, formulades per Club EMAS, l'Agència Catalana de l'Aigua, Col·legi d'Enginyers Graduats i Enginyers Tècnics Industrials de Barcelona, Aigües de Barcelona, l'Ajuntament de Barcelona, i el Departament de Territori i Sostenibilitat de la Generalitat de Catalunya, durant el període d'informació pública

APROVAR DEFINITIVAMENT el text refós del Reglament Metropolità d'Abocament d'Aigües Residuals, que recull les al·legacions estimades, així com les modificacions introduïdes d'ofici, d'acord amb l'informe obrant a l'expedient.

Contra aquest acord d'aprovació definitiva es pot interposar recurs contenciós administratiu davant la Sala del Tribunal Superior de Justícia de Catalunya, en el termini de dos mesos a comptar des de l'endemà de la publicació d'aquest anunci en el Butlletí Oficial de la Província.

Barcelona, 3 de desembre de 2018

El secretari general accidental, Sebastià Grau i Àvila

ANNEX

REGLAMENT METROPOLITÀ D'ABOCAMENT D'AIGÜES RESIDUALS.

Títol 1. Objecte, àmbit i disposicions generals.

Article 1.- Objecte

Aquest Reglament té per objecte l'ordenació i la intervenció administrativa de la utilització, manteniment i conservació del servei públic de sanejament, que comprèn les xarxes de clavegueram de titularitat municipal i la xarxa metropolitana de sanejament de la qual és titular l'Àrea Metropolitana de Barcelona, en endavant l'AMB.

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.- Programa de reducció de la contaminació: pla de mesures per adequar les característiques dels abocaments que inclou excepcions temporals als requeriments especificats a l'annex 2 d'aquest Reglament.

2.8.- Aigües salines: aigües residuals procedents d'activitats no domèstiques que únicament sobrepassen els límits dels paràmetres de sulfats, clorurs i conductivitat de l'annex 2 d'aquest Reglament.

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

2.10.- Sistema públic de sanejament d'aigües residuals: el conjunt de béns de domini públic interrelacionats en un tot orgànic, compost per una o més xarxes locals de clavegueram, col·lectors, estacions de bombament, emissaris submarins, estacions depuradores d'aigües residuals i altres instal·lacions de sanejament associades, a fi de recollir, conduir fins a l'estació depuradora i sanejar, de manera integrada, les aigües residuals generades en un o més municipis.

2.11.- Sistema públic de sanejament en alta o xarxa metropolitana: el conjunt de béns de domini públic constituït per l'estació depuradora d'aigües residuals (en endavant EDAR), les estacions de bombament, els emissaris submarins i els col·lectors en alta i altres instal·lacions de sanejament associades. S'entén per col·lector en alta aquella instal·lació a la qual es connecten les xarxes de clavegueram col·lectives, conduint directament (per gravetat o bombament) les aigües residuals recollides fins a l'estació depuradora d'aigües residuals

2.12.- Sistema públic de sanejament en baixa, o xarxa de clavegueram municipal: 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.

2.13.- 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.

2.14.- 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 sobreeximent que sigui precís per abocar les aigües en temps de pluja, abans de la connexió al sistema públic de sanejament en alta.

2.15.- 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.

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

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

2.18.- 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.

2.19.- 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.

2.20.- Límit de saturació del sistema: a nivell de referència i supletòriament al que es concreti en l'instrument de transmissió de la titularitat del sistema de sanejament, es considerarà que un sistema de sanejament es troba en el seu límit de saturació quan, en còmput de dotze mesos i durant la meitat o més de la meitat del temps sec, el seu grau de saturació sigui igual o superior al 80%.

2.21.- 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.

2.22.- 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.

2.23.- 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.

2.24.- 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.

2.25.- 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.

Article 3.- Àmbit territorial

Aquest Reglament és d'aplicació en els termes de tots els municipis compresos en l'àmbit territorial definit per l'article 2 de la Llei 31/2010, de 3 d'agost, per la qual es crea l'Àrea Metropolitana de Barcelona, l'AMB. A l'annex 3 estan anomenats per sistemes de sanejament. Aquest Reglament també és d'aplicació a totes aquelles actuacions que, sent exteriors a l'àmbit territorial de l'AMB, per raons hidràuliques i previ acord amb les administracions competents, aboquin a clavegueram o a col·lectors tributaris dels sistemes públics de sanejament en alta metropolitans.

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 metropolitana de sanejament mitjançant la connexió adequada.

Article 5.- Abocaments a instal·lacions del sistema municipal i al sistema metropolità

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

- a) A la xarxa de clavegueram de cada municipi.
- b) A tots els col·lectors, bombaments, estacions depuradores i emissaris i a qualsevol altra instal·lació de la xarxa metropolitana de sanejament d'aigües residuals de titularitat de l'AMB.

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 els articles 8 del text refós de la legislació en matèria d'aigües de Catalunya aprovat per Decret legislatiu 3/2003, de 4 de novembre, i 101.4 del Reial decret legislatiu 1/2001, de 20 de juliol, pel qual s'aprova el text refós de la Llei d'aigües.

Article 6.- Abocaments a llera pública i al mar

6.1.- L'atorgament de les autoritzacions d'abocaments a llera pública o a mar litoral, en l'àmbit metropolità, és competència de l'Agència Catalana de l'Aigua (en endavant ACA).

6.2.- L'autorització d'un abocament a llera pública o mar litoral només eximeix de la connexió al sistema públic de sanejament si no n'hi ha en l'entorn o bé si, encara que n'hi hagi, és autoritzat per l'ACA perquè és més beneficiós per al medi, d'acord amb el que estableix l'article 54.2 del text refós en matèria d'aigües de Catalunya aprovat per Decret legislatiu 3/2003, de 4 de novembre.

6.3.- En cas de revocació de l'autorització d'abocament al medi natural per part de l'ACA, la connexió i l'abocament al clavegueram o a la xarxa metropolitana de sanejament esdevenen obligatoris per al titular de l'activitat.

6.4.- No s'admeten abocaments d'aigües residuals a cel obert, ni a instal·lacions d'evacuació fora de servei, ni la injecció dels abocaments directes en el subsòl, llevat s'obtingui la prèvia autorització de l'ACA.

Article 7.- Competències de l'AMB i de les altres administracions

7.1.- L'AMB exerceix sobre les xarxes municipals de clavegueram i la xarxa metropolitana de sanejament les competències que li atribueixen la Llei 31/2010, de 3 d'agost i el text refós de la legislació en matèria d'aigües de Catalunya aprovat per Decret legislatiu 3/2003, de 4 de novembre -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 sobrecostos d'explotació en els sistemes públics de sanejaments del seu àmbit, així com la disposició addicional segona com a entitat local d'aigua bàsica de subministrament d'aigua en baixa i de sanejament, i el Reial decret llei 11/1995, de 28 de desembre, com a ens representatiu dels municipis de l'aglomeració urbana a l'efecte del sanejament de les seves aigües residuals. Tot això sense perjudici de les competències dels ajuntaments dels municipis de l'àmbit metropolità i de les de l'Administració Hidràulica i Sanitària de la Generalitat de Catalunya.

7.2.- Les relacions entre l'AMB, els ajuntaments i l'Administració Hidràulica i Sanitària de la Generalitat de Catalunya 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 8.- Competència i recursos

8.1.- És competència de la Junta de Govern l'aprovació dels informes ambientals del vector aigües residuals previstos en la legislació sobre intervenció de l'administració ambiental en els procediments d'atorgament d'autoritzacions i llicències ambientals, així com les seves revisions, renovacions i revocacions.

8.2.- En aquells municipis integrats en la Ponència Metropolitana d'Avaluació Ambients, els informes ambientals hauran de ser emesos per l'esmentada Ponència i aprovats per la Junta de Govern.

8.3.- És competència del gerent de l'AMB l'autorització d'afecció a instal·lacions metropolitanes, l'autorització de connexió a la xarxa metropolitana, l'autorització d'abocament al clavegueram municipal o a la xarxa metropolitana, 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.

8.4.- La Junta de Govern és competent per establir la tipologia d'activitats a les quals, és exigible una assegurança de responsabilitat civil, així com per fixar la seva quantia.

8.5.- Els acords de Junta de Govern i les resolucions del gerent posen fi a la via administrativa i contra elles les persones interessades poden interposar recurs potestatiu de reposició davant de la mateixa Junta de Govern o del gerent 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.

8.6.- 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 la Junta de Govern o del gerent 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 9.- Execució forçosa

L'AMB 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. Instruccions generals d'ús i connexió de servei a la xarxa de clavegueram i a la xarxa metropolitana de sanejament d'aigües residuals.

Article 10.- Ús obligatori de la xarxa

10.1.- Totes les edificacions i establiments comercials o industrials davant la façana 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.

10.2.- 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 efluent d'aigües blanques, els serà d'aplicació el que s'estableix a l'article 26.1.c d'aquest Reglament.

10.3.- 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 metropolitana.

10.4.- 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 sobreeximent previ a la seva connexió a la xarxa metropolitana de sanejament en alta, el qual serà responsabilitat del titular de l'abocament.

Article 11.- Inexistència de xarxa pública de sanejament

11.1.- Excepcionalment, quan no hi hagi clavegueram municipal ni xarxa metropolitana de sanejament davant la finca, però sí a una distància inferior a 100 metres mesurats des de la inserció de la partió del solar més proper a la xarxa pública amb la línia de façana i seguint l'alineació dels vials afectats pel longitudinal de la connexió, el titular ha de conduir les aigües residuals a la xarxa pública, mitjançant la construcció d'un col·lector longitudinal, que pot ser utilitzat mancomunadament per tots els titulars de les finques ubicades en el tram esmentat.

11.2.- Si la distància de la finca a la xarxa pública de sanejament és superior als 100 metres, no es poden atorgar les corresponents llicències municipals d'obres, d'ús, d'ocupació, ni d'activitat, llevat que el titular, prèviament o simultània a la sol·licitud de la llicència, presenti el projecte de clavegueram o col·lector, que haurà de ser aprovat per l'ajuntament, per l'AMB o per l'ACA segons quin sigui el medi receptor i d'acord amb la legislació vigent en cada moment.

11.3.- Les fosses sèptiques i dispositius similars són solucions tècniques a extingir i s'admeten únicament en règim transitori per a situacions preexistents, i hauran de ser substituïdes en ocasió de remodelatges, rehabilitacions o novacions dels immobles connexos, sense perjudici del que s'estableix a les ordenances municipals.

Títol 3. Zona de servitud i afeccions a la xarxa metropolitana per obres realitzades per tercers.

Article 12.- Zones de servitud i de protecció

12.1.- La xarxa metropolitana de sanejament 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.

12.2.- Amb aquesta finalitat, es fixa un franja de 5 metres d'ample -2,5 metres a cada costat de l'eix de la conducció o col·lector- en la qual no són permeses edificacions, obres, instal·lacions o plantacions de varietats d'arbres d'arrels profundes que puguin dificultar els treballs descrits al punt 1 d'aquest article. Si el col·lector té d'amplada un diàmetre exterior (De) igual o superior a 2 metres, la franja de protecció ha de tenir una amplada de $h = De + 3$, expressats h i De en metres.

12.3.- Excepcionalment 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 metropolitana.

Article 13.- Autorització per obres realitzades per tercers que afectin el sistema públic de sanejament metropolità

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

13.2.- La tramitació de les autoritzacions d'afecció a la xarxa metropolitana de sanejament està subjecta al pagament de la taxa metropolitana per a la prestació de serveis i la realització d'activitats ambientals de l'AMB d'acord amb les quotes tributàries vigents.

13.3.- Les obres d'afecció seran executades a càrrec del promotor i realitzarà la inspecció l'AMB o el seu òrgan de gestió indirecta. Una vegada finalitzada l'obra d'afecció a les instal·lacions, passarà a ser de titularitat de l'AMB i afectada al servei públic del cicle integral de l'aigua.

Article 14.- Procediment d'autorització d'obres realitzades per tercers que afectin la xarxa metropolitana

14.1.- El procediment de l'AMB 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 a la xarxa metropolitana de sanejament s'ha de presentar a l'AMB amb tota la documentació tècnica necessària i la carta de pagament de la corresponent taxa, de conformitat amb els models d'instància i de documentació que es troben a la seu electrònica de l'AMB (www.amb.cat).

- Acreditar la personalitat física o jurídica del titular.
- Acreditar la personalitat física o jurídica del representat del titular.
- Document acreditatiu del pagament de la taxa per la prestació de serveis i la realització d'activitats ambientals de l'AMB.
- Plànol a escala de situació.
- Plànol de l'obra a executar amb senyalització de les possibles afeccions.
- Informació complementària: definició obres d'afecció, pla de continuïtat de servei durant les obres, i així com en 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 a 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 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 de l'AMB.

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 i màxim de quinze dies 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 de l'AMB 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, del 3 d'agost, de règim jurídic i de procediment de les administracions públiques de Catalunya.

14.2.- Durant l'execució de les obres i d'acord amb les prescripcions establertes en l'autorització de l'AMB, les obres seran objecte d'inspecció pel personal de l'AMB o del seu òrgan de gestió indirecta.

Les corresponents despeses, tant de la inspecció com de les obres necessàries, que afectin el col·lector metropolità aniran a càrrec del titular. Les despeses d'inspecció seran abonades directament al seu òrgan de gestió indirecta i d'acord amb els preus autoritzats per l'AMB.

Títol 4. Connexió a la xarxa de sanejament pública.

Article 15.- Connexió d'edificacions i establiments a la xarxa de clavegueram municipal

15.1.- Totes les edificacions i establiments han de comptar amb la corresponent connexió al clavegueram municipal, degudament autoritzada d'acord amb el que s'estableix a la corresponent ordenança municipal.

15.2.- 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.

15.3.- Les connexions al clavegueram se sol·licitaran de conformitat amb el que disposin les ordenances municipals i els instruments urbanístics d'aplicació a l'ajuntament on s'ubica l'edificació o establiment que l'interessat tingui previst connectar.

15.4.- Excepcionalment, i en el supòsit que no existeixi xarxa de clavegueram, tal com s'estableix a l'article 10.3 del present Reglament, les edificacions i establiments podran connectar-se a la xarxa metropolitana de col·lectors de sanejament. En aquest cas, l'AMB atorgarà l'autorització de connexió segons el que es preveu als articles 17 i 18 d'aquest Reglament, previ informe municipal que justifiqui la impossibilitat de connexió a xarxa de clavegueram.

Article 16.- Connexió de la xarxa de clavegueram municipal a les xarxes metropolitanes

Els ajuntaments metropolitans hauran de connectar les xarxes de clavegueram a la xarxa de col·lectors metropolitans 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 17.- Autorització de connexió a la xarxa metropolitana de sanejament

17.1.- És competència de l'AMB l'atorgament de les autoritzacions de connexió a la xarxa metropolitana de sanejament d'aigües residuals.

17.2.- 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 els casos establerts en l'article 11 hauran de sol·licitar l'autorització de connexió.

17.3.- La tramitació de les autoritzacions de connexió a la xarxa metropolitana de sanejament està subjecta al pagament de taxa metropolitana per la prestació de serveis i la realització d'activitats ambientals de l'AMB d'acord amb les quotes tributàries vigents.

17.4.- Les obres seran executades directament per l'AMB o a través del seu òrgan de gestió indirecta i el seu cost anirà a càrrec del sol·licitant de l'autorització, que l'abonarà directament al seu òrgan de gestió indirecta, en cas que aquesta les realitzi, d'acord amb els preus autoritzats per l'AMB.

17.5.- Aquestes obres de connexió seran de titularitat de l'AMB i afectades al servei públic de sanejament metropolità, d'acord amb l'esquema de l'annex 10.

Article 18.- Procediment d'autorització de connexió a la xarxa metropolitana

El procediment de l'AMB 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 metropolitana de sanejament s'ha de presentar adreçada a l'AMB amb tota la documentació tècnica necessària i la carta de pagament de la corresponent taxa, de conformitat amb els models d'instància i de documentació que es troben a la seu electrònica de l'AMB (www.amb.cat).

- Acreditar la personalitat física o jurídica del titular.
- Acreditar la personalitat física o jurídica del representat del titular.
- Document acreditatiu del pagament de la taxa per la prestació de serveis i la realització d'activitats ambientals de l'AMB.
- Plànol a escala de situació.
- Plànol de solar, polígon o conca de recollida.
- Tipologia de les aigües (sanitàries, pluvials, industrials).
- Informació complementaria:
 - i. Dimensions i justificació hidràulica del sobreeixidor.
 - ii. Croquis de comportes o elements metàl·lics.
 - iii. Qualsevol altra informació que es consideri necessària per a la tramitació de l'expedient.
- Informació complementaria per les activitats que excepcionalment d'acord amb l'article 15.4 d'aquest Reglament, sol·licitin connexió a la xarxa metropolitana:
 - i. Justificant de l'alta de l'activitat a l'ajuntament corresponent.

- ii. Informe de l'ajuntament on s'ubica l'activitat de 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 el corresponent informe de les determinacions i condicions en relació al vector aigua residual o la corresponent autorització d'abocament, així com l'arqueta que es requereix per a l'obtenció de l'informe o de l'autorització d'abocament.

Si la sol·licitud no reuneix els requisits que s'assenyalen anteriorment, es requerirà a 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 de l'AMB.

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 i màxim de quinze dies 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 de l'AMB 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, del 3 d'agost, de règim jurídic i de procediment de les administracions públiques de Catalunya.

Article 19.- Condicions generals de connexió a la xarxa metropolitana

Sense perjudici d'altres normes i condicions que estableixi l'AMB, així com del que s'estableix als articles precedents d'aquest Reglament, les connexions a la xarxa metropolitana han de respectar les condicions generals següents:

1.- El punt final del clavegueram municipal o col·lector particular (supòsit previst a l'article 11) a connectar a la xarxa metropolitana haurà de distar com a màxim 10 metres del punt de connexió al col·lector metropolità, tal com s'estableix a l'annex 10. El sol·licitant construirà a càrrec seu un pou de registre, a partir del qual l'AMB, directament o a través del seu òrgan de gestió indirecta, executarà la connexió.

2.- En el cas de connexió a la xarxa de sanejament en alta, el tram de col·lector comprès entre la secció de sortida del sistema de sobreeximent, si és el cas, i l'obra de connexió al col·lector metropolità serà a càrrec del promotor i sota la supervisió i inspecció de l'AMB directament o a través del seu òrgan de gestió indirecta. Les corresponents despeses, tant pels treballs de supervisió com d'inspecció, aniran a càrrec del promotor de les obres i d'acord amb els preus autoritzats per l'AMB.

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 pertanyents a l'AMB existents en l'entorn.

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 metropolitanes amb la finalitat de garantir un correcte i permanent funcionament d'aquestes xarxes.

Article 20.- Elevació

Quan el nivell del desguàs particular no permeti la conducció al clavegueram o a la xarxa metropolitana 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 21.- Conservació i manteniment de les connexions a la xarxa metropolitana

21.1.- La conservació i el manteniment dels trams de col·lector i equipaments que no són objecte de cessió a l'AMB, segons el que es preveu a l'apartat 5 de l'article 17, 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. En cas que els treballs de conservació i manteniment siguin realitzats, directament o indirectament, per l'Administració, els titulars de les connexions han de satisfer les corresponents exaccions previ expedient d'execució subsidiària.

21.2.- 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 al titular perquè, en el termini que se li indiqui, procedeixi, prèvia autorització, a la seva reparació i neteja. Transcorregut el termini assenyalat sense que l'ordre de manament s'hagi executat, l'AMB procedirà a l'execució subsidiària a càrrec del titular.

21.3.- Les obres de reparació, neteja i manteniment que l'AMB pugui realitzar subsidiàriament només comprendran el tram de desguàs ubicat a la via pública, ja que els treballs en el tram de l'interior de la finca o establiment han de ser efectuats, en tots els casos, pel seu titular.

Títol 5. Abocaments d'aigües residuals.

Capítol 1. Condicions generals dels abocaments d'aigües residuals a la xarxa de sanejament municipal i/o metropolitana.

Article 22.- Obligacions dels titulars dels abocaments

22.1.- Resten obligats a obtenir autorització o informe ambiental preceptiu, per a l'abocament de les seves aigües residuals al sistema públic de sanejament de titularitat municipal i/o metropolitana les activitats següents:

- a) Totes les activitats amb un cabal d'abocament superior a 6.000 metres cúbics/any.
- b) Totes les activitats que, amb independència del cabal referit al punt anterior, es trobin a les següents classificacions:
 1. 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, que es tramitaran d'acord amb l'establert en el Capítol 2 següent del present Reglament.
 2. Totes aquelles altres activitats que, d'acord amb les especificacions del Reial decret 606/2003, de 23 de maig, pel qual es modifica el Reial decret 849/1986, d'11 d'abril, última reforma de la present disposició realitzada per Reial decret 638/2016, de 9 de desembre, que modifica el Reglament del Domini Públic Hidràulic, es troben incloses a la relació que figura a l'annex 4 d'aquest Reglament, i que es tramitaran d'acord amb l'establert en el Capítol 2 següent.

22.2.- Les activitats contemplades a l'apartat 1 d'aquest article i que aboquin a la xarxa de clavegueram exclusivament aigües residuals sanitàries, estaran subjectes al procediment simplificat que es tramitarà d'acord amb el que s'estableix en els articles corresponents del procediment que l'hi correspongui, contemplats en el Capítol 2 d'aquest Reglament.

Article 23.- Límits de saturació del sistema

23.1.- L'AMB establirà la reserva suficient de la capacitat del sistema que garanteixi el tractament de les aigües residuals dels creixements urbans futurs.

23.2.- Quan no es pugui garantir la reserva indicada en l'apartat anterior o s'arribi a un nivell proper al de saturació del sistema, l'AMB 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.

23.3.- Aquestes previsions que referents a això es formulin podran suposar l'aplicació transitòria de les mesures extraordinàries previstes a l'article 27.1.b.

Article 24.- Control de la contaminació en origen

El control de la contaminació en origen, mitjançant les prohibicions i limitacions que es contemplen a l'article 26 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 25.- Tractament en origen

25.1.- 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 2 del present Reglament.

25.2.- 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 i/o en el programa de reducció de la contaminació regulat a l'article 38 d'aquest Reglament.

25.3.- Als efectes que preveu el paràgraf anterior, la sol·licitud d'informe ambiental del vector aigües residuals o d'autorització i/o el programa de reducció de la contaminació s'ha d'acompanyar amb el projecte corresponent, amb les característiques de l'aigua residual depurada i amb el règim de cabals abocats.

25.4.- 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 26.- Prohibicions i limitacions

26.1.- Prohibicions:

- a) L'abocament a la xarxa de sanejament de les substàncies que s'estableixen en l'annex 1 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 a l'AMB, 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.

26.2.- Limitacions:

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

Article 27.-Excepcions

27.1.- 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 2 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 23, 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 2.

- c) De la mateixa manera, les limitacions establertes a l'annex 2 poden ser objecte de modificació, restricció i adaptació per a determinats usuaris, si raons relacionades amb la gestió de les instal·lacions metropolitanas de sanejament, 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, l'AMB podrà disminuir determinats valors dels límits de l'annex 2 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.
- e) En el cas d'autoritzacions d'abocament que es resolguin amb condicions més restrictives que les de l'annex 2 per aplicació dels apartats b i d anteriors, es faran constar aquestes condicions específiques en l'autorització d'abocament. Quan els supòsits c i d anteriors s'apliquen a activitats que disposin d'autoritzacions d'abocament vigents com una determinació sobrevinguda, s'aplicarà el previst a l'article 34.

27.2.- Excepcionalment es poden atorgar autoritzacions d'abocament, de caràcter transitori, amb límits superiors als especificats en l'annex 2 del present Reglament per causes degudament justificades. En aquest supòsit les activitats hauran d'abonar a l'AMB, prèviament a l'abocament, l'import d'excés de càrrega contaminant que això representa i, si és el cas, la fiança establerta en el cas del Programa de Reducció de la Contaminació (en endavant PRC), sempre que la capacitat de les instal·lacions públiques de sanejament així ho permeti. Els escenaris que poden donar lloc a aquesta autorització transitòria són els següents:

- a) Quan la capacitat de les instal·lacions públiques de sanejament es trobi per sota del seu límit de saturació segons el que defineix l'article 2 d'aquest Reglament, es podran admetre abocaments que superin els límits establerts en el bloc 1 de l'annex 2 d'aquest Reglament amb l'objectiu d'aprofitar al màxim la seva capacitat de depuració. En tot cas, caldrà que aquesta possibilitat es reguli en l'autorització d'abocament detallant-se, entre altres aspectes, els límits sobre l'horari, el cabal i les càrregues contaminants de l'abocament, així com l'import d'excés de càrrega contaminant especificat a l'annex 8.3. L'atorgament de l'autorització no pot en cap cas comprometre l'assoliment dels objectius de qualitat del medi receptor on aboqui el sistema públic de sanejament.
- b) L'AMB, amb comunicació a l'ACA, podrà adoptar limitacions diferents de les establertes en el bloc 1 de l'annex 2 quan, en aplicació de les millors tècniques disponibles, s'aconsegueixi que, per a una mateixa càrrega contaminant fixa abocada al sistema, el cabal abocat considerat en l'autorització d'abocament decreixi a causa de l'estalvi d'aigua per part de l'establiment.
- c) Les autoritzacions d'abocaments poden incloure excepcions temporals als límits especificats en l'annex 2 d'aquest Reglament, sempre que es compleixi el que s'estableix a l'article 38 per tal d'assegurar el compliment en termini definit d'aquesta normativa.
- d) De la mateixa manera, les autoritzacions d'abocament poden incloure excepcions temporals als requeriments especificats al bloc 1 de l'annex 2 d'aquest Reglament, concretament en els paràmetres vinculats a la conductivitat, si per un motiu totalment justificat i aliè a l'activitat no existeix cap altra possibilitat viable ni tècnica ni sostenible per abocar aquestes aigües, d'acord amb tot el que especifica l'article 39 d'aquest Reglament.

28.- Condicions especials en relació als abocaments de les activitats

28.1.- Quan les condicions dels abocaments siguin especials, l'AMB, prèvia audiència de l'interessat per un termini de quinze dies, pot exigir en l'informe ambiental del vector aigües residuals o en l'autorització d'abocament l'adopció de mesures correctores especials de seguretat amb la finalitat de prevenir accidents que puguin provocar abocaments incontrolats de productes emmagatzemats de caràcter perillós.

28.2.- Per altra banda, l'AMB pot exigir, a aquelles activitats que per la seva dimensió i/o contaminació siguin significatives i/o tinguin grans fluctuacions en les característiques de llurs aigües residuals i volums d'abocament, la tramesa diària d'un arxiu informàtic amb el registre semi horari dels paràmetres de control de les aigües residuals abocades a la xarxa. Aquesta exigència podrà figurar en l'informe ambiental del vector aigües residuals o en l'autorització d'abocament o podrà incorporar-se d'ofici en els informes o

autoritzacions ja atorgades, mitjançant una revisió d'ofici. El format de l'arxiu i el protocol de comunicació seran determinats per l'AMB.

Capítol 2. Règim jurídic i procediment de les autoritzacions d'abocament d'aigües residuals a la xarxa de sanejament municipal i/o metropolitana.

Article 29.-Autorització prèvia per a l'abocament

Els titulars de les activitats relacionades en l'article 22 d'aquest Reglament han de realitzar els seus abocaments d'aigües residuals al clavegueram o a la xarxa metropolitana de sanejament, i queden subjectes a intervenció administrativa prèvia d'acord als següents procediments:

29.1.- Les activitats sotmeses al règim d'autorització o de llicència ambiental segons la Llei 20/2009, de 4 de desembre, de prevenció i control ambiental de les activitats, sol·licitaran l'autorització o llicència ambiental a l'administració competent.

En el cas de les activitats de l'annex I, l'administració competent serà l'Oficina de Gestió Ambiental Unificada (en endavant OGAU), i per les activitats de l'annex II, sol·licitaran a l'Ajuntament competent on s'ubiqui l'establiment.

29.2.- Les activitats que estiguin sotmeses a règim de comunicació segons la Llei 20/2009, de 4 de desembre, de Prevenció i control ambiental de les activitats, o que no estiguin classificades en l'esmentada Llei 20/2009, resten obligades a sol·licitar l'autorització d'abocament directament a l'AMB. L'autorització serà atorgada per aquesta mitjançant resolució expressa.

Article 30.- Tramitació per a l'obtenció de l'informe ambiental del vector d'aigües residuals de les activitats previstes en l'Annex I de la Llei 20/2009, de 4 de desembre, de prevenció i control ambiental de les activitats

30.1.- Els titulars de les activitats de l'Annex I segons la Llei 20/2009, de 4 de desembre, que aboquin aigües residuals de procés, estaran sotmeses al règim d'autorització ambiental d'acord al següent procediment:

- a) Els titulars han d'adreçar a l'OGAU, la sol·licitud d'informe ambiental del vector aigües residuals que es troba a la seu electrònica l'AMB, juntament amb la resta de documentació inclosa en la tramitació de l'autorització ambiental. Pel que respecta al vector aigües residuals, la documentació requerida inclou:
- 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.
 - Anàlítica representativa de les aigües residuals generades pel procés, amb relació als límits establerts a l'annex 2 del present Reglament, amb, com a màxim, una vigència inferior o igual a 6 mesos i realitzada per una entitat habilitada per la Direcció General de Qualitat Ambiental i Canvi Climàtic.
 - Justificació del consum d'aigua.
 - Justificació de la correcta gestió dels residus.
 - Períodes de manteniment: indicar mes/mesos de l'any i els dies de durada.
 - Mesures de seguretat en quant 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 situació de l'establiment, així com de la xarxa interior de sanejament.
 - Especificar les substàncies perilloses, prioritàries o preferents del Bloc 2 de l'annex 1, així com les no especificades en l'annex 1 del Bloc 2 d'aquest Reglament però si en la Directiva 2013/39/UE o al Reial decret 817/2015, de 11 de setembre, pel qual s'estableixen els criteris de seguiment i avaluació de l'estat d'aigües superficials i les normes de qualitat ambiental.

La gestió d'aquesta sol·licitud està sotmesa al règim jurídic d'una taxa per a la prestació de serveis i la realització d'activitats ambientals de l'AMB, d'acord amb les quotes tributàries vigents. L'obligat al pagament és el titular de l'activitat que ha sol·licitat l'autorització ambiental davant de l'OGAU. El pagament es fa mitjançant liquidació en el moment de l'aprovació del corresponent informe de l'òrgan competent de l'AMB,

acord que serà notificat directament a l'interessat.

b) L'OGAU, un cop rebuda la sol·licitud de l'interessat, ha de trametre telemàticament a l'AMB la documentació relacionada perquè aquesta es pronunciï i informi sobre l'abocament d'aigües residuals al sistema públic de sanejament del municipi on es pretén ubicar l'activitat.

c) En cas que en la documentació presentada es detectin insuficiències o deficiències que siguin esmenables, l'AMB ho comunicarà a l'OGAU i aquesta, al seu torn, a l'activitat perquè les esmeni en un termini de tres mesos. Transcorregut el termini de tres mesos sense que s'hagin resolt les insuficiències o les deficiències, l'OGAU declararà la caducitat de l'expedient, la qual serà notificada a l'AMB per a l'arxiu de l'expedient.

d) Sense perjudici que l'òrgan responsable de l'expedient pugui atorgar el tràmit d'audiència sempre que ho estimi oportú, l'audiència dels interessats per un termini mínim de deu i màxim de quinze dies, sent un tràmit preceptiu en els supòsits següents:

1. Quan l'informe del Servei Tècnic de l'AMB sigui desfavorable, o bé s'autoritzi quelcom diferent al que s'ha sol·licitat.

2. En els supòsits contemplats a l'article 27 d'aquest Reglament, amb relació a la modificació de les condicions particulars de limitació; a l'article 28.1 d'aquest Reglament, amb relació a la fixació de mesures especials de seguretat; i l'article 8.4 d'aquest Reglament amb relació a l'exigència d'una assegurança de responsabilitat civil.

e) L'informe ambiental del vector aigües residuals contemplarà com a mínim els límits admissibles de les característiques de l'abocament, el cabal mitjà abocat i el cabal màxim abocat, l'obligació d'instal·lar una arqueta d'acord amb el que s'estableix en l'article 60 d'aquest Reglament i la durada màxima.

f) Les esmenes rebudes per l'OGAU s'hauran de traslladar telemàticament a l'AMB a fi de prosseguir la tramitació.

g) Una vegada elaborat l'informe preceptiu, l'AMB ho notificarà als efectes adients a l'OGAU corresponent per a la seva integració o incorporació a l'autorització ambiental.

h) La resta de tràmits inclosos en el procediment d'atorgament de l'autorització ambiental es defineixen en la Llei 20/2009, de 4 de desembre, de prevenció i control ambiental de les activitats.

i) Per activitats de l'annex I.1 l'OGAU notifica telemàticament a l'AMB els resultats de les inspeccions ambientals integrades. En aquestes inspeccions s'hauran de comprovar totes les condicions establertes a l'informe preceptiu en relació a les determinacions i condicions d'abocament d'aigües residuals emès per l'AMB i integrat a la corresponent autorització ambiental. L'AMB només es pronunciarà si s'han canviat les condicions o circumstàncies establertes en l'informe preceptiu envers el vector de les aigües residuals.

j) Per activitats de l'annex I.2 l'OGAU notifica telemàticament a l'AMB els resultats dels controls inicial i periòdics. El control inicial tindrà lloc en el període de posada en funcionament de l'activitat, i els controls periòdics, si no hi ha altres terminis establerts en l'autorització ambiental, tindran lloc, en el cas de les activitats de l'annex I.2 de la Llei 20/2009, de 4 de desembre, cada quatre anys. En aquests controls s'hauran de comprovar totes les condicions referents al vector aigua establertes en la corresponent autorització ambiental a partir de l'informe de l'AMB. L'AMB només es pronunciarà si s'han canviat les condicions o circumstàncies establertes en l'informe preceptiu envers el vector de les aigües residuals.

k) L'informe ambiental del vector aigües residuals de l'AMB s'ha de dictar i notificar en el termini d'un mes. 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 presenten a l'AMB. La no emissió de l'informe en el termini esmentat permetrà a l'OGAU prosseguir les actuacions, sense perjudici que els informes emesos fora de termini, però rebuts abans que aquesta dicti la resolució, s'incorporin a l'expedient.

30.2.- Els titulars de les activitats de l'Annex I segons la Llei 20/2009, de 4 de desembre, que aboquin exclusivament aigües residuals sanitàries, resten obligades a sol·licitar l'informe ambiental del vector aigües residuals a través del procediment simplificat, d'acord amb el següent procediment:

- a) Els titulars han d'adreçar a l'OGAU, la sol·licitud i la documentació, complimentant degudament el formulari que es troba a la seu electrònica de l'AMB. La documentació requerida consistirà en:
- Acreditar la personalitat física o jurídica del titular.
 - Acreditar la personalitat jurídica de l'activitat.

- b) S'estableix el mateix procediment per sol·licitar l'informe ambiental del vector aigües residuals, que l'establert en l'apartat 1 del present article.

La gestió d'aquesta sol·licitud està sotmesa al règim jurídic d'una taxa per a la prestació de serveis i la realització d'activitats ambientals de l'AMB, d'acord amb les quotes tributàries vigents. Per tant, quan s'emeti l'informe ambiental, es notificarà a l'activitat, per part de l'AMB, la liquidació de la taxa vigent que correspongui.

Article 31.- Tramitació per a l'obtenció de l'informe ambiental del vector aigües residuals de les activitats previstes en l'Annex II de la Llei 20/2009, de 4 de desembre, de prevenció i control ambiental de les activitats

31.1.- Els titulars de les activitats de l'Annex II segons la Llei 20/2009, de 4 de desembre, que aboquin aigües residuals de procés, estaran sotmeses al règim de llicència ambiental d'acord amb el següent procediment:

- a) Els titulars han d'adreçar a l'ajuntament corresponent la sol·licitud i documentació degudament complimentada que es troba a la seu electrònica de l'AMB, juntament amb la resta de documentació inclosa en la tramitació de la llicència ambiental. Pel que respecta al vector aigües residuals la documentació requerida inclou:
- 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.
 - Anàlisi representativa de les aigües residuals generades pel procés, amb relació als límits establerts a l'annex 2 del present Reglament, amb, com a màxim, una vigència inferior o igual a 6 mesos i realitzada per una entitat habilitada per la Direcció General de Qualitat Ambiental i Canvi Climàtic.
 - Justificació del consum d'aigua.
 - Justificació de la correcta gestió dels residus.
 - Períodes de manteniment: indicar mes/mesos de l'any i els dies de durada.
 - Mesures de seguretat en quant a 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 situació de l'establiment, així com de la xarxa interior de sanejament.
 - Especificar les substàncies perilloses, prioritàries o preferents del Bloc 2 de l'annex 1, així com les no especificades en l'annex 1 del Bloc 2 d'aquest Reglament però sí en la Directiva 2013/39/UE o al Reial decret 817/2015, de 11 de setembre, pel qual s'estableixen els criteris de seguiment i avaluació de l'estat d'aigües superficials i les normes de qualitat ambiental.
- b) L'ajuntament, un cop rebuda la sol·licitud de l'interessat, ha de trametre telemàticament a l'AMB la documentació relacionada perquè aquesta es pronunciï i informi sobre l'abocament d'aigües residuals al sistema públic de sanejament del municipi on es pretén ubicar l'activitat.
- c) En cas que en la documentació presentada es detectin insuficiències o deficiències que siguin esmenables, l'AMB ho comunicarà a l'ajuntament i aquest, al seu torn, a l'activitat perquè les esmeni en un termini de tres mesos. Transcorregut el termini de tres mesos sense que s'hagin resolt les insuficiències o les deficiències, l'ajuntament declararà la caducitat de l'expedient, la qual serà notificada a l'AMB per a l'arxiu de l'expedient.
- d) Sense perjudici que l'òrgan responsable de l'expedient pugui atorgar el tràmit d'audiència sempre que ho estimi oportú, l'audiència dels interessats per un termini mínim de deu i màxim de quinze dies, és un tràmit preceptiu en els supòsits següents:
1. Quan l'informe del Servei Tècnic de l'AMB sigui desfavorable, o bé s'autoritzi quelcom diferent al que s'ha sol·licitat.
 2. En els supòsits contemplats a l'article 27 d'aquest Reglament, amb relació a la modificació de les condicions particulars de limitació; a l'article 28.1 d'aquest Reglament, amb relació a la fixació de mesures especials de seguretat; i l'article 8.4 d'aquest Reglament amb relació a l'exigència d'una

assegurança de responsabilitat civil.

- e) L'informe ambiental del vector aigües residuals contemplarà com a mínim els límits admissibles de les característiques de l'abocament, el cabal mitjà abocat i el cabal màxim abocat, l'obligació d'instal·lar una arqueta d'acord amb el que s'estableix en l'article 60 d'aquest Reglament i la durada màxima.
- f) Les esmenes rebudes per l'ajuntament s'hauran de traslladar telemàticament a l'AMB a fi de prosseguir la tramitació.
- g) Una vegada elaborat l'informe preceptiu, l'AMB ho notificarà als efectes adients a l'ajuntament corresponent per a la seva integració o incorporació a llicència ambiental. Quan s'emeti l'informe ambiental, es notificarà a l'activitat, per part de l'AMB, la liquidació de la taxa vigent que correspongui per a la prestació de serveis i la realització d'activitats ambientals de l'AMB.
- h) La resta de tràmits inclosos en el procediment d'atorgament de la llicència ambiental es defineixen en la Llei 20/2009, de 4 de desembre, de prevenció i control ambiental de les activitats.
- i) El control inicial tindrà lloc en el període de posada en funcionament de l'activitat, i els controls periòdics, si no hi ha altres terminis establerts en la llicència ambiental, tindran lloc cada sis anys. En aquests controls s'hauran de comprovar totes les condicions referents al vector aigua establertes en la llicència ambiental a partir de l'informe de l'AMB. L'AMB només es pronunciarà si s'han canviat les condicions o circumstàncies establertes en l'informe preceptiu envers el vector de les aigües residuals.

L'informe ambiental preceptiu de l'AMB s'ha de dictar i notificar en el termini d'un mes. Aquest 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 a l'AMB. La no emissió de l'informe en el termini esmentat permetrà a l'ajuntament prosseguir les actuacions, sense perjudici que els informes emesos fora de termini, però rebuts abans que aquesta dicti la resolució, s'incorporin a l'expedient.

31.2.- Els titulars de les activitats de l'Annex II segons la Llei 20/2009, de 4 de desembre, que aboquin exclusivament aigües residuals sanitàries, resten obligades a sol·licitar l'informe del vector aigües residuals a través del procediment simplificat, d'acord amb el següent procediment:

- a) Els titulars han d'adreçar a l'Ajuntament, la sol·licitud i la documentació, complimentant degudament el formulari que es troba a la seu electrònica de l'AMB. La documentació requerida consistirà en:
 - Acreditar la personalitat física o jurídica del titular.
 - Acreditar la personalitat jurídica de l'activitat.
- b) S'estableix el mateix procediment per sol·licitar l'informe ambiental del vector aigües residuals, que l'establert en l'apartat 1 del present article.

La gestió d'aquesta sol·licitud està sotmesa al règim jurídic d'una taxa per a la prestació de serveis i la realització d'activitats ambientals de l'AMB, d'acord amb les quotes tributàries vigents. Per tant, quan s'emeti l'informe ambiental, es notificarà a l'activitat, per part de l'AMB, la liquidació de la taxa vigent que correspongui.

Article 32.- Tramitació per a l'obtenció de l'autorització d'abocament d'aigües residuals de les activitats previstes en l'Annex III i no classificades segons la Llei 20/2009, de 4 de desembre, de prevenció i control ambiental de les activitats

32.1.- Les activitats sotmeses a règim de comunicació (annex III segons la Llei 20/2009, de 4 de desembre) i aquelles activitats no contemplades a la Llei 20/2009, que aboquin aigües residuals no domèstiques (de procés) estaran sotmeses al règim d'autorització d'abocament d'acord amb el següent procediment:

- a) Els titulars d'aquestes activitats han d'adreçar a l'AMB la corresponent sol·licitud i documentació degudament complimentada que es troba a la seu electrònica de l'AMB, adjuntant el comprovant del pagament de la taxa per a la prestació de serveis i la realització d'activitats ambientals de l'AMB, d'acord amb les quotes tributàries vigents, ja que el pagament es fa mitjançant el formulari d'autoliquidació única. La documentació requerida inclou:
 - Acreditar la personalitat física o jurídica del titular.
 - Acreditar la personalitat jurídica de l'activitat.
 - Document acreditatiu del pagament de la taxa per la prestació de serveis i la realització d'activitats ambientals de l'AMB.
 - 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.
- Anàlisi representativa de les aigües residuals generades pel procés, amb relació als límits establerts a l'annex 2 del present Reglament, amb, com a màxim, una vigència inferior o igual a 6 mesos i realitzada per una entitat habilitada per la Direcció General de Qualitat Ambiental i Canvi Climàtic.
- Justificació del consum d'aigua.
- Justificació de la correcta gestió dels residus.
- Períodes de manteniment: indicar mes/mesos de l'any i els dies de durada.
- Mesures de seguretat en quant 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 situació de l'establiment, així com de la xarxa interior de sanejament.
- Especificar les substàncies perilloses, prioritàries o preferents del Bloc 2 de l'annex 1, així com les no especificades en l'annex 1 del Bloc 2 d'aquest Reglament però si en la Directiva 2013/39/UE o al Reial decret 817/2015, de 11 de setembre, pel qual s'estableixen els criteris de seguiment i avaluació de l'estat d'aigües superficials i les normes de qualitat ambiental.

b) Si la sol·licitud no reuneix els requisits que assenyala el paràgraf anterior, es requerirà a 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) Sense perjudici que l'òrgan responsable de l'expedient pugui atorgar el tràmit d'audiència sempre que ho estimi oportú, l'audiència dels interessats per un termini mínim de deu i màxim de quinze dies, és un tràmit preceptiu en els supòsits següents:

1. Quan l'informe del Servei Tècnic de l'AMB sigui desfavorable, o bé s'autoritzi quelcom diferent al que s'ha sol·licitat a l'autorització d'abocament.
2. En els supòsits contemplats a l'article 27 d'aquest Reglament, amb relació a la modificació de les condicions particulars de limitació; a l'article 28.1 d'aquest Reglament, amb relació a la fixació de mesures especials de seguretat; i l'article 8.4 d'aquest Reglament amb relació a l'exigència d'una assegurança de responsabilitat civil.

d) L'autorització d'abocament contemplarà com a mínim els límits admissibles de les característiques de l'abocament, el cabal mitjà abocat i el cabal màxim abocat, l'obligació d'instal·lar una arqueta d'acord amb el que s'estableix en l'article 60 d'aquest Reglament i la durada màxima de l'autorització.

e) L'AMB ha de dictar resolució expressa sobre les sol·licituds d'autorització d'abocament en el termini màxim de tres mesos, a comptar a partir de l'endemà del dia que tingui lloc la presentació de la sol·licitud en el registre d'entrada de l'AMB. 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 a l'AMB, o si no n'hi ha, pel termini concedit.

f) 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 de l'AMB de resoldre d'acord amb el que es disposa a la Llei 39/2015, d'1 d'octubre del procediment administratiu comú de les administracions públiques i a la Llei 26/2010, del 3 d'agost, de règim jurídic i de procediment de les administracions públiques de Catalunya.

32.2.- Les activitats sotmeses a règim de comunicació (annex III segons la Llei 20/2009, de 4 de desembre) i aquelles activitats no contemplades a la Llei 20/2009, que aboquin exclusivament aigües residuals sanitàries, resten obligades a sol·licitar l'autorització d'abocament a través del procediment simplificat, d'acord amb el següent procediment:

- a) Els titulars han d'adreçar a l'AMB, la sol·licitud i la documentació, complimentant degudament el formulari que es troba a la seu electrònica de l'AMB. La documentació requerida consistirà en:
- Acreditar la personalitat física o jurídica del titular.
 - Acreditar la personalitat física de l'activitat.
 - Document acreditatiu del pagament de la taxa per la prestació de serveis i la realització

d'activitats ambientals de l'AMB.

- b) S'estableix el mateix procediment per sol·licitar l'autorització d'aigües residuals, d'acord l'establert en l'apartat 1 del present article.

La gestió d'aquesta sol·licitud està sotmesa al règim jurídic d'una taxa per a la prestació de serveis i la realització d'activitats ambientals de l'AMB, d'acord amb les quotes tributàries vigents. En aquest cas, el pagament es fa mitjançant el formulari d'autoliquidació única.

Article 33.- Revisió del vector aigües residuals o autorització d'abocament per canvis substancials

Les determinacions i condicions del vector aigües residuals establertes en els informes ambientals integrats en les autoritzacions i llicències ambientals i les autoritzacions d'abocament es podran revisar anticipadament d'ofici o a instància de part, d'acord amb la normativa d'aplicació.

33.1. Comportarà nou informe del vector aigua residuals (annex I i II de la Llei 20/2009) a integrar en una nova autorització ambiental o llicència ambiental, o de autorització d'abocament (en cas de les activitats de l'annex III de la Llei 20/2009).

33.2.- Com a norma general, es considerarà que es produeix una modificació substancial en el vector aigües residuals, quan en condicions normals de funcionament d'una instal·lació es pretengui introduir un canvi no previst que afecti a les característiques, els processos productius, al funcionament o a l'extensió, que representi una major incidència en l'abocament i concorri qualsevol dels criteris establerts a continuació:

Per les activitats de l'Annex I.1 es considerarà que es produeix una modificació substancial objecte de ser revisada, quan:

- a) Un increment de l'emissió màssica superior al 25% o del 25% de la concentració d'abocaments de qualsevol de les substàncies prioritàries d'acord amb la normativa d'aigües o del 25% del cabal d'abocament que figuri a l'autorització ambiental integrada, així com la introducció de noves substàncies prioritàries d'acord amb la normativa d'aigües, quan el seu destí no és el domini públic hidràulic.
- b) Una modificació en el punt d'abocament que impliqui un canvi en la massa d'aigua superficial o subterrània a la qual va ser autoritzat, (entès com un canvi d'ubicació del punt d'abocament que impliqui abocar en una massa d'aigua diferent de la que es preveia a l'autorització ambiental).

Per a totes les activitats (Inclòs annex I.1), es considerarà modificació substancial, objecte de ser revisada, en els següents supòsits:

- a) Increment del cabal d'abocament superior a 50m³/dia.
- b) La presència en un abocament de substàncies prioritàries i substàncies perilloses prioritàries que es trobin recollides en la normativa en matèria de protecció d'aigües.
- c) L'increment de substàncies prioritàries i substàncies perilloses prioritàries regulades per la normativa en matèria de protecció d'aigües sempre que l'increment de càrrega sigui superior a 100mg/h.
- d) L'increment de càrrega contaminant d'altres substàncies diferents de les descrites anteriorment, sempre que l'increment de càrrega màssica sigui superior a 100g/h.
- e) L'aparició de nous focus emissors, llevat si es tracta d'aigües sanitàries.

Aquests criteris de substancialitat de les modificacions de les activitats de la Llei 20/2009, poden veure's modificats en funció dels canvis produïts en la normativa de l'àmbit ambiental.

33.3.- En el cas d'activitats pertanyents a l'annex I o II de la Llei 20/2009 els titulars d'aquestes activitats han de presentar a l'OGAU o a l'ajuntament, segons correspongui, una sol·licitud de modificació (canvi substancial) juntament amb els models de sol·licitud de revisió del vector aigües residuals es troben a la seu electrònica de l'AMB.

33.4 En el cas d'activitats pertanyents a l'annex III de la Llei 20/2009 i les no contemplades a la Llei 20/2009 els titulars d'aquestes activitats han d'adreçar a l'AMB directament els models de sol·licitud de revisió els quals es troben a la seu electrònica de l'AMB.

33.5.- L'OGAU o l'ajuntament traslladaran telemàticament la documentació de revisió de l'activitat (qualsevol de les circumstàncies assenyalades a l'apartat 33.1) a l'AMB per tal que aquesta es pronunciï al respecte.

Una vegada l'AMB ha rebut la sol·licitud de revisió de l'OGAU, de l'ajuntament o de l'activitat, es procedirà amb els tràmits establerts als articles 30, 31 i 32 d'aquest Reglament, per a les sol·licituds de revisió d'informes ambientals preceptius en relació al vector aigües i per a les sol·licituds de revisió d'autorització d'abocament.

33.6.- Mitjançant resolució motivada i prèvia audiència de l'interessat, en cas de revisions d'ofici l'AMB acordarà la modificació del condicionat que resulti adequat i pertinent a conseqüència de la revisió practicada.

33.7.- Qualsevol revisió d'ofici o a instància de part no donarà lloc a indemnització.

Article 33 bis.- Revisió del vector aigües residuals o autorització d'abocament per canvis no substancials

33.bis.1.- Els canvis no substancials són tots aquells que no estan contemplats en l'article 33.

33.bis.2.- En cas de produir-se un canvi no substancial en les activitats annex I i II de la Llei 20/2009 les activitats ho comunicaran a l'OGAU o a l'Ajuntament corresponent, els quals incorporaran el canvi no substancial a la corresponent autorització ambiental o llicència ambiental. En cas que afecti al vector aigües residuals l'AMB emetrà el corresponent informe el qual traslladarà a l'administració competent.

33.bis.3.- En cas de produir-se un canvi no substancial en les activitats annex III de la Llei 20/2009, el interessat ho comunicarà directament a l'AMB, la qual ho incorporarà en la corresponent resolució administrativa.

Article 34.- Revocació del vector aigües residuals o autorització d'abocament

34.1.- Sense que això generi cap dret d'indemnització, i previ requeriment al titular per tal que ajusti l'abocament d'acord amb l'autorització o llicència ambiental o l'autorització d'abocament atorgada, i no atès aquest en el termini concedit, l'AMB podrà acordar la revocació de l'abocament mitjançant resolució motivada en els següents supòsits:

- a) Per incompliment de les condicions establertes en aquest Reglament amb caràcter general, o de les fixades amb caràcter particular en la respectiva autorització o informe ambiental o l'autorització d'abocament
- b) Com a mesura aparellada a una sanció imposada de conformitat amb les previsions del títol 8 d'aquest Reglament.
- c) A instància de l'ajuntament corresponent i/o a instància de l'administració ambiental quan concorri una causa legal que justifiqui la revocació.

34.2.- En tot cas, la revocació de l'abocament es resoldrà amb audiència prèvia de l'interessat per un termini no inferior a deu dies ni superior a quinze per tal que pugui al·legar el que consideri oportú.

34.3.- En els supòsits contemplats a l'apartat b del paràgraf 1 d'aquest article, l'AMB comunicarà immediatament a l'ajuntament corresponent i/o a l'administració ambiental, si escau, la revocació de l'abocament a fi que s'adoptin les mesures oportunes.

Article 35.- Vigència del vector aigües residuals o autorització d'abocament

Les determinacions i condicions establertes en relació a l'abocament d'aigües residuals tindran una vigència màxima de cinc anys, renovables automàticament en cas que no hi hagin modificacions substancials d'acord amb l'article 33 d'aquest Reglament.

En cas que no es compleixin les condicions per les quals es va atorgar la corresponent autorització podran ser modificades o revocades d'acord amb el que s'estableixen els articles 33 i 34 d'aquest Reglament.

Article 36.- Procediment d'atorgament de l'autorització d'abocament d'aigües provinents de drenatge d'aigües subterrànies

36.1.- Les empreses que executin obres puntuals i que, per a l'execució d'aquestes, hagin de realitzar l'esgotament temporal de les aigües subterrànies existents i extreure-les a través de bombament a la xarxa de clavegueram com a millor solució tècnica i econòmica de gestió i que tinguin com a destí final una EDAR Metropolitana, han de complir amb el que s'estableix en aquest capítol i no han d'incórrer en els incompliments descrits d'aquest Reglament.

36.2.- És competència de l'AMB l'atorgament de les autoritzacions per abocar aquestes aigües a la xarxa metropolitana de sanejament d'aigües residuals amb destí final una EDAR Metropolitana.

El procediment per a l'atorgament d'aquest tipus d'autoritzacions és el següent:

a) La sol·licitud s'ha d'adreçar a l'AMB, de conformitat amb els models d'instància i de documentació, els quals es troben a la seu electrònica de l'AMB (www.amb.cat). Amb caràcter previ a presentar la sol·licitud, s'haurà de contactar amb els serveis tècnics de l'AMB per si es considera necessari, per part de l'AMB, efectuar una prova de bombament coordinada, i presa de mostres de les aigües abocades. En cas que l'empresa l'hagués efectuat pel seu compte, es podrà requerir a l'empresa que s'efectuï novament la prova. L'AMB podrà realitzar les inspeccions i comprovacions que consideri adients, pel que fa als cabals de bombament, al volum total d'aigua abocada, efectuar presa de mostres i qualsevol altra mesura que es consideri necessària per a garantir el compliment del present Reglament.

Aquesta sol·licitud ha de contenir la següent documentació:

- Acreditar la personalitat jurídica de l'activitat.
- Acreditar la personalitat física o jurídica del titular.
- Document acreditatiu del pagament de la taxa per la prestació de serveis i la realització d'activitats ambientals de l'AMB.
- Justificació raonada de l'empresa a l'AMB, on es motivi la inviabilitat tècnica i/o econòmica de plantejar la possibilitat d'evacuar a mar o a llera pública, així com de la connexió d'aquestes aigües a col·lectors de pluvials. L'empresa haurà de verificar si hi ha alguna altra opció alternativa a l'abocament a EDAR.
- Memòria descriptiva i estudi hidrogeològic, on s'indiqui, entre d'altres, la cota de nivell freàtic.
- Anàlisi representativa de les aigües a abocar per l'esgotament freàtic, amb relació als límits establerts a l'annex 2 del present Reglament, amb, com a màxim, una vigència inferior o igual a 6 mesos i realitzada per una entitat habilitada per la Direcció General de Qualitat Ambiental i Canvi Climàtic.
- Definició dels cabals mitjà i màxim, i definició de les diferents fases d'abocament, en cas que se'n disposi, i durada prevista dels abocaments amb dates d'inici i final.
- Informació sobre els sistemes de tractament de l'aigua abocada i els cabalímetres de sortida.
- Plànol de situació i de la parcel·la de l'obra, on s'indiqui la xarxa de col·lectors d'aigües residuals, si existeixen; xarxa de sanejament metropolità o municipal amb pou de connexió; ubicació sobreexidors, sèquies, rius, riera i la ubicació dels sistemes de tractament.
- Autorització de l'Agència Catalana de l'Aigua sobre l'esgotament del freàtic.
- Autorització de l'Administració competent amb relació al punt de connexió.

D'aquesta documentació i de la presentada anteriorment, s'haurà d'adjuntar també una còpia en suport electrònic (format PDF).

b) L'autorització d'abocament contemplarà com a mínim els límits admissibles de les característiques de l'abocament, el cabal mitjà abocat i el cabal màxim abocat, i la durada màxim de l'autorització.

c) Si la sol·licitud no reuneix la documentació necessària, es requerirà a l'interessat per què, en el termini de deu dies, solucioni la mancança o acompanyi els documents preceptius, amb 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 d'aplicació.

d) L'òrgan competent ha de dictar resolució expressa sobre la sol·licitud en el termini màxim de tres mesos, a comptar a partir de l'endemà del dia que tingui lloc la presentació de la sol·licitud en el registre d'entrada de l'AMB.

e) 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 no inferior a deu dies ni superior a quinze per tal que pugui al·legar el

que consideri oportú.

f) 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 de l'AMB de resoldre d'acord amb el que es disposa a la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques, i la Llei 26/2010, del 3 d'agost, de règim jurídic i de procediment de les administracions públiques de Catalunya.

g) Així mateix, l'empresa haurà de disposar de les autoritzacions necessàries de totes les administracions i organismes competents per a realitzar aquest esgotament.

Durant la seva execució i d'acord amb les prescripcions establertes en l'autorització de l'AMB, les obres puntuals seran objecte d'inspecció.

La gestió d'aquesta sol·licitud està sotmesa al règim jurídic d'una taxa per a la prestació de serveis i la realització d'activitats ambientals de l'AMB, d'acord amb les quotes tributàries vigents. En aquest cas, el pagament es fa mitjançant el formulari d'autoliquidació única.

Article 37.- Revocació de les autoritzacions d'abocament d'obres puntuals d'esgotament freàtic amb destí final a una EDAR metropolitana

37.1.- Sense que això generi cap dret d'indemnització, i previ requeriment al titular per tal que ajusti l'abocament d'acord amb l'autorització atorgada i no atès aquest en el termini concedit, l'AMB podrà acordar la revocació de l'autorització d'abocament motivada en els següents supòsits:

- a) Per incompliment de les condicions establertes en aquest Reglament amb caràcter general, o de les fixades amb caràcter particular en la respectiva autorització.
- b) Com a mesura aparellada a una sanció imposada de conformitat amb les previsions del títol 8 d'aquest Reglament.
- c) Per incompliment dels requeriments efectuats per l'adequació de l'abocament a les condicions establertes.
- d) A instància de l'ajuntament corresponent i/o a instància de l'administració ambiental quan concorri una causa legal que justifiqui la revocació.

37.2.- En tot cas, la revocació de l'autorització d'abocament es resoldrà amb audiència prèvia de l'interessat per un termini no inferior a deu dies ni superior a quinze per tal que pugui al·legar el que consideri oportú.

Article 38. Procediment d'atorgament dels programes de reducció de la contaminació

38.1.-L'informe ambiental del vector aigües residuals o l'autorització d'abocaments pot incloure excepcions temporals als requeriments especificats en l'annex 2 d'aquest Reglament, sempre que s'aprovi un programa de reducció de la contaminació (PRC) per a la progressiva adequació de l'abocament i sigui, tècnicament viable i temporalment possible en un termini màxim de dotze mesos improrrogables, per tal d'adequar les característiques dels abocaments a aquest Reglament, i que garanteixi el compliment d'aquestes exigències. El procediment d'atorgament dels PRC s'inicia a través d'una sol·licitud d'aprovació del programa adreçada a l'AMB. Aquesta sol·licitud ha de contenir la següent documentació:

- Document acreditatiu del pagament de la taxa per la prestació de serveis i la realització d'activitats ambientals de l'AMB.
- La memòria descriptiva de l'activitat amb descripció del sistema de tractament de totes les aigües residuals generades.
- Plànol de situació de l'establiment i de la xarxa interna de sanejament.
- Les modificacions en el procés que siguin adients.
- El projecte de depuració previst o les millores a realitzar, amb indicació del seu cost.
- El programa d'execució de l'esmentat projecte o millores on es detallen les fases i terminis per a la realització, que en cap cas pot excedir un any.
- El règim dels cabals, la caracterització de l'aigua residual abocada i els límits sol·licitats.
- Qualsevol altre aspecte que l'administració metropolitana consideri oportú en funció de les característiques de l'activitat.
- La declaració de veracitat de les dades anteriors.
- En el seu cas, la documentació que acrediti estar en possessió de l'autorització i la llicència ambiental

o haver-la sol·licitat.

La gestió d'aquesta sol·licitud està sotmesa al règim jurídic d'una taxa per a la prestació de serveis i la realització d'activitats ambientals de l'AMB, d'acord amb les quotes tributàries vigents. En aquest cas, el pagament es fa mitjançant el formulari d'autoliquidació única.

En qualsevol cas, el contingut dels programes ha de ser conforme amb el que s'estableixi en les instruccions que s'esmenten a continuació.

38.2.- Una vegada examinada la documentació anterior, l'AMB, si escau, requerirà a 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 desistiment es dictarà resolució consistent en la declaració d'aquesta circumstància, amb indicació dels fets produïts i normes aplicables.

38.3.- Una vegada presentada tota la documentació necessària, s'emetrà informe favorable o desfavorable d'aprovació del PRC. En cas que sigui desfavorable o autoritzar diferent a sol·licitat es donarà tràmit d'audiència per un termini no inferior a deu dies ni superior a quinze per tal que pugui al·legar el que consideri oportú. Si les al·legacions no són estimades favorablement, es procedirà a denegar la sol·licitud d'aprovació del PRC.

Es calcularà l'import per excés de càrrega contaminant en EUR, d'acord amb la fórmula establerta a l'annex 8.3 del present Reglament, pel qual es representa l'excés de contaminació abocada durant el temps d'execució del programa presentat per l'activitat, i s'exigirà addicionalment una fiança pel mateix import, per respondre dels possibles danys que es puguin ocasionar. La quantitat resultant es notificarà a l'interessat perquè faci efectiu el pagament i el dipòsit de la fiança, si escau, en un període màxim de deu dies a comptar des de l'endemà de la recepció per part de l'interessat d'aquesta notificació. En cas contrari, es considerarà que l'empresa desisteix del PRC presentat. L'import per excés de càrrega contaminant és independent de les regularitzacions que l'excés de càrrega pugui suposar en altres àmbits en aplicació de la normativa sectorial que correspongui.

38.4.- Seguidament, s'atorgarà a l'interessat l'informe ambiental del vector aigües residuals o l'autorització d'abocament temporal pel període establert en l'informe d'aprovació de l'AMB, condicionada al compliment del programa i de les altres prescripcions d'aquest Reglament. Així mateix, es fixaran els límits de l'abocament d'aquells paràmetres que, per les seves característiques de contaminació i en funció de l'article 26 i 27 es considerin oportuns.

L'AMB ha de dictar resolució expressa en el termini màxim de tres mesos a comptar a partir de l'endemà del dia que tingui lloc la presentació de la sol·licitud en el registre d'entrada de l'AMB. 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 a l'AMB, o si no n'hi ha, pel del termini concedit.

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 de l'AMB 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 a la Llei 26/2010, del 3 d'agost, de règim jurídic i de procediment de les administracions públiques de Catalunya.

38.5.- En cas que durant el termini d'execució del programa l'usuari incompleixi les obligacions establertes en l'autorització d'abocament transitòria o en el mateix programa, l'AMB revocarà les determinacions i condicions en relació a l'abocament d'aigua residual d'acord amb tot allò que estableix l'article 34, sense perjudici de l'adopció de les mesures sancionadores o altres establertes en aquest Reglament, i executarà la fiança, si escau.

38.6.- En data de finalització del programa, l'activitat haurà d'aportar un certificat emès per un tècnic competent assegurant que s'han efectuat les diverses actuacions i es disposa de les instal·lacions especificades en el PRC, lliurar les anàlitzes representatives dels abocaments que verifiquin l'eficàcia de les actuacions i, si escau, actualitzar les dades presentades inicialment. L'AMB, en un termini de dos mesos, ha d'emetre l'informe sobre les actuacions realitzades i procedir al retorn de la fiança, si escau, en el cas de no haver-se produït danys a la xarxa o a les instal·lacions de sanejament, donant així per finalitzada la tramitació del PRC.

38.7.- Seguidament, l'empresa en condicions d'abocament correctes, haurà de presentar la sol·licitud d'autorització d'abocament a l'AMB o, en el cas d'activitats sotmeses a autorització o llicència ambiental, presentar la sol·licitud d'informe ambiental a l'administració competent d'acord amb allò que estableix l'article 28 d'aquest Reglament i la Llei 20/2009, de 4 de desembre.

38.8.- Si l'elaboració del PRC forma part d'un requeriment fet per l'AMB en un tràmit de sol·licitud d'atorgament o de revisió d'autorització d'abocament o d'informe preceptiu, s'integraran els processos descrits als apartats anteriors d'aquest article als tràmits regulats pels articles 30, 31, 32 i 33 d'aquest Reglament.

Article 39.- Procediment d'atorgament d'autorització per l'abocament d'aigües salines

39.1.- Les aigües procedents d'establiments que generin aigües salines podran optar per l'aplicació de processos de tractament que les adequin a les condicions de l'annex 2 d'aquest Reglament per tal que siguin d'acceptació al sistema públic de sanejament, o bé, alternativament, per a la segregació de les aigües residuals no salines i salines, efectuant l'abocament de les aigües residuals no salines a la xarxa de sanejament.

39.3.- El procediment per l'atorgament d'aquest tipus d'autoritzacions s'inicia a través de la corresponent sol·licitud adreçada a l'AMB, d'acord amb els procediments establerts en els articles 30, 31, 32 i 33 d'aquest Reglament. La documentació que haurà d'adjuntar-se en el moment de la sol·licitud serà la memòria justificativa per la qual s'evidenciï la necessitat d'atorgar aquest tipus d'autorització, especificant els límits, cabals i dies en què s'efectuarà l'abocament.

Capítol 3. Règim jurídic dels abocaments mitjançant vehicles cisterna.

Article 40.- Abocament mitjançant vehicles cisterna

40.1.- A les instal·lacions de tractament d'aigües residuals del sistema públic de sanejament metropolità es podran abocar aigües residuals, mitjançant vehicles cisterna, procedents del buidatge de fosses sèptiques sanitàries, d'inodors portàtils, de neteja de sistemes de sanejament, així com les aigües residuals procedents de les activitats no connectades a la xarxa i/o que, per situacions excepcionals justificades i programades, hagin d'abocar mitjançant vehicles cisterna, sempre que es compleixin els límits establerts als articles 26, 27 i 41.2, i es respectin les prohibicions de l'article 26.1.

40.2.- Resten obligades a sol·licitar informe ambiental del vector aigües residuals o de l'autorització d'abocament les activitats productores de les aigües residuals industrials contemplades a l'article 22.1 del present Reglament, i específicament:

- a) Les activitats que, per manca de connexió al clavegueram, realitzin regularment abocaments a les instal·lacions públiques de sanejament mitjançant vehicles cisterna.
- b) Els ajuntaments i les activitats que, com a conseqüència d'una situació excepcional justificada i programada o com a conseqüència de la realització de tasques de manteniment o altres, necessitin abocar mitjançant vehicles cisterna.
- c) Les activitats que aboquin aigües residuals sanitàries procedents d'inodors portàtils.

40.3.- Resten obligades a sol·licitar una acreditació com a transportista d'aigües residuals, seguint el procediment establert a l'article 46 d'aquest Reglament, les persones físiques o jurídiques que disposin dels mitjans materials, tècnics, personals i administratius necessaris i imprescindibles per a la prestació del servei de recollida, transport i descàrrega de les aigües residuals a les instal·lacions de tractament, mitjançant la utilització de cisternes i/o vehicles cisterna, i que es trobin en possessió de totes les autoritzacions i permisos exigits per la normativa sectorial aplicable.

A l'efecte del paràgraf anterior, es considera mitjans materials i tècnics imprescindibles:

- a) La disposició dels vehicles adaptats per a la recollida, transport i descàrrega de les cisternes i el seu contingut, que hauran de disposar dels corresponents permisos en vigor que li siguin d'aplicació, així com dels comprovants de les neteges prèvies de les cisternes que hagin transportat substàncies contemplades al Reial decret 97/2014, de 14 de febrer, pel qual es regulen les operacions de transport de mercaderies perilloses per carretera en territori espanyol o substàncies no compatibles amb els criteris de prioritat establerts en l'article 42 d'aquest Reglament. Tot abans d'efectuar un servei que tingui com a destí una EDAR metropolitana.
- b) La disposició dels instruments necessaris per practicar una presa de mostres amb totes les garanties que estableix la normativa aplicable, així com per garantir la seva correcta conservació.

c) La disposició de personal tècnic amb coneixements suficients per dur a terme les operacions descrites a l'apartat "a" d'aquest article.

40.4.- En cas d'abocaments necessaris esdevinguts com a conseqüència d'una situació d'emergència, excepcional i justificada, el productor de les aigües residuals haurà de comunicar-ho a l'AMB, en el moment de l'emergència, assenyalant les causes i les característiques de l'abocament.

L'AMB adoptarà totes les mesures necessàries perquè l'abocament es realitzi en les millors condicions tenint en compte la capacitat del sistema de sanejament.

Article 41.- Condicions dels abocaments mitjançant vehicles cisterna

41.1.- L'abocament que s'hagi de realitzar mitjançant vehicles cisterna ha de respectar les prohibicions i limitacions establertes a l'article 26 i 27 d'aquest Reglament.

41.2.- Tot i el que s'estableix en l'apartat anterior, els abocaments procedents de fosses sèptiques, d'inodors portàtils o de les neteges dels sistemes públics de sanejament, realitzats mitjançant vehicles cisterna no estaran sotmesos a les limitacions del Bloc 1 de l'annex 2 pel que fa a la DQO, DBO, les matèries en suspensió i els sulfurs.

41.3.- Quan la capacitat de les instal·lacions de sanejament es trobi per sota del vint-i-cinc per cent del seu límit de saturació segons el que es defineix a l'article 2 d'aquest Reglament, podrà aplicar-se el que es preveu l'article 27 d'aquest Reglament.

41.4.- De conformitat amb el que s'estableix als convenis internacionals, l'AMB, a través del seu òrgan de gestió indirecta, establirà en les seves instal·lacions un sistema de control de recepció similar a la resta dels vehicles cisterna, d'acord amb el que estableix l'articulat anterior i mitjançant una autorització prèvia emesa a les empreses habilitades per l'organisme gestor.

41.5.- El contingut de la cisterna ha de ser compatible amb el sistema públic de tractament, tant pel que fa a la finalitat i objecte del mateix (consecució d'una determinada qualitat de l'efluent de sortida), com a la integritat física del personal de la planta i de les instal·lacions de tractament.

L'AMB, o el seu òrgan de gestió indirecta, ha de rebutjar els abocaments mitjançant cisternes que incompleixin les condicions i limitacions a què fan referència els articles 26, 27 i 41.2.

41.6.- La procedència geogràfica de les aigües residuals transportades mitjançant vehicles cisterna no és motiu per denegar l'autorització d'abocament a les instal·lacions de sanejament metropolitanas, sempre que la capacitat de tractament de la instal·lació ho permeti.

Article 42.- Criteri de prioritat en l'ús del servei de gestió i recepció de vehicles cisterna

42.1.- Davant la disponibilitat de les plantes de tractament, s'estableix un criteri de prioritat en l'ús del servei, que consisteix en:

- a) Aigües residuals procedents de fosses sèptiques de zones on no es disposi de xarxa de clavegueram.
- b) Aigües residuals procedents de fosses sèptiques en general i inodors portàtils.
- c) Aigües residuals procedents de cisternes de transportistes provinents de la neteja del sistema públic de sanejament.
- d) Les altres aigües residuals contemplades a l'article 40.

42.2.- En casos de força major l'ACA pot realitzar abocaments mitjançant vehicles cisterna en les instal·lacions metropolitanas amb comunicació prèvia i consentiment de l'AMB, sempre que la capacitat de tractament de la instal·lació ho permeti.

Article 43.- Procediment d'atorgament d'autorització d'abocament mitjançant vehicles cisterna

43.1.- L'informe ambiental del vector aigües residuals d'abocament mitjançant vehicles cisterna de les activitats contemplades en l'Annex I i II de la Llei 20/2009, de 4 de desembre, i incloses a l'article 40.2 del present Reglament, s'hauran d'integrar en l'autorització o llicència ambiental i complir el procediment

establert en els articles 30 i 31 d'aquest Reglament.

43.2.- Les autoritzacions d'abocament mitjançant vehicles cisterna de les activitats contemplades en l'Annex III, de Llei 20/2009, de 4 de desembre, o no classificades per aquesta i incloses a l'article 40.2 del present Reglament, s'integren en l'autorització d'abocament i el compliment del procediment establert en l'article 32 d'aquest Reglament.

43.3.- Aquesta sol·licitud ha de contenir la següent documentació:

- Acreditar la personalitat física o jurídica del representant del titular.
- Acreditar la personalitat física o jurídica del titular.
- Document acreditatiu del pagament de la taxa per la prestació de serveis i la realització d'activitats ambientals de l'AMB.
- Projecte tècnic de legalització (noves activitats) o memòria descriptiva de les instal·lacions en el cas de les activitats ja implantades.
- Anàlisi representativa de les aigües residuals generades, amb relació als límits establerts a l'annex 2 del Reglament, amb, com a màxim, una vigència inferior o igual a 6 mesos i realitzada per una entitat habilitada per la Direcció General de Qualitat Ambiental i Canvi Climàtic.
- Diagrama de balanç d'aigua de l'establiment.
- Descripció del procés industrial; diagrama de flux.
- Períodes de manteniment: indicar mes/mesos de l'any i els dies de durada.
- Mesures de seguretat en quant 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 situació de l'establiment.
- Plànol de la xarxa interior de sanejament.
- Residus. Documentació acreditativa que s'ha iniciat el tràmit corresponent.
- En el cas de d'aigües residuals procedents d'inodors portàtils:
 - o Acreditació de la biodegradabilitat dels productes químics que s'addicionen a les aigües residuals, certificació etiquetatge ecològic tipus I EU, i fitxes de seguretat dels productes..
 - o Acreditació de la biodegradabilitat dels productes químics que s'addicionen a les aigües residuals, certificació etiquetatge ecològic tipus I EU, i fitxes de seguretat dels productes.
 - o Certificació de qualitat ambiental EMAS, ISO 14001 o equivalent.

43.4.- Les activitats que realitzin abocaments mitjançant vehicles cisterna d'aigües residuals sanitàries procedents d'inodors portàtils hauran d'aportar tota la documentació exigida a l'autorització d'abocament i han de complir amb les següents obligacions:

- a) Disposar d'una certificació de qualitat ambiental EMAS, ISO 14001 o equivalent.
- b) Acreditar que els productes químics que addicionen a les aigües residuals són productes biodegradables i disposen d'etiquetatge ecològic tipus I certificats dins de l'àmbit espanyol o comunitari. Les fitxes de seguretat dels productes emprats s'hauran d'adjuntar a l'autorització d'abocament.

43.5.- Qualsevol canvi en les dades facilitades per a l'atorgament de l'autorització d'abocament mitjançant vehicle cisterna s'estarà al procediment de revisió establert a l'article 33 del present Reglament.

43.6.- Els usuaris domèstics que aboquin, mitjançant vehicle cisterna, exclusivament aigües residuals sanitàries no són objecte de prèvia autorització.

Article 44.- Termini autorització d'abocaments mitjançant vehicle cisterna

Les determinacions i condicions establertes en el vector aigües residuals o en l'autorització d'abocament mitjançant vehicle cisterna, tindran una vigència màxima de cinc anys, renovables automàticament.

Article 45.- Revocació de les autoritzacions d'abocament mitjançant vehicle cisterna i de l'acreditació

45.1.- Sense que això generi cap dret d'indemnització, i previ requeriment al titular per tal que ajusti l'abocament a l'autorització atorgada o l'acreditació concedida i no atès aquest en el termini concedit, l'AMB podrà acordar la revocació de l'abocament de les aigües residuals o de l'acreditació mitjançant resolució motivada en els següents supòsits:

- a) Per incompliment de les condicions establertes en aquest Reglament amb caràcter general, o de les fixades amb caràcter particular en la respectiva autorització o acreditació.

b) Com a mesura aparellada a una sanció imposada de conformitat amb les previsions del títol 8 d'aquest Reglament.

c) Per incompliment dels requeriments efectuats per a l'adequació de l'abocament a les condicions establertes.

d) A instància de l'ajuntament corresponent i/o a instància de l'administració ambiental quan concorri una causa legal que justifiqui la revocació.

45.2.- En tot cas, la revocació de l'autorització d'abocament o l'acreditació es resoldrà amb audiència prèvia de l'interessat per un termini no inferior a deu dies ni superior a quinze per tal que pugui al·legar el que consideri oportú.

Article 46.- Procediment d'acreditació del transportista

46.1.- Els transportistes hauran de ser acreditats per l'AMB per tal de realitzar les operacions de recollida, transport i descàrrega dels vehicles cisterna per a la seva depuració a les plantes de tractament de titularitat i/o gestionades per l'AMB.

46.2.- L'interessat haurà d'adreçar a l'AMB la sol·licitud d'acreditació com a empresa transportista, de conformitat amb els models d'instància i de documentació que es troben a la seu electrònica de l'AMB (www.amb.cat). Aquesta sol·licitud ha de contenir la següent documentació:

- Acreditar la personalitat física o jurídica del titular.
- Documentació acreditativa de la personalitat jurídica del sol·licitant i, si és el cap, de la seva representació (escriptures, poders notariais, etc.)
- Document acreditatiu del pagament de la taxa per la prestació de serveis i la realització d'activitats ambientals de l'AMB.
- Relació dels vehicles que disposa per a la prestació del servei i dades personals dels conductors per a la seva identificació.
- Informació relativa a la targeta d'inspecció tècnica dels vehicles (amb segells d'inspecció vigents) i declaració jurada de que cada vehicle compleix la normativa vigent sobre transport de mercaderies.
- Documentació acreditativa de la formació específica proporcionada als transportistes.
- Documentació acreditativa de la informació lliurada als treballadors.
- Material i equips de protecció que s'han d'utilitzar en el desenvolupament de la seva activitat (EPI's).
- Avaluació de riscos que tingui en compte les operacions de descàrrega o similar.
- Protocol d'actuació que inclogui els aspectes de transport i descàrrega (mesures de protecció i prevenció adoptades).

46.3.- Si la sol·licitud no reuneix la documentació necessària, es requerirà a 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.

46.4.- L'AMB portarà a terme, si escau, tots aquells actes d'instrucció que cregui necessaris, incloent-hi la pràctica de les inspeccions que siguin adients.

46.5.- L'AMB ha de dictar resolució expressa sobre les sol·licituds d'acreditació 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 de l'AMB. 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 a l'AMB, o si no n'hi ha, pel del termini concedit.

46.6.- 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 de l'AMB de resoldre d'acord amb el que es disposa a la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques, i a la Llei 26/2010, del 3 d'agost, de règim jurídic i de procediment de les administracions públiques de Catalunya.

46.7.- La resolució de la Gerència de l'AMB d'acreditació del transportista comportarà l'assignació d'un codi de transportista i cada vehicle i conductor hauran de portar una certificació de la seva acreditació.

46.8.- Aquesta acreditació, juntament amb la resta d'informació facilitada per l'interessat, s'inclourà al registre de transportistes de l'AMB, 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.

46.9.- A l'efecte de facilitar la contractació del servei per part dels interessats, l'AMB posarà en coneixement públic el llistat dels transportistes acreditats que mantindrà actualitzat (lloc a la seu electrònica) al quals adreçarà qualsevol petició per part d'interessats en la utilització del servei.

Article 47.- Obligacions del transportista

- a) Netejar les cisternes prèviament a la realització d'un servei.
- b) Prendre les preceptives mostres en origen de les fosses a recollir, d'acord amb la normativa sectorial aplicable, essent responsable de la seva correcta conservació.
- c) Emplenar del full de seguiment facilitat a les instal·lacions de tractament d'aigües residuals a aquest efecte.
- d) 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.
- e) Complir amb els límits assenyalats a l'article 41.
- f) Abocar les aigües residuals procedents d'un únic productor i d'una única ubicació.

Article 48.- Termini de l'acreditació

48.1.- 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 que podrà ser denegada per l'AMB.

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

48.3 En cas que es produeixin canvis en les dades facilitades per a la seva acreditació, s'haurà de comunicar a l'AMB amb la finalitat de mantenir-les actualitzades.

Article 49.- Fiança i responsabilitat civil

L'AMB podrà exigir una fiança com a garantia formal, personal i solidària que han de constituir els transportistes per respondre de les obligacions derivades de la prestació del servei per al qual han de ser acreditats. La resolució d'acreditació fixarà l'import de la fiança, que s'haurà de constituir mitjançant un dipòsit en metàl·lic o aval bancari, i quines despeses de constitució, manteniment i cancel·lació seran a càrrec de l'interessat.

Article 50.- Procediment de recollida i càrrega dels vehicles cisterna

50.1.- El transportista i/o titular de l'autorització abans d'efectuar el transport, haurà d'acordar amb l'EDAR i l'AMB l'horari més adient, a fi que no afecti el normal funcionament de la instal·lació. Aquesta comunicació haurà de contenir la següent informació:

- a) Codi del transportista acreditat per l'AMB per realitzar el transport del producte objecte de la recollida i posterior descàrrega.
- b) Autorització d'abocament a través de vehicle cisterna, com a productor, concedida per l'AMB.
- c) Aportar analítica prèvia en aquells casos en què així ho determini l'AMB.
- d) Identificació del mitjà de transport utilitzat per al seu trasllat al punt de tractament.

50.2.- La planta de tractament a la qual s'haurà de dirigir el transport serà determinada seguint uns criteris objectius de capacitat i localització geogràfica de les plantes, fonamentats en els principis d'eficàcia i proximitat.

Article 51.- Llibre registre

Tant la planta designada, com les característiques qualitatives i quantitatives del contingut del vehicle cisterna, juntament amb les dades relatives a la procedència geogràfica i l'autoritzat intervinent, s'hauran de fer constar al registre de transportistes de l'AMB i on es faran constar les dades a què es refereix de l'article anterior.

Article 52.- Presa de mostres inicial i aixecament de l'acta de recollida

52.1.- En els casos en què l'AMB així ho determini, prèviament a la seva càrrega i a l'efecte de procedir a un possible control o seguiment de substàncies prohibides o possibles incompliments de les condicions d'admissibilitat, els inspectors procediran a la recollida d'una mostra de les aigües residuals en origen, que es repartirà en tres submostres que seran degudament etiquetades i segellades, seguint el procediment que a aquest efecte preveu el Reglament.

D'aquestes submostres, una restarà en poder del titular de l'abocament i les altres dues en poder de l'AMB. Caldrà que el personal tècnic que realitza la presa de mostres expliqui al titular de l'abocament els motius de la presa de mostres, consistents en la possibilitat d'identificar un hipotètic incompliment de les condicions d'admissibilitat, i les instruccions necessàries per a la seva correcta conservació.

52.2.- Tota l'operació de càrrega de la cisterna i, si és el cas, la presa de mostres en origen corresponent per al control i seguiment de la mateixa, haurà de reflectir-se pel titular o productor de l'abocament i pel transportista en una acta. Una còpia d'aquesta acta o full de seguiment restarà en poder de l'AMB i l'altra, del titular o productor de l'abocament i del transportista com a mitjà acreditatiu de l'operació realitzada.

Article 53.- Procediment de descàrrega dels vehicles cisterna

53.1.- Abans de procedir a la descàrrega de la cisterna a les instal·lacions de recepció del sistema públic de sanejament, el transportista procedirà, davant el personal tècnic designat per la direcció de la planta, a prendre una mostra de la cisterna, que repartirà en tres submostres degudament segellades, precintades i identificades, de les quals dues restaran en poder del personal tècnic de la planta i l'altra s'entregarà al transportista acreditat. La presa de mostres s'haurà de realitzar amb compliment de la normativa sectorial aplicable.

53.2.- Tant la presa de mostres com les dades d'identificació del transportista del servei i altres incidències que puguin derivar-se d'aquesta actuació hauran de reflectir-se en una acta o full de seguiment. Aquesta acta es complimentarà pel personal tècnic de la planta, essent necessària tant la signatura de conformitat del responsable encarregat de la recepció de les aigües, o la persona en qui delegui, com del transportista acreditat. L'acta contindrà referència expressa de l'entrega al personal tècnic de la planta de la mostra oficial recollida abans de la càrrega de les cisternes.

53.3.- L'aplicació d'aquest procediment comporta la necessitat que les diferents plantes de tractament, definides per l'AMB, disposin de les instal·lacions necessàries per efectuar les descàrregues, en compliment del que disposa l'article 16.5 del Decret 130/2003, de 13 de maig, pel que s'aprova el Reglament dels sistemes públics de sanejament.

Article 54.- Mesures de seguretat i plans d'emergència

54.1.- Seran d'aplicació els plans d'autoprotecció de les diferents plantes de tractament i l'operació de descàrrega de les cisternes s'haurà d'adaptar a les prescripcions establertes als plans concrets. En qualsevol cas, aquests plans hauran d'establir 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 per el present Reglament.

54.2.- Una vegada acreditat un transportista per l'AMB, abans que aquest pugui iniciar abocaments a les instal·lacions gestionades per l'òrgan de gestió, haurà de donar resposta a tots els requeriments que estableixi aquesta en matèria de coordinació d'activitats empresarials.

Article 55.- Establiment de taxa d'entrada

La prestació del servei d'entrada a les instal·lacions de tractament d'aigües residuals de l'AMB està sotmès al règim jurídic de taxa.

Títol 6. Emergències.

Article 56.- Pla d'autoprotecció i pla d'emergència

És obligació dels titulars dels abocaments disposar d'un pla d'autoprotecció o, en el seu cas, d'emergències elaborat de conformitat amb allò que estableix la legislació d'aplicació a l'establiment i a l'activitat desenvolupada en aquest, considerant al pla les mesures preventives i d'actuació a aplicar en cas de donar-se qualsevol dels escenaris d'emergència definits a l'article 58, així com la integració al mateix dels criteris establerts als articles 57, 58 i 59 d'aquest Reglament.

Article 57.- Pla d'autoprotecció del sistema de sanejament i dels seus usuaris

De conformitat amb el que estableix la Llei 4/1997, de 20 de maig, de protecció civil de Catalunya, el Decret 130/2003, de 13 de maig, pel qual s'aprova el Reglament dels serveis públics de sanejament i el 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, així com la Llei 54/2003, de 12 de desembre, de prevenció dels riscos laborals, l'AMB o el seu òrgan de gestió indirecta, 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 titulars dels d'abocament hauran d'adaptar els seus plans d'autoprotecció i, si escau, la seva activitat i instal·lacions, a les mesures i protocols d'actuació establerts per l'AMB en aplicació dels plans d'autoprotecció del sistema de sanejament metropolità.

En les instal·lacions de l'AMB s'hauran de complir les mesures establertes en els seus plans d'autoprotecció.

Article 58.- 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 metropolitana de sanejament, 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 del doble del màxim autoritzat.

Article 59.- Instruccions a seguir en cas d'emergència

59.1.- Davant d'una situació d'emergència o perill, a fi d'evitar o bé reduir el dany, l'usuari té el deure de comunicar la situació, en primer lloc a l'AMB i a l'estació d'aigües residuals 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 a altres organismes, si escau.

En aquest sentit, l'AMB facilitarà als usuaris en l'autorització les instruccions a seguir en situacions d'emergència o perill, indicant els números telefònics als quals ha de comunicar l'emergència i la seqüència a seguir. En tot cas, establerta la comunicació, l'usuari ha de fer saber el tipus de productes i el volum o la quantitat d'aquests que s'han abocat.

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

59.3.- Les instruccions del pla d'autoprotecció o d'emergències s'han de redactar de forma que siguin fàcilment comprensibles per a tota classe de personal i se n'haurà de posar un exemplar a l'abast en tots els punts estratègics del local i, especialment, en els llocs en què els operaris han d'actuar per dur a terme les mesures preventives i de control previstes. Si és el cas, es preveurà la realització d'exercicis periòdics d'ensinistament del personal.

59.4.- En cas d'emergència i sense perjudici del que disposin les instruccions contemplades en els paràgrafs anteriors, l'AMB pot dictar les ordres individuals de manament que siguin adients.

59.5.- En un termini màxim de set dies, l'interessat ha de remetre a l'AMB 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 a l'AMB.
- f) Totes aquelles altres dades i precisions que permetin una interpretació de l'incident correcta i una valoració de llurs conseqüències adequada.

59.6.- L'AMB valorarà tècnicament les conseqüències de la situació d'emergència comunicada per l'empresa i podrà aplicar el corresponent rescabament del perjudici econòmic que s'hagi pogut ocasionar, pel cost més gran de depuració de les aigües abocades (annex 8.3).

Títol 7. Inspecció i control.

Article 60.- Inspecció i control

A fi de portar a terme la inspecció i el control de les aigües residuals, caldrà que les activitats tinguin en compte els següents aspectes:

- **POU O ARQUETA DE REGISTRE.** Les activitats han d'ubicar a cadascuna de les sortides on hi hagi una connexió al clavegueram o a la xarxa metropolitana un pou de mostreig de fàcil accés, lliure de qualsevol mena d'obstacle. A aquest efecte, les activitats han de procurar unificar els seus abocaments.

L'usuari ha de remetre a l'administració metropolitana els plànols de construcció i situació, així com qualsevol altre element que permeti la total identificació del pou de registre.

Aquesta instal·lació s'ha d'ajustar a les previsions de l'annex 6 o bé s'ha de redactar un projecte alternatiu detallat d'un altre tipus de pou o arqueta i remetre'l a l'AMB.

- **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 determinacions 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 de l'administració metropolitana, 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 del mateix.

- **MANTENIMENT.** Les activitats que aboquin aigües residuals al clavegueram o a la xarxa metropolitana 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. En tot cas, és responsabilitat de l'empresa la instal·lació i el funcionament correcte d'aquests equips.

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

Article 61.- Realització de les inspeccions

61.1.- La funció inspectora que correspon a l'AMB, l'exerceix a través dels seus inspectors degudament autoritzats 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 de l'AMB 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.

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

61.3.- Facultats del personal inspector o col·laborador.

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.

61.4.- Obligacions del personal inspector o col·laborador.

El personal inspector o col·laborador resta 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 7.
- 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 62.- 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 efectuin 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, i en cas que aquest termini no sigui possible, posar-ho de manifest a les observacions de l'acta.

Article 63.- Procediment d'inspecció

Prèvia acreditació del personal encarregat de la inspecció:

63.1.- 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.

63.2.- 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.

63.3.- 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.

63.4.- 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.

Article 64.- 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 65.- Documentació de les actuacions

65.1.- Les actuacions practicades s'han de documentar en la corresponent acta estesa pel personal inspector i on hi 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.

65.2.- 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, en el seu defecte, a la persona compareixent. Si aquests es neguen a rebre l'acta, s'hi ha de fer constar aquest fet.

Article 66.- La presa de mostres

66.1.- 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.

66.2.- 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.

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

Article 67.- 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 5 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 69,70 i 71 d'aquest Reglament.
- d) Si en el moment de la inspecció no es produeix cap vessament per tractar-se 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 68.- Mostreig amb mostrejador automàtic

68.1.- 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 per l'administració. 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.

68.2.- Podran instal·lar-se elements i sondes de control, tant de cabal i mostreig com de mesura de

determinats paràmetres, per part de l'administració, 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 69.- Transport i conservació de les mostres

69.1.- 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'anàlisi. 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 5).

69.2.- 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.

69.3.- 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 70.- Centres d'anàlisi

70.1.- 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 de l'AMB, es pot fer ús de laboratoris de reconeguda solvència, encara que no compleixin amb aquest requisit.

70.2.- Els mètodes analítics a seguir han de complir amb els criteris establerts a l'annex 5 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.

70.3.- En el cas que un laboratori rebi 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'anàlisi. Si es decideix procedir a l'anàlisi, aquestes incidències s'han de fer constar a l'informe d'anàlisi.

70.4.- 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 71.- Resultats de la inspecció

71.1.- L'AMB ha de notificar els resultats analítics en el termini de 30 dies hàbils des de la presa de mostres.

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

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

Article 72.- Prova diriment

72.1.- 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 5, l'interessat podrà sol·licitar per escrit a l'AMB 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.

72.2.- 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 anàlisis que s'han pogut preservar d'acord a la norma UNE- EN-ISO 5667-3. En els altres casos, l'AMB farà un estudi de la traçabilitat dels registres per

analitzar les divergències, detectar possibles incidències i prendre una resolució. A requeriment de l'AMB, els laboratoris hauran de facilitar els documents i registres necessaris.

72.3.- L'anàlisi de la mostra diriment es durà a terme al laboratori de l'AMB o el que aquest 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 de l'AMB o de l'interessat, en funció que confirmi, respectivament, el resultat de l'anàlisi contradictòria o inicial.

72.4.- 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.

72.5.- Si l'AMB 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 a l'AMB.

72.6.- 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 73.- Autocontrol per part de l'empresa

73.1.- L'empresa haurà de realitzar els autocontrols que es defineixen als informes sobre el vector aigües residuals o a les autoritzacions d'abocament o als informes preceptius i, en conseqüència, si es considera necessari, haurà d'instal·lar en els seus pous de registre sondes, mostrejadors i mesuradors i altres equips que hauran de complir les normes de qualitat i calibratge exigibles, per tal d'autoavaluar els seus abocaments, i haurà de posar les dades obtingudes a disposició de l'administració.

73.2.- Per a aquelles activitats que per la seva càrrega contaminant o que, segons criteri de l'AMB, per raó de la seva activitat siguin susceptibles d'episodis greus de contaminació puntuals i/o accidentals, l'AMB podrà fer obligatòria la instal·lació de sistemes de mesura en continu, sondes, mostrejadors i altres equips escaients en cada cas, que hauran de complir les normes de qualitat i calibratge exigibles, per tal d'autoavaluar els seus abocaments, i haurà de posar les dades obtingudes a disposició de l'administració.

Article 74.- Informació per part dels usuaris

74.1.- Els usuaris de la xarxa municipal de clavegueram i de la xarxa metropolitana de sanejament, subjectes a informe sobre el vector aigües residuals o a autorització d'abocament en aplicació del present Reglament, han de facilitar a requeriment de l'AMB tota la informació relativa als seus consums d'aigua, independentment de quina sigui la seva font d'abastament.

74.2.- Així mateix, els usuaris als quals es refereix el paràgraf anterior han de trametre a l'AMB la informació necessària, tant per al control del seu abocament com per a la gestió general de les aigües residuals.

74.3.- Quan les activitats obtinguin certificacions que acreditin l'adopció de sistemes de qualitat i/o de gestió ambiental ISO-EN o EMAS ho comunicaran a l'AMB.

Títol 8. Infraccions i sancions.

Article 75.- 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 no superin els 3.000 euros.
- b) Les accions i omissions de les quals es deriven danys o perjudicis a la integritat o al funcionament del sistema públic de sanejament inferiors a 3.000 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 en els supòsits en què estigui establerta la submissió al règim d'autorització a través del procediment simplificat efectuat sense disposar-ne.

- e) La desobediència dels requeriments de 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 detractament.
- f) La manca de comunicació dels canvis de titularitat de les instal·lacions.
- g) La inexactitud, o l'omissió essencial de les dades, manifestacions o documents que s'incorporen a l'autorització simplificada.
- h) 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 estiguin considerats com a infracció greu o molt greu.
- i) Per la manca per part de l'activitat de l'obligació d'especificar les substàncies perilloses, prioritàries o preferents especificades en l'annex 1 del Bloc 2 del present Reglament, així com les marcades per la Directiva 2013/39/UE i al Reial decret 817/2015, de 11 de setembre, pel qual s'estableixen els criteris de seguiment i avaluació de l'estat d'aigües superficials i les normes de qualitat ambiental.

Article 76.- Infraccions greus

Són infraccions greus:

- a) Els abocaments prohibits pel Reglament aplicable al sistema de sanejament.
- b) L'abocament al sistema públic de sanejament efectuat sense comptar amb l'autorització d'abocament/informe ambiental del vector aigües residuals.
- c) L'abocament al sistema en els supòsits en què estigui establerta la seva submissió a règim d'autorització simplificada, efectuat sense disposar-ne, sempre que causi danys o perjudicis al sistema públic de sanejament superiors a 3.000 euros i fins a 15.000 euros.
- d) L'incompliment de les condicions establertes en permís corresponent, sempre que causi danys o perjudicis a la integritat o al funcionament del sistema públic de sanejament superiors a 3.000 euros i fins a 15.000 euros.
- e) L'incompliment pels transportistes de les condicions establertes a l'acreditació per a la prestació del servei d'abocament mitjançant vehicles cisterna.
- f) Les accions i les omissions de les quals derivin danys o perjudicis a la integritat o al funcionament del sistema públic de sanejament superiors a 3.000 euros i fins a 15.000 euros.
- g) L'obstaculització de la funció inspectora de l'administració.
- h) L'ocultació o el falsejament en les dades, les manifestacions o els documents determinants per a l'atorgament del permís corresponent.
- i) 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.
- j) La comissió de dues infraccions lleus en el termini de dos anys, sempre que s'hagi declarat així per resolució ferma.**

Article 77.- 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 superiors a 15.000 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 78.- Sancions

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

- Infraccions lleus: multa de fins a 10.000 EUR.
- Infraccions greus: multa d'entre 10.000,01 EUR i 50.000 EUR.
- Infraccions molt greus: multa d'entre 50.000,01 EUR i 150.000 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.

78.2.- 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 75.c), 75.d), 76 b) i 76 c) del present Reglament, gaudiran d'una reducció, sobre la sanció proposada, del 70%.

Article 79.- Graduació de les sancions

79.1.- Les sancions s'han de graduar 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.

79.2.- 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.

79.3.- Tanmateix, les sancions pecuniàries que s'imposin poden portar aparellada qualsevol de les mesures previstes a l'article 82 d'aquest Reglament, en funció de la gravetat de la infracció.

79.4.- 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 80.- Danys i perjudicis a les instal·lacions

80.1.- 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 que se li assenyali.

80.2.- Si l'infractor no ha executat en el termini assenyalat les obres que se li ordenen, l'AMB les durà a terme de forma subsidiària i a càrrec de l'infractor.

80.3.- 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 8. A aquest resultat s'aplicarà el factor de correcció determinat pel cabal abocat que consta en l'esmentat annex.

Article 81.- Mesures cautelars en cas d'infracció

81.1.- 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 a 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) Suspendre l'autorització de connexió.

81.2.- 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 82.- Mesures complementàries i accessòries

82.1.- 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, l'AMB en donarà compte a l'ajuntament i a l'administració ambiental, si escau, per tal que adoptin al seu torn les mesures adients.

82.2.- La comissió de dues infraccions greus portarà aparellada la revocació de l'abocament recollit a la l'autorització ambiental o llicència ambiental o de l'autorització d'abocament.

Article 83.- Multes coercitives

83.1.- Independentment de les sancions que corresponguin, per a l'execució forçosa de les mesures cautelars, que preveu l'article 81 d'aquest Reglament, que s'ordenin durant la instrucció de l'expedient sancionador o de les mesures complementàries i accessòries que preveu l'article 82 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.

83.2.- 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.

83.3.- 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 84.- Responsables

84.1.- 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.

84.2.- 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.

84.3.- 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 85.- 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, el gerent de l'AMB passarà el tant de culpa al Ministeri Fiscal.

Article 86.- Prescripcions

86.1.- 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.

86.2.- 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 87.- 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 88.- Competències

Correspon a la gerència de l'AMB 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 de l'AMB d'acord amb el text refós de la legislació en matèria d'aigua a Catalunya, la qual pot delegar en el càrrec o òrgan de l'AMB que tingui per convenient.

Article 89.- Recursos

89.1.- 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.

89.2.- 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 5 anys automàticament, a comptar des de la data de notificació de la resolució.

DISPOSICIÓ DEROGATÒRIA

Queda derogat el Reglament Metropolità d'Abocament d'Aigües Residuals, aprovat definitivament pel Ple del Consell Metropolità de l'Àrea Metropolitana de Barcelona en sessió de data 27 de gener de 2015 i publicat en el *Butlletí Oficial de la Província de Barcelona* de 9 de febrer de 2015.

DISPOSICIÓ FINAL

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

ANNEX 1. 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'atmosfera 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 sòlids triturats procedents de la instal·lació de trituradors domèstics que evacuïn els productes a la xarxa de sanejament.
- i) Residus de naturalesa radioactiva.
- j) 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.
- k) 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

- l) Residus sanitaris definits en el Decret 27/1999, de 9 de febrer, de la gestió dels residus sanitaris.
- m) Residus procedents de sistemes de pretractament, de tractament d'aigües residuals, siguin quines siguin les seves característiques.
- n) Residus d'origen pecuari.
- o) Tots els residus procedents del sector carni amb material especificat de risc. Tant els escorxadors com els establiments d'elaboració de productes carnis s'ajustaran a la normativa europea.¹

¹ Reglament 1774/2002 del Parlament Europeu pel qual s'estableixen les normes sanitàries aplicables als subproductes animals no destinats al consum humà; Reglament 808/2003, que modifica l'anterior i altres disposicions derivades.

ANNEX 2. LÍMITS D'ABOCAMENT.

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

- La capacitat i utilització del sistema públic de sanejament.
- La fixació de límits d'abocament per als sistemes segons la Directiva 91/271/CEE.
- 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.
- El Reglament dels Serveis Públics de Sanejament, de l'ACA, aprovat el 13 de juny de 2003 i publicat en el Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya núm. 3894, de 29 de juny de 2003.
- 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	
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	
Sulfats	1.000	mg/l	SO ₄ ²⁻
Sulfurs totals	1	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	
Fluorurs**	12	mg/l	F ⁻
Cianurs totals**	1	mg/l	CN ⁻
Índex de fenols	2	mg/l	C ₆ H ₅ OH
Tensioactius aniònics	6	mg/l	LSS (3)
Tensioactius totals	60	mg/l	(4)
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 (2)**	3	mg/l	Cu
Crom hexavalent**	0,5	mg/l	Cr (VI)
Crom total (2)**	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

Paràmetres	Valor límit	Unitats	
Níquel (2)*	5	mg/l	Ni
Plom*	1	mg/l	Pb
Seleni**	0,5	mg/l	Se
Zinc (2)**	8	mg/l	Zn
MI (matèries inhibidores)	25	Equitox	MI
Hidrocarburs	15	mg/l	HCS
BTEX***	5	mg/l	(5)
AOX	2	mg/l	Cl
(Halogenats orgànics adsorbibles)			
Cloroform*	1	mg/l	Cl ₃ CH
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)***	0,20	mg/l	(6)
Plaguicides totals***	0,10	mg/l	(6)
Triazines totals***	0,30	mg/l	(6)
Nonilfenols*	0,50	mg/l	(6)
Tributilestany*	0,10	mg/l	(6)

* Prioritàries

**Preferents

***Sumatori de prioritàries/preferents

Pels contaminants especificats a la Taula d'aquest Bloc 2 de l'annex 1 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, de 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 en el seu defecte les NQA-MA.

1. Nitrogen amoniacal + orgànic determinat d'acord amb el mètode de Kjeldhal.
2. En els sistemes de Gavà-Viladecans (I) i de Sant Feliu de Llobregat (V), per a aquests paràmetres, s'aplicaran els límits següents:

Coure	1	mg/l	Cu
Crom total	1	mg/l	Cr
Zinc	4	mg/l	Zn
Níquel	2	mg/l	Ni

3. Substàncies actives al blau de metilè (MBAS) expressades com a lauril sulfat sòdic (LSS).
4. Suma de tots els tensioactius: aniònics, no iònics, catiònics i amfòters expressats com a LSS, octilfenolpolietoxilat TX-100, CTAB i amido-betaina respectivament
5. Suma de benzè, toluè, etilbenzè i xilens.
6. Suma dels contemplats al RD 60/2011 i d'altres del grup susceptibles d'estar a l'abocament.

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 3. RELACIÓ DE MUNICIPIS CONNECTATS ALS DIFERENTS SISTEMES DE SANEJAMENT.**SISTEMA 1****EDAR de Begues**

Begues

EDAR de Gavà-Viladecans.

Castelldefels

Gavà

Sant Boi de Llobregat (parcial)

Sant Climent de Llobregat

Viladecans

* Al sistema de col·lectors tributari de l'EDAR de Gavà-Viladecans aboquen alguns usuaris ubicats fora de l'àmbit metropolità, concretament del barri de Les Botigues de Sitges, del terme municipal de Sitges.

SISTEMA 2**EDAR de Sant Adrià de Besòs.**

Badalona

Barcelona (parcial)

Montcada i Reixac (parcial)

Montgat

Sant Adrià de Besòs

Santa Coloma de Gramenet

Tiana

SISTEMA 3**EDAR del Prat de Llobregat**

Barcelona (parcial)

Cornellà de Llobregat

El Prat de Llobregat

Esplugues de Llobregat

L'Hospitalet de Llobregat

Sant Boi de Llobregat (majoritari)

Sant Joan Despí

Sant Just Desvern (parcial)

Santa Coloma de Cervelló

SISTEMA 4**EDAR de Montcada i Reixac**

Badia del Vallès

Barberà del Vallès

Cerdanyola del Vallès

Montcada i Reixac (majoritari)

Ripollet

Sant Cugat del Vallès (majoritari)

* En el municipi de Sant Cugat hi ha una part que aboca a l'EDAR de Rubí (barri de Mirasol).

SISTEMA 5**EDAR de Vallvidrera**

Barcelona (parcial)

Sant Cugat (parcial)

EDAR de Sant Feliu de Llobregat.

Castellbisbal

El Papiol

Molins de Rei

Pallejà

Sant Andreu de la Barca

Sant Cugat del Vallès (parcial)

Sant Feliu de Llobregat

Sant Just Desvern (parcial)

Sant Vicenç dels Horts

Torrelles de Llobregat
Cervelló
Corbera de Llobregat
La Palma de Cervelló
Vallirana

* Al sistema de col·lectors tributari de l'EDAR de Sant Feliu de Llobregat aboquen alguns usuaris ubicats fora de l'àmbit metropolità, en els termes municipals de Rubí, Martorell i Castellví de Rosanes (barri de Can Sunyer).

ANNEX 4. ALTRES ACTIVITATS OBLIGADES A OBTENIR L'AUTORITZACIÓ D'ABOCAMENT.

CCAE-09	Activitat*
0141	Explotació de bestiar boví per a la producció de llet
0142	Explotació de bestiar boví (excepte per a la producció de llet) i búfals
0143	Explotació de cavalls i altres equins
0144	Explotació de camells i altres camèlids
0145	Explotació de bestiar oví i cabrum
0146	Explotació de bestiar porcí
0147	Avicultura
0149	Altres explotacions de bestiar
0150	Producció agrícola combinada amb la producció ramadera
0161	Activitats de suport a l'agricultura
0162	Activitats de suport a la ramaderia
0163	Activitats de preparació posterior a la collita
0164	Tractament de llavors per a reproducció
0321	Aqüicultura marina
0322	Aqüicultura en aigua dolça
4520	Manteniment i reparació de vehicles de motor
4540	Manteniment i reparació de motocicletes (exclòs venda)
4730	Comerç al detall de combustibles per a l'automoció en establiments especialitzats
5210	Dipòsit i emmagatzematge <i>productes peril·losos (productes químics, productes petrolífers, gasos combustibles i altres productes peril·losos)</i> (en cas de productes líquids o sòlids en sitges, tancs en què s'efectuïn tasques de manipulació, transvasament o envasat)
5224	Manipulació de mercaderies (en cas de productes líquids o sòlids susceptibles d'abocament a la xarxa de sanejament)
7120	Anàlisis i assajos tècnics de laboratoris d'investigació químics o biològics.
7211	Recerca i desenvolupament en biotecnologia
7219	Altres tipus de recerca i desenvolupament en ciències naturals i tècniques
7420	Activitats de fotografia, excepte establiments amb superfície útil d'exposició i venda al públic d'entre 120 metres a 750 metres quadrats i els de fotografia digital en general
8610	Activitats hospitalàries
9601	Rentatge i neteja de peces tèxtils i de pell, excepte establiments amb superfície útil d'exposició i venda al públic inferior o igual a 750 metres quadrats
9603	Pompes fúnebres i activitats que s'hi relacionen, excepte establiments amb superfície útil inferior o igual a 750 metres quadrats

ANNEX 5. 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 2.
- La incertesa de la mesura, estimada al nivell del Valor Límit de l'annex 2, 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 al 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 %	

PARÀMETRE	Envàs i volum	Incertesa	OBSERVACIONS
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
Sulfurs totals	Plàstic o vidre	30 %	Mostra sense decantar ni filtrar, conservada amb acetat de Zn (in situ o abans de 24
Sulfats	Plàstic	20 %	
BTEX	Vidre 250 ml ple del tot	30 %	Compostos orgànics volàtils: Suma de Benzè, Toluè, Etlibenzè 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.

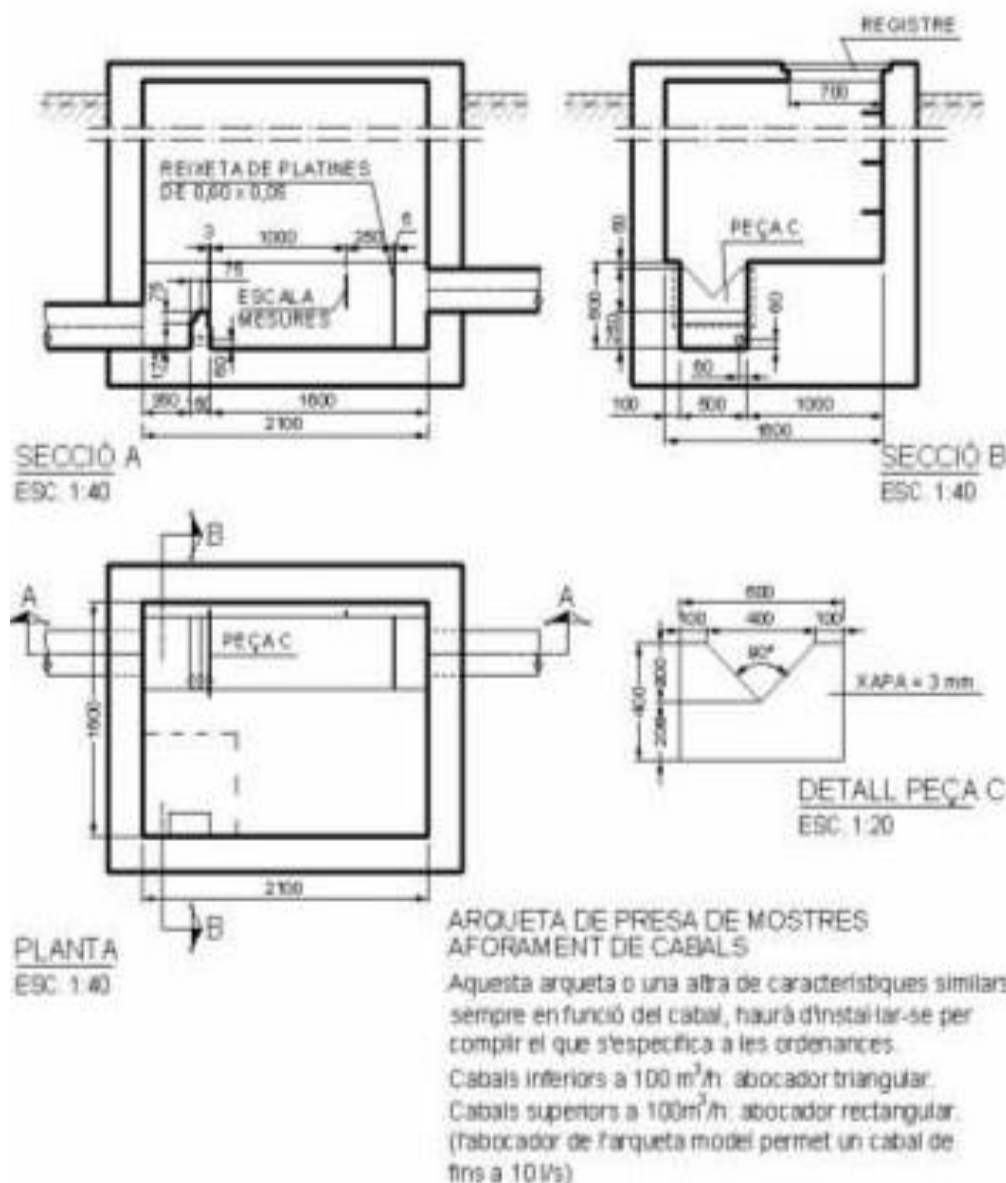
(2) Queda a criteri del laboratori que fa l'anàlisi fixar el volum necessari de mostra tenint en compte que en aquells que s'indica un volum mínim ha de ser un recipient independent.

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

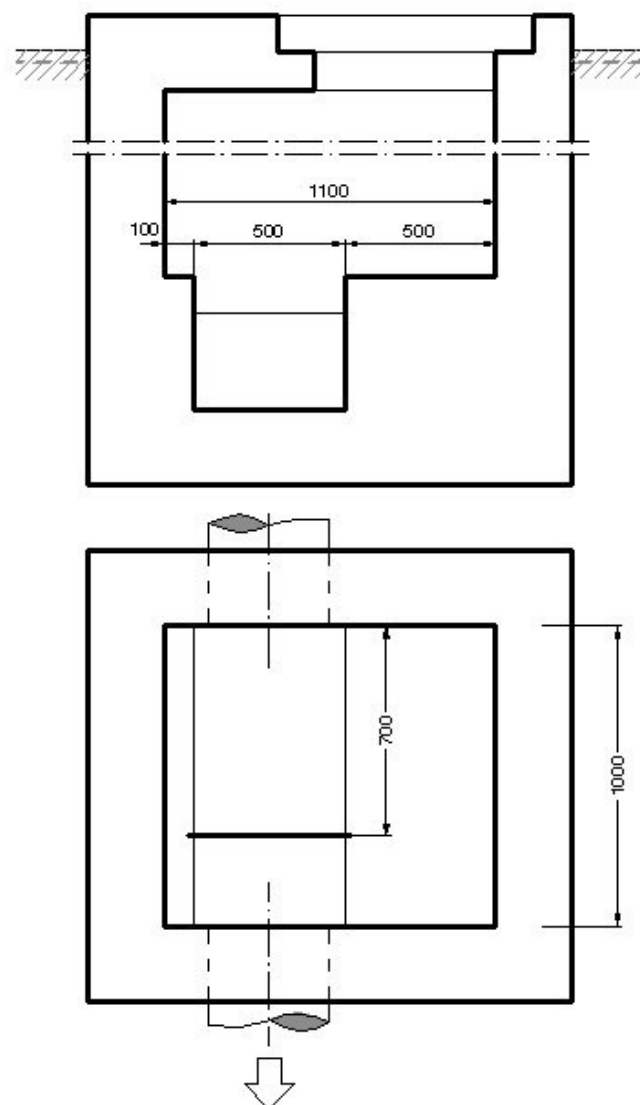
(4) Els paràmetres que s'obtinguin per sumatori han de contemplar el conjunt de substàncies incloses a la Llista de Substàncies prioritàries o Substàncies preferents vigent.

ANNEX 6. MODELS DE POUS DE REGISTRE TIPUS PER AL CONTROL D'EFLUENTS.

Model "A" de pou de registre tipus per al control d'efluents



Model "B" de pou de registre tipus per al control d'efluents



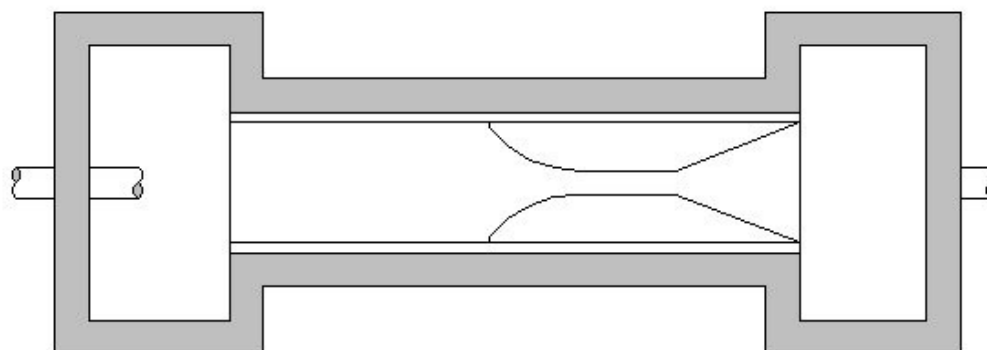
SECCIÓ

PLANTA
ESC. 1:20

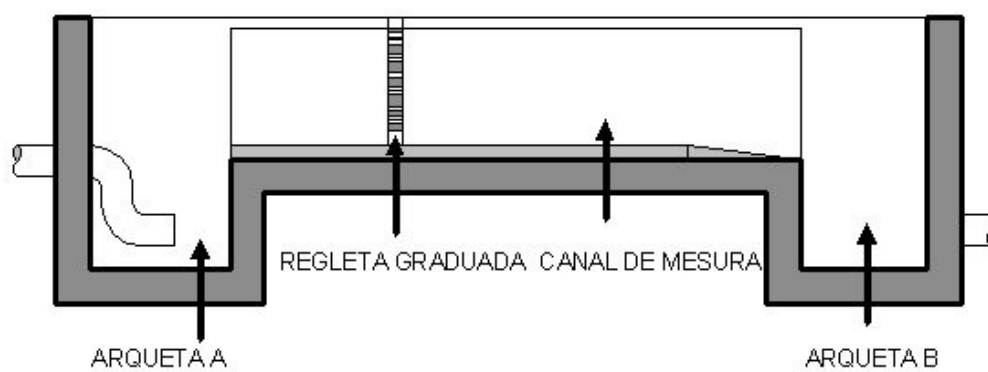
Canal de mesura i arqueta de presa de mostres. Canal Parschall

ESQUEMA DE MUNTATGE

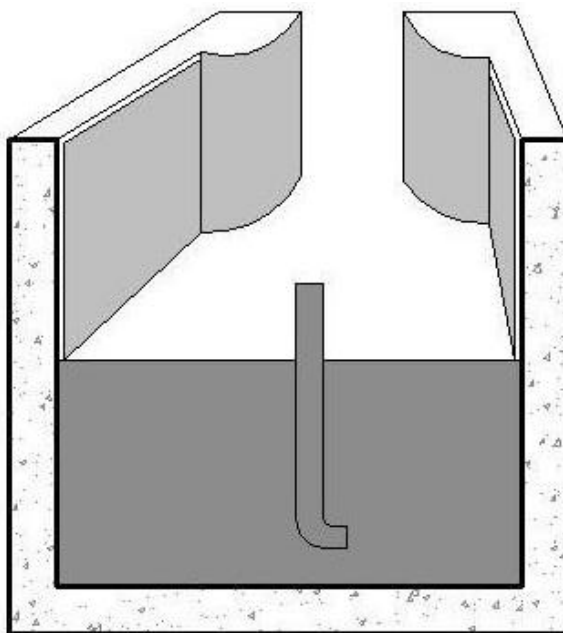
PLANTA



SECCIÓ



Descripció del muntatge



VISTA D'UNA SECCIÓ DE L'ARQUETA A

DESCRIPCIÓ DEL MUNTATGE

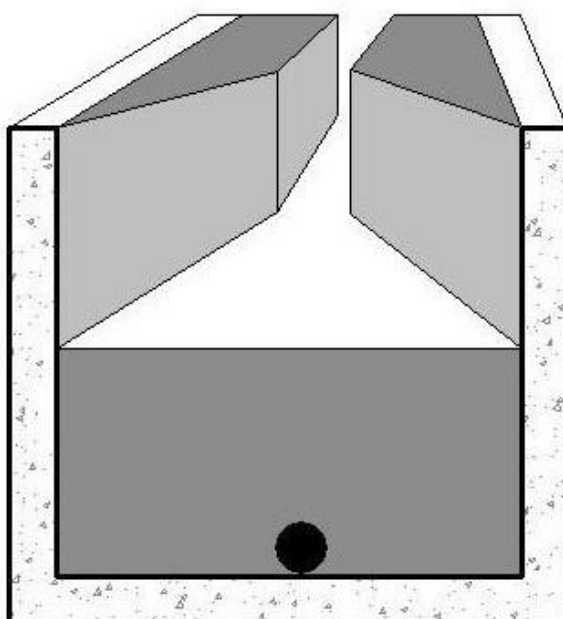
ARQUETA A

Serveix per amortir l'impuls de l'efluent.

En cas que l'efluent arribi en règim laminar al canal, no serà necessària l'arqueta A.

En cas que l'efluent arribi mitjançant una canonada de pendent considerable, aquesta haurà de quedar submergida dins l'arqueta.

L'amplada de l'arqueta serà com a mínim igual a l'amplada del canal.



VISTA D'UNA SECCIÓ DE L'ARQUETA B

ARQUETA B

Serveix per desguassar el canal i per prendre mostres.

Les mesures seran:

2.000 mm de llarg.
1.500 mm d'ampla.

La profunditat serà en funció de la situació de la canonada de desguàs.

ANNEX 7. 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, sobreexposicions).

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:
 1. Guants de protecció de cuir.
 2. Calçat de seguretat amb puntera reforçada.
 3. 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:
 1. Calçat de seguretat MB amb sola antilliscant i puntera reforçada.
 2. Corda de seguretat i arnès.
 3. Protecció ocular amb ulleres de seguretat.
 4. 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:
 1. Guants de protecció de làtex.
 2. Protecció buconasal amb màscara.
 3. 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:
 1. Guants de protecció de cuir.
 2. 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:
 1. Guants de protecció de làtex.
 2. Protecció buconasal amb màscara.
 3. 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:
 1. Guants de protecció de làtex.
 2. Protecció buconasal amb màscara.
 3. Protecció ocular amb ulleres de seguretat.
- En funció de les condicions climatològiques, preveure la utilització de roba d'abrigar.

ANNEX 8. CÀLCUL D'IMPORTS

8.1. CÀLCUL DE L'IMPORT A L'EFFECTE DE SANCIONS DELS ABOCAMENTS A XARXA.

Fórmula aplicada:

(res. analític - límit) × preu × factor × coef. de valoració de la contaminació = X

X = valoració econòmica en EUR.

Coeficient de valoració de la contaminació = pendent de la recta = 15.456

Reduccions establertes per cabal:

- Cabals superiors a 165 m³/dia: sense reducció.
- Cabals compresos entre 165 m³/dia i 16,6 m³/dia: reducció del 50 %.
- Cabals inferiors a 16,5 m³/dia: reducció del 75 %.

PARÀMETRES BLOC 1	LÍMIT	UNITATS	PREU	FACTOR
T (°C)	40	°C	0,0045	1
pH (interval)		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

PARÀMETRES BLOC 2	LÍMIT	UNITATS	PREU	FACTOR
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
PARÀMETRES PER ALS SISTEMES I i V ²	LÍMIT	UNITATS	PREU	FACTOR
Coure	1	mg/l	0,0045	12,5
Crom total	1	mg/l	0,0045	12,5
Zinc	4	mg/l	0,0045	1,25
Níquel	2	mg/l	0,0045	1,25

Valoració pel pH

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

Incompliments:

- Franja de pH compresos entre 6-3 i 10-13, es valoren amb 0,015 EUR per cada 0,10 u pH d'incompliment.
- Franja de pH compresos entre 3-0 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.

8.2. CÀLCUL DE L'IMPORT A L'EFFECTE DE SANCTIONS DELS ABOCAMENTS DE VEHICLES CISTERNA.

Fórmula aplicada:

(res. analític - límit) × preu × factor × coef. de valoració de la contaminació = X

X = valoració econòmica en EUR.

Coeficient de valoració de la contaminació = pendent de la recta = 15.456.

Reduccions establertes per cabal:

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

² La relació de municipis inclosos en aquests sistemes es descriu a l'annex 3 del present Reglament

PARÀMETRES BLOC 1	LÍMIT	UNITATS	PREU	FACTOR
T (°C)	40	°C	0,0045	1
pH (interval)		pH		
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
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

8.3. CÀLCUL DE L'IMPORT ALS EFECTES DE L'EXCÉS DE CÀRREGA CONTAMINANT I FIANCES, VALORACIÓ ECONÒMICA DELS PARÀMETRES.

(res. analític - límit) × preu × factor × cabal abocament × dies abocament = X

X = valoració econòmica en EUR.

PARÀMETRES BLOC 1	LÍMIT	UNITATS	PREU	FACTOR
T (°C)	40	°C	0,0045	1
pH (interval)		pH		
MES (matèries en suspensió)	750	mg/l	0,00022	1
DQO	1.500	mg/l	0,00030	1

PARÀMETRES BLOC 1	LÍMIT	UNITATS	PREU	FACTOR
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
PARÀMETRES PER ALS SISTEMES I i V ³	LÍMIT	UNITATS	PREU	FACTOR
Coure	1	mg/l	0,0045	12,5
Crom total	1	mg/l	0,0045	12,5
Zinc	4	mg/l	0,0045	1,25
Níquel	2	mg/l	0,0045	1,25

Valoració pel pH

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

³ La relació de municipis inclosos en aquests sistemes es descriu a l'annex 3 del present Reglament

Incompliments:

- Franja de pH compresos entre 6-3 i 10-13, es valoren amb 0,015 EUR per cada 0,10 u pH d'incompliment.
- Franja de pH compresos entre 3-0 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.

ANNEX 9. MODEL PER A LA PRESENTACIÓ D'AVALS.

1. MODEL D'AVAL PROGRAMA REDUCCIÓ CONTAMINACIÓ (article 39 de Reglament).

L'entitat (raó social de l'entitat de crèdit o societat de garantia recíproca), NIF (número), amb domicili a (carrer, plaça, etc., població i CP, estat, si no és l'espanyol) representada per, amb poders
suficients per a aquest acte atorgats davant del notari, amb data, número, i
que no han estat revocats, segons resulta de la validació realitzada per

AVALA:

A (nom i cognoms o raó social de l'avalat), NIF (número, per
respondre en concepte de GARANTIA de les obligacions derivades de l'aplicació del programa de reducció
de la contaminació, en la forma establerta al Reglament Metropolít d'Abocaments d'Aigües Residuals, davant
de l'Àrea Metropolitana de Barcelona (AMB), que disposa de CIF P0800022F, per l'import
de (en lletres)
..... EUR (....., en xifres).

Aquest aval s'atorga solidàriament respecte a l'obligat principal, amb renúncia expressa als beneficis d'ordre,
divisió i d'excessió i amb compromís de pagament al primer requeriment de l'Àrea Metropolitana de Barcelona,
essent suficient el simple requeriment a l'Entitat que avala, donant compte de l'incompliment.

Aquest aval tindrà vigència indefinida i serà vàlid mentre l'AMB no autoritzi la seva cancel·lació.

Els signants d'aquest aval estan degudament autoritzats per representar i obligar, essent aquesta una de les
operacions que poden realitzar legalment.

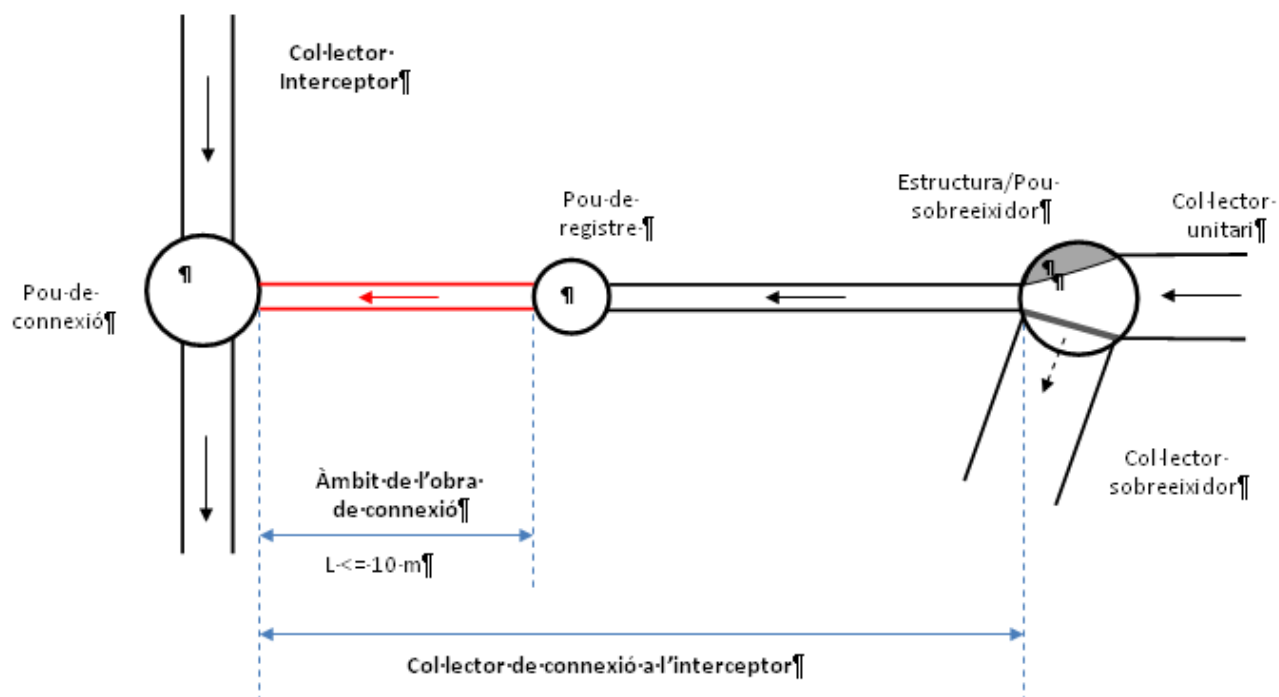
Aquest aval es regeix per la normativa aplicable a l'Estat espanyol i la seva interpretació i compliment se
sotmeten, amb renúncia a qualsevol altre fur, al dels jutjats i tribunals de la ciutat de Barcelona.

El present document de garantia ha estat inscrit amb data al Registre Especial
d'Avals amb el número

..... (lloc i data).
..... (raó social de
l'entitat).
..... (signatura dels
apoderats).

Haurà de figurar igualment la intervenció de les signatures per fedatari mercantil.

ANNEX 10. ESQUEMA CONNEXIÓ A UN INTERCEPTOR METROPOLITÀ.



— Execució i explotació AMB