

ORDENANÇA MUNICIPAL REGULADORA DE LES CONNEXIONS I DELS ABOCAMENT AL SISTEMA PÚBLIC DE SANEJAMENT.

ÍNDEX

CAPÍTOL I DISPOSICIONS GENERALS	3
Article 1. Objecte	3
Article 2. Finalitats	3
Article 3. Definicions	4
Article 4. Àmbit d'aplicació i consideració del servei	5
Article 5. Millors tecnologies disponibles	5
Article 6. Abocament de les aigües blanques i pluvials al medi	6
CAPÍTOL II. UTILITZACIÓ DEL SISTEMA PÚBLIC DE SANEJAMENT	6
Article 7. Ús obligatori de la xarxa de sanejament	6
Article 8. Condicions per a la connexió al sistema públic de sanejament	7
CAPÍTOL III. SOL·LICITUD DE CONNEXIÓ A LA XARXA PÚBLICA DE CLAVEGUERAM I ESCOMESES EN ÀMBIT PÚBLIC.	8
Article 9. Característiques físiques de les noves connexions al sistema de sanejament en l'àmbit privat de l'escomesa.	8
Article 10. Sol·licitud de connexió i alta del servei a la xarxa de clavegueram.	10
Article 11. Connexió al sistema de sanejament, servituds i xarxes subsidiàries.	12
Article 12. Execució de noves escomeses a l'àmbit públic o supervisió d'escomeses existents a reutilitzar.	13
Article 13. Punts de connexió a la xarxa i execució de les connexions a la xarxa pública de clavegueram dels usuaris no domèstics (activitats)	14
CAPÍTOL IV. CRITERIS DE DISSENY DE LES XARXES DE CLAVEGUERAM.	16
Article 14. Criteris de disseny de les xarxes de clavegueram i de cadascun dels seus elements als nous àmbits a urbanitzar i altres a reurbanitzar	16
Article 15. Pous de registre	17
Article 16. Canvis puntuals en la secció de la xarxa	18
Article 17. Embornals.....	18
Article 18. Tubs per la xarxa de sanejament	19
Article 19. Previsió, càlcul i execució d'escomeses a les noves xarxes	19
Article 20. Càlcul i dimensionat de la xarxa.....	20
Article 21. Control de qualitat i recepció de les obres de sanejament	21
CAPÍTOL V. PERMÍS D'ABOCAMENT AL SISTEMA PER A USUARIS NO DOMÈSTICS (ACTIVITATS COMERCIALS O INDUSTRIALS)	22
Article 22. El permís d'abocament al sistema	22
Article 23. Documentació.....	23
Article 24. Règim d'obtenció del permís d'abocament	23
Article 25. Contingut del permís d'abocament al sistema	23
Article 26. Termini de l'autorització i revisió del permís d'abocament al sistema, i revocació.	24
Article 27. Obligacions de la persona titular del permís d'abocament.....	25
Article 28. Cens d'abocaments al sistema	26
Article 29. Prohibicions i limitacions	27
Article 30. Requisits addicionals a complir per les escomeses subjectes a permís d'abocament, en la part de l'escomesa corresponent a l'àmbit privat.	27
Article 31.- Situacions d'emergència per abocament industrials.....	28
Article 32.- Instruccions a seguir en cas d'emergència de l'article 20.....	29
Article 33.- Mesures especials de seguretat.....	30
CAPÍTOL VI INSPECCIÓ I CONTROL	30
Article 34 Disposicions generals.....	30
Article 35. Funció inspectora	31
Article 36. Objecte i inici de la inspecció	31
Article 37. Facultats del personal inspector.....	31
Article 38. Obligacions del personal inspector	32
Article 39. Obligacions de la persona titular de les instal·lacions, habitatge/s, parcel·la o finca	32
Article 40. Procediment d'inspecció.....	33
Article 41. Documentació de les actuacions.....	33

Article 42. La presa de mostres.....	34
Article 43. Procediment de presa de mostres	34
Article 44. Transport i conservació de les mostres.....	35
Article 45. Centres d'anàlisi	35
Article 46. Termini d'anàlisi i notificacions	36
CAPÍTOL VII RÈGIM SANCIONADOR	36
Article 47. Infraccions	36
Article 48. Sancions.....	37
Article 49. Danys i perjudicis al sistema públic de sanejament.....	38
Article 50. Procediment.....	38
Article 51. Mesures cautelars	39
DISPOSICIONS ADDICIONALS.....	40
Primera	40
Segona.....	40
DISPOSICIONS TRANSITÒRIES.....	40
Primera	40
Segona.....	40
Tercera.....	41
Quarta.....	41
Cinquena	41
DISPOSICIÓ DEROGATÒRIA.....	42
ANNEXOS:.....	42
ANNEX I. SUBSTÀNCIES PROHIBIDES.....	42
ANNEX II. LÍMITS DELS ABOCAMENTS.....	43
ANNEX III. SOL·LICITUD DE PERMISOS D'ABOCAMENT PER USUARIS NO DOMÈSTICS.	46
ANNEX IV. METODOLOGIA ANALÍTICA PER ASSAIGS D'INSPECCIONS.....	48
ANNEX V. PLÀNOLS DE LA XARXA DE CLAVEGUERAM MUNICIPAL.....	51

ORDENANÇA MUNICIPAL REGULADORA DE LES CONNEXIONS I DELS ABOCAMENT AL SISTEMA PÚBLIC DE SANEJAMENT.

CAPÍTOL I DISPOSICIONS GENERALS

Article 1. Objecte

L'objecte d'aquesta ordenança és garantir el correcte funcionament del sistema públic de sanejament d'aigües residuals, així com la regulació del procés de connexió a aquest, amb el propòsit de protegir la qualitat ambiental i sanitària de les aigües superficials i subterrànies i l'òptim ús de les instal·lacions municipals i xarxa de clavegueram; la minimització de danys en la construcció o pertorbació en el funcionament, i de riscos per al personal de les instal·lacions.

Article 2. Finalitats

L'Ordenança municipal sobre l'ús del sistema de sanejament es dicta per a l'acompliment de les següents finalitats:

- a) Regular l'ús, control i connexió d'habitatges i locals destinats a activitats comercials o industrials, al sistema públic de sanejament de manera que es garanteixi el bon funcionament i la integritat de les obres i els equips que els constitueixen.
- b) Garantir, si s'escau mitjançant els tractaments previs adequats, que les aigües residuals no domèstiques que s'aboquen al sistema públic de sanejament compleixin els límits establerts a l'annex II o a les autoritzacions o permisos preceptius.
- c) Garantir l'adequat ús de la xarxa de sanejament per tal d'evitar efectes nocius en el medi i la salut de les persones, i per tal d'assegurar el compliment de les normatives aplicables.
- d) Minimitzar l'arribada d'aigües blanques al sistema de Sanejament de Corbera, a través del seu previ retorn al medi natural a tots els indrets on això sigui possible, minimitzant la seva arribada als col·lectors en alta.
- e) Garantir una mínima afectació al sistema fluvial del municipi en el moment del lliurament de les aigües blanques als torrents, rius, rieres o lleres públiques, evitant-ne l'erosió
- f) Vetllar per a l'estalvi i reaprofitament de les aigües, en la seva àmplia possibilitat d'usos, emmarcat dins una nova cultura de l'aigua

Article 3. Definicions

Als efectes d'aquesta Ordenança, s'entén per:

1. Sistema públic de sanejament **(SPSG)**: el conjunt del sistema públic de sanejament d'aigües residuals i el sistema de les xarxes separatives de pluvials.
2. Sistema públic de sanejament d'aigües residuals **(SPSAR)**: 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 bombejament, estació depuradora d'aigües residuals i altres instal·lacions de sanejament associades, amb l'objecte de recollir, conduir fins a l'estació i sanejar, de manera integrada, les aigües residuals generades en un o més municipis.
3. Sistema de les xarxes separatives d'aigües pluvials: el conjunt de béns de domini públic constituït per les xarxes de recollida exclusiva de les aigües pluvials, provinents dels habitatges, dels carrers, carreteres i/o aparcaments i les aboquen a la xarxa hidrogràfica (rius i rieres). El sistema inclou els sistemes de filtració i depuració que siguin precisos i l'abocament haurà de comptar amb el permís de l'Agència Catalana de l'Aigua.
4. Sistema públic de sanejament en alta **(SPSA)**: el conjunt de béns de domini públic constituït per l'estació depuradora d'aigües residuals, les estacions de bombejament i els col·lectors en alta associats. 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 bombejament).
5. Sistema públic de sanejament en baixa **(SPSB)**: el conjunt de béns de domini públic constituït per la xarxa de clavegueram municipal, tant la xarxa unitària com la

- separativa, i les altres instal·lacions que, de conformitat amb la normativa de règim local, són de competència del municipi.
6. Aigües residuals (**AR**): les aigües utilitzades que, procedents d'habitatges, instal·lacions comercials, industrials, sanitàries, comunitàries o públiques, s'aboquen, a vegades, juntament amb aigües d'altra procedència.
 7. Aigües residuals urbanes (**ARU**): les aigües residuals domèstiques o la barreja d'aquestes amb les aigües residuals no domèstiques i/o aigües d'escorrentia pluvial.
 8. Aigües residuals domèstiques (**ARD**): les aigües residuals procedents dels usos particulars (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.
 9. Aigües residuals no domèstiques (**ARND**): totes les aigües residuals abocades des d'establiments utilitzats per efectuar qualsevol activitat comercial, industrial, agrícola o ramadera i que no siguin d'escorrentia pluvial.
 10. Aigües blanques (**AB**) 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 per al reg agrícola, aigües subterrànies, aigües superficials, deus o brolladors i aigües procedents de la xarxa d'abastament.
 11. Aigües pluvials (**AP**) : 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.
 12. Residus: materials, sorres, residus d'obra, pintures, lletades de formigó, morters, etc. i d'altres sòlids, diferents dels abocaments que estaran incorporats en els punts 6 a 11 anteriors.
 13. Usuaris domèstics: aquells que aboquen aigües residuals domèstiques segons la definició de l'apartat 8.
 14. Usuaris no domèstics: aquells que aboquen aigües residuals no domèstiques segons la definició de l'apartat 9.

Als efectes del Decret 130/2003, de 13 de maig, pel que s'aprova el Reglament dels serveis públics de sanejament, l'Ajuntament de Corbera ostenta la consideració d'Administració competent i Ens gestor responsable de la gestió del sistema públic de sanejament de Corbera de Llobregat i del seu abocament.

Article 4. Àmbit d'aplicació i consideració del servei

Aquesta Ordenança serà d'aplicació en el municipi de Corbera de Llobregat, sense perjudici de la seva possible repercussió als municipis que configuren el sistema de sanejament metropolità del que és actualment tributari el sistema municipal Corbera, prèvia aprovació per la seva part. El servei de clavegueram i de sanejament en general és un servei de recepció obligatòria per als usuaris de conformitat amb l'article 247.2 del Decret Legislatiu 2/2003, de 28 d'abril, pel que s'aprova el Text refós de la Llei municipal i de règim local de Catalunya.

Article 5. Millors tecnologies disponibles

L'aplicació d'aquesta Ordenança es farà en cada cas d'acord amb la millor tecnologia disponible. Amb aquesta finalitat, els projectes presentats en cada moment s'hauran d'adaptar als canvis tecnològics que s'hagin produït, i tractar d'incorporar les darreres novetats tècniques.

Article 6. Abocament de les aigües blanques i pluvials al medi

6.1. L'abocament de les aigües blanques i pluvials al medi s'haurà de realitzar de manera que s'integri adequadament a l'entorn i eviti de manera efectiva crear problemes d'erosió dels llits i lleres fluvials.

6.2.L'abocament de les aigües blanques i pluvials al medi comportarà la prèvia disposició per part de l'interessat de les autoritzacions que calguin per tal de procedir al buidat de les aigües pluvials a la llera pública, havent de garantir que l'abocament de les aigües pluvials no perjudiquen les lleres receptores. Així mateix haurà de fer-se càrrec del correcte funcionament del sistema.

CAPÍTOL II. UTILITZACIÓ DEL SISTEMA PÚBLIC DE SANEJAMENT

Article 7. Ús obligatori de la xarxa de sanejament

Tots els habitatges i les activitats comercials o industrials, davant la façana dels quals hi hagi una xarxa de clavegueram en funcionament, tenen l'obligació de connectar-hi i abocar-hi de conformitat amb les disposicions d'aquesta ordenança.

Allà on hi hagi clavegueram separatiu s'ha d'evitar en tot moment la mescla d'aigües residuals i pluvials. Està 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, llevat d'aquells casos on els trams de xarxa siguin unitaris. Aquells habitatges construïts amb anterioritat a l'obligació de disposar de xarxa separativa interior a l'edifici hauran de connectar-se a la xarxa de residuals.

Quan, excepcionalment, no hi hagi xarxa de sanejament enfront la finca, però sí a una distància inferior a 100 m. el titular haurà de conduir les aigües residuals mitjançant un clavegueró longitudinal que serà construït per l'empresa concessionària o de servei municipal o mancomunadament per tots els titulars de les finques ubicades en el tram esmentat d'acord amb la disposició transitòria cinquena. Aquest clavegueró s'executarà d'acord amb les directrius de l'Àrea de Territori i Sostenibilitat i en els supòsits que s'hagi de sufragar mancomunadament entre diversos propietaris, seran els serveis municipals els que determinin i distribueixin els costos entre els propietaris afectats.

Només s'eximeix la connexió al sistema públic de sanejament d'aigües residuals i es permetrà l'ús de sistemes de depuració autònoms autoritzats per l'Agència Catalana de l'Aigua quan no sigui possible la connexió a la xarxa de sanejament general, o bé és consideri que sigui més beneficiós per al medi.

Article 8. Condicions per a la connexió al sistema públic de sanejament

8.1. Resten obligats a presentar una instància a l'Ajuntament, assabentant als serveis municipals de l'execució de la connexió a la xarxa pública de sanejament d'aigües residuals, totes els habitatges situats en àmbits que disposin d'aquesta xarxa de clavegueram en funcionament. (usuaris domèstics).

8.2. Resten obligats a obtenir el permís d'abocament al sistema públic de sanejament i a respectar les prohibicions establertes en l'annex I i les limitacions que contempla l'annex II d'aquesta Ordenança (usuaris no domèstics):

1) Totes les instal·lacions amb un cabal d'abocament superior a 6.000 m³/any.

2) Totes les instal·lacions que, amb independència del cabal referit al punt anterior, es trobin a les següents classificacions:

a) Els abocaments de caràcter no domèstic procedents d'activitats compreses en les seccions C, D i E de la Classificació Catalana d'Activitats Econòmiques (CCAEE) de 1993, aprovada pel Decret 97/1995, de 21 de febrer.

b) Totes les activitats que no són contemplades a l'apartat anterior i puguin ser considerades potencialment contaminant per l'Ajuntament de Corbera de Llobregat, l'Ens Gestor o per l'Agència Catalana de l'Aigua.

8.3. Els usuaris domèstics i la resta d'usuaris no domèstics compresos a qualsevol secció de la CCAE, l'activitat dels quals generi aigües residuals domèstiques, no estan obligats a sol·licitar el permís d'abocament al Sistema de Sanejament de Corbera de Llobregat, però sí, a respectar les prohibicions establertes en l'annex I d'aquesta Ordenança i a sol·licitar el corresponent permís de connexió.

8.4. L'Ens gestor inscriurà d'ofici els abocaments d'aquestes activitats en el cens d'abocaments que regula d'aquesta Ordenança.

CAPÍTOL III. SOL·LICITUD DE CONNEXIÓ A LA XARXA PÚBLICA DE CLAVEGUERAM I ESCOMESES EN ÀMBIT PÚBLIC.

Article 9. Característiques físiques de les noves connexions al sistema de sanejament en l'àmbit privat de l'escomesa.

9.1. Edificis amb façana a vial.

La totalitat d'edificis amb façana a vial resten ja connectats a la xarxa de clavegueram llevat de casos molt puntuals (com els edificis que resten a la data d'aprovació pendents de l'execució d'un pla especial). En aquests supòsits excepcionals les noves connexions al sistema de sanejament es regularan a través de les corresponents llicències d'obra particulars.

9.2. Edificis sense façana a línia de vial (parcel·les, edificis retranquejats, etc.) llevat del que puguin establir les condicions particulars de les llicències municipals o altra normativa d'aplicació.

La instal·lació d'evacuació d'aigües residuals a realitzar a l'interior de la parcel·la per connectar fins a la xarxa pública de clavegueram haurà de tenir com a mínim els següents elements:

1. Conducció des de l'habitatge. El diàmetre mínim serà de 160 mm. Les aigües de l'habitatge es conduiran directament a la xarxa sense passar per la fossa sèptica. Aquesta no podrà en cap cas formar part del recorregut de l'aigua, i un cop buida i fora de servei, es demolirà, desmantellarà i s'omplirà de terra.
2. Arqueta de registre: S'instal·larà com a mínim una arqueta de registre a l'interior de la parcel·la com més propera a la tanca millor, que haurà de ser registrable per permetre la inspecció dels SSTT municipals.
3. Sifó previ a l'arqueta de registre en el sentit de les aigües. El sifó es pot prescindir en el cas que s'instal·li una arqueta sifònica.
4. Connexió a l'escomesa pública a línia de façana. Aquesta es realitzarà preferentment amb accessoris del mateix material i diàmetre que l'escomesa existent a la via pública. En tot cas la junta de la connexió haurà de ser estanca. Els elements accessoris com colzes, etc. necessaris per realitzar la connexió a l'escomesa ubicada a la via pública, no envairan mai l'àmbit de la vorera pública.
5. L'obra de connexió es realitzarà sempre des de l'interior de la parcel·la, en cas de no ser possible, caldrà demanar la corresponent autorització d'intervenció a la via pública.

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 quedar fora de servei un cop s'autoritzi la connexió de les parcel·les a la xarxa pública de clavegueram. L'extinció d'aquests dispositius s'haurà de realitzar en el període transitori establert per l'Ajuntament des de l'entrada en servei de la xarxa i amb la prèvia autorització municipal. Per tal que aquestes instal·lacions a extingir quedin inservibles, s'haurà de deixar la fossa o dispositiu similar fora del circuit de l'aigua en l'escomesa. Un cop en servei l'escomesa, caldrà procedir al seu buidat i a la seva demolició, desmantellament i emplenat amb terres.

A banda, es disposarà un sifó i arqueta de registre per l'escomesa de pluvials i caldrà incorporar una reixa de desbast o altre mecanisme que eviti la introducció d'elements sòlids a la xarxa de pluvials.

9.3. Desguàs per elevació

Quan la cota de desguàs no permeti la conducció a la claveguera per gravetat, l'elevació de les aigües anirà a càrrec de la propietat de la finca. En aquest cas no es podrà exigir a l'Ajuntament cap responsabilitat pel fet que a través del clavegueró de desguàs puguin penetrar a la finca particular, aigües procedents de la claveguera pública. La connexió s'haurà de fer de la mateixa manera que l'escomesa tipus en l'àmbit de la parcel·la.

En el cas que l'evacuació de les AR s'hagi de fer mitjançant bombeig per no tenir cota suficient per desguàs natural, l'escomesa haurà d'anar proveïda d'una vàlvula de retenció (situada dins de la finca particular i mai en la via pública) que impedeixi l'entrada de les aigües de la xarxa general a l'edificació

9.4. Escomeses per connectar a servituds públiques de pas de clavegueram

En el cas que el punt de connexió previst sigui una canonada en règim de servitud de pas, es connectarà sempre a pou o arqueta de registre del traçat, mai directament a la canonada. En cas de dubte cal posar-se en contacte amb els tècnics de l'Àrea de Sostenibilitat i Territori qui indicaran el punt de connexió.

Els elements mínims que es requeriran a l'escomesa privada seran els mateixos que pel cas 9.2.

Article 10. Sol·licitud de connexió i alta del servei a la xarxa de clavegueram.

10.1. Qüestions generals

Per poder fer les obres de construcció d'obra d'escomesa interior, haurà d'estar executada la xarxa de clavegueram.

Els particulars restaran obligats a connectar-se a l'escomesa executada a l'àmbit públic (o canonada pública a interior de parcel·la si fos el cas). Aquesta estarà indicada "in situ" o els tècnics municipals proporcionaran informació de la seva ubicació aproximada, prèvia sol·licitud. En cas de no poder-se localitzar l'escomesa, es remet al que estableix l'article 12 de la present ordenança.

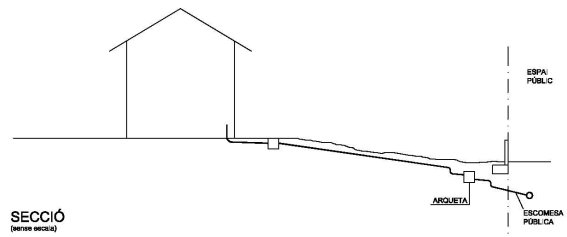
Serà requisit administratiu per atorgar el permís de connexió, la presentació davant de les oficines municipals del corresponent assabentat, en els termes establerts a la present ordenança.

10.2. Habitatges de nova construcció o activitats, en indrets on el clavegueram ja està en servei:

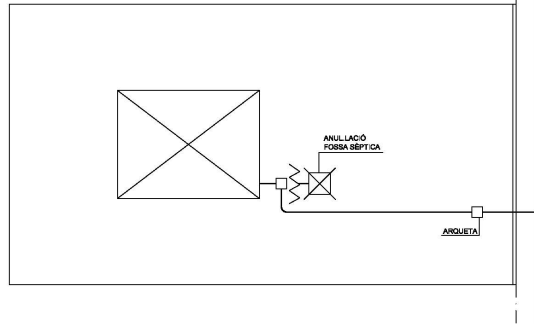
En el cas d'obres de nova construcció d'habitatge en indrets on la xarxa de clavegueram ja estigui en funcionament, la construcció de la part interior de l'escomesa es regularà a través de la corresponent llicència d'obres. La concessió del permís de connexió es farà simultàniament amb la llicència de primera ocupació.

S'inclourà un informe sobre l'estat de neteja de residus provinents de la pròpia obra, tant pel que fa a la xarxa pública com al clavegueró privat, així com als embornals propers, i la corresponent justificació gràfica obtinguda.

**UN COP ES POSI EN SERVEI LA
XARXA PÚBLICA DE CLAVEGUERAM**

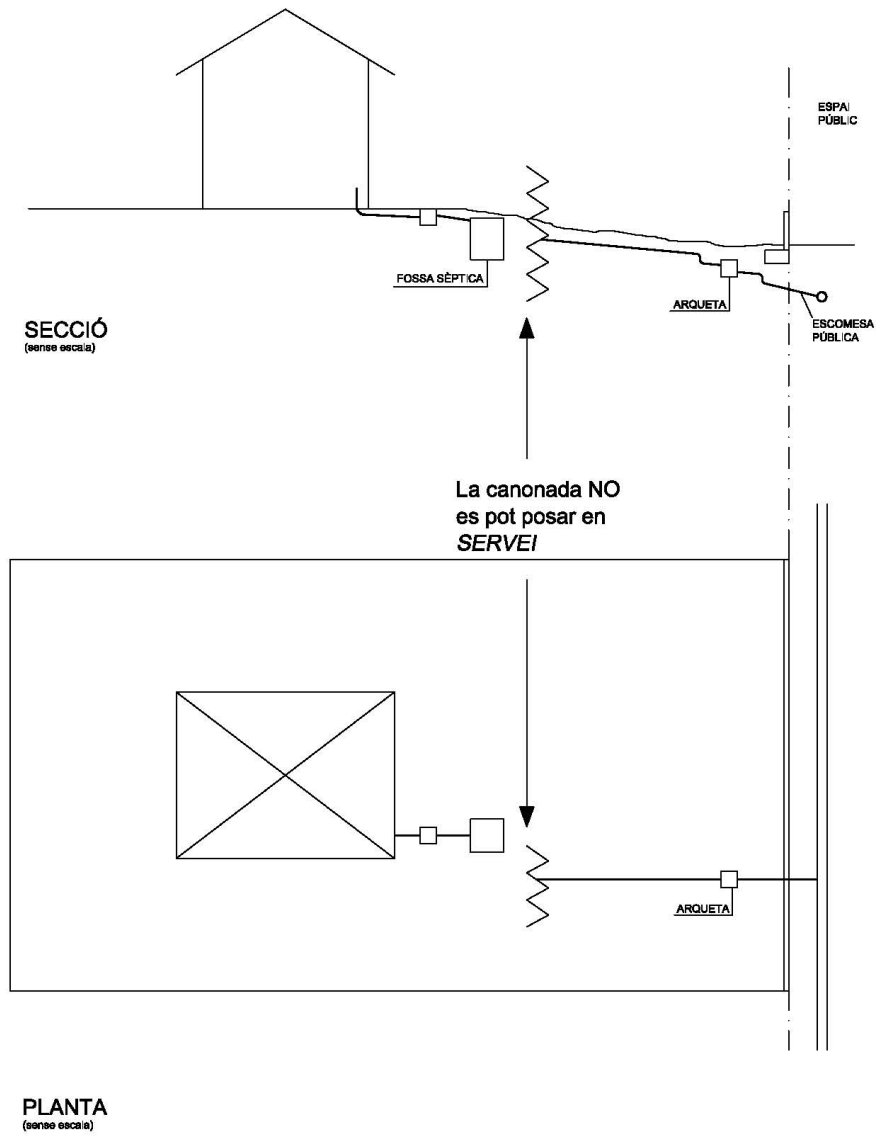


SECCIÓ
(sense escala)



PLANTA
(sense escala)

**PREVI A LA POSADA EN SERVEI DE LA
XARXA PÚBLICA DE CLAVEGUERAM**



Article 11, Connexió al sistema de sanejament, servituds i xarxes subsidiàries.

11.1 Execució d'obres de connexió al sistema de sanejament, servituds i xarxes subsidiàries.

Les obres de connexió al sistema de sanejament i servituds o xarxes subsidiàries estan subjectes a les prescripcions de la normativa urbanística. S'incorporaran les obres de connexió i servituds o xarxes subsidiàries al servei públic de gestió del clavegueram municipal quan l'execució n'estigui atribuïda a l'Ajuntament, entitats urbanístiques o empreses que tinguin encomanada la gestió, directa o indirecta, d'aquest servei. En aquest supòsit, les condicions establertes en aquesta ordenança seran tingudes en compte pels esmentats gestors. Quan les connexions o servituds, s'hagin realitzat pels particulars en àmbit privat, aquestes restaran de titularitat privada no essent responsabilitat municipal el seu manteniment ni conservació.

11.2 Manteniment de servituds

Únicament formaran part de la xarxa pública de clavegueram, les servituds d'aqüeducte o xarxes subordinades assumides per l'Ajuntament o realitzades pels gestors del servei.

El manteniment i connexió ordinaris de la xarxa pública es realitzarà per aquest supòsit d'igual manera que per la resta de la xarxa. En el supòsit d'actuacions de manteniment que excedeixin de les programades ordinàries aniran a càrrec dels particulars usuaris de la servitud o la xarxa subordinada en proporció als seus aforaments o consums d'aigua. S'exceptuarà el particular propietari de la parcel·la on s'ubica el tram de servitud últim, que permet la connexió de la servitud a la xarxa pública a vial per gravetat, sempre i quan no en sigui el causant.

11.3 Manteniment d'escomeses

Totes les connexions de les edificacions o límit de parcel·la fins el punt de connexió a la xarxa (col·lector), tinguin les característiques que tinguin i prescindint de l'ús al que es destinen, hauran de mantenir-se netes i en condicions de treball òptim de tots els seus components. Restant totalment prohibida la seva utilització per a finalitats diferents dels abocaments permesos dins d'aquesta ordenança i la normativa aplicable al respecte.

No és permès d'abocar a la xarxa pública cap substància no provinent d'aigües pluvials o residuals; com poden ser fangs, sobrants de terres, residus d'obra, pintures, lletades de formigó, morters, etc. a través del sistema de sanejament municipal, ja sigui en les escomeses particulars o, especialment, a través dels elements de recollida d'aigües pluvials.

Les despeses de construcció i manteniment aniran, sempre, a càrrec de la propietat de l'edificació.

Quan s'observi alguna anomalia que faci necessària alguna obra de reparació o neteja del clavegueró o claveguerons, dita obra serà realitzada per l'Ajuntament, entitat urbanística o empresa, que tinguin encomanada la gestió, directa o indirecta, d'aquest servei, el cost de la qual anirà a càrrec del propietari de la parcel·la, edificació o instal·lació que l'utilitza.

Article 12. Execució de noves escomeses a l'àmbit públic o supervisió d'escomeses existents a reutilitzar.

L'Ajuntament de Corbera de Llobregat podrà adjudicar a empreses especialitzades, mitjançant concurs públic, les obres de connexió a la xarxa de sanejament en la part del clavegueró corresponent a la via pública.

El diàmetre mínim nominal serà 160 mm.

1) Execució d'escomesa nova

Les obres d'escomesa en àmbit públic seran executades per l'Ajuntament, entitat urbanística o empresa que tingui encomanada la gestió, directa o indirecta, d'aquest servei, a càrrec del sol·licitant.

Les escomeses a executar per les obres d'urbanització o en altres àmbits es construiran sempre fins al límit de tanca de la parcel·la al vial en el cas que aquesta estigui tancada. En cas de no estar tancada físicament, es deixaran uns 50 cm endins de la parcel·la a comptar del límit de la façana a vial.

Les noves xarxes separatives a construir, indistintament del material, tindran en compte diferent color en l'interior del tub. S'emprarà el color blanc (color clar) per la xarxa d'aigües pluvials i blau (color fosc) per la xarxa de residuals. S'emprarà el mateix criteri en el cas de les escomeses.

En els cas en que no sigui possible localitzar l'escomesa en àmbit públic d'una parcel·la, aquesta l'haurà d'executar l'Ajuntament al seu càrrec excepte en els següents casos en que anirà a càrrec de l'interessat:

- L'escomesa no consti en cap projecte d'urbanització o obra pública que hagi inclòs xarxa de clavegueram i hagi estat aprovat definitivament per l'Ajuntament.
- La parcel·la sigui resultat d'una segregació posterior a la aprovació del projecte equidistributiu del sector on estigui ubicada la dita parcel·la.

La ubicació de la nova escomesa a executar, s'haurà d'acordar entre l'Ajuntament i el promotor d'acord amb les condicions establertes per la present ordenança.

2) Escomesa existent, i que es vol reutilitzar.

Aquest seria el cas del nucli o altre àmbit consolidat, on es construeix en un solar que abans havia estat ocupat per una anterior edificació.

Es procedirà a la comprovació de l'estat de conservació i de neteja abans d'iniciar els treballs de connexió de l'escomesa de l'edificació. Aquestes dades s'hauran de complementar amb la determinació del tipus de material i el diàmetre de l'escomesa existent. Del resultat de l'examen de l'escomesa existent se'n pot derivar la seva disconformitat i no acceptació per considerar-la insuficient i/o el seu estat físic deteriorat. En aquest supòsit s'haurà de procedir a la construcció d'una nova escomesa a càrrec del promotor.

Si es comprova la bondat del seu estat es podrà procedir a autoritzar-la per part de l'Ajuntament de Corbera de Llobregat. Totes les tasques seran supervisades pels Serveis Tècnics Municipals o de l'empresa de servei que correspongui, els quals hauran d'emetre el corresponent informe de conformitat d'execució i connexió.

Aquesta informació s'haurà d'acompanyar obligatòriament al Projecte Tècnic necessari per a la sol·licitud de les llicències d'obres i/o d'activitats o ambientals a presentat davant de l'Ajuntament de Corbera de Llobregat, incorporant l'anterior fitxa.

3) Condicionants a tenir en compte en els dos supòsits anteriors

Pel que fa al traçat de l'escomesa en àmbit públic, i en el supòsit de tractar-se d'escomeses de nova construcció, només s'hauran d'aportar les dades establertes en els anteriors paràgrafs (a, b i c de l'article 13).

Totes les despeses generades en la fase d'informació seran a càrrec del promotor de l'edificació o de l'activitat.

Les tasques d'informació relatives a les característiques de les escomeses i del punt de connexió, podran ser encomanades a les empreses que tinguin adjudicades les prestacions dels serveis municipals en matèria de sanejament.

Article 13. Punts de connexió a la xarxa i execució de les connexions a la xarxa pública de clavegueram dels usuaris no domèstics (activitats)

La connexió a la xarxa de sanejament de les activitats que requereixin llicència municipal i els blocs d'habitatges superiors a 10 unitats, s'haurà de fer en un pou de registre existent de la xarxa de sanejament.

Quan la distància entre dos pous de registres sigui superior a 50 m. es podrà connectar entremig sempre i quan es construeixi un altre pou de registre. El pou de registre complirà les característiques que es descriuen en el present reglament.

La connexió de la resta d'activitats podrà fer-se directament a la xarxa de clavegueram sense necessitat d'haver d'anar a un pou de registre, excepte en el cas que la connexió es faci a un col·lector en alta. Sempre haurà de connectar a la meitat superior de la claveguera, garantint l'estanquitat del sistema i evitant que la connexió redueixi la secció de pas. En cap cas es permetrà la connexió disminuint la secció útil de la claveguera i/o a contracorrent. Si la connexió s'ha de fer a un col·lector en alta, s'hauran de seguir les indicacions d'aquesta ordenança o de les condicions particulars de la llicència.

Si és possible, i mentre no provoquin problemes de durabilitat ni de ruïna, provocats per la ruptura excessiva de les parets del pou o, d'accés al mateix, es procurarà fer les connexions de les escomeses en els pous de registre, existents en la xarxa. Es considera problemàtica la connexió quan en el pou ja existeixen tres connexions del tipus que siguin, apart de les provocades per la pròpia xarxa principal. Els serveis tècnics de l'Ajuntament de Corbera de Llobregat decidiran si procedeix, o no, la connexió.

Si en el tram en què és projecta la connexió els pous de registre de la xarxa existent estan separats per més de 50 metres, es procedirà a la construcció d'un pou intermedi d'acord amb les condicions establertes en aquesta Ordenança, i anirà a càrrec del promotor de l'edificació a connectar.

La possible construcció d'un pou de registre, que no estigui motivada la seva construcció per la distància entre pous existents, vindrà donada pel caràcter i importància de l'escomesa. La decisió correspondrà als serveis tècnics de l'Ajuntament de Corbera de Llobregat .

Si, amb caràcter excepcional, l'escomesa ha d'incidir en un col·lector de secció amb calaix i volta, la connexió no es farà mai a la volta de formigó o a la llosa de coberta de la secció de la canalització. Sempre es portarà a terme en la part vertical de la secció.

El punt d'entroncament amb la xarxa es procurarà que sempre s'executi en la meitat superior de la canonada considerada, prescindint del material que la composi. Si aquest és de material termoplàstic, es realitzarà amb les peces especials necessàries ja que l'escomesa també haurà de ser del mateix material. Si és de formigó prefabricat, mitjançant una arqueta cega de dimensions adequades al diàmetre de l'escomesa. En aquest últim cas es protegiran els laterals de la canalització principal, amb formigó en massa HM-20/b/20/l per compensar el debilitament sofert per la secció en el punt de connexió. El diàmetre mínim per a materials termoplàstics serà de 160 mm de diàmetre.

CAPÍTOL IV. CRITERIS DE DISSENY DE LES XARXES DE CLAVEGUERAM.

Article 14. Criteris de disseny de les xarxes de clavegueram i de cadascun dels seus elements als nous àmbits a urbanitzar i altres a reurbanitzar

En aquest article s'exposaran els criteris generals i de detall que ha de tenir en compte el tècnic encarregat de la redacció d'un projecte de sanejament. L'objectiu és que la redacció del projecte sigui el més correcte possible a nivell hidràulic i l'obra pugui ser executada amb les mínimes dificultats possibles.

a) Consideracions generals:

El traçat s'ha de portar a terme procurant que la xarxa pública estigui situada en sòl públic i que sigui de fàcil accés.

El sistema d'evacuació serà sempre separatiu. Només en aquelles circumstàncies, especialment justificades, i amb l'informe favorable per part dels serveis tècnics municipals i dels altres organismes o entitats competents, si és el cas, es permetrà que aquesta xarxa no sigui separativa.

En les zones de nova urbanització el promotor haurà de prendre les mesures necessàries per tal de compensar l'impacte hidrològic d'aquesta, i procurar que el cabal punta de l'hidrograma de la zona després de la urbanització sigui el mateix, o inferior, al que hi havia a la zona abans d'urbanitzar

La xarxa es projectarà amb els elements necessaris a fi de tenir com a punt final de connexió el previst per la xarxa de sanejament en alta.

En els casos en què la generatriu superior dels tubs de la xarxa resti a una fondària respecte de la rasant de la calçada inferior a 80 cm, el tub o tubs afectats s'hauran de protegir en tot el seu perímetre amb formigó HM-20/B/20/I i un gruix no inferior a 20 cm. en les zones afectades.

En cas que en les rodalies hi hagi arbrat que no tingui la possibilitat de ser eliminat o transplantat, la xarxa guardarà una separació mínima de 2,00 metres respecte de la mateixa. Si això no fos possible, per raons d'urbanització, és procedirà a protegir la canonada amb formigó HM-20/B/20/I en la zona directa sota l'arbre i amb un gruix no inferior a 15 cm. per evitar l'afectació de les arrels dins de la xarxa.

Si la xarxa projectada està situada dins del nivell freàtic o en una llera activa, en l'àmbit del domini públic hidràulic on es permet l'ús d'instal·lació d'un col·lector, és important protegir-la dels efectes de l'erosió externa de les aigües superficials i de l'excavació de solcs que puguin amenaçar l'estabilitat de la instal·lació. S'haurà d'assegurar la no flotabilitat dels tubs, si aquests poden resultar afectats per les aigües provinents del nivell freàtic o de la pròpia llera, i que poden provocar moviments no desitjats en la xarxa, sobretot si es tracta de tubs de material termoplàstic. El projecte incorporarà les dimensions, el tipus d'ancoratge, el seu ritme d'ubicació i les seves dimensions. També caldrà incorporar les mesures de restauració ambiental necessàries.

En tot cas, per qualsevol qüestió relacionada amb el disseny, materials o elements incloure en la xarxa de clavegueram i que resti dubtosa o no definida en el present reglament caldrà justificar-ne degudament el seu ús i correspondrà als SSTT municipals donar-ne el vist-i-plau o establir el criteri a tenir en compte.

Article 15. Pous de registre

Una de les funcions dels pous de registre és reflectir, a nivell de carrer, el traçat de la xarxa de clavegueram. S'han de col·locar en la intersecció dels conductes, encreuament de carrers, canvis de direcció, de secció, pendents, etc. És a dir, en totes les singularitats que pugui presentar la xarxa.

La distància mínima entre pous serà de 50,00 m. Si en les condicions que té la xarxa (pendent, tipus de xarxa, etc.) no permeten l'autoneteja, la distància de separació serà de 35,00 m

Als pous de registre de col·lectors visitables es construiran amb les dimensions i ubicació adequades i mai trencant la volta i aixecant les parets sobre les parets del col·lector, sinó executant el pou de nou des de la seva base.

Si es tracta de pous de caiguda:

L'amplada del pou serà mínim d'un metre i en cas de profunditats superiors a 2 m d'1,2 m. Per diàmetres de canonada superiors a 800 mm, l'amplada del pou serà la del diàmetre del col·lector més 1 metre.

La cara superior de la solera de base dels pous de caiguda estarà sempre protegida per plaques de gres o d'un material d'igual resistència al xoc i al desgast.

L'accés a l'interior dels pous o de la xarxa es portarà a terme mitjançant graons de polipropilè.

Mentre el pou no sigui de caiguda es deixarà la meitat inferior de la canonada de major diàmetre passant per sobre de la solera del mateix i es formigonarà totalment l'espai entre semitub i les parets del pou. En els girs, la mitja canya ha de tenir forma circular per facilitar el recorregut de les aigües negres.

En cap cas s'admetran parets de pou executades de fàbrica de ceràmica en pous quadrats de qualsevol fondària, de diàmetre superior a 1,2 m de qualsevol fondària o de qualsevol diàmetre amb fondària superior als 2 m. Tampoc s'admetrà l'ús de la fàbrica de ceràmica en el con de reducció dels pous.

En els casos en que s'utilitzi fàbrica de ceràmica, no s'admetran gruixos inferiors a 30 cm.

El tancament de la boca de l'entrada del pou es farà mitjançant una tapa de fosa dúctil. Les tapes seran com a mínim del tipus D-400, mecanitzades i amb tanca elàstica de seguretat. El diàmetre mínim de la tapa serà sempre de 60 cm.

Article 16. Canvis puntuals en la secció de la xarxa

En el cas que per la presència d'un obstacle en la via pública no es pugui continuar amb la secció o traça prevista, i no es pugui desplaçar l'obstacle i s'hagi de procedir a qualsevol canvi sobre el que s'havia previst, la solució comptarà amb el vist i plau dels Serveis Tècnics encarregats del Sanejament de l'Ajuntament de Corbera de Llobregat, tant a nivell de projecte (si sé sap en el moment de la seva redacció), com si és un imprevist que es presenta en el moment de l'execució.

Article 17. Embornals

La funció dels embornals és recollir les aigües de pluja que cauen a la via pública i conduir-les a la xarxa de sanejament, sigui aquesta unitària o separativa.

La disposició en planta dels embornals i de qualsevol element de recollida de pluvials, s'estudiarà d'acord amb les característiques concretes de cada zona on calgui la seva instal·lació.

El caixó de l'embornal tant es pot construir "insitu" amb formigó en massa HM-20/B/20/I amb un tractament impermeabilitzant; amb maó calat per a revestir remolinat amb morter de ciment i lliscats per dintre, o bé prefabricats amb un material adequat a les condicions de treball i neteja del manteniment. Les dimensions han de ser les adequades per poder disposar-hi la reixa de recollida

Els embornals col·locats sobre un sistema unitari seran sifònics sempre. Els embornals col·locats en un sistema separatiu portaran incorporada una sorrera dins del caixó.

Els embornals tendiran a facilitar al màxim l'entrada de l'aigua de pluja (embornals de bústia, etc.).

En els punts baixos cal sobredimensionar la recollida de pluvials en previsió de possibles reduccions parcials de recollides prèvies per acumulació de pinassa, materials de residus plàstics, etc.

La cota de la reixa sempre estarà a un nivell 2 cm inferior al de la calçada. Les reixes s'hauran d'instal·lar a tocar de la vorada.

Si s'ha de procedir a l'evacuació de les aigües de pluja del sistema unitari mitjançant la construcció d'un sobreexidor al medi, el coeficient de dilució serà el que determini l'entitat

competent o actuant de la depuració. La tapa o tapes d'accés al mateix, tindran les mateixes característiques que les establertes pels pous de registre i en les seves mateixes situacions.

Article 18. Tubs per la xarxa de sanejament

S'admetran tubs de material termoplàstic, gres o formigó armat. En cada projecte estarà degudament justificat l'ús de cada material en funció de les característiques del terreny, profunditat de la xarxa, durabilitat, etc.

Els tubs prefabricats i de secció circular compliran les condicions establertes en el "Pliego de Prescripciones Técnicas para Tuberías de Saneamiento de Poblaciones MOPU 1986", per a resistència a l'aixafada.

Els tubs de material termoplàstic, s'instal·laran envoltats de sorra, sauló o ull de perdiu en tot el seu perímetre. Sobre un llit d'aquests materials de mínim 10 cm de gruix i recoberts sobre la generatriu superior en un gruix de 10 cm.

Article 19. Previsió, càlcul i execució d'escomeses a les noves xarxes

El projecte d'urbanització portarà incorporades les dimensions i justificació del càlcul de les escomeses, segons les previsions establertes en el planejament aprovat.

La dotació serà d'una escomesa per parcel·la. A aquests efectes s'estudiarà la divisibilitat de les parcel·les incorporades al parcel·lari del projecte d'urbanització, i es dotarà de tantes escomeses com vegades sigui divisible la parcel·la. Pel que fa a la ubicació d'aquestes escomeses en el vial, caldrà estudiar-la en funció de les possibilitats divisòries de les parcel·les a fi de garantir-ne dins del que sigui possible el seu aprofitament.

Si és possible, i mentre no provoquin problemes de durabilitat ni de ruïna, provocats per la ruptura excessiva de les parets del pou, o d'accés al mateix, és proposarà fer les connexions de les escomeses en els pous, de registre projectats en la nova xarxa. Es considerarà problemàtica la connexió quan en el pou ja existeixen tres connexions del tipus que siguin, apart de les provocades per la pròpia xarxa principal.

A més a més de les escomeses d'aigües residuals, s'ha de preveure la recollida de les aigües pluvials dels vials i zones verdes, per tal de reduir al màxim possible les connexions a la xarxa.

El punt d'entroncament amb la xarxa, si aquesta és de material termoplàstic es realitzarà amb les peces especials disponibles en el mercat per cada tipus de material, ja que l'escomesa també ho haurà de ser. Si la xarxa general és de formigó, i sempre que els pendents ho permetin, es connectarà per la generatriu superior de la canonada mitjançant una arqueta cega. En aquest cas es protegiran amb formigó en massa HM-20/B/20/I per a cada lateral del tub de la xarxa general per neutralitzar el debilitament de secció provocat per la connexió. En cap cas, el tub d'escomesa pot reduir la capacitat hidràulica de la canonada principal reduint-ne la secció.

Article 20. Càlcul i dimensionat de la xarxa.

La xarxa es podrà dimensionar amb el mètode que l'autor del projecte consideri més adient per la zona on es desenvoluparà el projecte. Pel dimensionat i càlcul s'haurà de tenir en compte els criteris generals de prioritització del destí de les aigües expressats en l'article 5 d'aquesta ordenança i, pel que respecta a les aigües blanques i pluvials, considerar en primer lloc les possibilitat d'aprofitament o bé d'abocar-les al sistema de lleres públiques directament o a través d'una xarxa separativa d'aigües pluvials.

Si la urbanització que es pensa portar a terme té per damunt terrenys susceptibles d'urbanització, segons el planejament vigent, les dimensions de la seva xarxa hauran de tenir

en compte l'aportació que representaran aquests cabals en el futur. Aquesta condició és independent sigui el sistema unitari o separatiu.

Els diàmetres mínims seran de 300 mm de diàmetre nominal exterior en tubs de material termoplàstic de 300 mm de diàmetre nominal interior en els tubs de formigó de qualsevol tipus en el cas de només aigües fecals i 400 mm en el cas de xarxa unitària o pluvials en separativa.

TUBS DE FORMIGÓ – SISTEMA UNITARI		
Tipus Velocitat	ARU m/seg.	AP m/seg.
mínima	0,60	
màxima	5,00	5,00

TUBS DE FORMIGÓ – SISTEMA SEPARATIU		
Tipus Velocitat	ARU m/seg.	AP m/seg.
mínima	0,60	
màxima	3,00	5,00

TUBS TERMOPLÀSTICS – SISTEMA UNITARI		
Tipus Velocitat	ARU m/seg.	AP m/seg.
mínima	0,60	
màxima	6,00	7,00

TUBS TERMOPLÀSTICS – SISTEMA SEPARATIU		
Tipus Velocitat	ARU m/seg.	AP m/seg.
mínima	0,60	
màxima	6,00	7,00

En cas que no sigui possible aconseguir velocitats inferiors a les màximes establertes, caldrà preveure les proteccions adients a fi de protegir la canonada i garantir la vida útil de la instal·lació.

A efectes de càlcul, s'empraran dades de pluviometria de poblacions properes a Corbera de Llobregat a fi de poder disposar pels càlculs, amb més precisió, de la intensitat de pluja pel càlcul de la xarxa en el sector considerat.

El projectista també haurà de justificar les accions que actuen sobre la xarxa i la seva incidència sobre els reforços a establir o no. Aquestes accions són: en els casos de col·lector de grans dimensions el pes propi del col·lector; l'acció de l'aigua que circula pel conducte en els casos dels col·lectors de grans dimensions; càrregues produïdes pel pes de les terres; les sobrecàrregues uniformement repartides que actuen en superfície i les sobrecàrregues de tràfic de la pròpia obra en segons quines fases de l'execució i amb l'obra acabada.

Si s'han de portar a terme obres d'urbanització que modifiquin la xarxa o xarxes actuals, la nova xarxa contemplarà la connexió de tot el sistema que passa per la xarxa de vials, dels embornals i de les escomeses de les edificacions existents i l'anul·lació, si cal, de tot el sistema anterior.

Article 21. Control de qualitat i recepció de les obres de sanejament

El projecte haurà d'incorporar un programa de control de qualitat i una relació dels assaigs a portar a terme durant l'execució de les obres. Per tal de procedir al lliurament de les obres del sanejament, el contractista, aportarà a la direcció facultativa de l'obra o directament a la propietat si és el cas, els certificats del fabricant i els resultats dels assaigs previstos en el programa de control de qualitat i realitzats durant l'execució de les obres. A banda d'això s'haurà d'aportar la següent documentació i material:

- 1) Documentació relativa a les proves d'estanquitat realitzades durant l'execució de la xarxa (abans d'escomeses), amb arranjamnt o substitució dels trams defectuosos, signat pels tècnics directors de les obres d'execució.

2) Una cinta de vídeo, DVD o qualsevol tipus de suport electrònic que pugui aparèixer realitzada amb equip C.T., amb càmera de TV que compregui la totalitat de la xarxa (100 % de la xarxa, inclosos els trams amb pendent major, els de servituds per interior de parcel·la i els que transcorrin per parcs urbans), complementada amb un informe escrit amb fotografies adjuntes on hi figurin els trams inspeccionats, el número de pous inicials i finals dels referits trams, la seva pendent i els detalls fotogràfics ampliat de les singularitats, incidències i alteracions i/o pous, signats pels tècnics directors de les obres d'execució. La qualitat de les imatges tant en suport electrònic com en suport de paper ha de ser contrastada. El promotor haurà d'informar a l'Ajuntament de la data de la realització dels controls visuals amb l'antelació necessària per permetre que els serveis tècnics de l'Ajuntament de Corbera de Llobregat estiguin presents en el moment que s'efectuïn aquests treballs.

3) Tota la informació gràfica en format informàtic en la que hi constin totes les dades de diàmetres, situació de pous de registre, cotes de les generatrius inferiors de les canonades. Ubicació en planta i alçat de totes les escomeses i diàmetres de les mateixes, quedant supeditada la recepció de la nova xarxa a la verificació "insitu" per part dels serveis tècnics de l'Ajuntament de Corbera de Llobregat de les dades entregades pel promotor. Topografia en coordenades UTM.

CAPÍTOL V. PERMÍS D'ABOCAMENT AL SISTEMA PER A USUARIS NO DOMÈSTICS (ACTIVITATS COMERCIALS O INDUSTRIALS)

Article 22. El permís d'abocament al sistema

1. El permís d'abocament al sistema és atorgat d'acord amb el règim regulat aquesta ordenança.
2. L'atorgament d'aquest permís faculta als usuaris i usuàries per realitzar abocaments d'aigües residuals i pluvials als sistemes públics de sanejament en les condicions que s'hi estableixin.

Article 23. Documentació

Les persones titulars de les activitats a què es refereix l'article 10.1 han d'aportar la documentació que recull l'annex III de la present Ordenança per tal d'obtenir el permís d'abocament, d'acord amb el règim regulat a l'article 24 següent.

Article 24. Règim d'obtenció del permís d'abocament

24.1. En el cas d'activitats compreses en l'àmbit d'aplicació de la Llei 3/1998, de 27 de febrer, de la intervenció integral de l'Administració ambiental, l'obtenció del permís d'abocament se sotmet al règim regulat a la llei esmentada.

24.2. En cas que les activitats subjectes a permís d'abocament no es trobin compreses en l'àmbit d'aplicació de la Llei 3/1998, de 27 de febrer, regirà per la present ordenança.

Article 25. Contingut del permís d'abocament al sistema

- 25.1. El permís d'abocament al sistema inclourà com a mínim:
 - a) Els límits màxims admissibles de les característiques de l'abocament per a l'establiment de les quals s'haurà de tenir en compte l'assoliment dels objectius de qualitat del medi.
 - b) El cabal mitjà abocat (m^3/d) i cabal màxim abocat (m^3/h).
 - c) L'obligació d'instal·lar una arqueta que permeti l'aforament i la presa de mostres en el termini màxim d'un mes a comptar des de la notificació de la resolució. L'arqueta haurà de disposar d'un element aforador amb les característiques establertes en l'article 21 d'aquesta Ordenança quan el cabal de l'abocament i d'abastament siguin diferents.

- d) El període de proves que no podrà excedir un any per tal d'avaluar les incidències de la connexió al normal funcionament del sistema de sanejament.
- e) La durada màxima del permís d'abocament.

25.2. El permís d'abocament al sistema podrà, a més, establir limitacions, condicions i garanties pel que fa a:

- 1 Límits sobre l'horari de l'abocament.
- 2 Registres de planta en relació als abocaments.
- 3 Programes d'execució d'instal·lacions de depuració.
- 4 Aforament de cabals.
- 5 Les obligacions adquirides per l'usuari o usuària.
- 6 Altres que estableixi l'ens gestor.

25.3. El permís d'abocament al sistema pot establir l'obligació de realitzar autocontrols per part del titular de l'activitat, d'acord amb l'establert a la Llei 3/1998, de 27 de febrer, de la intervenció integral de l'Administració Ambiental, quan es tracti d'activitats compreses en el seu àmbit d'aplicació o bé d'usuaris o usuàries que, pel cabal i/o per la càrrega contaminant i/o pel fet de manipular productes peril·losos, comportin un elevat risc d'impacte sobre el sistema públic de sanejament.

25.4. El permís pot incloure excepcions temporals als requeriments especificats a l'annex II d'aquesta Ordenança en el cas que s'aprovi un programa que garanteixi el compliment d'aquestes exigències en un termini de dotze mesos o en el cas que es presenti un projecte de reducció de la contaminació tècnicament viable i temporalment possible.

25.5. Quan els abocaments d'aigües residuals els generin activitats compreses en l'àmbit d'aplicació de la Llei 3/1998, de 27 de febrer, les prescripcions del permís d'abocament al sistema s'integraran en la resolució que posa fi al procediment en els termes previstos en la dita Llei.

25.6 La inspecció i control de les condicions establertes en el permís d'abocament correspon a l'Ajuntament de Corbera de Llobregat .

Article 26. Termini de l'autorització i revisió del permís d'abocament al sistema, i revocació.

26.1 Termini de l'autorització.

Els permisos d'abocament de les activitats regulades per la Llei 3/1998 (excepte les incloses a l'annex 3 de la llei) tindran un termini màxim de vigència de 5 anys renovables successivament, sempre que compleixin les normes de qualitat i objectius ambientals exigibles en cada moment; en cas contrari podran ser modificades o revocades. Sis mesos abans de finalitzar el termini els titulars resten obligats a justificar el procés, tractament, volum i qualitat de les aigües, mitjançant la presentació de certificacions emeses per una entitat col·laboradora de l'Administració legalment acreditada o per l'Agència Catalana de l'Aigua.

Per la resta d'activitats, les innòcues o les de l'annex 3 de la Llei 3/1998, tindrà una durada de 8 anys. I es renovarà per cadascun dels períodes, salvat que hi hagi canvi d'ús de l'edifici o transformació de l'usuari dels sistema i requereixi un canvi en els sistema d'abocament.

26.2 Revisió del permís

Sens perjudici del previst a la Llei 3/1998, de 27 de febrer, el permís d'abocament al sistema s'haurà de revisar quan es produeixi algun canvi significatiu en la composició de l'abocament, quan s'hagin alterat substancialment les circumstàncies concurrents en el moment del seu atorgament, o quan n'hagin sobrevingut d'altres que justificarien la denegació del permís o el seu atorgament amb condicions diferents.

En tot cas, caldrà procedir a l'esmentada revisió quan la càrrega contaminant abocada per a les activitats respecte el total tractat pel sistema sigui significativa i dificulti el tractament en les condicions adequades.

Igualment, es revisarà el permís d'abocament quan l'efecte additiu d'abocaments de les mateixes característiques qualitatives en dificulti, també, el seu tractament adequat.

Si la revisió comporta la modificació de les condicions de l'abocament s'atorgarà un termini, que en cap cas pot excedir de dotze mesos, per adaptar-se als nous requeriments.

26.3 Revocació del permís d'abocament al sistema

El permís d'abocament podrà ser revocat en els supòsits següents:

- Revocació de l'autorització o llicència que permeti el desenvolupament de l'activitat.
- Incompliment dels requeriments efectuats per l'adequació de l'abocament a les condicions establertes.
- Com a mesura aparellada a una sanció.

-

Article 27. Obligacions de la persona titular del permís d'abocament

27.1. La persona titular del permís d'abocament ha de complir les obligacions següents:

- Comunicar amb caràcter immediat a l'ens gestor qualsevol avaria en el procés productiu i/o qualsevol incidència que pugui afectar negativament a la qualitat de l'abocament al sistema.
- Comunicar amb caràcter immediat a l'ens gestor qualsevol circumstància futura que impliqui una variació de les característiques quantitatives i/o qualitatives de l'abocament perquè l'ens gestor procedeixi, si s'escau, a la revisió del permís.
- Disposar d'un pla d'autoprotecció elaborat de conformitat amb allò establert en la legislació sectorial en coordinació amb el que estableixi el pla d'autoprotecció del sistema elaborat per l'ens gestor.
- Adaptar la seva activitat i, si s'escau, les seves instal·lacions, a les mesures i actuacions que resultin del pla d'autoprotecció del sistema de sanejament.

27.2. En el supòsit en què es produeixi una descàrrega al sistema deguda a cas fortuït, l'usuari titular de l'activitat causant de la descàrrega està obligat a:

1. Comunicar la descàrrega a l'Ajuntament de Corbera de Llobregat i l'Agència Catalana de l'Aigua tot i especificant les següents dades:
 - Nom, identificació i ubicació de l'activitat.
 - Cabal i matèries abocades.
 - Hora i causes de la descàrrega.
 - Descripció de les mesures adoptades.
- a) Actuar, si s'escau, d'acord amb el que prevegi el seu pla d'autoprotecció.
- b) Adoptar les mesures necessàries per minimitzar els efectes negatius i els danys causats al sistema.

Article 28. Cens d'abocaments al sistema

L'ens gestor durà un cens d'abocaments al sistema on inscriurà els abocaments sotmesos a permís d'abocament al sistema, fent-hi constar, entre altres extrems:

- a) Nom, adreça, NIF de la persona/es titular/s de l'activitat i Classificació Catalana d'Activitats Econòmiques.
- b) Dades bàsiques sobre el cabal abastat i abocat.
- c) Situació administrativa del permís d'abocament al sistema.

Article 29. Prohibicions i limitacions

29.1 . Resta prohibit:

- a) L'abocament de les substàncies que s'estableixen en l'annex I de la present Ordenança.
- b) La dilució per aconseguir uns nivells d'emissió que permetin el seu abocament a sistema, excepte en casos d'extrema emergència o de perill imminent i, en tot cas, amb comunicació prèvia a l'ens gestor.
- c) L'abocament d'aigües blanques i aigües pluvials al sistema d'aigües residuals quan pugui adoptar-se una solució tècnica alternativa per existir a l'entorn de l'activitat una xarxa separativa d'aigües pluvials o una llera pública. En cas contrari s'haurà d'obtenir un permís específic per realitzar aquests abocaments.

- d) No és permès d'abocar a la xarxa pública cap substància no provinent d'aigües pluvials o residuals; com poden ser fangs, sobrants de terres, residus d'obra, pintures, lletades de formigó, morters, etc. a través del sistema de sanejament municipal, ja sigui en les escomeses particulars o, especialment, a través dels elements de recollida d'aigües pluvials.

29.2. Els abocaments no domèstics que continguin substàncies de les establertes en l'annex II de la present Ordenança, hauran de respectar les limitacions que s'hi estableixen.

29.3. Es podran adoptar limitacions diferents a les establertes en l'apartat anterior 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 el permís d'abocament decrementi a causa de l'estalvi d'aigua per part de l'establiment.

Article 30. Requisits addicionals a complir per les escomeses subjectes a permís d'abocament, en la part de l'escomesa corresponent a l'àmbit privat.

Qualsevol escomesa subjecta a permís d'abocament haurà d'ubicar, abans de la connexió al sistema i en totes i cadascuna de les connexions que posseeixi, una arqueta de registre lliure de qualsevol mena d'obstacle, registrable per permetre la inspecció dels SSTT municipals per a l'obtenció de mostres. Totes les activitats, hauran de posar una reixa de desbast de llum adequada a la naturalesa dels seus abocaments, d'un màxim de 60 mm de pas net, abans d'abocar a la xarxa pública de sanejament. Aquesta instal·lació romandrà sempre dins de la parcel·la objecte de l'activitat industrial.

L'arqueta haurà de disposar, quan el permís d'abocament així ho estableixi, d'un element aforador, d'acord amb el que estableix el DL 3/2003, de 4 de novembre, pel qual s'aprova el Text refós de la legislació en matèria d'aigües de Catalunya, amb un registre totalitzador per a la determinació exacta del cabal abocat. Si els volums d'aigua consumida i els volums d'aigua abocada fossin aproximadament els mateixos, la mesura de la lectura del cabal d'aigua per abastament podrà ésser utilitzada com aforament del cabal abocat. Si per les dimensions de l'arqueta o, per interferència amb els serveis públics que passen per sota de la vorera o, qualsevol altre impediment plenament justificat, no és pogué ubicar en la via pública, és col·locarà dins de l'edificació conservant totes les condicions d'accés, previ informe favorable dels Serveis Tècnics Municipals.

Els cabals punta abocats a la xarxa municipal s'hauran de laminar si, en un moment donat, poden alterar el funcionament normal i calculat del sistema.

Si els efluents no compleixen les condicions i limitacions establertes, l'usuari té l'obligació de construir, explotar i mantenir al seu càrrec totes les instal·lacions de pretractament, homogeneïtzació i tractament que calguin fins que l'abocament compleixi la legislació vigent.

En les activitats industrials, s'haurà de controlar específicament el cabal i la qualitat dels abocaments en el cas de neteja de tancs. El seu buidat es farà en època de vacances o circumstàncies anàlogues. En cap cas es podran sobrepassar els límits establerts en la present ordenança.

Està prohibit totalment l'ús d'aigua per la dilució dels abocaments, excepte en cas d'emergència en que serà d'aplicació l'article 33 d'aquesta ordenança.

Els usuaris sotmesos al règim de permís d'abocament, hauran de construir xarxes internes separatives de tal manera que no podran abocar les aigües pluvials en la xarxa interna de residuals i viceversa. Així mateix, procuraran la unificació dels abocaments generats en els processos productius.

En el cas que el projecte presentat ja prevegi la instal·lació dins de l'edificació a construir, d'una activitat concreta, s'haurà de dissenyar la xarxa d'acord amb les determinacions d'aquesta ordenança, així com pel que fa a la regulació dels abocaments

Article 31.- Situacions d'emergència per abocament industrials

31.1.- 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.
- 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 potencialment perillós per a la salut de les persones, les instal·lacions, les estacions depuradores d'aigües residuals o per a les mateixes xarxes.
- c) Quan s'aboquin cabals que excedeixen del doble del màxim autoritzat.

31.2.- Davant d'una situació d'emergència o perill, amb objecte d'evitar o bé reduir el dany, l'usuari té el deure de comunicar la situació, en primer lloc a l'Ajuntament, en segon lloc a l'estació d'aigües residuals a la qual estigui connectat l'establiment del qual es titular, sens perjudicis de la seva obligació de comunicar-ho a l'Agència Catalana de l'Aigua.

31.3.- L'usuari ha d'adoptar totes les mesures 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.

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

Article 32.- Instruccions a seguir en cas d'emergència de l'article 20

32.1.- L'Ajuntament de Corbera de Llobregat, a través del seu gestor del servei, podrà facilitar als usuaris en l'autorització les instruccions a seguir en situacions d'emergència o perill.

32.2.- En aquestes instruccions han de figurar, en primer lloc, els números telefònics als quals l'usuari ha de comunicar l'emergència. Establerta la comunicació, l'usuari ha de fer saber el tipus de productes i el volum o la quantitat d'aquests que s'ha abocat.

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

32.4.- En la mateixa autorització d'abocament, el titular de l'autorització haurà de presentar un document en el qual s'han d'incloure les instruccions i mesures que ha d'adoptar el seu personal per tal de contrarestar o reduir al mínim els efectes nocius que els eventuais accidents puguin provocar (pla d'emergències). En aquestes instruccions particulars, cada usuari ha de preveure els incidents més perillosos que puguin produir-se en funció de les característiques dels seus processos industrials.

32.5.- Les instruccions del pla d'emergències del paràgraf anterior s'han de redactar de forma que siguin fàcilment comprensibles per 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 correctores previstes. Si és el cas, es preveurà la realització d'exercicis periòdics d'ensinistrament del personal.

Article 33.- Mesures especials de seguretat

L'Ajuntament de Corbera de Llobregat, previ informe dels seus serveis tècnics i l'audiència de l'interessat de quinze dies, pot exigir 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. L'Ajuntament, pot establir la tipologia d'indústries a les quals, com a condició per a l'atorgament de l'autorització d'abocament, s'exigirà que disposin d'una assegurança de responsabilitat civil per les quanties que també fixarà L'Ajuntament.

CAPÍTOL VI INSPECCIÓ I CONTROL

Article 34 Disposicions generals.

Totes les mesures, proves, mostres i tècniques de conservació i anàlisi per determinar les característiques en els abocaments en els abocaments d'aigües residuals s'han de dur a terme d'acord amb els mètodes normalitzats per a anàlisi d'aigües residuals assenyalats en l'annex IV d'aquest Reglament i identificats i definits per normes UNE o en el seu defecte, en la darrera edició de l'Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater de l'American Public Health Association (APHA), o bé eventualment qualsevol altra metodologia que, a judici de l'Ajuntament, garanteixi un resultat analític equivalent.

Article 35. Funció inspectora

1. La funció inspectora correspon a l'Ajuntament de Corbera de Llobregat en l'àmbit del seu municipi i de les seves competències.
2. En la seva condició d'administració competent i ens gestor del SPSAR de Corbera de Llobregat, podrà exercir la funció inspectora de l'esmentat sistema.
3. En tot cas, correspon a l'Agència Catalana de l'Aigua l'alta inspecció del sistema públic de sanejament, així com del domini públic hidràulic quan als abocaments a la llera pública. En exercici d'aquesta facultat, podrà realitzar els controls, assaigs i anàlisis que consideri necessari, tot i informant a l'ens gestor corresponent.
4. La realització d'anàlisis, preses de mostres i la col·laboració material en tasques d'inspecció podrà ser realitzada per mitjà d'entitats col·laboradores degudament acreditades.

Article 36. Objecte i inici de la inspecció

1. Poden ser objecte d'inspecció les activitats o instal·lacions dels abocaments d'aigües residuals de les quals puguin afectar el sistema públic de sanejament i el seu funcionament.
2. L'actuació inspectora s'inicia:
 - a) D'ofici, com a conseqüència de la iniciativa de l'òrgan competent, de l'inspector quan apreciï un incompliment de les normes reguladores dels abocaments o per ordre superior.
 - b) En virtut de denúncia.

Article 37. Facultats del personal inspector

1. El personal inspector o col·laborador té atribuïdes les facultats següents:
 - a) Accedir a les instal·lacions que generen aigües residuals.
 - b) Accedir a la resta d'instal·lacions que, directament o indirectament, tinguin relació amb el procés de producció, tractament, evacuació o recirculació d'aigües residuals com arquetes, dipòsits, basses o d'altres, o que suposin un risc per al sistema, així com els 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) Prendre fotografies o altres tipus d'imatges gràfiques, sens 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.

Article 38. Obligacions del personal inspector

El personal inspector o col·laborador resta obligat a:

- a) Informar a les persones interessades dels requisits que, de conformitat amb aquesta Ordenança, han d'acomplir tots els abocaments.
- b) Observar el respecte i consideració deguts a les persones interessades.
- c) Identificar-se i acreditar-se davant del/de la titular de les instal·lacions inspeccionades, i posar en el seu coneixement l'objecte de les actuacions.
- d) Informar els interessats i interessades dels seus drets i deures en relació amb els fets objecte d'inspecció.
- e) Obtenir tota la informació necessària respecte dels fets objecte d'inspecció i de qui en té la seva responsabilitat.

Article 39. Obligacions de la persona titular de les instal·lacions, habitatge/s, parcel·la o finca

La persona titular de les instal·lacions, habitatge/s, parcel·la o finca, inspeccionades, està obligada a col·laborar amb el personal inspector en el desenvolupament de les seves tasques, i en concret ha de:

- a) Permetre l'accés de l'inspector o inspectora i al personal col·laborador a les seves instal·lacions sense dilació
- b) Subministrar la informació que li sigui requerida per l'inspector o col·laborador.
- c) Permetre la presa de mostres i la utilització dels instruments i aparells, inclosos els que l'empresa utilitzi amb finalitats d'autocontrol.
- d) Establir les mesures de prevenció i seguretat laboral d'acord amb la legislació vigent. A efectes del titular de la instal·lació, l'incompliment de les mesures de seguretat, en cap cas invalidarà la inspecció.

Article 40. Procediment d'inspecció

Prèvia l'acreditació del personal encarregat de la inspecció:

1. Les actuacions inspectores s'han de realitzar en presència de la persona titular o de la representació de l'empresa.
2. En absència de les persones indicades en l'apartat anterior, l'actuació inspectora s'ha de dur a terme amb qualsevol persona present a les instal·lacions, preferentment amb aquelles que exerceixin un càrrec directiu o un treball qualificat.
3. La negativa o impossibilitat de la persona titular de les instal·lacions o de la seva representació d'estar present durant la pràctica de l'actuació inspectora no és obstacle per a la seva realització, si bé s'ha de fer constar aquesta circumstància en l'acta.

Transcorreguts quinze minuts des de l'acreditació del personal inspector, els impediments que posin els inspeccionats poden comportar la incursió en la corresponent infracció.

Article 41. Documentació de les actuacions

1. Les actuacions practicades s'han de documentar en la corresponent acta estesa per l'inspector o inspectora actuant en la qual hi han de constar, com a mínim, els següents extrems:

- a) Dades de la persona interessada (nom, adreça i NIF).
- b) Dades de l'inspector o inspectora.
- c) Dades de l'objecte o activitat inspeccionada.
- d) Motiu de la inspecció.
- e) Signatura i segells identificatius de les parts implicades.
- f) Indicació de si se signa i/o es rebutja l'acta d'inspecció per part de la persona interessada.

- g) Indicació, quan hi hagi una presa de mostres, del precintat de la mostra, de si s'accepta o no la mostra contradictòria per part de la persona interessada, que s'informa a la mateixa de les analítiques que es duran a terme així com del procediment de l'anàlisi diriment.
- h) Altres dades obtingudes en la inspecció.

2. En el cas que el o la compareixent a l'acte d'inspecció es negui a firmar l'acta, l'inspector o inspectora hi ha de fer constar aquesta circumstància, autoritzar l'acta amb la seva signatura i lliurar còpia d'aquesta a la persona titular de l'empresa objecte d'inspecció o, en el seu defecte, a la persona compareixent. Si aquests es neguessin a rebre l'acta, s'hi ha de fer constar aquest fet.

Article 42. La presa de mostres

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, a criteri de l'inspector o inspectora.
2. La presa de mostres d'aigües residuals es pot dur a terme des de l'exterior de les instal·lacions en el cas d'obstaculització a les tasques inspectores.
3. Les circumstàncies esmentades en els apartats anteriors s'han de fer constar en l'acta corresponent.

Article 43. Procediment de presa de mostres

El procediment de presa de mostres s'ajusta a les determinacions següents:

a) Punt de presa de mostres: en el cas d'abocaments al sistema, la mostra es pren de l'arqueta de registre abans de la connexió al clavegueram. En el cas de no disposar d'aquesta, la mostra es pren en el punt que l'inspector o inspectora consideri més adient. Tant en aquest cas, com en el cas de prendre mostres d'altres aigües diferents de l'abocament, s'ha de fer constar a l'acta d'inspecció el punt de presa de mostres i la naturalesa de les aigües mostrejades.

b) Preparació de la mostra: per a l'obtenció de la mostra, es pren en un recipient una quantitat d'efluent suficient per permetre la presa d'una mostra inicial, una mostra bessona i una mostra diriment. El mostreig s'efectua emprant recipients de material adequat a les determinacions analítiques que es vulguin realitzar, d'acord amb la relació que figura en l'annex IV d'aquesta Ordenança. Els recipients s'esbandeixen prèviament amb el mateix efluent objecte de mostreig. Si s'utilitza un mostrejador automàtic per a la presa de la mostra, els recipients són esbandits amb aigua neta.

c) Precintatge i identificació de les mostres: les mostres es precinten i s'identifiquen, i la mostra inicial i la mostra diriment resten en poder de l'inspector, una per efectuar les determinacions analítiques i l'altra per a la pràctica d'una eventual anàlisi diriment. L'inspector o inspectora lliura la mostra bessona a la persona titular de l'abocament, juntament amb les instruccions de conservació perquè aquest pugui procedir, si ho creu oportú, a la pràctica de l'anàlisi contradictòria i diriment.

d) Si en el moment de la inspecció no es produeix cap vessament per tractar-se d'un flux intermitent, es podrà procedir a captar una mostra on el personal inspector consideri més oportú per la seva representativitat, essent responsabilitat de l'empresa la presentació de la documentació suficient que garanteixi que l'aigua residual s'aboca en les condicions establertes en el present Reglament a l'efecte de control.

Article 44. Transport i conservació de les mostres

1. Les mostres en poder de l'inspector o inspectora han de ser transportades protegides de la llum i de la calor i s'han de fer arribar, dins del termini de 72 hores, al laboratori corresponent per a la pràctica de l'anàlisi.
2. En el cas que un laboratori rebi mostres per a la pràctica d'anàlisis contradictòries o diriments, les quals no hagin arribat degudament conservades, precintades, identificades i refrigerades, s'han de fer constar al llibre-registre de recepció i a l'informe de resultats, si es decideix practicar l'anàlisi, les deficiències observades. En aquest supòsit, el laboratori pot

rebutjar la mostra si les deficiències impedeixen la correcta realització de l'anàlisi, circumstància que ha de ser notificada a l'ens gestor.

Article 45. Centres d'anàlisi

1. Totes les determinacions analítiques llevat de les corresponents a la mostra diriment, s'han de dur a terme en un laboratori homologat i degudament acreditat per a aquestes anàlisis específiques.
2. Per a la pràctica de l'anàlisi contradictòria, s'ha de presentar la mostra bessona al laboratori corresponent dins del termini màxim de les 72 hores següents a l'acte de presa de mostres per començar el procediment d'anàlisi dins de l'esmentat termini, el qual es pot reduir, de forma excepcional, a 24 hores, mitjançant indicació a l'acta d'inspecció.
3. L'anàlisi de la mostra diriment que se sol·liciti dos mesos després de la presa de mostres no s'ha de dur a terme per motius de la conservació correcta de la mostra. Així mateix, per raó de la perdurabilitat de les mostres, l'administració competent podrà establir terminis més breus per a la sol·licitud de l'anàlisi de la mostra diriment.

Article 46. Termini d'anàlisi i notificacions

1. El laboratori ha de lliurar els resultats de l'anàlisi a l'administració competent en el termini de vint dies a partir del lliurament de la mostra. El full en què constin els resultats de l'anàlisi de les mostres ha de contenir la indicació del mètode analític utilitzat per a cada determinació. L'administració competent pot requerir una descripció detallada del mètode d'anàlisi.
2. L'administració competent comunica els resultats a la persona interessada. En cas d'anàlisis contradictòries, el laboratori ha de comunicar els resultats a la persona interessada i a l'administració competent. Si es tracta del mateix laboratori autor de l'anàlisi inicial, s'ha de comunicar aquesta circumstància a la persona interessada i a l'administració competent.
3. La persona interessada pot sol·licitar els resultats analítics de la mostra inicial a l'administració competent, si no han estat notificats transcorreguts trenta dies des de la presa de mostres. Així mateix, pot sol·licitar la realització de la mostra diriment si els esmentats resultats no han estat notificats transcorreguts trenta-cinc dies des de la presa de mostres.
4. Les despeses generades per la pràctica de l'anàlisi contradictòria són a càrrec de la persona interessada. Les generades per l'anàlisi diriment són a càrrec de l'Administració o de la persona interessada en funció que confirmin, respectivament, el resultat de l'anàlisi contradictòria o de la inicial, sense perjudici de les responsabilitats que corresponguin als laboratoris o establiments tècnics auxiliars de l'Administració, derivades de la seva actuació.

CAPÍTOL VII RÈGIM SANCIONADOR

Article 47. Infraccions

1. Són infraccions administratives les accions i les omissions tipificades i sancionades per la Llei 6/1999.
2. Són infraccions lleus:
 - a) L'incompliment de les condicions establertes en el permís d'abocament, sempre que aquest no causi danys o perjudicis al sistema públic de sanejament o quan aquests danys no superin els 3.000,00 euros.
 - b) Les accions i les omissions de les quals derivin danys o perjudicis a la integritat o al funcionament del sistema públic de sanejament inferiors a 3.000,00 euros.
 - c) La realització d'obres o activitats que afectin el sistema públic de sanejament o el seu perímetre de protecció sense gaudir del preceptiu permís, sempre que no causin danys o perjudicis a les instal·lacions.
 - d) La desobediència dels requeriments de l'Administració en relació amb l'adequació d'abocaments o instal·lacions a les condicions reglamentàries, i també amb la remissió de dades i informacions sobre les característiques de l'efluent o les instal·lacions de tractament.
 - e) La manca de comunicació dels canvis de titularitat dels permisos.

- f) L'incompliment de qualsevol obligació o prohibició establertes per aquest ordenança que no tingui atribuïda una altra qualificació.
3. Són infraccions greus:
- a) L'abocament al sistema efectuat sense comptar amb el permís corresponent.
 - b) Els abocaments prohibits per aquesta Ordenança aplicable al sistema públic de sanejament.
 - c) L'incompliment de les condicions establertes en el permís, sempre que causi danys o perjudicis a la integritat o al funcionament del sistema públic de sanejament superiors a 3.000,00 euros i fins a 15.000,00 euros.
 - d) 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 3.000,00 euros i fins a 15.000,00 euros.
 - e) L'obstaculització de la funció inspectora de l'Administració.
 - f) L'ocultació o el falsejament de dades determinants de l'atorgament del permís.
 - g) 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.
 - h) La reincidència en la comissió de dues infraccions lleus.
4. Són infraccions molt greus:
- a) La comissió de qualsevol conducta tipificada com infracció greu, si causa danys o perjudicis a la integritat o al funcionament del sistema públic de sanejament superiors a 15.000,00 euros.
 - b) L'incompliment de les ordres de suspensió d'abocaments no autoritzats o abusius.
 - c) La reincidència en la comissió de dues infraccions greus.
 - d) Els abocaments fora del sistema.

Article 48. Sancions

1. Les infraccions tipificades en l'article anterior poden ésser sancionades amb les multes següents:
- a) Les infraccions lleus, multa de fins a 6.000,00 euros.
 - b) Les infraccions greus, multa d'entre 6.000,00 euros i 30.000,00 euros.
 - c) Les infraccions molt greus, multa d'entre 30.000,00 euros i 150.000,00 euros.
2. La imposició de les esmentades sancions correspon al president o presidenta de l'Ajuntament de Corbera de Llobregat .
3. Les sancions es graduen 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 i la reincidència. En cap cas la imposició d'una sanció no pot ésser més beneficiosa per al responsable que el compliment de les obligacions infringides.

Article 49. Danys i perjudicis al sistema públic de sanejament

1. La imposició de les sancions esmentades és independent de l'exigència a l'infractor o infractora de la reposició de la situació alterada al seu estat originari, així com amb la indemnització pels danys i perjudicis causats al sistema públic de sanejament o a l'espai obert. La reparació i reposició hauran d'executar-se per l'infractor al seu càrrec i dins el termini que se li assenyali.
2. Si l'infractor o infractora no ha executat en el termini assenyalat les obres que se li ordenen, l'ens gestor les durà a terme de forma subsidiària.
3. Els danys causats als elements que integren el sistema públic de sanejament, siguin conseqüència de descàrregues accidentals o d'una conducta infractora, es determinen segons el càlcul de valoració de danys i d'acord amb qualsevol dels dos criteris establerts a l'annex VIII del Decret 130/2003, de 13 de maig, Reglament dels Serveis Públics de Sanejament.

Article 50. Procediment

El procediment administratiu sancionador s'ha de tramitar d'acord amb el que disposen la Llei 6/1999 i la normativa sobre procediment sancionador previst per la legislació de règim local, i

s'ha d'ajustar als principis establerts per la legislació vigent de règim jurídic de les administracions públiques i del procediment administratiu comú.

Article 51. Mesures cautelars

1. Amb independència de l'anterior règim sancionador, 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'aquesta ordenança o siguin indegudament realitzats.
- b) Requerir a l'usuari o usuària perquè, dins el termini que se li assenyali, introdueixi les mesures tècniques necessàries que garanteixin el compliment de les prescripcions d'aquesta ordenança.
- c) Ordenar a l'usuari o usuària 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 del permís o a les disposicions d'aquesta ordenança.
- d) Ordenar a l'usuari o usuària que, en el termini que se li 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 al que no s'ha obtingut permís o que no s'ajusten a les condicions del mateix o a les disposicions de la present ordenança.
- f) Ordenar la clausura o precintat de les instal·lacions d'abocament en el cas que no sigui possible tècnicament o econòmicament evitar el dany mitjançant les oportunes mesures correctores.

2. Les mesures esmentades en el paràgraf anterior d'aquest article 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 de manera contínua.

3. Les xarxes de clavegueram de les noves urbanitzacions, executades sense observar el requisits i característiques del projecte tècnic de sanejament derivat de l'aplicació d'aquesta ordenança, no seran recepcionades per l'Ajuntament de Corbera de Llobregat i s'actuarà de conformitat amb allò previst per la legislació urbanística.

DISPOSICIONS

DISPOSICIONS ADDICIONALS

Primera

En aquells àmbits on la xarxa de clavegueram no estigui construïda ni es trobi en construcció, no s'autoritzarà l'execució d'escomeses en àmbit privat. En tot cas, els propietaris restaran obligats a adequar-se a la ubicació de l'escomesa a l'àmbit públic allà on l'executin les obres d'urbanització.

Segona

Atès que l'Ajuntament de Corbera de Llobregat no pot exercir les potestats de control i inspecció sobre l'abocament en la xarxa en alta, ni d'abocament de residus industrials o especials més enllà dels domiciliaris, es delega la competència a l'Entitat Metropolitana de Serveis Hidràulics i Tractament de Residus als efectes que porti a terme aquestes activitats. Aquesta delegació s'haurà de materialitzar mitjançant el corresponent conveni administratiu de cooperació.

DISPOSICIONS TRANSITÒRIES

Primera

En el termini de quatre mesos següents a l'entrada en vigència d'aquesta ordenança totes les finques que s'escaigui d'acord amb l'article 8 d'aquesta ordenança, hauran d'estar connectades

al sistema públic de sanejament d'aigües residuals (SPSAR), en virtut del caràcter d'ús obligatori de la xarxa de sanejament establert en aquest article, amb independència que disposin d'una fossa sèptica i que sigui necessària la modificació de les instal·lacions interiors de desguàs de la finca, d'acord amb les condicions establertes en aquesta ordenança. Aquest fet serà posat en coneixement en cadascun dels sectors afectats mitjançant el corresponent ban de l'alcaldia.

En el supòsit que el desguàs de la finca es realitzés a cel obert o a una llera pública, el termini de connexió al sistema de sanejament serà immediat, previ requeriment formulat per l'Ajuntament.

Segona

On les xarxes de clavegueram de noves urbanitzacions, urbanitzacions preexistents reurbanitzades o zones de nova implantació del nucli urbà estan executades però no han entrat en funcionament perquè no tenen connexió amb els col·lectors generals en alta del municipi, les parcel·les o edificacions hauran de romandre sense utilitzar l'escomesa fins que la Generalitat de Catalunya n'hagi autoritzat l'abocament a sistema de sanejament en alta. Sempre que l'Ajuntament no n'hagi ordenat la posada en servei, s'haurà de preveure en les condicions particulars de les corresponents llicències d'obres l'obligació de dotar-se de mitjans alternatius de sanejament. En el supòsit que no es complís aquesta ordenança, no en serà atorgada per l'Ajuntament de Corbera de Llobregat la llicència de primera ocupació, i s'actuarà de conformitat amb allò previst per les faltes i sancions d'aquesta ordenança.

Tercera

Permís d'abocament al sistema

Durant els quatre mesos següents a l'entrada en vigor de la present ordenança, caldrà que totes les finques que s'escaigui d'acord amb l'article 8 d'aquesta ordenança **assabentin** mitjançant instància adreçada a aquest ajuntament, la corresponent connexió a la xarxa pública de sanejament d'aigües residuals. Sense perjudici d'aquelles activitats que per les seves característiques vinguin obligades a la seva adequació a la Llei 3/1998, de 27 de febrer, de la intervenció integral de l'Administració ambiental, que hauran de fer-ho en els terminis derivats de l'aplicació d'aquesta normativa ambiental i la del seu desplegament.

L'incompliment d'aquesta disposició, comportarà la tramitació del corresponent expedient sancionador de conformitat amb la normativa urbanística vigent, així com de l'ordenança municipal reguladora de llicències i autoritzacions d'obres.

Quarta

En el supòsit que la finca estigués connectada al servei de clavegueram municipal en funcionament d'antuvi a l'entrada en vigor d'aquesta normativa, hauria de reformar-se l'escomesa en àmbit privat per adaptar-se a aquesta ordenança en el moment que es realitzin obres de gran reforma o obres majors.

Cinquena

Sempre que l'Ajuntament no disposi de prestació de servei per realitzar les obres de connexió (escomeses) en àmbit públic, les escomeses que se sol·licitin i siguin autoritzades per l'Ajuntament es podran realitzar per part dels particulars amb la supervisió de l'Ajuntament o l'entitat en la qual es delegui. En el supòsit que no sigui conforme el resultat d'aquesta actuació, no podrà atorgar-se llicència de 1a ocupació. Amb independència de l'obligació del pagament de les taxes o preus públics corresponents pel drets a l'escomesa.

DISPOSICIÓ DEROGATÒRIA

Amb l'entrada en vigència d'aquesta ordenança queda derogada tota ordenança municipal sobre l'ús del sistema de sanejament a Corbera de Llobregat que existeixi en l'actualitat, així com la normativa municipal que la contradigui.

ANNEXOS:

ANNEX I. SUBSTÀNCIES PROHIBIDES

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.

Dissolvents o líquids orgànics immiscibles en aigua, així com els combustibles i els líquids inflamables.

Olis i greixos flotants.

Substàncies sòlides potencialment perilloses.

Gasos o vapors combustibles inflamables, explosius o tòxics o procedents de motors d'explosió.

Matèries que, per raons de la seva naturalesa, propietats i quantitats, per si mateixes o per integració amb unes altres, originin o puguin originar:

1. Qualsevol tipus de molèstia pública.
2. La formació de barreges inflamables o explosives amb l'aire.
3. La creació d'atmosferes molestes, insalubres, tòxiques o perilloses que impedeixin o dificultin el treball del personal encarregat de la inspecció, neteja, manteniment o funcionament del sistema públic de sanejament.

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 al personal encarregat de la neteja i conservació.

Residus de naturalesa radioactiva.

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.

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.

Residus sanitaris definits en el Decret 27/1999, de 9 de febrer, de la gestió dels residus sanitaris.

Residus procedents de sistemes de pretractament, de tractament d'aigües residuals, siguin quines siguin les seves característiques.

Residus d'origen pecuari.

ANNEX II. LÍMITS DELS ABOCAMENTS

Les limitacions d'aquest annex seran d'aplicació a partir del 29 de maig de 2005 i s'han establert en atenció a:

- a) La capacitat i utilització del sistema públic de sanejament.
- b) La fixació de límits d'abocament per als sistemes segons la Directiva 91/271/CEE
- c) La Directiva 76/464 i la resta de directives de desenvolupament i el Reial decret 995/2000.
- d) La protecció del medi receptor.

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

V=valor límit; U=unitats

Paràmetres	V	U	
T (°C)	40	°C	
PH (interval)	6-10	pH	
MES (Matèries en suspensió)	500	mg/l	
DBO5	750	mg/l	O2
DQO	1.500	mg/l	O2
Olis i greixos	200	mg/l	
Clorurs	2.500	mg/l	Cl-
Conductivitat	6.000	uS/cm	
Diòxid de sofre	15	mg/l	SO2
Sulfats	1.000	mg/l	SO42-
Sulfurs totals	1	mg/l	S2-
Sulfurs dissolts	0,3	mg/l	S2-
Fòsfor total	50	mg/l	P
Nitrats	100	mg/l	NO3-
Amoni	60	mg/l	NH4+
Nitrogen orgànic i amoniacal (1)	90	mg/l	N

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

V=valor límit; U=unitats

Paràmetres	V	U	
Cianurs	1	mg/l	CN-
Índex de fenols	2	mg/l	C6H5OH
Fluorurs	12	mg/l	F-
Alumini	20	mg/l	Al
Arsènic	1	mg/l	As
Bari	10	mg/l	Ba
Bor	3	mg/l	B
Cadmi	0,5	mg/l	Cd
Coure	3	mg/l	Cu
Crom hexavalent	0,5	mg/l	Cr (VI)
Crom total	3	mg/l	Cr
Estany	5	mg/l	Sn
Ferro	10	mg/l	Fe
Manganès	2	mg/l	Mn
Mercuri	0,1	mg/l	Hg
Níquel	5	mg/l	Ni
Plom	1	mg/l	Pb
Seleni	0,5	mg/l	Se
Zinc	10	mg/l	Zn
MI (Matèries inhibidores)	25	Equitox	
Color		Inapreciable en dilució 1/30	
Nonilfenol	1	mg/l	NP
Tensioactius aniònics (2)	6	mg/l	LSS
Plaguicides totals	0,10	mg/l	
Hidrocarburs aromàtics policíclics	0,20	mg/l	
BTEX (3)	5	mg/l	
Triazines totals	0,30	mg/l	
Hidrocarburs	10	mg/l	
AOX (4)	2	mg/l	Cl
Cloroform	1	mg/l	Cl3CH
1,2 Dicloroetà	0,4	mg/l	Cl2C2H4
Tricloroetilè (TRI)	0,4	mg/l	Cl3C2H

Percloroetilè (PER)	0,4	mg/l	Cl4C2
Triclorobenzè	0,2	mg/l	Cl3C6H3
Tetraclorur de carboni	1	mg/l	Cl4C
Tributilestany	0,10	mg/l	

1. Nitrogen amoniacal + orgànic determinat d'acord amb el mètode Kjeldahl.
 2. Substàncies actives amb el blau de metilè expressades com lauril sulfat sòdic (LSS).
 3. Suma de benzè, toluè, etilbenzè i xilè.
 4. Es podran contemplar valors superiors d'AOX en aquells casos on es compleixin els valors d'organoclorats individualitzats de la taula de referència.
- Qualsevol compost inclòs a la legislació indicada, tot i que no figuri a la present taula podrà ser objecte de limitació d'abocament.

ANNEX III. SOL-LICITUD DE PERMISOS D'ABOCAMENT PER USUARIS NO DOMÈSTICS.

1. Sol·licitud de permís d'abocament: nom, domicili social, adreça de l'establiment, telèfon, districte postal, localitat, NIF. Característiques de l'activitat o activitat, cabals d'aigües residuals a abocar en m³/any i m³/dia i nom de l'EDAR on es tractaran les aigües residuals.

2. Projecte tècnic de legalització d'obres que s'haurà de presentar per triplicat i que inclourà:

2.1 Antecedents.

Objecte: obtenció del permís d'abocament o la seva revisió. En aquest darrer cas s'haurà de presentar fotocòpia del permís de què es disposi.

Característiques de la localització i emplaçament de l'empresa.

Punt de connexió al sistema.

2.2 Memòria descriptiva.

Dades de producció: indicació de l'activitat desenvolupada, matèries primeres emprades i productes resultants amb expressió de la producció en t/any.

Processos industrials.

Balanç d'aigües: font d'abastament, títol concessional, cabal abastat, distribució d'aquest en el procés industrial i cabal abocat.

Característiques dels efluent: cal indicar per cada punt d'abocament les característiques analítiques de les aigües abocades.

2.3 Memòria tècnica de les instal·lacions de tractament.

Sistemes i unitats de tractament: descripció del sistema de tractament existent o en projecte amb indicació dels càlculs hidràulics de dimensionament del sistema de tractament (volums, temps de retenció...); descripció detallada dels equips instal·lats, potències de bombament, tipus de material de construcció; mesures de seguretat per evitar abocaments accidentals i els instruments de control que es proposin, proposta de seguiment i control de la qualitat dels efluent abocats, producció i destinació dels residus.

Plànols de situació del municipi, escala 1:50.000; de situació general de l'establiment, escala 1:5.000; detall de l'establiment, escala 1:1.000 ; la planta i alçat del sistema de depuració escala 1:100.

2.4 En el cas que les instal·lacions de tractament ocupin terrenys propietat de tercers s'haurà d'acompanyar l'autorització expressa de la propietat dels esmentats terrenys.

2.5 En el supòsit que l'exercici d'una activitat comporti la utilització de tancs d'emmagatzematge soterrats, s'haurà de presentar un estudi d'avaluació dels efectes mediambientals que inclourà l'avaluació de les condicions hidrogeològiques de la zona afectada, eventual poder depurador del sòl i del subsòl i riscos de contaminació. També hi haurà de constar la proximitat de captacions d'aigua, en particular les destinades a abastament o usos domèstics, així com les precaucions tècniques que s'adoptin per evitar la percolació i infiltració d'hidrocarburs.

2.6 El Pla d'autoprotecció del sistema d'acord amb la legislació sectorial aplicable.

ANNEX IV. METODOLOGIA ANALÍTICA PER ASSAIGS D'INSPECCIONS

Donat que les aigües residuals presenten una varietat impossible de definir, sovint amb unes matrius complexes que dificulten enormement la reproductibilitat, a més de proposar uns mètodes d'anàlisi, en els casos on és més necessari es donen unes pautes per al tractament previ o la conservació de mostres.

PARÀMETRE	Envàs i volum mínim de mostra (1)(2)	MÈTODE (3)	OBSERVACIONS
			• Espectrofotometria amb blau de metilè
Sulfats	Plàstic	St. Methods 4110 B	Cromatografia iònica
BTEX i dissolvents aromàtics	Vidre 250 ml ple del tot	St. Methods 6220	Extracció (P&T, HS...) - HRGC/ FID o MS
Dissolvents organoclorats	Vidre 250 ml ple del tot	St. Methods 6230	Extracció (P&T, HS...) - HRGC/ECD o MS
AOX	Vidre	UNE EN 1485	Organohalogenats per adsorció-piròlisi-columbimetria
Alumini	Plàstic	St. Methods 3111D, 3120	EAA/FI, ICP
Antimoni	Plàstic	St. Methods 3113, 3114	EAA/FG, EAA/GH
Arsènic	Plàstic	St. Methods 3113, 3114	EAA/FG, EAA/GH
Bari	Plàstic	St. Methods 3111D, 3120	EAA/FI, ICP
Bor	Plàstic	NF T 90 041 St. Methods 3120	Espectrofotometria amb azometina H ICP
Cadmi	Plàstic	St. Methods 3111B, 3120	EAA/FI, ICP
Coure	Plàstic	St. Methods 3111B, 3113, 3120	EAA/FI, EAA/FG, ICP
Crom total	Plàstic	St. Methods 3111B, 3113, 3120	EAA/FI, EAA/FG, ICP
Crom VI	Plàstic	St. Methods 3500-Cr D	Espectrofotometria
Estany	Plàstic	St. Methods 3113	EAA/FG
Ferro	Plàstic	St. Methods 3111B, 3113, 3120	EAA/FI, EAA/FG, ICP
Manganès	Plàstic	St. Methods 3111B, 3113, 3120	EAA/FI, EAA/FG, ICP

PARÀMETRE	Envàs i volum mínim de mostra (1)(2)	MÈTODE (3)	OBSERVACIONS
Mercuri	Plàstic	St. Methods 3112	EAA/VF
Molibdè	Plàstic	St. Methods 3111B, 3113, 3120	EAA/F1,EAA/FG,ICP
Níquel	Plàstic	St. Methods 3111B, 3113, 3120	EAA/FI, EAA/FG, ICP
Plom	Plàstic	St. Methods 3111B, 3113, 3120	EAA/FI, EAA/FG, ICP
Seleni	Plàstic	St. Methods 3113, 3114	EAA/FG, EAA/GH
Titani	Plàstic	St. Methods 3111D, 3120	EAA/FI, ICP
Zenc	Plàstic	St. Methods 3111B, 3120	EAA/FI, ICP
Plaguicides	Vidre 1.000 ml ple del tot	Cromatografia de gasos amb detector específic o CG/MS	Sumatori dels plaguicides que puguin estar presents a l'abocament
HAP	Vidre 1.000 ml ple del tot	<ul style="list-style-type: none"> • Cromatografia de gasos amb detector específic o CG/MS • HPLC 	Sumatori de: benzo(a)pirè, benzo(b)fluorantè, benzo(ghi)perilè, benzo(k) fluorantè i indeno(1,2,3,c,d)pirè
Triazines	Vidre 1.000 ml ple del tot	<ul style="list-style-type: none"> • Cromatografia de gasos amb detector específic o CG/MS • HPLC 	Sumatori de triazines
Tributilestany	Vidre 1.000 ml ple del tot	<ul style="list-style-type: none"> • Cromatografia de gasos amb detector d'espectrometria de masses 	Sumatori de compostos de butilestany
Nonilfenol	Vidre 1.000 ml ple del tot	<ul style="list-style-type: none"> • Cromatografia de gasos amb detector específic o CG/MS 	

(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

(2) Queda a criteri del laboratori que ha de fer 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) Els mètodes a utilitzar s'han de basar en normes UNE-EN o, en la seva absència, en mètodes definits a la darrera edició de l'Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. Eventualment es poden acceptar altres mètodes degudament validats previ acord de les parts implicades.

ANNEX V. PLÀNOLS DE LA XARXA DE CLAVEGUERAM MUNICIPAL

- 1 PLÀNOL CREU DE L'AREGALL 1 – ZONA 1
- 2 PLÀNOL CREU DE L'AREGALL 1- ZONA 2
- 3 PLÀNOL LES PARRETES
- 4 PLÀNOL CAN PLANES SUD , U.A 5 I ZONA INDUSTRIAL
- 5 PLÀNOL NUCLI URBÀ – ZONA 1
- 6 PLÀNOL NUCLI URBANÀ – ZONA 2
- 7 PLÀNOL LA CREU NOVA
- 8 PLÀNOL ELS CARROS
- 9 PLÀNOL EL MIRADOR
- 10 PLÀNOL LES CASES PAIRALS – ZONA 1
- 11 PLÀNOL LES CASES PAIRALS – ZONA 2
- 12 PLÀNOL LA CREU SUSSALBA
- 13 PLÀNOL CAN PALET