

ORDENANÇA GENERAL NÚM. 15 REGLAMENT DE L'ÚS I ELS ABOCAMENTS D'AIGÜES RESIDUALS ALS CLAVEGUERAM

ORDENANÇA GENERAL NÚM. 15 REGLAMENT DE L'ÚS I ELS ABOCAMENTS D'AIGÜES RESIDUALS ALS CLAVEGUERAM..... 1

PREÀMBUL 2

TÍTOL I. OBJECTE I ÀMBIT 4

Article 1. ;Error! Marcador no definido.

Article 2. ;Error! Marcador no definido.

TÍTOL II. LIMITACIONS ALS ABOCAMENTS..... 4

Capítol 1: Control de la contaminació en origen. 4

Article 3. ;Error! Marcador no definido.

Capítol 2: Abocaments prohibits i limitats..... 4

Article 4. ;Error! Marcador no definido.

Article 5. ;Error! Marcador no definido.

Article 6. ;Error! Marcador no definido.

Article 7. ;Error! Marcador no definido.

Capítol 3: Sistemes d'emergència..... 7

Article 8. ;Error! Marcador no definido.

Article 9. ;Error! Marcador no definido.

TÍTOL III. UTILITZACIÓ DE LA XARXA DE CLAVEGUERAM 8

Capítol 1. Disposicions generals..... 8

Article 10. ;Error! Marcador no definido.

Capítol 2. Permis d'abocament. 8

Article 11. ;Error! Marcador no definido.

Article 12. ;Error! Marcador no definido.

Article 13. ;Error! Marcador no definido.

Capítol 3: Instal·lacions de connexió de servei a la xarxa. 9

Article 14. ;Error! Marcador no definido.

Article 15. ;Error! Marcador no definido.

Article 16. ;Error! Marcador no definido.

Article 17. ;Error! Marcador no definido.

Article 18. ;Error! Marcador no definido.

Article 19. ;Error! Marcador no definido.

Article 20. ;Error! Marcador no definido.

Article 21. ;Error! Marcador no definido.

Article 22. ;Error! Marcador no definido.

Article 23. ;Error! Marcador no definido.

Article 24. ;Error! Marcador no definido.

TÍTOL IV. INSTAL·LACIONS DE PRETACTAMENT..... 13

Article 25. ;Error! Marcador no definido.

Article 26. ;Error! Marcador no definido.

Article 27. ;Error! Marcador no definido.

Article 28. ;Error! Marcador no definido.

TÍTOL V. MESURES, INSPECCIÓ I SANCIIONS 14

Capítol 1: Característiques dels abocaments..... 14

Article 29. ;Error! Marcador no definido.

Article 30. ;Error! Marcador no definido.

Capítol 2. Inspecció i vigilància..... 15

Article 31. ;Error! Marcador no definido.

Article 32. ;Error! Marcador no definido.

Capítol 3: Infraccions, sancions i mesures correctores.....	16
Article 33.	¡Error! Marcador no definido.
Article 34.	¡Error! Marcador no definido.
Article 35.	¡Error! Marcador no definido.
Article 36.	¡Error! Marcador no definido.
DISPOSICIONS TRANSITÒRIES.....	17
PRIMERA.....	17
SEGONA.....	17
TERCERA.....	18
Diligència.....	18
ANNEX I. DOCUMENTACIÓ NECESSÀRIA.....	19
ANNEX II. DISPOSICIONS SOBRE ACTIVITATS QUE IMPLIQUIN PRODUCCIÓ DE RESIDUS	
RADIOACTIUS	20
ANNEX III. LLISTA DE SUBSTÀNCIES I MATERIALS TÒXICS I PERILLOSOS	20
ANNEX IV. VALORS LÍMIT DE SUBSTÀNCIES INHIBIDORES DE PROCESSOS BIOLÒGICS. .	21

PREÀMBUL

Els treballs de gestió, explotació i manteniment d'un sistema comunitari de sanejament exigeixen el coneixement detallat i exhaustiu dels seus usuaris i, conseqüentment, una eina que permeti analitzar el funcionament correcte dels esmentats sistemes.

Per tant, és necessària la configuració d'un context administratiu i legal que en definitiva permeti:

- Regular i controlar l'ús dels sistemes comunitaris de sanejament i que ajudi a preservar la integritat física de les obres i equips constituents.
- Protegir la salut del personal encarregat de l'explotació i el manteniment dels sistemes col·lectors i de les plantes de tractament.
- Garantir, mitjançant els tractaments previs adequats, que les aigües residuals industrials que entren en els sistemes col·lectors tinguin característiques similars a les aigües residuals urbanes.
- Garantir que no s'obstaculitzi el funcionament de les plantes de tractament.
- Garantir que els abocaments de les plantes de tractament no tinguin efectes negatius sobre el medi ambient i que les aigües receptores compleixin les altres normatives vigents en la matèria.

Els conceptes bàsics sobre els quals s'estructura el reglament són:

1. Definicions bàsiques.

Aigües residuals: Són les aigües utilitzades que, procedents d'habitatges, instal·lacions comercials, industrials, sanitàries, comunitàries o públiques, s'aboquen, a vegades junt amb aigües d'altra procedència, als sistemes comunitaris de sanejament o a les lleres públiques.

Aigües residuals domèstiques: Estan formades pels residus líquids, o transportades per líquids, procedents de la preparació, cocció i manipulació no comercial d'aliments i/o d'excrements humans o matèries semblants.

Usuaris domèstics: Són els que aboquen aigües residuals domèstiques segons la definició de l'apartat anterior.

Aigües residuals no domèstiques: Són els residus líquids o transportats per líquids procedents d'una activitat manufacturera, industrial o comercial i que, en general, tenen característiques diferents a les esmentades en els paràgrafs anteriors.

Usuaris no domèstics: Són els que aboquen aigües residuals no domèstiques segons la definició de l'apartat anterior.

Aigües residuals industrials: Són els residus líquids o transportats per líquids procedents de les activitats classificades industrials d'acord amb la Classificació Nacional d'Activitats Econòmiques (CNAE) i que són degudes als processos propis de l'activitat, incloent fins i tot les aigües de refrigeració.

Usuaris industrials: Són els que aboquen aigües industrials segons la definició de l'apartat anterior.

Administració local gestora: Ens jurídic dels Sistemes Comunitaris de Sanejament i tota persona degudament autoritzada en qui, l'esmentat ens delegui.

2. Permís d'abocament.

La totalitat d'usuaris no domèstics requeriran estar en possessió d'un permís d'abocament a la xarxa de clavegueram. Això garantirà:

- El coneixement detallat dels usuaris i dels seus abocaments.
- La identificació de l'origen de possibles alteracions en el sistema comunitari de sanejament.
- La realització de pre-tractaments correctors dels abocaments.
- El bon funcionament dels serveis de control, vigilància i, si calgués, de sanció.

3. Limitació i prohibició dels abocaments.

Com a punt realment important del Reglament, hi ha la definició de la tipologia de les aigües residuals que podrà admetre la xarxa de clavegueram, amb la finalitat de fixar la qualitat dels abocaments.

Es fa la distinció entre dos tipus d'abocaments: els que es prohibeixen, que en cap concepte han de ser incorporats a la xarxa, i aquells en què es limiti la concentració de contaminants.

El primer grup d'altres abocaments és fàcilment definible, ja que es coneixen àmpliament aquelles substàncies que són nocives per a un sistema comunitari de sanejament.

Les concentracions límits de contaminants, en canvi, han de definir-se d'acord amb la sensibilitat dels sistemes de tractament previstos en els contaminants en qüestió (en el cas de depuradores biològiques, per exemples, les concentracions límits seran els llindars d'inhibició de l'activitat biològica).

4. Sistemes d'emergència.

És necessari tenir en compte les potencials situacions d'emergència, ocasionades per abocaments accidentals, i definir una metodologia operativa reglamentada per pal·liar les nocives repercussions que es puguin donar. Evidentment, aquestes mesures tindran sentit dins el context dels sistemes de sanejament de la grandària suficient que justifiquin disposar d'una estructura complexa per a l'explotació i el manteniment.

5. Correcció de la contaminació al seu origen de la matèria.

Es considera necessari reglamentar l'obligació de realitzar pre-tractaments d'aquells abocament que infringeixin la normativa, a fi d'adequar-los als requisits de qualitat de cada cas.

6. Control d'abocaments.

Conseqüentment als punts anteriors, s'haurà de preveure la definició d'un sistema de control, vigilància i, fins i tot, de sancions.

7. Diversos.

En últim lloc, s'adjuntaran en forma d'annexos els següents punts, ja que es consideren d'utilitat:

- Proposta de documentació.
- Llista de substàncies i materials tòxics i/o perillousos.
- Disposicions sobre activitats que impliquen producció de residus radioactius.

- Valors límits de substàncies inhibidores de processos biològics.
Aquest Reglament s'ha estructurat en 6 títols, 3 disposicions transitòries i 4 annexos.
Els títols s'han dividit en capítols i aquests s'han redactat en forma d'articles.

TÍTOL I. OBJECTE I ÀMBIT

Article 1.

Aquest reglament té per objecte regular l'ús de la xarxa de clavegueram i sistemes de depuració, i fixar les prescripcions a les qual hauran de sotmetre's, en matèria d'abocaments, els usuaris actuals i futurs de les infraestructures de sanejament.

Article 2.

El reglament és d'estricta compliment en tots aquells elements que integren les infraestructures de sanejament del terme municipal, incloent en aquest concepte:

- 2.1. Les actuals xarxes locals de clavegueram.
- 2.2. Els col·lectors i els interceptors generals.
- 2.3. Els sistemes comunitaris de tractament.
- 2.4. Tota ampliació dels elements esmentats.

TÍTOL II. LIMITACIONS ALS ABOCAMENTS

Capítol 1: Control de la contaminació en origen.

Article 3.

La regulació de la contaminació en origen, s'estableix mitjançant prohibicions i limitacions en les descàrregues d'abocaments, amb les següents finalitats:

- 3.1. Protegir la conca receptora, amb la finalitat d'eliminar qualsevol efecte tòxic, crònic o agut, tant per l'home com per als seus recursos naturals i aconseguir els objectius de qualitat consignats en cada medi receptor.
- 3.2. Salvaguardar la integritat i la seguretat de persones i instal·lacions de sanejament.
- 3.3. Preveure qualsevol anomalia dels processos de depuració utilitzats.

Capítol 2: Abocaments prohibits i limitats.

Article 4.

Queda totalment prohibit abocar, directament o indirectament, a les instal·lacions municipals de sanejament qualsevol dels següents productes:

- 4.1. Matèries sòlides o viscloses en quantitats o grandàries que, pel seu compte o per integració amb unes altres, produeixin obstruccions o sediments que impedeixin el correcte funcionament del clavegueram o dificultin els treballs de la seva conservació o manteniment.
- 4.2. Dissolvents o líquids orgànics immiscibles en aigua, combustibles o inflamables.
- 4.3. Olis i greixos flotants.

- 4.4. Substàncies sòlides potencialment perilloses.
- 4.5. Gasos o vapors combustibles inflamables, explosius o tòxics, procedents de motors d'explosió.
- 4.6. Matèries que, per raons de la seva naturalesa, propietaris i quantitats, pel seu compte o per integració amb unes altres, originin o puguin originar:
- 4.6.1. Qualsevol tipus de molèstia pública.
 - 4.6.2. La formació de barreges inflamables o explosives amb l'aire.
 - 4.6.3. La creació d'atmosfera molestes, insalubres, tòxiques o perilloses que impedeixin o dificultin el treball del personal encarregat de la inspecció, la neteja, el manteniment o el funcionament de les instal·lacions públiques de sanejament.
- 4.7. Matèries que, pel seu compte o conseqüència de processos o reaccions que tinguin lloc dins la xarxa, tinguin o adquireixin qualsevol propietat corrosiva capaç de fer mal o deteriorar els materials de les instal·lacions municipals de sanejament o perjudicar al personal encarregat de la neteja i conservació.
- 4.8. Radionúclids de naturalesa, quantitat o concentracions que infringeixin allò que estableix l'annex 2.
- 4.9. 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, en especial els que romanen inclosos dins la llista de l'annex 3.
- 4.10. Els que produeixin concentracions de gasos nocius en l'atmosfera de la xarxa de clavegueram superiors als límits següents:
- Diòxid de sofre: 5 parts per milió.
 - Monòxid de carboni: 100 parts per milió.
 - Clor: 1 part per milió.
 - Sulfhídric: 20 parts per milió.
 - Cianhídric: 10 parts per milió.
- 4.11. Queda prohibit l'abocament a la xarxa de clavegueram, tant per part de les indústries farmacèutiques com dels centres sanitaris, d'aquells fàrmacs obsolets o caducats que, encara que no haguessin estat esmentats de manera expressa anteriorment, puguin produir greus alteracions en els sistemes de depuració corresponents, tot i que sigui en petites concentracions com, per exemple, els antibiòtics.
- 4.12. Llots procedents de sistemes de pretractament, tractament d'abocaments residuals, siguin quines siguin les seves característiques.
- 4.13. Residus d'origen pecuari.

Article 5.

Queden prohibits els abocaments directes o indirectes a les xarxes de clavegueram amb les característiques, o amb una concentració de contaminants, iguals o superiors en tot moment als expressats en la següent relació:

<u>PARÀMETRES LÍMIT</u>	<u>VALOR</u>
T (°C)	40 °C
PH /(entre)	6-10 Un.
Sòlids en suspensió	500 mg/l.
DQO	1.500 mg/l.
Olis i greixos.....	150 mg/l.
Clorus	2.000 mg/l.
Cianurs lliures.....	1 mg/l.
Cianurs totals	5 mg/l.

Diòxid de sofre.....	15 mg/l.
Fenols totals.....	2 mg/l.
Fluorur.....	12 mg/l.
Sulfats.....	1.000 mg/l.
Sulfats totals.....	2 mg/l.
Sulfats lliures.....	0,3 mg/l.
Alumini.....	20 mg/l.
Arsènic.....	1 mg/l.
Bari.....	10 mg/l.
Bor.....	3 mg/l.
Cadmi.....	0,5 mg/l.
Coure.....	3 mg/l.
Crom hexavalent.....	0,5 mg/l.
Crom total.....	3 mg/l.
Zinc.....	10 mg/l.
Estany.....	5 mg/l.
Fòsfor total.....	50 mg/l.
Ferro.....	5 mg/l.
Manganés.....	2 mg/l.
Mercuri.....	0,1 mg/l.
Níquel.....	5 mg/l.
Plom.....	1 mg/l.
Seleni.....	0,5 mg/l.
Detergents.....	6 mg/l.
Pesticides.....	0,10 mg/l.

Article 6.

Les relacions que estableixen els dos articles precedents seran revisades periòdicament i no es consideraran exhaustives sinó simplement enumeratives.

Si qualsevol instal·lació industrial o establiment dedicat a altres activitats aboqués productes que poguessin alterar els processos de tractament o que fossin potencialment contaminants, l'Administració local gestora, procedirà al que s'assenyala en les condicions i les limitacions per als abocaments de cadascun dels productes esmentats. Així mateix, i d'acord amb el que estableixen els articles, podran introduir-se adequades formes alternatives, sempre que la capacitat operativa de les instal·lacions municipals depuradores ho permeti i no alteri la qualitat.

Article 7.

Totes les indústries, qualsevol que sigui la seva activitat, tant si realitzen o no pretactament correcte dels seus abocaments, hauran de posar una reixa de desbast de llum adequada a la naturalesa dels abocaments citats, amb un màxim de 50 mm. abans de l'abocament al clavegueram.

Els cabals punta abocats a la xarxa no podran excedir del sèxtuple (6 vegades) en un interval de 15 minuts, o del quàdruple (4 vegades) en una hora, del valor mitjà diari.

S'haurà de controlar especialment el cabal i la qualitat de l'efluent en el cas de neteja de tancs, el seu buidatge amb motiu de tancament per vacances o circumstàncies anàlogues.

Queda terminantment prohibit l'ús d'aigua de dilució en els abocaments, excepte en els casos del capítol 3 (situació d'emergència o perill).

Queda prohibit l'abocament d'aigües netes o aigües industrials no contaminades (de refrigeració, pluvials, etc), als col·lectors d'aigües residuals quan pugui adoptar-se una solució tècnica alternativa perquè a l'entorn de l'activitat hi hagi una xarxa de sanejament separativa o una llera pública. En cas contrari, es requerirà una autorització especial per part de l'Administració Local gestora per realitzar aquests abocaments.

Si els efluent no compleixen les condicions i les limitacions que estableix aquest capítol, l'usuari té l'obligació de construir, explotar i mantenir al seu càrrec totes aquelles instal·lacions de pretactament, homogeneïtzació o tractament que siguin necessàries, d'acord amb les prescripcions incloses en el títol d'aquest Reglament.

L'Administració Local gestora podrà revisar i, en el seu cas, modificar, les prescripcions i les limitacions anteriors, en atenció a consideracions particulars no incloses en aquest apartat, quan els sistemes de depuració corresponents així ho admetin o requereixin.

Així mateix, l'Administració Local gestora podrà definir i exigir, d'acord amb la tipologia de les indústries, les substàncies contaminants, els cabals abocats i els valors límits per a fluxos totals de contaminació (per exemple: kh/dia, Kg/mes, etc).

Capítol 3: Sistemes d'emergència.

Article 8.

S'entendrà que existeix una situació d'emergència o perill quan, a causa d'un accident en les instal·lacions de l'usuari, es produeixi o existeixi risc imminent de produir-se un abocament inusual a la xarxa de clavegueram que pugui ser potencialment perillós per a la seguretat física de les persones, les instal·lacions, l'estació depuradora o bé per a la pròpia xarxa.

Així mateix, i sota la mateixa denominació, s'inclouen aquells cabals que excedeixin del doble del màxim autoritzat per als anomenats usuaris.

Davant una situació d'emergència o perill, l'usuari haurà de comunicar urgentment a l'Administració Local gestora la situació produïda amb l'objecte de reduir al mínim els danys que poguessin provar-se.

L'usuari haurà d'emprar també, el més aviat possible, tots aquells mitjans de que disposi a fi d'aconseguir que els productes abocats ho siguin en la mínima quantitat possible o reduir al màxim la seva perillositat.

En un termini màxim de 7 dies, l'interessat haurà de trametre a l'Administració Local gestora un informe detallat dels esdeveniments. Hi haurà de figurar, com a mínim, les següents dades: nom i identificació de l'empresa, la seva ubicació, cabal, matèries abocades, motiu de l'accident, hora en què es va produir, correccions efectuades "in situ" per l'usuari, hora i forma en què es va comunicar a l'Administració Local gestora, i en general, totes aquelles dades que permetin als serveis tècnics oportuns una correcta interpretació de l'imprevist i una adequada valoració de les conseqüències.

Les instal·lacions amb risc de produir abocaments inusuals a la xarxa de clavegueram hauran de tenir recintes de seguretat, capaços de contenir el possible abocament accidental, segons cada cas en particular.

Article 9.

L'Administració Local gestora facilitarà als usuaris uns models de les instruccions a seguir en una situació d'emergència o perill.

En aquest model figuraran en primer lloc, els números de telèfon als quals l'usuari podrà

comunicar l'emergència, el primer dels quals serà el de l'estació depuradora receptora de l'efluent anòmal. En el cas de no poder-se posar en contacte amb aquesta estació, podrà fer-ho amb els següents i en l'ordre que s'indiqui. Establerta la comunicació, l'usuari haurà d'assenyalar el tipus de productes i les quantitats que s'han abocat al clavegueram. Les instruccions inclouran les mesures que haurà de prendre l'usuari per contrarestar o reduir al mínim els efectes nocius que poguessin produir-se. En aquestes instruccions particulars de cada usuari, es preveuran els accidents més perillosos que es puguin produir, en funció de les característiques dels seus propis processos industrials. Les instruccions es redactaran de forma que siguin fàcilment comprensibles per personal poc qualificat i se situaran en tots els punts estratègics del local i, especialment, en els llocs en què els operaris hagin d'actuar per portar a terme les mesures correctores. La necessitat de disposar de les instruccions d'emergència per un usuari determinat es fixarà en l'autorització de l'abocament a la xarxa de clavegueram o per resolució posterior. En la mateixa autorització o resolució, s'establirà, així mateix, el text de les instruccions i els llocs mínims en què hauran de col·locar-se. Ambdós aspectes seran objecte d'aprovació i inspecció en tot moment pels serveis tècnics, el personal o el servei de l'Administració Local gestora, o, en el seu cas, l'ens o l'empresa subcontractada a aquests efectes.

TÍTOL III. UTILITZACIÓ DE LA XARXA DE CLAVEGUERAM

Capítol 1. Disposicions generals.

Article 10.

En tota la via pública la construcció del clavegueram haurà de precedir o, com a mínim, ser simultània a la del paviment definitiu corresponent.

Podrà autoritzar-se als particulars l'execució, pel seu compte, de trams de clavegueram en la via pública.

En aquest cas, la persona interessada podrà optar per la presentació d'un projecte propi que haurà d'informar favorablement els serveis tècnics competents, o bé sol·licitar d'aquests últims la seva redacció amb el pagament de les taxes d'exaccions que els siguin repercutibles. En qualsevol cas, el sol·licitant haurà d'ingressar el 10% de l'import del pressupost de l'obra, com a fons de garantia. Aquest li serà retornat una vegada rebuda l'obra definitivament. La construcció de trams de clavegueram per part dels particulars els obliga a restituir, en igualtat de condicions, els preexistents, i els béns, tant públics com privats, que haguessin resultat afectats.

Capítol 2. Permís d'abocament.

Article 11.

Tots els edificis, tant habitatges com els destinats a altres activitats, hauran de complir les disposicions d'aquest Reglament, llevat d'excepcions justificades.

L'ús del clavegueram, en principi, no és obligatori, però l'Administració es reserva la potestat d'obligar que un abocament s'incorpori a la xarxa de clavegueram, si així ho considera necessari.

No seran admesos abocaments a cel obert, ni a clavegueram fora de servei, ni la seva eliminació per injecció al subsòl o deposició sobre el terreny.

Els abocaments a lleres, o a altres sistemes d'eliminació que s'autoritzin, s'ajustaran al que estableix la Llei d'aigües, disposicions complementàries o una altra normativa aplicable.

En les zones en què el clavegueram sigui de tipus separatiu, només s'admetran aigües residuals, tant domèstiques com industrials. En aquest cas, restarà terminantment prohibida la connexió de baixants o qualsevol altre conducte de pluvials o d'aigües industrials no contaminades

Article 12.

La connexió de la xarxa de clavegueram d'un nou usuari haurà de complir les exigències del pla urbanístic municipal corresponent. De la mateixa manera, el punt de connexió haurà de ser determinat mitjançant el pla urbanístic esmentat.

Article 13.

La utilització de la xarxa de clavegueram requerirà l'autorització prèvia municipal que, de forma ordinària, es tramitarà conjuntament i simultàniament amb la llicència urbanística.

Els usos no domèstics, a més del que s'ha dit abans, requeriran un permís d'abocament, que s'obtindrà enviant la documentació a la que fa referència l'annex 1 d'aquest Reglament.

L'Administració Local gestora, de l'explotació del sistema de sanejament és qui ha d'emetre el permís d'abocament i té per finalitat garantir l'ús correcte del sistema, amb el compliment de les normes establertes i, que la tipologia dels abocaments s'adapti als requisits de qualitat fixats en cada cas.

El permís d'abocament té caràcter autònom, atès que és independent de la concessió d'altres permisos, però serà indispensable per a la concessió de la llicència municipal necessària per a la implantació i el desenvolupament d'activitats comercials i industrials. El funcionament d'aquestes serà inherent a la possessió del permís d'abocament actualitzat i vigent.

En el supòsit que l'Administració Local gestora no fos la municipal, aquesta seria l'encarregada de requerir a l'administrat la documentació a què fa referència l'annex 1 i a tramitar l'ofici, en nom i davant d'aquella, 'obtenció del permís d'abocament, de tal manera que el sol·licitant de la nova instal·lació rebi en un acte únic tots els permisos per posar en funcionament la seva activitat.

Capítol 3: Instal·lacions de connexió de servei a la xarxa.

Article 14.

La persona o les persones peticionàries de la llicència de clavegueró longitudinal, presentaran un plànol de la xarxa de desguàs interior de l'edifici en planta i alçada a escales respectives 1:100 i 1:50, i hauran de detallar expressament els sifons generals i la ventilació aèria.

En el casos de persones peticionàries de caràcter industrial, hauran de presentar, a més a més, la documentació indicada en l'annex 1.

A més de guardar en la construcció les disposicions i les dimensions adequades per a un desguàs correcte, és aconsellable que compleixin les recomanacions següents:

14.1. El diàmetre interior del clavegueró no serà, en cap cas, inferior a 15 cm. de diàmetre, ni la seva pendent longitudinal superior al 10%.

14.2. Haurà d'instal·lar-se un sifó general en cada edifici per evitar el pas de gasos i múrids.

14.3. Entre la connexió de servei de clavegueró i el sifó general de l'edifici, es disposarà

obligatòriament d'una canonada de ventilació sense sifó ni cap tancament, que sobrepassi en 2 metres de distància dels immobles veïns.

Per la canonada esmentada, podran conduir-se les aigües pluvials sempre que, respectant la lliure ventilació, els punts laterals de recollida estiguin adequadament protegits per sifons o reixes antimúrids.

14.3. En els edificis ja construïts, les conduccions d'aigües pluvials podran ser usades com a xemeneies de ventilació, sempre que siguin susceptibles d'adaptar-se a les condicions assenyalades anteriorment i desguassin directament al clavegueró.

Article 15.

L'Administració municipal, per sí o per ens interposat, construirà els claveguerons en el trajecte comprés entre la claveguera pública i el límit de la propietat i procedirà a la reposició del paviment i altres serveis afectats; tot això a càrrec del propietari i d'acord amb la valoració que es realitzi a l'efecte.

Les obres començaran en els 15 dies següents al de la justificació de fer-se els ingressos previstos pels drets de llicència i com a dipòsit del cost de l'obra.

En el supòsit que l'Administració Municipal no fos l'Administració Local gestora, aquella avisarà a aquesta de l'inici de les obres, quan es tracti d'usos o abocaments no domèstics. En aquest cas, es reconeix a l'Administració Local gestora la facultat d'inspeccionar l'execució material de l'obra, per tal que es faci d'acord amb el permís d'abocament.

Article 16.

La construcció de la part del clavegueró corresponent a l'interior de la finca serà executada per la persona interessada, d'acord amb les indicacions que els serveis tècnics li formulin per a una correcta connexió i un adequat compliment del que indica l'article 14 d'aquest Reglament. Les esmentades indicacions tenen caràcter obligatori.

Els que hagin obtingut llicència per a la construcció d'un clavegueró i sempre que la secció, el cabal o qualsevol altre consideració de tipus tècnic ho permetin, hauran d'admetre en el clavegueró esmentat les aigües públiques i les que procedeixin de finques d'aquells particulars que ho sol·licitin i obtinguin la corresponent autorització de l'Administració Local gestora.

Per aconseguir l'autorització esmentada, caldrà l'acord entre la persona o les persones propietàries del clavegueró i la persona peticionària, en el sentit de contribuir, junt amb la resta dels usuaris presents i futurs, a les despeses que va originar la seva construcció i les que ocasioni la seva conservació i manteniment, de forma que el cost dels esmentats conceptes sigui finançat per tots els que el facin servir.

En el cas que no hi hagi acord entre la persona o les persones peticionàries, s'atendrà al que decideixi l'ens local el qual repartirà el cost de construcció, conservació i manteniment del tram comú en tantes parts iguals com connexions de servei reals tingui el clavegueró, prescindint de la possible existència de connexions de servei subsidiàries.

Quan l'ens urbanístic que tingui competències en la matèria modifiqui la disposició de les vies públiques, podrà ordenar-se la modificació o la variació de l'emplaçament del clavegueró longitudinal sense dret, per part dels interessats, a cap indemnització.

Article 17.

Seràn condicions prèvies per a la connexió d'un clavegueró o clavegueró longitudinal a la xarxa existent:

17.1. Que l'efluent compleixi les limitacions que fixa aquest Reglament.

17.2. Que el clavegueram estigui en servei.

En el cas d'existir alguna canalització fora d'ús que pogués conduir l'abocament del clavegueró fins a la xarxa general, per a la nova posada en servei, serà preceptiva l'autorització de l'Administració Local gestora després de la seva corresponent inspecció i comprovació. Les despeses que ocasionin els treballs esmentats aniran a compte de la persona peticionària, independentment del resultat de l'informe emés.

Article 18.

En portar-se a terme la construcció de noves clavegueres públiques, s'anul·laran tots els desguassos particulars que, amb caràcter provisional, s'haguessin autoritzat a les finques amb façana davant de la nova xarxa (claveguerons longitudinals o entroncaments a aquests claveguerons), essent obligatòria la connexió directa a la xarxa.

Per a les esmentades finques amb desguàs provisional s'estableixen les següents normes:

18.1. Si la nova claveguera en construcció té una profunditat igual o menor de 2,50 m. respecte a la rasant de la via pública, no es permetrà la construcció de claveguerons de desguàs de la claveguera, des del començament de les obres fins 3 anys després de la seva finalització, prenent com a data per aquesta última recepció definitiva de l'obra si s'ha portat a terme per contracta.

18.2. Quan la profunditat respecte a la rasant de la via pública sigui superior a 2,5 metres, podrà autoritzar-se l'execució de claveguerons de desguàs durant el període fixat en el paràgraf anterior, sempre que tècnicament sigui possible la seva realització en mina i així s'executi de forma que el nou paviment de la calçada no pugui patir cap perjudici en l'esmentat termini de 3 anys.

18.3. El que estableixen els dos paràgrafs anteriors s'entendrà sense perjudici del que fixin les ordenances municipals sobre obertures de rases, cales i obres en la via pública.

Les obres necessàries per als entroncaments a noves clavegueres durant el període de construcció les portarà a terme qui les executi.

Amb aquesta finalitat, es valorarà independentment cada clavegueró, i el propietari respectiu haurà d'ingressar a l'Administració Local gestora l'import d'aquell, amb la finalitat d'abonar-lo al constructor de la claveguera.

Article 19.

Les normes de l'article anterior són extensives a qualsevol altre tipus d'entroncament a la xarxa de clavegueram, llevat de les diferències de caràcter fiscal que hauran d'aplicar-se. Serà d'obligat compliment, també en aquest cas, el que disposi l'ordenança municipal sobre obertura de rases, cales i obres en la via pública.

Article 20.

Quan el nivell del desguàs particular no permeti la conducció de la claveguera per gravetat, l'elevació haurà de ser realitzada pel propietari de la finca.

En cap cas, podrà exigir-se a l'Administració municipal, o en el seu cas a l'Administració local gestora, responsabilitats pel fet que, a través del clavegueró de desguàs, puguin penetrar en una finca particular aigües procedents de la claveguera pública.

Article 21.

La conservació i el manteniment de les connexions a la xarxa de clavegueram aniran a càrrec del propietaris de la instal·lació, els qual són els únics responsables del seu perfecte estat de funcionament.

En el cas que algun o tots dels esmentats aspectes fossin realitzats per qualsevol administració o societat gestora, les despeses corresponents repercutiran íntegrament en l'usuari.

Davant qualsevol anomalia o desperfecte que impedisís el funcionament correcte del clavegueró, l'Administració local gestora requerirà al propietari perquè en el termini que se li assenyali, procedeixi, prèvia llicència, a la seva reparació o neteja. Passat aquest termini sense que es realitzin les obres pertinents, l'esmentada entitat procedirà a la seva execució amb el titular del clavegueró.

Si es tractés d'un clavegueró longitudinal amb més d'un entroncament, el requeriment es farà únicament al propietari o propietaris que estiguin degudament inscrits en el Registre de la Propietat, sense perjudici del seu dret a repartir les despeses que la reparació ocasioni, entre tots els usuaris.

Les obres de reparació, neteja o qualsevol altra, que l'Administració hagi portat a terme per a un correcte funcionament del clavegueró i, al que es fa referència anteriorment, comprendran només el tram de desguàs situat a la via pública i les del tram interior de la finca les haurà de fer el propietari.

Article 22.

L'Administració municipal, o en el seu cas l'Administració local gestora, es reserva el dret a la realització de qualsevol treball de construcció, reparació, neteja o variació de claveguerons o de remodelació o reposició de paviments afectats per aquells.

L'execució de tot tipus d'elements pertanyents a una xarxa de sanejament s'atindrà al que exposa aquest Reglament, i en els aspectes que no preveu a la normativa del MOPT i/o a l'expedida pels organismes competents a la zona de la seva ubicació.

Les instal·lacions industrials restaran subjectes, a més a més, als articles següents:

Article 23.

Les connexions a la xarxa hauran de ser independents per a cada indústria, llevat que hi hagi una agrupació d'elles legalment constituïda.

Tota instal·lació d'abocament d'aigües industrials disposarà d'un període de registre, no inferior a 1,00 per 1,00 metre, amb tapes d'accés i solera situada un metre per sota del clavegueró que hi ha aigües avall de la instal·lació d'homogeneïtzació i/o depuració pròpia si existeix, i en tot cas al més propera possible a la sortida de la instal·lació. Haurà de situar-se com a mínim a un metre de qualsevol accident (reixes, reduccions, corbes, etc), que pugui alterar el flux normal de l'efluent.

El registre haurà de ser accessible en tot moment als serveis tècnics competents per a l'obtenció de mostres.

En el cas d'existir agrupacions d'indústries legalment constituïdes que conjunta o exclusivament portin a terme situacions de millora dels efluentes, haurà d'instal·lar-se a la sortida de les corresponents depuradores, un pericó de registre com l'indicat en el paràgraf anterior. De totes les mostres obtingudes en ella, es deduirà la idoneïtat o la manca de qualitat de l'efluent.

El registre haurà de ser accessible en tot moment als serveis tècnics competents per a l'obtenció de mostres.

En el cas d'existir agrupacions d'indústries legalment constituïdes que conjunta o exclusivament portin a terme situacions de millora dels efluentes, haurà d'instal·lar-se a la sortida de les corresponents depuradores, un pericó de registre com l'indicat en el paràgraf anterior. De totes les mostres obtingudes en ella, es deduirà la idoneïtat o la manca de qualitat de l'efluent.

En el cas que aquest últim no sigui apte per al seu abocament a la xarxa pública, les corresponents sancions s'imposaran a la persona jurídica de l'agrupació. Les prescripcions d'aquest apartat, i en previsió de la possible desaparició de l'agrupació representativa, així com per a la determinació de les possibles responsabilitats individualitzades i la seva quantia en el cas de no utilització o ús incorrecte de la instal·lació depuradora, no exclouen que totes i cadascuna de les indústries pertanyents a l'agrupació hauran de tenir el seu corresponent pericó per a la presa de mostres.

Article 24.

En la construcció de sistemes particulars complets de clavegueram (urbanitzacions, polígons industrials, etc), s'imposaran dos tipus de servituds, que permetin possibles reparacions i protegeixin contra intrusions vegetals causants d'avaries.

24.1. Servitud de clavegueram. Comprèn una franja longitudinal paral·lela a l'eix de la claveguera i al llarg d'aquest eix, en la qual resta terminantment prohibida l'edificació i la plantació d'arbres o altres vegetals d'arrel profunda.

La seva amplada a cada costat de l'eix ve donada per l'expressió: $hp = Re + 1$, expressada en metres i on Re és el radi exterior horitzontal de la claveguera en la seva part més ampla (junta).

24.2. Servitud de protecció de col·lector. Comprèn una franja definida igual que l'anterior, en la qual si que és permesa l'edificació, però no l'existència d'arbres o plantes d'arrel profunda. L'amplada és $hp = Re + 3$, expressada en metres.

TÍTOL IV. INSTAL·LACIONS DE PRETRACTAMENT

Article 25.

Les aigües industrials que entrin en la xarxa de sanejament municipal i en les plantes de tractament municipal hauran de tenir característiques similars a les aigües residuals urbanes, i per això, complir els límits d'abocament que estableix aquest Reglament.

Tots aquells abocaments industrials que no compleixin els esmentats límits hauran de ser objecte d'un pretractament que sigui necessari per:

25.1. Protegir la salut del personal que treballi en els sistemes col·lectors i en les plantes de tractament.

25.2. Garantir que els sistemes col·lectors, les plantes de tractament i els equips instal·lats en ells no es deteriorin.

25.3. Garantir que no s'obstaculitzi el funcionament de les plantes de tractament.

25.4. Garantir que els abocaments de les plantes de tractament no tinguin efectes negatius sobre el medi ambient i, que les aigües residuals receptores compleixin altres normatives en la matèria.

25.5. Permetre l'evacuació dels fangs a altres medis amb completa seguretat.

Article 26.

Les instal·lacions a les quals es refereix el paràgraf anterior hauran de ser construïdes i explotades pel propi usuari.

Aquestes instal·lacions podran ser realitzades per un únic usuari o una agrupació d'ells, sempre que aquesta última estigui legalment construïda.

Article 27.

Les aigües residuals industrials que no aboquin en la xarxa municipal de col·lectors i, per tant, no passin per la planta de tractament d'aigües residuals municipal abans de ser abocades a les aigües receptores, hauran de ser considerades com a aigües residuals municipals i hauran d'estar subjectes als mateixos nivells de tractament i requisits de qualitat que la pròpia planta de tractament municipal, d'acord amb els objectius de qualitat de Llei d'aigües, el Pla de sanejament de Catalunya o les disposicions sobre la matèria de la Comunitat Europea.

Article 28.

L'Administració local gestora, en els casos que ho consideri oportú i en funció de les dades de què disposi, podrà exigir l'adopció de mesures especials de seguretat amb la finalitat de preveure accidents que poguessin suposar un abocament incontrolat a les xarxes de productes emmagatzemats de caràcter perillós.

TÍTOL V. MESURES, INSPECCIÓ I SANCIONS

Capítol 1: Característiques dels abocaments.

Article 29.

Totes les mesures, proves, mostres i anàlisis per determinar les característiques dels abocaments residuals s'efectuaran segons els "Mètodes normalitzats per a les anàlisis d'aigües residuals". Aquestes mesures i determinacions es realitzaran sota la direcció i supervisió tècnica de l'Administració local gestora o l'autoritat o l'ens en qui delegui.

Article 30.

Els establiments industrials potencialment contaminats hauran d'instal·lar i posar a disposició dels serveis tècnics, a efectes de determinació de la càrrega contaminant, les següents disposicions:

30.1. Pou de registre. Cada indústria posarà en cada clavegueró de descàrrega dels seus abocaments residuals, un pou de mostres de fàcil accés, lliure de qualsevol interferència i localitzable aigües avall, abans de la descàrrega i forma de la propietat. Haurà de trametre a l'Administració competent plànols de situació dels pous i els aparells complementaris per a la seva identificació i cens.

30.2. Aforament de cabals. Cada pou de registre, haurà de contenir un sobreeixidor aforador, tipus "Parshall", "Venturi", triangular o similar amb un registre totalitzador per a la determinació exacta del cabal residual. Si els volums d'aigua consumida i els volums d'aigua d'abocament fossin aproximadament els mateixos, el mesurament de la lectura del cabal d'aigua per comptador podrà ser utilitzada com a aforament del cabal residual. Igualment, si la procedència de l'aigua de captació és d'un pou o d'altres fonts, podrà habilitar-se una fórmula indirecta de mesura de cabals residuals.

30.3. Mostres. La tècnica en la presa de mostres variarà segons la determinació a realitzar. Per a concentracions màximes que no puguin ser superades en cap moment, el mesurament serà instantani i a qualsevol hora del dia. Per a concentracions mitjanament representatives de valors de càrregues residuals contaminadores, els mesuraments es faran cada hora, integrades proporcionalment al cabal i les preses durant el període d'abocaments. Els requeriments mínims per a calcular la quantia representativa dels abocaments seran concentrades per l'Administració local gestora d'acord amb la indústria interessada i podran revisar-se que

s'estimi oportú.

30.4. Pretractaments. En el cas d'existir pretactaments individuals o col·lectius legalment constituïts que, particularment o col·lectivament, realitzin tractaments dels abocaments residuals, haurà d'instal·lar-se a la sortida dels efluent depurats, un pou de mostres amb les mateixes condicions i requisits esmentades en l'apartat 30.1 d'aquest article.

Capítol 2. Inspecció i vigilància.

Article 31.

El titular de la instal·lació que generi abocaments industrials que difereixin dels domèstics, estarà obligat, davant el personal facultatiu acreditat per l'Administració local gestora a:

31.1. Facilitar als inspectors, sense necessitat de comunicació prèvia, l'accés a aquelles parts de les instal·lacions que considerin necessàries per al compliment de la seva missió.

31.2. Facilitar el muntatge d'un equip d'instruments que sigui necessari per realitzar les mesures, les determinacions, els assaigs i les comprovacions necessàries.

31.3. Permetre als inspectors la utilització dels instruments que l'empresa faci servir per a l'autocontrol, en especial aquells que utilitza per a l'aforament de cabals i la presa de mostres, per realitzar les anàlisis i les comprovacions.

31.4. Facilitar a la inspecció les dades que siguin necessàries per a l'exercici i el compliment de les seves funcions.

El resultat de la inspecció es farà constar en acta, aixecada per triplicat, on figurarà:

31.a) El resum de l'historial dels abocaments des de l'última inspecció, i amb la consignació dels judicis de l'inspector sobre si l'empresa manté sota un control eficaç la descàrrega dels seus abocaments.

31.b) Les preses i els tipus de mostres realitzades.

31.c) Les modificacions introduïdes i les mesures adoptades per la indústria per corregir les eventuais deficiències, assenyalades per la inspecció en visites anteriors amb una valoració de la seva eficàcia.

31.d) Les possibles anomalies detectades en la inspecció i les observacions addicionals que s'estimin oportunes.

Es notificarà al titular de la instal·lació perquè personalment o mitjançant una persona delegada presenciï la inspecció i signi, en el seu moment, l'acta. En cas que l'empresa estigui disconforme amb els dictàmens, les apreciacions i els judicis formulats per la inspecció, podrà presentar les oportunes alegacions davant l'Administració local gestora, a fi que aquesta, previ informe dels serveis tècnics corresponents, dicti la resolució que escaigui.

L'aplicació de les disposicions anteriors d'aquest article es fa extensiva a l'agrupació d'usuaris que construeixi una planta de pretractament per poder satisfer els límits fixats a l'abocament d'aigües a la xarxa de clavegueram.

Article 32.

Els serveis tècnics elaboraran un registre dels abocaments, amb l'objecte d'identificar i regular les descàrregues d'abocaments, on classificaran les descàrregues per la seva potència contaminadora i cabal d'abocament.

D'acord amb l'esmentat registre i resultats de les comprovacions efectuades a la xarxa, l'Administració gestora quantificarà periòdicament les diverses classes d'abocaments a fi d'actualitzar les limitacions de les descàrregues i conèixer la dinàmica de canvi en aquests termes.

Capítol 3: Infraccions, sancions i mesures correctores.

Article 33.

L'Administració local gestora sancionará les infraccions de les normes que estableix aquest Reglament amb una multa fins al màxim que autoritza la normativa de règim local, sense perjudici de la legislació urbanística que hi pugui ser d'aplicació.

Dins d'aquesta limitació, la quantia de la multa es fixarà discrecionalment atesa la gravetat de la infracció, el perjudici ocasionat als interessats generals, la seva reiteració per part de l'infractor, el grau de culpabilitat del responsable i les altres circumstàncies en què pogués incórrer.

Serán responsables les persones que realitzin els fets o incompleixin els deures que constitueixin la infracció i en el cas d'establiments industrials o comercials, les empreses titulars d'aquests establiments, siguin persones físiques o jurídiques.

Davant la gravetat d'una infracció que afecti la lleva pública, l'Administració local gestora cursarà la corresponent denúncia a la Junta de Sanejament a fi de corregir allò que escaigui.

Article 34.

La potestat sancionadora i correctora correspon al president de l'Administració local gestora o l'autoritat en qui delegui.

Els facultatius dels serveis tècnics podran suspendre provisionalment l'execució de les obres i les instal·lacions que contravinguin el que disposa aquest Reglament, així com impedir també provisionalment, l'ús indegut de les instal·lacions municipals. Aquesta mesura haurà adoptar-se mitjançant requeriment individual i per escrit, el qual, per mantenir la seva eficàcia, l'haurà de ratificar l'Administració local gestora o l'autoritat en qui hagi delegat, dintre dels 5 dies hàbils següents.

Contra l'esmentada suspensió provisional i contra la ratificació d'aquesta adoptada per l'autoritat delegada, es podrà interposar recurs d'alçada davant l'Administració local gestora independentment de qualsevol altres que escaigui legalment.

Article 35.

Es consideraran infraccions greus i se sancionaran amb una multa entre el 50 i el 100 per cent del màxim autoritzat per la Llei, les següents:

35.1. La construcció, la modificació o l'ús del clavegueram o les connexions a la xarxa, i les instal·lacions annexes, sempre que, unes i altres siguin de propietat particular, sense ajustar-se als requisits generals que estableix aquest Reglament.

35.2. Causar danys a les instal·lacions municipals a què es refereix aquest Reglament, derivats de l'ús indegut o d'actes realitzats amb negligència o mala fe.

35.3. La infracció de qualsevol de les prescripcions que dicti l'Administració local gestora com a conseqüència d'haver-se declarat situació d'emergència.

35.4. L'omissió o la demora en la instal·lació dels pretactaments depuradors que exigeix la Junta de Sanejament, com també la manca de la instal·lació o el funcionament dels dispositius fixos d'aforaments de cabals i preses de mostres o d'aparells de mesura a què es refereixen els articles d'aquest Reglament.

35.5. La posada en funcionament d'aparells o instal·lacions no autoritzades, el desprecintat o l'anul·lació dels que hagi subministrat l'Administració local gestora.

35.6. L'obstaculització a la funció inspectora de l'Administració local gestora o l'autoritat o ens en qui la delegui.

Article 36.

En el cas de vulneració de les disposicions del present Reglament i amb independència de la imposició de les multes procedents, i amb la finalitat de suprimir els efectes de la infracció i restaurar la situació de legalitat, l'Administració local gestora podrà adoptar alguna o algunes de les disposicions següents:

36.1. La suspensió dels treballs d'execució de les obres de connexió o d'instal·lació de pretactament realitzades indegudament.

36.2. Requerir a l'infractor perquè, en el termini que amb aquesta finalitat s'assenyali, introdueixi en les obres i les instal·lacions realitzades les rectificacions necessàries per ajustar-les a les condicions del permís o a les disposicions d'aquest Reglament i, si s'escau, procedeixi a la reposició de les obres i instal·lacions indegudament efectuades en el seu estat anterior, a la demolició de tot el que s'ha construït o instal·lat indegudament i a la reparació dels danys que s'haguessin ocasionat.

36.3. La imposició a l'usuari de les mesures tècniques necessàries que garanteixin el compliment de les limitacions consignades en el permís d'abocament evitant l'efluent anòmal.

36.4. La introducció de mesures correctores concretes en les instal·lacions per tal d'evitar l'incompliment de les prescripcions d'aquest Reglament i la redacció, si s'escau, del projecte corresponent dintre del termini que fixi l'Administració local gestora.

36.5. La clausura o precintat de les instal·lacions, en el cas que no sigui possible tècnicament o econòmicament evitar la infracció mitjançant les oportunes mesures correctores.

36.6. La reposició dels danys i perjudicis ocasionats a les instal·lacions municipals, obres annexes o qualsevol altre bé del patrimoni municipal que hagi resultat afectat.

DISPOSICIONS TRANSITÒRIES

PRIMERA.

Les instal·lacions ja existents en el moment d'entrar en vigor el present Reglament hauran d'adoptar les mesures necessàries per al seu compliment en la forma i termes que a continuació s'indiquen:

En els sis mesos naturals següents, tots els establiments industrials hauran de trametre a l'Administració local gestora, la documentació que es fixa en l'annex 1 per obtenir el permís provisional d'abocament.

En el termini d'un any natural, comptat des de l'entrada en vigor d'aquest Reglament, tots els usuaris hauran de tenir construït el pericó de mesura i control a què fan referència els articles 23 i 30 d'aquest Reglament.

En els sis mesos naturals següents a l'inici de les obres de l'estació depuradora a la qual s'aboquin els efluent industrials, la qualitat d'aquests haurà d'adaptar-se als límits establerts en el present Reglament i seran fixats els paràmetres que incideixin sobre el cànon d'abocament. Quan al període esmentat anteriorment, els abocaments hauran de complir les prescripcions fixades per la legislació vigent.

SEGONA.

Transcorreguts els terminis esmentats, l'Administració local gestora adoptarà mesures per a la comprovació de dades i l'existència dels pericons, i serà motiu de sanció la inexactitud de les primeres o la manca dels segons.

En el cas que superin els valors admesos, l'Administració local gestora informarà a l'usuari de

les mesures correctores a establir i del temps que disposa per fer-les. Transcorregut aquest, s'adoptaran les mesures i sancions que preveu aquest Reglament.

TERCERA.

Els pericons de registre a què es refereix l'article 30 es faran en el termini d'un any i es posaran al dia amb la freqüència que els serveis tècnics estableixin.

DILIGÈNCIA.

Per tal de fer constar que la present ordenança ha estat aprovada per l'Ajuntament en Ple, en sessió ordinària celebrada el dia 30/07/1998, i publicada en el BOP núm. 269, de 23/11/1998.

ANNEX I. DOCUMENTACIÓ NECESSÀRIA

Les instal·lacions industrials i comercials hauran d'aportar les dades i la documentació que a continuació es detallen:

- Nom i domicili social del titular de l'establiment.
- Ubicació i característiques de l'establiment o activitat.
- Proveïment d'aigua: procedència, tractament previ, cabals i usos.
- Primeres matèries auxiliars o productes semielaborats, consumits o emprats. Quantitats expressades en unitats usals.
- Memòria explicativa del procés industrial amb diagrames de flux.
- Descripció dels processos i operacions causants dels abocaments, règim i característiques dels abocaments resultants (característiques prèvies o qualsevol pretactament).
- Descripció dels pre-tractaments adoptats, abast i la seva efectivitat prevista. Conductes i trams de la xarxa de clavegueram on connecta o pretén connectar.
- Abocaments finals al clavegueram per a cada conducte d'evacuació, descripció del règim d'abocament, volum i cabal, èpoques i horari d'abocament. Composició final de l'abocament amb els resultats de les anàlisis realitzades d'inici, si s'escau.
- Dispositius de seguretat adoptats per preveure accidents en els elements d'emmagatzematge de primeres matèries o productes elaborats líquids susceptibles de ser abocats a la xarxa de clavegueram.
- Plànols de situació. Plànols de la xarxa interior de recollida i instal·lacions de pretactament. Plànols detallats de les obres de connexió, dels pous de mostres i dels dispositius de seguretat.
- Totes aquelles dades necessàries per a la determinació i caracterització de l'abocament industrial i del clavegueró de connexió.

ANNEX II. DISPOSICIONS SOBRE ACTIVITATS QUE IMPLIQUIN PRODUCCIÓ DE RESIDUS RADIOACTIUS

Les activitats de tot tipus que impliquin producció de residus radioactius per conservar-los, disposaran de dipòsits protectors de les radiacions que compleixin totes les exigències que estableixen els reglaments d'organismes de rang superior (autònoms, nacionals, internacionals). La seva evacuació es farà quan hagi disminuït convenientment la seva "intensitat d'activitat radioactiva", mitjançant els sistemes d'evacuació de residus radioactius que s'estableixin.

L'Administració local gestora haurà de conèixer totes les activitats relacionades amb l'evacuació de residus per poder garantir la salubritat de serveis de la xarxa de clavegueram i depuració.

Quan el residu radioactiu tingui una concentració de la intensitat de l'activitat radioactiva superior als límits que assenyala l'apèndix 2 de l'Ordre del 22 de desembre de 1959 (Butlletí Oficial de l'Estat de 2 de febrer de 1960), no serà permesa la dilució per aconseguir els nivells de concentració que facin possible el seu alliberament al medi, sinó que haurà d'evacuar-se pel procediment de l'apartat anterior.

ANNEX III. LLISTA DE SUBSTÀNCIES I MATERIALS TÒXICS I PERILLOSOS

1. Arsènic, compostos d'arsènic.
2. Mercuri, compostos de mercuri.
3. Cadmi, compostos de cadmi.
4. Tal·li, compostos de tal·li.
5. Beril·li, compostos de beril·li.
6. Compostos de crom hexavalent.
7. Plom, compostos de plom.
8. Antimoni, compostos d'antimoni.
9. Fenols, compostos de fenols.
10. Cianurs orgànics i inorgànics.
11. Isocianats.
12. Compostos orgànics halogenats, excloent materials polímers inerts i substàncies connexes.
13. Dissolvents clorats.
14. Dissolvents orgànics.
15. Biocides i substàncies fitofarmacèutiques.
16. Materials enquitranats procedents de refinats i enquitranats procedents de destil·lació.
17. Compostos farmacèutics.
18. Peròxids, clorats, perclorats i àcids.
19. Èters.
20. Compostos procedents de laboratoris químics, ja siguin no identificables, ja siguin de nova síntesi, els efectes dels quals sobre el medi ambient no siguin coneguts.
21. Amiant (pols i fibres).
22. Seleni, compostos de seleni.

23. Tel·luri, compostos de tel·luri.
24. Compostos aromàtics policíclics (amb efectes cancerígens).
25. Carbonits metàl·lics.
26. Compostos de coure que siguin solubles.
27. Substàncies àcides o alcalines utilitzades en processos de tractament superficial i acabat de metalls.

Aquesta llista no ha de considerar-se exhaustiva, i es pot revisar i ampliar conforme als requisits que apareguin en el desenvolupament del Pla de Sanejament.

ANNEX IV. VALORS LÍMIT DE SUBSTÀNCIES INHIBIDORES DE PROCESSOS BIOLÒGICS

Nitrificació Contaminant (1)	FANGS Activitats (1) (2)		DIGESTIÓ Anaeròbia (1)	
	Amoniac	480		1500
Arsènic	0,1	½	1,6	
Borat (bor)	0,05/100		2	
Cadmi	10/100	1= /15	0,002	
Calci	2500			
Crom (hexavalent)	1/10	5/10	5/50	0,25
Crom (trivalent)	50		50/500	
Coure	1,	2,5/3,0	1,0/10	0,005/0,5
Cianur	0,1/5	0,5	4	0,3
Ferro	1000	90	5	
Plom	0,1	2,5/5	0,5	
Manganès	10	20/40	--	
Magnesi			1000	50
Mercuri	0,1/0,5	3/5	1365	
Níquel	1,0/2,5	½	0,25	
Argent	5		--	
Sodi			3500	
Sulfat			500	
Sulfur			50	
Zinc	0,08/10	15	5/20	0,08/0,5

Nota: Les concentracions expressades en mg/l correspon a l'efluent als processos unitaris en forma dissolta.

Fonts: (1) EPA -430/9-76-0/7 a volum I.

(2) Assaigs d'inhibició a escala laboratori d'un procés de fangs activats per diferents contaminants, d'Ignacio Martínez i Alejandro de la Sota (Consorcio de Aguas del Gran Bilbao) TECNOLOGIA DE L'AIGUA 17/1984.