

**ORDENANÇA MUNICIPAL SOBRE
ABOCAMENTS D'AIGÜES RESIDUALS A LA XARXA DE
CLAVEGUERAM MUNICIPAL DE PICANYA.-**

(Aprovada al Ple Municipal de data 25-02-10)

ÍNDEX

TÍTOL 1.- GENERALITATS

- Article 1. Objecte.
- Article 2. Àmbit d'aplicació.
- Article 3. Definicions.
- Article 4. Titularitat dels abocaments.
- Article 5. Responsabilitat dels abocaments.
- Article 6. Situacions d'excepció.

TÍTOL 2.- CLASSIFICACIÓ D'ACTIVITATS I ABOCAMENTS

- Article 7. Activitats generadores d'aigües residuals domèstiques, assimilables a domèstiques, i industrials.
- Article 8. Classificació d'activitats.
- Article 9. Classificació d'abocaments.
- Article 10. Classificació inicial dels abocaments realitzats per una activitat.
- Article 11. Procediment de canvi de classificació d'abocaments.
- Article 12. Canvi de la classificació d'abocaments a instància de l'Ajuntament.

TÍTOL 3.- PERMÍS D'ABOCAMENT, L·LICÈNCIA D'OBRES I L·LICÈNCIA D'ACTIVITAT

- Article 13. Permís d'abocament.
- Article 14. L·licència d'obres.
- Article 15. Qualificació de les activitats generadores d'aigües residuals industrials.
- Article 16. Projecte d'activitat.
- Article 17. Certificacions.
- Article 18. Anàlisi de comprovació.
- Article 19. Activitats generadores d'aigües residuals assimilables a domèstiques.
- Article 20. Modificació d'activitats amb variació dels seus abocaments.
- Article 21. Resolució administrativa.

TÍTOL 4.- REQUISITS DE CONNEXIÓ A LA XARXA MUNICIPAL DE CLAVEGUERAM

- Article 22. Xarxes interiors separatives.
- Article 23. Escomesa a la xarxa de clavegueram municipal.
- Article 24. Xarxes de sanejament individual i xarxes col·lectives.
- Article 25. Activitats generadores d'aigües residuals industrials, ubicades en edificis dotats de xarxes col·lectives de sanejament.
- Article 26. Arquetes de control.
- Article 27. Arquetes de control per a activitats generadores d'aigües residuals industrials.
- Article 28. Arquetes de control per a activitats generadores d'aigües residuals domèstiques o assimilables a domèstiques.
- Article 29. Arquetes de registre per a aigües pluvials.
- Article 30. Canvi d'arqueta degut al canvi de la naturalesa de les aigües residuals generades.
- Article 31. Exigència dels requisits de connexió.

TÍTOL 5.- PROHIBICIONS I LIMITACIONS GENERALS DE LES AIGÜES RESIDUALS ABOCADES.

- Article 32. Danys en el clavegueram.
- Article 33. Abocaments prohibits.
- Article 34. Límits màxims de components contaminants.
- Article 35. Dilució d'aigües residuals.
- Article 36. Autorització d'abocaments que superen els límits màxims.
- Article 37. Autorització d'abocaments procedents d'activitats generadores d'aigües residuals industrials d'especial conflictivitat.
- Article 38. Situacions d'emergència.

TÍTOL 6.- TRACTAMENTS DE DEPURACIÓ I PLA D'AUTOCONTROL

- Article 39. Tractament de depuració d'aigües residuals.
- Article 40. Pla d'Autocontrol.
- Article 41. Contingut del Pla d'Autocontrol.
- Article 42. Realització del Pla d'Autocontrol.
- Article 43. Conservació dels resultats del Pla d'Autocontrol.
- Article 44. Responsabilitat del Pla d'Autocontrol.
- Article 45. Modificacions del Pla d'Autocontrol.

TÍTOL 7.- CONTROL I INSPECCIÓ D'ABOCAMENTS

- Article 46. Control d'Abocaments.
- Article 47. Inspeccions de control.
- Article 48. Garanties procedimentals.
- Article 49. Requeriment dels resultats dels Plans d'Autocontrol.
- Article 50. Obstruccions a la tasca inspectora.

TÍTOL 8.- PRESA DE MOSTRES I ANÀLISIS TIPUS

- Article 51. Comprovacions analítiques.
- Article 52. Ànàlisi Tipus.
- Article 53. Mostres puntuals i mostres compostes.
- Article 54. Metodologia dels anàlisis.
- Article 55. Presa de mostres i anàlisis. Criteri de procediment.
- Article 56. Cost de la presa de mostres i analítiques.

TÍTOL 9.- INFRACCIONS I SANCIONS

- Article 57. Infraccions.
 - Article 58. Sancions i reparació del dany.
 - Article 59. Procediment sancionador.
 - Article 60. Denúncies a altres organismes.
 - Article 61. Potestad sancionadora.
- Disposició addicional primera.- Règim fiscal aplicable als abocaments.
- Disposició addicional segona.- Activitats existents.
- Disposició final.

ANNEX 1. CLASSIFICACIÓ D'ACTIVITATS.

ANNEX 2. ANÀLISI TIPUS.

ANNEX 3. VALORS MÀXIMS ADMISSIBLES DE PARÀMETRES CONTAMINANTS.

ANNEX 4. ÍNDEX DE CONTAMINACIÓ DELS ABOCAMENTS REALITZATS PER ACTIVITATS GENERADORES D'ABOCAMENTS INDUSTRIALS.

ANNEX 5. ARQUETA EXTERIOR DE REGISTRE PER A AIGÜES RESIDUALS INDUSTRIALS.

ANNEX 6. ARQUETA EXTERIOR DE REGISTRE PER A AIGÜES RESIDUALS DOMÈSTIQUES, ASSIMILABLES A DOMÈSTIQUES I PLUVIALS.

TÍTOL 1.- GENERALITATS.

Article 1.- Objecte.

És objecte d'aquesta Ordenança regular les condicions que han de realitzar-se els abocaments d'aigües residuals a les xarxes de clavegueram municipal, amb la finalitat de:

- Preservar la salut de persones, animals i plantes, i en general protegir el medi receptor de les aigües residuals, eliminant qualsevol efecte tòxic, crònic o agut, tant per a les persones com per als recursos naturals.
- Aconseguir els objectius de qualitat marcats per a les aigües residuals abocades a col·lectors i xarxes de clavegueram.
- Protegir la integritat i el bon funcionament de les instal·lacions de clavegueram municipal.
- Protegir els sistemes comunitaris de depuració d'aigües residuals, de l'entrada de càrregues contaminants superiors a la capacitat de tractament, que no siguin tractables o que tinguin un efecte perjudicial per a aquests sistemes.
- Afavorir la reutilització de les aigües i els fangs obtinguts en les instal·lacions de depuració d'aigües residuals.

Article 2.- Àmbit d'aplicació.

1. Els preceptes d'aquesta Ordenança seran aplicables a tots els abocaments d'aigües realitzats a les xarxes de clavegueram municipal de l'Ajuntament de Picanya, els usos i activitats que els generen, i els locals des dels quals es realitzen.

2. Llevat que de forma particular es faci especificació en contra, els preceptes continguts en aquesta Ordenança seran exigits a:

- Edificacions de nova construcció.
- Locals o edificacions existents que patisquen alguna ampliació o modificació, fins i tot a les zones no modificades.
- Activitats de nova implantació.
- Activitats existents generadores d'aigües residuals industrials.
- Activitats existents no generadores d'aigües residuals industrials, que patisquen alguna ampliació o modificació dels seus processos productius o activitat desenvolupada, fins i tot quan aquesta no afecte a les aigües residuals generades o abocades.

- Activitats no generadores d'aigües residuals industrials que patisquen canvis de titularitat.
- Abocaments procedents d'altres termes municipals.

Article 3.- Definicions.

A l'efecte d'aquesta Ordenança, es defineixen com:

a) Aigües pluvials.

Aquelles d'origen exclusivament atmosfèric.

b) Aigües residuals.

Subproductes o residus líquids, amb qualsevol composició i grau de viscositat que tenen el seu origen en processos lligats a activitats humanes.

c) Aigües residuals generades.

Totes les aigües residuals produïdes per una activitat, siguen abocades o no a la xarxa de clavegueram municipal.

La generació d'aigües residuals, no té lloc només a través de la producció de líquids residuals deguts a màquines o processos productius en els quals aquests intervenen de forma evident. També es considera generació d'aigües residuals la qual té lloc de forma menys evident, en processos de pintura, neteja, traspuats, lixiviats, arrossegaments, vessaments, condensats, tràfec de líquids, canvis d'olis, etc.

d) Aigües residuals abocades.

La part de les aigües residuals generades per una activitat, que accedeixen a la xarxa de clavegueram municipal de forma directa o indirecta, amb independència del seu cabal i freqüència.

e) Arqueta de control.

Arqueta situada sobre el tub de l'escomesa d'aigües residuals o pluvials a la xarxa de clavegueram municipal, que permet la inspecció i el control de les aigües que per aquest tub són abocades.

Els seus requisits i característiques es contemplen en el Títol 4 d'aquesta Ordenança.

f) Índex de contaminació, IC.

Paràmetre amb el qual s'avalua el grau de contaminació d'un abocament d'aigües residuals industrials.

g). Laboratori Homologat.

Tindran consideració de Laboratoris Homologats aquells oficialment reconeguts com empreses col·laboradores de l'Administració en matèria de control d'abocaments d'aigües residuals. La capacitat per part d'un Laboratori homologat per a intervenir en els procediments que s'indiquen en aquesta Ordenança, dependrà de les atribucions adquirides per aquest, dins del seu grup o grau d'homologació.

h) Abocament.

Denominació abreujada d'aigües residuals abocades.

i) Abocament col·lectiu.

El qual conté aigües generades en locals o activitats de diferents titularitats.

j) Abocament individual.

El qual conté aigües generades per una activitat o local de titularitat única.

Article 4.- Titularitat dels abocaments.

1. Serà titular d'un abocament individual la persona física o jurídica que exerceix l'activitat de la qual procedeix l'abocament. En cas d'impossible determinació, ho serà el titular de la Llicència d'Activitat de la mateixa, i en absència de llicència, el propietari del local.

2. Serà titular d'un abocament col·lectiu la persona jurídica sota la qual s'agrupa legalment la col·lectivitat que genera l'abocament. En absència de persona jurídica legal, seran considerats cotitulars responsables de l'abocament col·lectiu, tots i cadascun dels titulars dels abocaments individuals que ho componen.

3. En el cas d'abocaments procedents de col·lectors o xarxes de sanejament d'altres termes municipals, o pertanyents a altres administracions o organismes dependents d'aquesta, serà titular de l'abocament el titular de la xarxa de la qual prové just abans del punt d'abocament.

Article 5.- Responsabilitat dels abocaments.

1. És responsable d'un abocament i de les conseqüències que d'ell se'n deriven, el titular, o els cotitulars si escau.

2. La responsabilitat d'un abocament col·lectiu no es divideix entre el nombre dels seus cotitulars, si no que és compartida de forma total per tots ells.

3. No obstant això el disposat en l'apartat anterior, els expedients administratius que puguin iniciar-se com a conseqüència de l'incompliment dels preceptes establits en aquesta Ordenança per part d'un abocament col·lectiu, haurien de

servir per a delimitar l'abast de les responsabilitats que puguem estar subjectes els cotitulars del mateix.

Article 6.- Situacions d'excepció.

En situacions concretes de naturalesa excepcional, serà admissible l'aplicació de criteris diferents als establits amb caràcter general en aquesta Ordenança, sempre que quede justificat que no es vulneren els objectius establits en l'article 1, i la determinació adoptada siga autoritzada de forma expressa per l'Ajuntament.

TÍTOL 2.- CLASSIFICACIÓ D'ACTIVITATS I ABOCAMENTS.

Article 7.- Activitats generadores d'aigües residuals domèstiques, assimilables a domèstiques, i industrials.

1. Tindran consideració de:

a) Activitats o usos generadors d'aigües residuals domèstiques. Els habitatges particulars dedicades exclusivament a aqueixa fi.

b) Activitats o usos generadors d'aigües residuals assimilables a domèstiques. Amb les excepcions indicades en l'apartat 1.c) d'aquest article, es consideraran generadores d'aigües residuals assimilables a domèstiques les següents activitats o usos:

1º) Residencial.

2º) Docent.

3º) Recreatiu.

4º) Oficines i administratiu.

5º) Comerç a l'engròs, al detall i magatzems.

c) Activitats o usos generadors d'aigües residuals industrials.

Es consideraran generadores d'aigües residuals industrials les següents activitats o usos:

1º) Les no incloses en les lletres a) i b).

2º) Les activitats o usos que encara estant inclosos en lletra b), posseïsquen:

- Cuines amb capacitat per a més de 50 comensals simultanis.
- Serveis de bugaderia o tintoreria.
- Piscines col·lectives amb superfície de làmina d'aigua total superior a 100 m²

- Laboratoris o tallers.
- Dutxes per a més de 10 persones de forma simultània.
- Instal·lacions de refrigeració condensades per aigua.
- Càmeres frigorífiques o obradors de superfície total superior a 50 m²
- Safarejos per a vehicles o per als productes emmagatzemats o venuts.
- Productes o instal·lacions que puguin provocar vessaments, traspuats, lixiviats o condensats.
- Empreses de transport amb servei de manteniment de vehicles.

O bé que tracten amb:

- Líquids a orri, envasats o transvasats in situ.
- Productes pulverulents o sòlids de reduït grandària, que intervinguen en l'activitat en condicions tals que siguin susceptibles de ser arrossegats al clavegueram municipal per l'aigua de pluja o operacions de neteja.

2. En el cas d'usos o activitats no contemplades en l'apartat anterior, la consideració com generadors d'aigües residuals domèstiques, assimilables a domèstiques, o industrials, s'establirà per assimilació amb les anteriors.

En tot cas, també s'inclouràn aquelles activitats, que els Tecnic municipals consideren oportunes de manera justificada.

3. Els termes municipals confrontants i els Organismes titulars de xarxes o col·lectors, que efectuen abocats a la xarxa de clavegueram municipal de Picanya, tindran consideració de generadors d'aigües residuals industrials.

Article 8.- Classificació d'activitats.

1. Els usos i activitats generadors d'aigües residuals es classifiquen en les 5 classes i 19 grups que defineixen en la Taula 1.1 de l'annex 1.

En aquesta taula, i en concordança amb el disposat en l'article 7, es disposa que:

- Les activitats pertanyents a la Classe 0, Grup 0, tenen la consideració de generadores d'aigües residuals domèstiques o assimilables a domèstiques.
- Les excepcions que afecten a les activitats de la Classe 0, Grup 0, (veure article 7, apartat 1.c.2º), s'inclouen dins de la Classe 4, Grup 18, i posseeixen la consideració de generadores d'aigües residuals industrials.

- La resta d'activitats s'inclouen dins de la Classe i Grup que els correspon segons el seu codi CNAE 93, tenint consideració de generadores d'aigües residuals industrials.

2. Una mateixa activitat, segons la seua complexitat i tipus de processos generadors d'aigües residuals, pot quedar inclosa dins de més d'un dels Grups.

Article 9.- Classificació d'abocaments.

1. Els abocaments d'aigües residuals realitzats pels diferents usos o activitats a la xarxa municipal de clavegueram, es classifiquen com:

a) Abocaments domèstics.

Els procedents dels usos o activitats indicats en l'apartat 1.a) de l'article 7.

b) Abocaments assimilables a domèstics.

Els procedents dels usos o activitats indicats en l'apartat 1.b) de l'article 7.

c) Abocaments industrials amb càrrega contaminant baixa.

Aquells l'Índex dels quals de Contaminació, IC, és menor o igual que 1,18.

d) Abocaments industrials amb càrrega contaminant mitjana.

Aquells l'Índex dels quals de Contaminació, IC, és major que 1,18 i menor o igual que 2,88.

i). Abocaments industrials amb càrrega contaminant alta.

- Aquells l'Índex dels quals de Contaminació, IC, és major que 2,88.

- Aquells en els quals qualsevol de les seues característiques contaminants supera el límit màxim establert en la Taula 3.1 de l'annex 3.

Ni els abocaments domèstics, ni els assimilables a domèstics, admeten distinció en funció de la seua càrrega contaminant, ja que en condicions normals són perfectament assimilables per una EDAR urbana, sense més limitacions que les quals imposen el cabal i el volum del conjunt dels abocaments. No ocorre el mateix amb els abocaments industrials, que es classifiquen en funció de l'Índex de Contaminació, IC que posseeixen.

2. El càlcul de l'Índex de Contaminació dels abocaments industrials, IC, es descriu en l'annex 4

.Article 10.- Classificació inicial dels abocaments realitzats per una activitat.

En tant no es promoga qualsevol dels procediments descrits en els articles 11 o 12, els abocaments es classificaran en funció de la Classe (establida en la taula 1.1 de l'annex 1) a la qual pertanga l'activitat que els produeix:

CLASSE	CLASSIFICACIÓ INICIAL DE L'ABOCAMENT.
Classe 0	Abocaments domèstics o asimilables domètics.
Classes 1 i 4	Abocaments industrials amb càrrega contaminant baixa.
Classe 2	Abocaments industrials amb càrrega contaminant mèdia.
Classe 3	Abocaments industrials amb càrrega contaminant alta.

Article 11.- Procediment de canvi de classificació d'abocaments.

1. En el cas d'activitats de nova implantació, juntament amb l'anàlisi de comprovació que es refereix l'article 18 d'aquesta Ordenança, el titular podrà sol·licitar la modificació de la classificació inicial establida en la llicència concedida. Per a això, l'anàlisi de comprovació inclourà els paràmetres necessaris per al càlcul de l'IC de l'abocament, que serà determinat pel laboratori Homologat conforme als criteris indicats en l'annex 4.

2. De la mateixa manera, l'Ajuntament, procedint d'ofici, podrà modificar la classificació inicial de l'abocament fixada en la llicència d'instal·lació o de funcionament segons el cas, basant-se en els resultats de les anàlisis de comprovació.

3. En els altres casos:

a) El titular de l'abocament haurà de sol·licitar a l'Ajuntament la modificació de la classificació, adjuntant:

- Anàlisi dels paràmetres del Grup A, i Grup B si escau (veure taules 4.4 i 4.5 de l'annex 4), de tots i cadascun dels punts d'abocament de l'activitat. La presa de mostra es realitzarà en l'arqueta exterior de registre, i tant la presa com les anàlisis haurien de ser realitzats per un Laboratori Homologat. La mostra o mostres (si existeixen diversos punts d'abocament) podran ser integrades o puntuals, però en qualsevol cas haurien de ser preses en condicions de normal funcionament de l'activitat.

- Càlcul individual del valor de l'IC de cadascun dels abocaments que realitza l'activitat.

- Certificació emesa pel laboratori Homologat, on se certifique que han estat caracteritzats tots els punts d'abocament de l'empresa, i que els resultats obtinguts són representatius de la càrrega contaminant que els abocaments posseeixen en condicions normals de funcionament de l'activitat.

En el cas d'abocaments col·lectius el procediment serà similar. Haurà de ser sol·licitat per tots els cotitulars de l'abocament. La presa de mostres es realitzarà en l'arqueta exterior de registre comú per a tots ells, afectant el canvi de classificació a tots per igual, amb independència de l'abocament individual que efectivament realitzi cadascun a la xarxa privada de sanejament.

b) L'Ajuntament disposarà d'un termini de temps de 1 mes a partir de la data de recepció de la sol·licitud per a realitzar les seues pròpies actuacions de comprovació, si ho estimara oportú. Transcorregut aqueix temps sense intervenir contestació o actuacions referent a això, s'entendrà que la sol·licitud ha estat considerada favorablement.

c) En cas de produir-se actuacions de comprovació, aquestes tindran lloc dins del termini fixat d'un mes, sense previ avís i seguint el procediment de presa de mostra que es descriu en l'article 55 d'aquesta Ordenança. La falta de col·laboració per part del titular de l'abocament, o la impossibilitat d'accedir a les aigües residuals en condicions adequades per absència injustificada d'arqueta de registre, donarà com resultat un dictamen negatiu de les actuacions de comprovació.

d) L'Ajuntament resoldrà de forma raonada sobre la modificació de la classificació de l'activitat, remetent còpia al sol·licitant i, si escau, a la companyia subministradora d'aigua, perquè modifique la quantia de la Taxa aplicable per abocaments.

Article 12.- Canvi de la classificació d'abocament a instància de l'Ajuntament.

1. A més del cas que es contempla en l'article 11.2, l'Ajuntament, a través de l'oportú expedient administratiu, podrà decretar el canvi de la classificació de l'abocament realitzat per una activitat, com a conseqüència dels resultats d'actuacions d'inspecció i control d'aquest.

2. En el cas d'abocaments col·lectius, l'Ajuntament podrà decretar el canvi de classificació dels abocaments de tots els seus cotitulars, a tenor dels resultats obtinguts a partir d'una mostra d'aigua residual recollida en l'arqueta exterior de registre comú per a tots ells. El canvi de classificació afectarà a tots per igual, amb independència de l'abocament individual que efectivament realitzi cadascun a la xarxa privada de sanejament, salve en els següents casos:

- Les activitats generadores d'aigües residuals domèstiques o assimilables a domèstiques conservaran la seua classificació, llevat que es comprove que són generadores d'aigües residuals amb components industrials.

- Les activitats generadores d'aigües residuals industrials conservaran la seua classificació en aquells casos en els quals els seus abocaments individuals puguen ser caracteritzats de forma inequívoca, mitjançant preses de mostres en arquetes interiors de registre.

Comprovat el fet que una activitat presumptament generadora d'aigües residuals domèstiques o assimilables a domèstiques, genera en realitat aigües residuals industrials, perdrà la seua classificació original, passant a considerar-se com generadora d'aigües residuals industrials, i els seus abocaments a classificar-se dins d'algun dels tres grups que es classifiquen els abocaments d'aigües residuals industrials.

TÍTOL 3.- PERMÍS D'ABOCAMENT, LLICÈNCIA D'OBRES I LLICÈNCIA D'ACTIVITAT.

Article 13.- Permís d'abocament.

1. Tots els abocaments a la xarxa de clavegueram hauran de contar amb permís d'abocament concedit per l'Ajuntament.

2. El permís d'abocament anirà implícit en la concessió de la llicència d'activitat que es tramite per a la seua engegada. Quan els abocaments tinguen el seu origen en locals o recintes que no requerisquen llicència d'activitat, el permís d'abocament s'entendrà implícit en la concessió de la llicència d'obres.

3. En les llicències d'instal·lació i de funcionament de les activitats es faran constar:

- Les limitacions i condicionaments que puguen imposar-se per a la realització d'abocaments.

- La classificació de l'activitat com generadora d'aigües assimilables a domèstiques, o industrials.

- La classificació de l'abocament que realitza com assimilable a domèstic, o com industrial de càrrega contaminant baixa, mitjana o alta.

Article 14.- Llicència d'obres.

1.- Tota activitat que desitge connectar la seua xarxa de sanejament i desguàs al clavegueram Municipal, haurà d'obtenir la corresponent llicència municipal d'obres, amb antelació a l'execució de la connexió i inici dels abocaments.

2.- La llicència d'obres concretarà el punt de connexió i les condicions d'execució de l'escomesa a la xarxa de clavegueram que, en qualsevol cas, haurà de complir l'establert en el Títol 4 d'aquesta Ordenança. Per tant, junt a la sol·licitud i resta de documentació necessària, el titular haurà d'aportar almenys la següent documentació:

- Plànol de la xarxa de recollida d'aigües residuals i punt(s) de connexió al clavegueram, indicant emplaçament de la(s) arqueta(s) de control.

- Memòria descriptiva d'aquestes obres, on figure tipus de materials diàmetre, profunditat i tipus d'abocament.

3. No es permetrà cap abocament a la xarxa de clavegueram en tant no s'hagen efectuat les obres o instal·lacions específicament determinades, així com les modificacions o condicionaments tècnics que establisca l'Ajuntament.

4. Una vegada les obres hagen finalitzat, tot el domini públic utilitzat, haurà de reposar-se a les condicions inicials, la qual cosa quedarà garantida mitjançant l'aportació d'un aval de garantia, pel valor de les obres de reposició. Aquest aval de garantia, es tornarà a instància del particular, i després de l'inspecció tècnica municipal favorable.

Article 15.- Qualificació de les activitats generadores d'aigües residuals industrials.

Les activitats generadores d'aigües residuals industrials, tindran per aqueix motiu consideració d'activitats potencialment insalobres i nocives i estaran sotmeses a la normativa aplicable en matèria d'activitats qualificades.

Article 16.- Projecte d'activitat.

Els projectes d'activitat presentats per a l'obtenció de la llicència de funcionament d'activitats qualificades, inclouran un apartat dedicat específicament a la generació d'aigües residuals, el contingut mínim de les quals serà:

1.- Descripció de l'activitat:

-CNAE(s).

-Classificació de l'activitat segons la seua(s) Classe(s) i Grup(s). Veure Annex 1 d'aquesta Ordenança.

-Descripció del procés productiu que genera l'abocament.

2.- Volum anual d'aigua consumida, especificant la seua font o fonts de subministrament.

3.- Volum màxim i mitjà mensual d'aigua residual generada per l'activitat.

4.- Règim de variacions del cabal d'aigua residual generada al llarg de l'any.

5.- Característiques contaminants de l'aigua residual generada, segons el Títol 5 i l'annex 3 d'aquesta Ordenança.

6.- Tractament de depuració al que se sotmet l'aigua residual generada:

-Criteris de dimensionament.

-Característiques tècniques i de funcionament.

7.- Característiques contaminants de l'aigua residual una vegada tractada, segons el Títol 5 i l'annex 3 d'aquesta Ordenança.

8.- Volum màxim i mitjà mensual de l'aigua residual abocada.

9.- Gestió de llots i altres residus derivats del procés de depuració, no abocats.

10.- Pla d'Autocontrol de mostreig i anàlisi de les aigües residuals abocades.

11.- Plànol de la xarxa de recollida d'aigües residuals i punt(s) de connexió al clavegueram, indicant emplaçament de la(s) arqueta(s) de control.

Article 17.- Certificacions.

1. Les activitats generadores d'aigües residuals industrials que aboquen a la xarxa de clavegueram aigües residuals diferents de les cambres de bany, haurien de presentar, juntament amb el certificat final d'instal·lació que es refereix a l'article 63 de la Llei 2/2006, de 5 de maig, de Prevenció de la Contaminació i Qualitat ambiental, i l'article 68 del Decret 127/2006, de 15 de setembre, pel que es desenvolupa aquesta Llei, un certificat emès per un Laboratori Homologat competent, o per l'empresa concessionària del servei, on se certifique:

a) Que les instal·lacions de tractament i depuració s'ajusten a les del projecte, es troben instal·lades, i són adequades per al tractament de les aigües residuals abocades.

En cas de no ser precisa l'execució d'instal·lacions de tractament i depuració, el Laboratori Homologat o l'empresa concessionària del servei, certificarà aquest extrem i ho acompanyarà amb l'analítica que es refereix l'article 18.

b) Que el Pla d'Autocontrol desenvolupat per l'activitat és suficient per a l'adequat control de les aigües residuals industrials abocades.

c) A més a més, junt a aquest certificat, s'aportarà, les anàlisis de comprovació, segons l'article 18 següent.

2. Les activitats generadores d'aigües residuals industrials que aboquen a la xarxa de clavegueram aigües procedents exclusivament de les cambres de bany, haurien de presentar, juntament amb el certificat final d'instal·lació que es refereix a l'article 6.2 de la Llei 3/1989 de 2 de maig, de la Generalitat Valenciana, d'Activitats Qualificades, un certificat emès pel tècnic director de les instal·lacions, o per l'empresa concessionària del servei, on se certifique:

a) Que les aigües residuals generades són exclusivament les de les cambres de bany, o que la metodologia de treball emprada per l'activitat permet la reutilització de les aigües residuals industrials generades, o que es disposen els mecanismes de gestió d'aquestes, o qualsevol altra circumstància que possibiliti la no realització de l'abocament d'aigües industrials, acompanyant-lo de còpia dels contractes subscrits per a aquesta fi amb gestors autoritzats de residus, si és el cas.

b) Que, en conseqüència, l'activitat no es precisa Pla d'Autocontrol dels seus abocaments.

c) Que, en conseqüència, l'activitat no es precisa de les anàlisi de comprovació, de l'article 18 següent.

Article 18.- Anàlisi de comprovació.

1.- Juntament amb les certificacions finals que se citen en l'apartat 1 de l'article 17, les activitats generadores d'aigües residuals industrials, que aboquen a laxarxa de clavegueram municipal aigües residuals diferents de les dels lavabos, haurien de presentar una anàlisi de comprovació realitzat per un Laboratori Homologat, o per l'empresa concessionària del servei. Per a la pressa de la mostra del anàlisi de comprovació, haurà d'estar present un tècnic municipal o bé, un tècnic de l'empresa concessionària.

En cas de no poder-se obtenir resultats definitius, per requerir-se la realització d'ajustaments en els sistemes de producció i/o de depuració de les aigües, l'anàlisi de comprovació podrà presentar-se en un termini màxim de fins a 3 mesos a partir de la data de presentació de les certificacions finals.

2. L'anàlisi s'efectuarà a les aigües residuals abocades en règim normal de funcionament de l'activitat. En el cas de règim discontinu o irregular, haurà d'incloure sempre els resultats corresponents a les diverses situacions de treball que generen les aigües residuals amb major càrrega contaminant.

L'anàlisi de comprovació comprendrà els paràmetres de l'Anàlisi Tipus definit en l'article 52, corresponents al tipus o tipus d'abocaments que efectue l'activitat, llevat que pel tècnic del Laboratori homologat o de l'empresa concessionària del servei, s'especifique qualsevol altre tipus de paràmetre.

No obstant això, si resulta impossible que un o més paràmetres específics de l'Anàlisi Tipus es troben presents en les aigües residuals generades per l'activitat, podran aquests suprimir-se de l'anàlisi de comprovació, justificant el Laboratori Homologat o l'empresa concessionària del servei, la causa de la impossibilitat.

De la mateixa manera, haurien d'incloure's aquells paràmetres no inclosos en l'Anàlisi Tipus, que segons el parer del Laboratori Homologat o l'empresa concessionària del servei, puguen estar presents en les aigües residuals generades.

En qualsevol cas, formaran part obligada de l'anàlisi de comprovació:

- Es Paràmetres Bàsics, que es defineixen en la taula 2.1 de l'annex 2.
- Si l'activitat es troba dins de la taula 4.5 de l'annex 4, a més dels interiors, els del grup B de la taula 4.4 del mateix annex.

3. Els valors de components contaminants presents en les aigües residuals abocades no podran ser superiors als quals apareixen en la taula 3.1 de l'Annex 3.

4. La no presentació de l'anàlisi de comprovació dins del termini de temps estipulat, donarà com resultat la classificació de l'activitat com generadora d'aigües residuals industrials amb càrrega contaminant alta, i la prohibició d'abocament que amb caràcter temporal puga haver estat concedida a l'activitat.

Article 19.- Activitats generadores d'aigües residuals assimilables a domèstiques.

Les activitats generadores d'aigües residuals assimilables a domèstiques, també precisaran presentar els certificats i l'analítica que es refereixen els articles 17 i 18 per a l'obtenció de la llicència de funcionament.

Article 20.- Modificació d'activitats amb variació dels seus abocaments.

Les modificacions que es produïsquen en activitats que donen lloc a:

- Variacions en la classificació dels seus abocaments.
- Necessitat de modificar les mesures correctores dels abocaments.
- Necessitat de modificar el Pla d'Autocontrol.

requeriran la presentació del projecte que es refereix l'article 16 per a l'actualització del permís d'abocament.

Article 21.- Resolució administrativa.

D'acord amb les dades aportades pels sol·licitants, i en funció de les característiques de les aigües residuals abocades i dels efectes que per si o per acumulació amb altres abocaments autoritzats pugen produir, l'Ajuntament, juntament amb la resta de circumstàncies que afecten a la llicència d'activitat, resoldrà en el sentit de:

- Prohibir totalment l'abocament, quan les característiques que presente no puguin ser corregides amb l'oportú tractament.
- Autoritzar l'abocament, amb acceptació, modificació o determinació prèvia dels tractaments mínims que haurien d'establir-se amb anterioritat a la seua

eixida a la xarxa general, així com els dispositius de control, amidada de cabal, mostreig i anàlisi que haurà d'instal·lar i realitzar l'activitat a la seua costa.

- Autoritzar l'abocament sense més limitacions que les contingudes en aquesta Ordenança.

El contingut d'aquesta autorització s'inclourà a la mateixa resolució de concessió de l'oportuna llicència d'activitat i/o d'edificació, o bé en resolució independent, en cas de no existir obres o bé l'activitat ja conste amb la corresponent autorització municipal de l'activitat.

TÍTOL 4.- REQUISITS DE CONNEXIÓ A LA XARXA MUNICIPAL DE CLAVEGUERAM.

Article 22.- Xarxes interiors separatives.

Les xarxes particulars de sanejament, dels edificis i locals on es generen aigües residuals, inclosos a les zones de clavegueram separatiu, serà sempre separatives, canalitzant per separat les aigües pluvials de la resta d'aigües residuals. Ambdues xarxes no tindran cap punt de connexió, de manera que les aigües residuals no puguen derivar-se de cap manera a través de la xarxa d'aigües pluvials, o viceversa.

El disseny separatiu de les xarxes particulars de sanejament serà exigít a:

- Edificis i locals de nova construcció.
- Locals existents situats en zones amb xarxa de clavegueram separatiu, on s'implanten noves activitats, o aquestes patisquen ampliacions o modificacions, que el seu cost econòmic siga de magnitud similar o superior al que tindrien les obres necessàries per a procedir a la separació de la seua xarxa de sanejament.

Article 23.- Escomesa a la xarxa de clavegueram municipal.

1. Quan la xarxa de clavegueram municipal siga de tipus separatiu, els edificis i locals on es generen aigües residuals haurien de connectar-se a ella mitjançant escomeses separades per a aigües pluvials, i per a la resta d'aigües residuals respectivament.

2. En aquelles zones en les quals la xarxa de clavegueram municipal siga única (no separativa), l'Ajuntament, depenent de la capacitat que porte la xarxa, determinarà la forma en la qual ha de tenir lloc la connexió:

- Les aigües no pluvials es connectaran a la xarxa de clavegueram amb les limitacions i consideracions que es contempen en aquesta Ordenança.
- Les aigües pluvials podran connectar-se a la xarxa de clavegueram en aquelles zones en les quals el clavegueram municipal admeta el cabal que puga arregar-se. En cas contrari, la connexió podrà realitzar-se disposant prèviament d'un sistema que limite l'abocament de pluvials a un cabal màxim,

amb sobreeixidor per als moments en els quals aquest se supere. En casos extrems, podrà denegar-se la possibilitat de connexió de les aigües pluvials al clavegueram municipal, concloent la xarxa particular de recollida d'aigües pluvials, en un pou drenant amb sobreeixidor que es disposarà en la via pública, tot esperant que el clavegueram dispose de xarxa separativa, moment en el qual tindrà lloc la connexió.

En qualsevol cas, les xarxes de sanejament interior mantindran sempre la seua condició separativa, i les connexions al clavegueram municipal tindran lloc de forma separada.

Article 24.- Xarxes de sanejament individuals i xarxes col·lectives.

1. Les xarxes de sanejament dels locals tindran disseny individual, de manera que les aigües residuals generades per diferents titulars, no es barregen entre si abans del seu abocament a la xarxa municipal de clavegueram.

2. El disseny individual de la xarxa particular de sanejament serà exigít a:

- Edificis i locals de nova construcció.

- Locals existents que patisquen obres o reformes de compartimentació, amb la finalitat de que puguen ser utilitzats per diferents titulars. Aquestes obres inclouran necessàriament la individualització de les xarxes de sanejament de cadascun dels nous locals en els quals quede dividit.

- Locals existents on s'implanten noves activitats, i necesiten executar obres d'adaptació.

- Locals existents on existisquen activitats que patisquen ampliacions o modificacions, el cost econòmic de les quals siga de magnitud similar o superior al que tindrien les obres necessàries per a procedir a la individualització de la seua xarxa de sanejament.

- Locals existents, les activitats dels quals siguen generadores d'aigües residuals industrials.

3. No obstant això el disposat en els apartats anteriors, podran posseir xarxes col·lectives de sanejament:

- Els edificis en altura d'habitatges.

- Els edificis en altura destinats exclusivament a activitats generadores d'aigües residuals assimilables a domèstiques, amb les excepcions indicades a l'apartat 1.c) de l'article 7 de la present Ordenança.

Article 25.- Activitats generadores d'aigües residuals industrials, situades en edificis dotats de xarxes col·lectives de sanejament.

No s'admetrà la implantació d'activitats generadores d'aigües residuals industrials en edificis o recintes dotats de xarxes col·lectives de sanejament, salve en aquells casos en els quals la seua xarxa siga independent de la resta, amb escomesa individual a la xarxa de clavegueram municipal, i instal·lació de les arquetes que es refereix l'article 26.

Article 26.- Arquetes de control.

1. Les xarxes particulars de sanejament, siguen individuals o col·lectives si escau, tant les d'aigües residuals com les d'aigües pluvials, haurien de disposar abans de cadascuna de les seues connexions a la xarxa de clavegueram municipal d'una arqueta de control.

2. Les arquetes de control s'inclouràn a les escomeses particulars. Se situaran a la via pública, preferentment a la zona de la vorera, o la zona d'aparcament públic, en un lloc de fàcil accés, i permetran el control dels abocaments procedents d'un únic titular (o cotitulars en el cas de xarxes col·lectives existents), que tinguen lloc a través d'elles.

3. L'existència d'arquetes de control serà exigida a:

- Edificis i locals de nova construcció.

- Locals existents, on s'implanten noves activitats, o aquestes patisquen ampliacions, modificacions, o canvi de titularitat, amb les excepcions indicades a l'apartat 1.c) de l'article 7 de la present Ordenança.

- Locals existents, les activitats dels quals siguen generadores d'aigües residuals industrials.

Article 27.- Arquetes de control per a activitats generadores d'aigües residuals industrials.

1. Les activitats generadores d'aigües residuals industrials, haurien d'instal·lar una arqueta de registre el disseny del qual estarà d'acord amb el qual s'indica en l'annex 5, en totes i cadascuna de les escomeses de les seues xarxes de sanejament d'aigües residuals no pluvials, la qual pot ser substituïda per l'arqueta de control, en funció de l'envergadura de l'activitat i del local.

2. L'arqueta posseirà tancament i serà precintada. Qualsevol actuació que exigisca el trencament dels precintes oficials col·locats en l'arqueta, haurà de ser comunicada amb antelació a l'Ajuntament per a la seua autorització i assistència si s'estima oportú.

El trencament involuntari dels precintes oficials de l'arqueta haurà de ser comunicada a l'Ajuntament immediatament, per a la seua reposició i actuacions que procedisquen.

Article 28.- Arquetes de control per a activitats generadores d'aigües residuals domèstiques o assimilables a domèstiques.

Es locals i activitats generadors d'aigües residuals domèstiques o assimilables domèstiques, haurien de disposar d'arquetes de registre les característiques del qual estiguen de acord amb l'annex 6 en totes i cadascuna de les escomeses de les seues xarxes de sanejament d'aigües residuals no pluvials. Aquestes arquetes de registre, també poden ser substituïdes per l'arqueta de control, en funció de l'envergadura de l'activitat i del local.

Article 29.- Arquetes de registre per a aigües pluvials.

Les xarxes de recollida d'aigües pluvials haurien de disposar d'arquetes de registre les característiques del qual estiguen d'acord amb l'annex 6.

Aquestes arquetes de registre, també poden ser substituïdes per l'arqueta de control, en funció de l'envergadura de l'activitat i del local, i també se situaran a la via pública, preferentment a la zona de la vorera, o la zona d'aparcament públic, en un lloc de fàcil accés, i permetran el control dels abocaments.

Article 30.- Canvi d'arqueta a causa del canvi de la naturalesa de les aigües residuals generades.

El canvi de la naturalesa de les aigües residuals generades per una activitat, passant de ser exclusivament domèstiques o assimilables a domèstiques, a industrials, implicarà el canvi del tipus d'arqueta instal·lada.

Article 31.- Exigència dels requisits de connexió.

En aquells casos en els quals la situació de les xarxes particulars de sanejament existents siga tal, que el compliment d'alguna de les exigències exposades en aquest Títol siga inviable, l'Ajuntament podrà arribar a establir amb els titulars dels abocaments acords singulars de naturalesa excepcional que contemplen solucions diferents de les establides, sempre que queden garantits els següents principis bàsics:

- Les xarxes de clavegueram municipal no veguen perjudicat o minvat el seu funcionament.
- No s'aboquen aigües residuals d'origen no pluvial, en la xarxa pluvial del clavegueram municipal.
- En cas d'abocaments col·lectius, la responsabilitat del mateix estarà perfectament delimitada i acceptada, o, alternativament, existiran formes eficaces que Ajuntament puga controlar els abocaments que cada activitat realitza, abans que aquests es barrejen amb els procedents d'altres activitats.

TÍTOL 5.- PROHIBICIONS I LIMITACIONS GENERALS DE LES AIGÜES RESIDUALS ABOCADES.

Article 32.- Danys al clavegueram.

Queda prohibit abocar directa o indirectament a la xarxa de clavegueram, aigües residuals o qualsevol altre tipus de residus sòlids, líquids o gasosos que, en raó de la seua naturalesa, propietats i quantitat, puguen causar per si sols o per interacció amb altres deixalles, alguns dels següents tipus de danys, perills o inconvenients en les instal·lacions de sanejament:

- Formació de barreges inflamables o explosives.
- Efectes corrosius sobre els materials constituents de les instal·lacions.
- Creació de condicions ambientals nociva, tòxiques, perilloses o molestes, que impedisquen o dificulten l'accés i/o la labor del personal encarregat de la inspecció, neteja, manteniment o funcionament de les instal·lacions.
- Producció de sediments, incrustacions o qualsevol altre tipus d'obstruccions físiques, que dificulten el lliure flux de les aigües residuals, la labor del personal o l'adequat funcionament de les instal·lacions de depuració.
- Pertorbacions i dificultats en el normal desenvolupament dels processos i operacions de les plantes depuradores d'aigües residuals que impedisquen arribar a els nivells òptims de tractament i qualitat d'aigua depurada.

Article 33.- Abocaments prohibits.

Queda totalment prohibit abocar directa o indirectament a la xarxa de clavegueram municipal qualsevol dels següents productes:

- Dissolvents o líquids orgànics inmiscibles en aigua, combustibles o inflamables.
- Productes amb quitrà o residus quitranats.
- Sòlids, líquids, gasos o vapors que, en raó de la seua naturalesa o quantitat, siguen susceptibles de donar lloc, per si mateixos o en presència d'altres substàncies, a barreges inflamables o explosives en l'aire o en barreges altament combustibles.
- Matèries colorants o residus amb coloracions indesitjables i no eliminables pels sistemes de depuració.
- Residus sòlids o viscosos que puguen provocar obstruccions en el flux de la xarxa de clavegueram o col·lectors o que puguen interferir en el transport de les aigües residuals.
- Gasos o vapors combustibles, inflamables, explosius o tòxics procedents de motors d'explosió.
- Gasos o vapors procedents d'aparells extractors.
- Residus industrials o comercials que, per la seua concentració o característiques tòxiques i perilloses requerisquen un tractament específic.
- Substàncies que puguen produir gasos o vapors en l'atmosfera de la xarxa de clavegueram en concentracions superiors a les quals s'indiquen en la següent taula:

Amoníac.....	100 p.p.m.
Monòxid de carboni.....	100 p.p.m.
Bromo.....	1 p.p.m.
Cloro.....	1 p.p.m.
Àcid cianhídric.....	10 p.p.m.

Àcid sulfhídric.....	20 p.p.m.
Diòxid de sofre.....	10 p.p.m.
Diòxid de carboni.....	5.000 p.p.m.

Article 34.- Límits màxims de components contaminants.

1. Queda prohibit descarregar directa o indirectament en les xarxes de clavegueram municipal, abocats amb característiques o concentració de contaminants superiors a les indicades en la taula 3.1 de l'annex 3 d'aquesta Ordenança.

2. Les llicències d'activitat podran imposar condicions més restrictives a les de la taula de l'annex 3, per raons justificades que haurien de constar en l'expedient d'autorització.

Article 35.- Dilució d'aigües residuals.

Queda expressament prohibida la dilució d'aigües residuals, realitzada amb la finalitat de satisfer les limitacions establides en aquest article. Aquesta pràctica serà considerada com una infracció a l'Ordenança.

Article 36.- Autorització d'abocaments que superen els límits màxims.

1. Solament serà possible l'admissió d'abocaments amb concentracions superiors a les establides per l'article 34.1, quan es justifique degudament que aquests no poden en cap cas produir efectes perjudicials en els sistemes de depuració d'aigües residuals, ni impedir la consecució dels objectius de qualitat consignats per a les aigües residuals depurades en les Estacions Depuradores d'Aigües Residuals municipals, i els llots resultants.

2. L'autorització d'abocaments que superen els límits màxims de concentració d'elements contaminants haurà de realitzar-se de manera expressa, posseirà sempre caràcter temporal, i durà associada mesures extraordinàries de control dels abocaments realitzats.

Article 37.- Autorització d'abocaments procedents d'activitats generadores d'aigües residuals industrials d'especial conflictivitat.

1. Per a l'autorització d'abocaments procedents d'activitats generadores d'aigües residuals industrials que posseïsquen especial conflictivitat, l'Ajuntament podrà exigir l'adopció per part de l'activitat d'un sistema de mesurament en continu de les característiques de l'abocament, els resultats del qual seran posats a la disposició de l'Ajuntament "en temps real".

2. Tindran consideració d'especial conflictivitat les activitats que:

- Generen abocats de naturalesa molt contaminant (quantitativa o qualitativament), o perillosa.

- Realitzen abocats de composició i/o cabal imprevisible.

- Hagen estat sancionades amb anterioritat per abocaments contaminants, mitjançant expedient sancionador amb resolució o sentència ferma.

- Posseïsquen qualsevol altra circumstància que faci inviable o ineficaç un control tradicional dels seus abocaments.

3. Les característiques de l'abocament que haurien de ser amidades i controlades dependran la naturalesa d'aquest i de les possibilitats que la tecnologia permeti a cada moment.

Article 38.- Situacions d'emergència.

1. Si sota una situació d'emergència s'incompliren algun dels preceptes continguts en la present Ordenança, s'haurà de comunicar immediatament aquesta situació a l'Ajuntament, i al servei encarregat de l'explotació de l'Estació Depuradora d'Aigües Residuals.

2. Una vegada produïda la situació d'emergència, el titular de l'abocament utilitzarà tots els mitjans al seu abast per a reduir al màxim els efectes de la descàrrega accidental.

3. En un terme màxim de set dies, el titular de l'abocament haurà de remetre a l'Ajuntament un informe detallat de l'accident, en el qual al costat de les dades d'identificació haurien de figurar els següents:

- Causes de l'accident.

- Hora que es va produir i durada del mateix.

- Volum i característiques dels contaminants abocaments.

- Estimació dels efectes produïts.

- Mesures correctores adoptades.

- Hora i forma que es va comunicar el succés.

4. Amb independència d'altres responsabilitats que pogueren haver incorregut, els costos de les operacions que donen lloc als abocaments accidentals seran abonats per l'usuari causant.

TÍTOL 6.- TRACTAMENTS DE DEPURACIÓ I PLA D'AUTOCONTROL.

Article 39.- Tractament de depuració d'aigües residuals.

1. Serà necessari el tractament de depuració previ a l'abocament, en tots aquells casos en els quals les aigües residuals generades no complisquen els límits i característiques establides en el Títol 5 d'aquesta Ordenança.

2. La no necessitat de mitjans de tractament o depuració per part d'una activitat

generadora d'aigües residuals industrials, que aboque aigües diferents de les generades en els lavabos, haurà de ser convenientment justificada en la documentació que s'indica en l'article 16, i avalada per les certificacions i anàlisis que es refereixen els articles 17.1 i 18

Article 40.- Pla d'Autocontrol.

1. Les activitats generadores d'aigües residuals industrials haurien de sotmetre els seus abocaments a un Pla d'Autocontrol, quan aquests no posseïsquen naturalesa exclusivament fecal.

2. El seu objectiu serà verificar amb la periodicitat necessària, que les aigües residuals abocades compleixen les prescripcions establides en el Títol 5 d'aquesta Ordenança.

3. La no necessitat de Pla d'Autocontrol per part d'una activitat generadora d'aigües residuals industrials, haurà de ser convenientment justificada en la documentació que s'indica en l'article 16, i avalada per la certificació que es refereix l'article 17.2.

Article 41.- Contingut del Pla d'Autocontrol.

1. El Pla d'Autocontrol consistirà en la presa d'un nombre de mostres a l'any de les aigües residuals abocades, i l'anàlisi de verificació de la seua càrrega contaminant, a fi de comprovar que no se superen els límits establits en aquesta Ordenança.

2. El nombre mínim anual de preses de mostres i anàlisis, dependrà de la classificació de l'activitat generadora de l'abocament:

- Activitats Classe 1 i 4, excepte CNAE 90.00: 1 vegada a l'any.

- Activitats Classe 2: 2 vegades a l'any.

- Activitats Classe 3: 3 vegades a l'any.

- Instal·lacions particulars col·lectives enquadrades en el codi CNAE 90.00:

..... 4 vegades a l'any.

3. Segons la naturalesa específica de l'abocament, el Pla d'Autocontrol haurà d'incrementar la seua freqüència de mostreig i anàlisi en el nombre necessari, perquè el grau de control aconseguït siga adequat. En qualsevol cas, els mostresos i analítiques tindran lloc:

- En els canvis de règim d'abocaments, previstos o accidentals.

- En períodes de manteniment o reparació de les instal·lacions de tractament.

4. Els Plans d'Autocontrol haurien de determinar les concentracions dels Paràmetres Bàsics i Específics de l'Anàlisi Tipus que es defineix en l'article 52, que corresponga a l'activitat generadora de l'abocament.

5. Quan en l'abocament d'una activitat no siga possible la presència d'algun dels Paràmetres Específics de la seua Anàlisi Tipus, el Pla d'Autocontrol podrà no incloure la seua determinació, sempre que es justifique adequadament en la documentació que se cita en els articles 16, 17 i 18.

6. De la mateixa manera, si en l'abocament d'una activitat fóra previsible la presència d'un component contaminant no inclòs en la seua Anàlisi Tipus, el Pla d'Autocontrol haurà de contemplar la seua determinació.

7. En qualsevol cas, formaran part obligada de les anàlisis del Pla d'Autocontrol:

- Els Paràmetres Bàsics que es defineixen en la taula 2.1 de l'annex 2

- Si l'activitat es troba dins de la taula 4.5 de l'annex 4, a més dels anteriors, els del grup B de la taula 4.4 del mateix annex.

Article 42.- Realització del Pla d'Autocontrol.

1. La presa de mostres i les anàlisis corresponents al contingut mínim del Pla d'Autocontrol, descrit en l'article 41.2 seran realitzats per un laboratori Homologat, o en defecte d'això pel laboratori de servei de l'empresa concessionària en la labor de vigilància del Control d'Abocaments..

2. Totes aquelles actuacions que excedisquen del contingut mínim, podran ser portades a terme directament pels titulars dels abocaments si disposen dels mitjans necessaris per a la seua correcta execució, o de forma alternativa per empresa de serveis que dispose de tals mitjos, sense que siga necessària la seua qualificació com a laboratori homologat.

Article 43.- Conservació dels resultats del Pla d'Autocontrol.

1. Els resultats del Pla d'Autocontrol, haurien de ser conservats pel titular de l'activitat durant un període mínim de 5 anys.

2. Durant aquest termini de temps, l'Ajuntament podrà requerir al titular de l'abocament còpia de tals resultats.

Article 44.- Responsabilitat del Pla d'Autocontrol.

El titular de l'abocament és responsable del compliment del Pla d'Autocontrol establert.

Article 45.- Modificacions del Pla d'Autocontrol.

L'Ajuntament, mitjançant resolució motivada, podrà alterar el contingut, nombre, freqüència o moment de la presa de mostres d'un Pla d'Autocontrol, quan les circumstàncies particulars així ho aconsellen.

TÍTOL 7.- CONTROL I INSPECCIÓ D'ABOCAMENTS.

Article 46.- Control d'Abocaments.

1.- L'Ajuntament exercirà el control sobre les aigües residuals abocades a la xarxa de clavegueram municipal, amb la finalitat de:

- Conèixer la qualitat de les aigües residuals que circulen per la xarxa de clavegueram municipal i preservar les instal·lacions municipals de depuració.
- Determinar els orígens d'abocaments contaminants.
- Adoptar de mesures correctores contra l'abocament d'aigües residuals contaminants.
- Sancionar als titulars dels abocaments que incomplisquen les prescripcions establides en aquesta Ordenança.

2.- El control d'abocaments es realitzarà, en cas de detecció d'un possible abocament, mitjançant les següents accions:

- Presa de mostres programades en punts de la xarxa municipal de clavegueram.
- Presa de mostres no programades dels abocaments realitzats per les activitats.
- Inspeccions a les activitats generadores dels abocaments.

Article 47.- Inspeccions de control.

L'Ajuntament, de forma directa o a través de l'Entitat en la qual delegue el control d'abocaments, podrà efectuar quantes inspeccions estime oportunes, a fi de verificar les condicions i característiques dels abocaments a la xarxa de clavegueram.

Article 48.- Garanties procedimentals.

1. Quan l'inspecció de control d'abocament no siga portat a terme per personal municipal, l'Ajuntament acreditarà a les persones encarregades de la seua execució en el seu nom. El personal haurà d'anar sempre degudament identificat i mostrar l'acreditació a requeriment dels interessats.

2. Les actuacions de presa de mostres individuals i les seues anàlisis posteriors, haurien de respectar les garanties procedimentals que assisteixen als responsables dels abocaments, tal com es contempla en l'en l'article 55 d'aquesta Ordenança.

Article 49.- Requeriment dels resultats dels Plans d'Autocontrol.

L'Ajuntament, en ús de les seues facultats, o l'Entitat o Empresa en qui delegue, podrà requerir als titulars dels abocaments copia dels resultats

obtinguts en el Pla d'Autocontrol, pertanyents als últims 5 anys, fins i tot després d'un canvi de denominació de l'activitat que els va originar.

Article 50.- Obstruccions a la labor inspectora.

1. Els titulars dels abocaments haurien de facilitar l'accés a l'extracció de sostres quan no siga possible realitzar-les en les arquetes exteriors de registre, així com la comprovació de cabals i altres actuacions inspectores, sense perjudici de l'exigència de salvaguarda dels drets que els emparen.

2. L'obstrucció a l'acció inspectora o la falsedat en les dades exigides, independentment de l'exercici de les accions legals que corresponguen, podrà suposar la prohibició de la realització d'abocaments i la clausura de la connexió a la xarxa de clavegueram, i si açò no és possible de forma aïllada, la suspensió de la llicència i paralització de l'activitat.

TÍTOL 8.- PRESA DE MOSTRES I ANÀLISIS TIPUS.

Article 51.- Comprovacions analítiques.

1. La comprovació per part de l'Ajuntament que els components contaminants d'un abocament concret no superen els límits màxims establits en el Títol 5, es realitzarà mitjançant la caracterització dels paràmetres de l'Anàlisi Tipus que corresponga a l'activitat que ho genera.

2. No obstant això l'anterior, l'Ajuntament podrà requerir en les seues comprovacions, la caracterització d'altres paràmetres no inclosos en l'Anàlisi Tipus, o eliminar alguns dels seus components, segons les particularitats de cada cas. En qualsevol cas, tant si la comprovació s'estén a la totalitat dels paràmetres de l'Anàlisi Tipus, com si aquests es modifiquen en més o en menys, es farà constar en l'acta de presa de mostres que se cita en l'article 55, per a coneixement del titular de l'abocament.

Article 52.- Anàlisi Tipus.

1. Anàlisi Tipus és el qual s'efectua a una mostra d'aigües residuals, quantificant els paràmetres contaminants que previsiblement poden trobar-se presents en la mateixa, depenent del tipus d'activitat de la qual prové l'abocament.

2. A cada activitat, classificada segons s'estableix en l'article 8, li correspon una Anàlisi Tipus diferent numerat de 0 a 18, coincident amb el nombre de Grup dins del que s'enquadra l'activitat.

A un mateix abocament poden correspondre-li dos o més Anàlisi Tipus, segons les classificacions en les quals puga quedar enquadrada l'activitat que ho produeix.

3. Les Anàlisis Tipus consten de:

- Paràmetres Bàsics, iguals per a totes les activitats.

- Paràmetres Específics, particulars per a cada activitat segons el seu grup de classificació.

Les taules 2.1 i 2.2 de l'Annex 2 defineixen els paràmetres que componen cadascuna de les parts, Bàsica i Específica, de les 19 Anàlisis Tipus.

Article 53.- Mostres puntuals i mostres compostes.

1. Les preses de mostres que es realitzen per a la determinació de les característiques contaminants d'un abocament, podran ser puntuals o compostes:

a) Són mostres puntuals les obtingudes mitjançant una presa única d'un volum d'aigua suficient per a la seua anàlisi.

b) Són mostres compostes les obtingudes mitjançant la integració de mostres puntuals, amb les següents particularitats:

- Les mostres puntuals que integren la mostra composta, haurien de ser preses durant la totalitat de la jornada laboral de l'activitat, distribuïdes uniformement durant aqueix temps.

- Si el règim d'abocaments és notablement irregular, el volum de cada mostra puntual haurà de ser proporcional al cabal de l'abocament a cada moment.

2. Per a ambdós tipus de mostres, puntuals o compostes, seran d'aplicació els límits màxims de concentració de contaminants que s'indiquen en la taula 3.1 de l'Annex 1 d'aquesta Ordenança.

3. Es considerarà que una mostra composta no supera els límits màxims de contaminació admissible, quan a més de no superar-los la mostra una vegada integrada, tampoc ho faça de forma individual cap de les mostres puntuals que la integren, no admetent-se la compensació de la càrrega contaminant al llarg del temps, com forma vàlida per al compliment dels límits màxims establits.

Article 54.- Metodologia de les anàlisis.

1. Les anàlisis per a la determinació de les característiques dels abocaments, es realitzaren conforme als "STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER", publicats conjuntament per l'APHA. (American Public Health Association), AWWA. (American Water Works Association) i la WPCF (Water Pollution Control Federation).

2. La toxicitat es determinarà sobre la mostra bruta d'aigües residual, en absència de neutralització prèvia, mitjançant el bioassaig d'inhibició de la luminescència ibrio fischeri (abans Photobacterium phosphoreum), o el bioassaig d'inhibició de la mobilitat en Daphnia magna.

Article 55.- Presa de mostres i anàlisis. Criteris de procediment.

1. Per a les preses de mostres i anàlisis d'abocaments, en els resultats dels quals ha de fonamentar-se alguna actuació administrativa, s'adoptaran els següents criteris procedimentals:

- Només es prendran mostres en els casos en els quals no existisca dubte a prop de la titularitat, o cotitularitat si escau, de l'abocament.

- El personal encarregat de realitzar la presa de mostres s'identificarà davant el titular de l'abocament, o de la persona que actue en la seua representació, sense que per a tenir tal consideració s'exigisca més requisit que posseir relació laboral amb l'activitat causant de l'abocament.

- La presa de mostres es realitzarà en presència d'aquesta persona, a la qual des d'ara se citarà com el "representant". En cas de negativa a estar present durant totes o algunes de les operacions, es farà constar en l'acta i es considerarà obstrucció a la labor inspectora.

En cas que siga precisa una presa de mostres sense coneixement del titular de l'abocament, es procedirà a realitzar-la mitjançant arplegador de mostres automàtic. La instal·lació de l'arplegador de mostres tindrà lloc en presència d'un agent de l'autoritat en la matèria, que alçarà acta del procediment fent constar la col·locació dels precintes de l'equip que garantisquen la detecció de manipulacions indegudes. Una vegada presa la mostra, la retirada de l'equip tindrà lloc en presència d'un representant de l'activitat, alçant nova acta, on necessàriament es farà constar que els precintes originals es troben intactes.

- La mostra es dividirà en tres fraccions. L'Ajuntament conservarà dos d'elles, una com fracció principal i altra com fracció dirimidora. La tercera fracció es lliurarà al representant de l'activitat perquè pugui realitzar la seua pròpia anàlisi contradictori.

- Les tres fraccions es precintaran i marcaran, de manera que siga possible la seua identificació inequívoca i la detecció de manipulacions indegudes.

- S'alçarà acta de les actuacions, on es farà constar:

- La identificació de les persones presents en el procés.
- La identificació del Laboratori Homologat que efectuarà les anàlisis de la fracció principal, a fi de que si ho desitja, el titular de l'abocament o el seu representant pugui estar present en el moment del *desprecintado dels recipients.
- El (els) Anàlisis Tipus que s'efectuarà(n), o els paràmetres concrets si aquest anara el cas.
- La negativa per part del titular de l'abocament a rebre la seua fracció, si així ocorreguera.

- Les observacions i incidències del procés de presa, manifestades per part de l'Ajuntament.

- Les observacions i incidències del procés de presa, manifestades per part del representant. En cas de voler fer ús d'aquest dret, haurà de signar necessàriament l'acta.

- Es convidarà al representant a signar l'acta. La signatura de l'acta no implica l'acceptació dels termes que en ella es contemplen, però serà necessària per a poder fer constar observacions o al·legacions en la mateixa. La negativa a signar es farà constar en cas de produir-se.

- Juntament amb la còpia de l'acta, es lliurarà un model de fulla de seguiment de la fracció contradictòria, emplenada i segellada, per al cas que el titular de l'abocament desitge realitzar la seua anàlisi contradictòria.

2. La fracció principal serà duta al Laboratori Homologat indicat en l'acta, dins de les 24 h. següents a la seua presa.

- El Laboratori emplenarà i segellarà la fulla de seguiment de la fracció principal, fent constar:

- La data i hora de lliurament.

- L'estat dels precintes.

- El codi d'identificació de la fracció.

- El codi que el Laboratori li assigne internament.

- Si l'estat general es considera correcte, o existeix alguna circumstància que invalide els resultats que es puguen obtenir-se.

- Quantes altres observacions resulten oportunes.

- Una còpia de la fulla de seguiment emplenada, serà retornada a l'Ajuntament per a la seua inclusió en l'expedient administratiu.

- El titular de l'abocament o el seu representant, degudament identificat, podrà estar present en el moment de conducta al *desprecintado de la fracció principal, podent fer constar per escrit qualsevol anomalia relacionada amb l'estat d'aquesta. En cas en aquest cas, el Laboratori conservarà una còpia de les manifestacions, i la remetrà a l'Ajuntament, juntament amb els resultats de les anàlisis efectuades.

- Una vegada analitzada la mostra principal, el Laboratori emetrà un informe on constarà:

- Una còpia de la fulla de seguiment emplenada en el moment del lliurament de la fracció.
 - El codi que identifica de forma inequívoca la fracció de la mostra.
 - El codi que el Laboratori li assigne internament.
 - La data i hora de la seua obertura dels precintes i inici de l'anàlisi.
 - La data de finalització de l'anàlisi.
 - Els resultats obtinguts, comparats amb els límits màxims establits en aquesta Ordenança.
 - Quantes altres observacions resulten oportunes.
- Aquest informe, juntament amb les observacions realitzades pel titular de l'abocament o el seu representant en el moment de l'obertura de precintes, si les haguera, serà remès a l'Ajuntament.
 - Els resultats haurien d'obrar en poder de l'Ajuntament en un termini màxim de 21 dies naturals, a contar des del de la presa de mostres.
3. Amb l'exemplar de l'acta i l'informe dels resultats del Laboratori, l'Ajuntament obrirà si escau l'oportú expedient administratiu.
4. El titular de l'abocament podrà analitzar la seua fracció, a fi d'obtenir resultats contradictoris als de la fracció principal. La validesa dels resultats de l'anàlisi contradictòria quedaran condicionats que:
- Les anàlisis haurien de ser efectuats un Laboratori Homologat, que sotmetrà la fracció al mateix tipus d'anàlisi que s'indica en l'acta de presa de mostres.
 - El Laboratori Homologat haurà d'emplenar la fulla de seguiment de la fracció contradictòria i fer constar en ella:
- La data i hora de recepció, que no podrà ser superior a 24 h. des de la presa de mostres.
 - L'estat del precinte de l'envàs, que no podrà haver estat manipulat.
 - El codi d'identificació de la fracció, que haurà de ser perfectament llegible i haurà de coincidir amb l'assignat a la fracció contradictòria.
 - Si l'estat general es considera correcte, o existeix alguna circumstància que invalide els resultats que es puguem obtenir-se.
 - Quantes altres observacions resulten oportunes.

- L'informe de resultats i la fulla de seguiment haurà de ser presentat en l'Ajuntament en un termini màxim de 21 dies a contar des de la data de la presa de mostres. La no presentació dels resultats dins d'aquest termini de temps, suposarà la renúncia a la possibilitat de realitzar l'anàlisi de la fracció que dirimix.

Donada la brevetat dels terminis, imposats per requisits de caducitat de les mostres, no serà admissible el lliurament de l'informe de resultats en llocs diferents al registre d'entrada del propi Ajuntament, encara quan aquests pogueren ser valguets per a la presentació de documentació en altres fases de tramitació, segons la vigent Llei de Règim Jurídic de les Administracions Públiques i del Procediment Administratiu Comú.

- L'incompliment total o parcial, o el compliment irregular de qualsevol d'aquests requisits, anul·larà el valor dels resultats contradictoris que puguen obtenir-se.

- Els costos corresponents a l'anàlisi contradictòria correran per compte del titular de l'abocament.

5. L'Ajuntament conservarà la fracció que dirimix en condicions adequades d'il·luminació i refrigeració, durant un termini màxim de 31 dies des de la presa de mostres.

- Serà necessària la realització de l'analítica que dirimix, en el cas que els valors que s'obtinguen de les analítiques de les fraccions principal i contradictòria siguin divergents.

- Quan el titular de l'abocament no presente els resultats de l'anàlisi contradictòria dins del termini de 21 dies a partir de la presa de mostres, o bé els seus resultats no siguin vàlids per no complir-se els requisits indicats en l'apartat anterior d'aquest mateix article, no serà precisa la realització de l'analítica que dirimix, aplicant-se en aquest cas les conclusions que es deriven de l'analítica de la fracció principal.

- En cas de ser necessari, l'anàlisi de la fracció que dirimix serà realitzat per un Laboratori Homologat diferent al que va realitzar l'analítica de la fracció principal, amb el mateix procediment i condicions que s'exigeixen per a la fracció principal, excepte la seua data d'inici, que no podrà tenir lloc després de transcorreguts 31 dies naturals des de la presa de mostres.

- Transcorreguts 31 dies naturals sense que l'analítica *dirimente haja estat iniciada sent aquesta necessària, es procedirà a l'arxiu de l'expedient per caducitat d'aqueixa fracció.

6. Es consideraran com normals diferències de fins a un 10% entre els resultats obtinguts en les analítiques de les fraccions principal, contradictòria i dirimidora. Dins d'aqueix marge, les diferències s'interpretaran sempre a favor del titular de l'abocament.

7. Superat aqueix marge admissible es prendran com certs els resultats de la fracció principal, o de la que dirimix si aquesta ha estat realitzada.

Article 56.- Cost de la presa de mostres i analítiques.

Els costos de les preses de mostres i analítiques efectuades per l'Ajuntament als abocaments d'una activitat, seran abonats pel titular de l'abocament en els següents casos:

- Quan les anàlisis donen com resultat que l'abocament supera algun dels límits màxims de contaminació admesos en aquesta Ordenança.
- Quan la presa de mostres i la seua analítica es realitze a causa de la sol·licitud de canvi de classificació d'un abocament, i a tenor dels resultats obtinguts no procedisca el canvi sol·licitat.
- Quan, encara que el resultat no supere els límits màxims de contaminació admesos en aquesta Ordenança, s'haja realitzat la presa de mostra per detecció de possible abocament i/o denuncia justificada d'aquesta detecció.

TÍTOL 9.- INFRACCIONS I SANCIONS.

Article 57.- Infraccions.

Es consideraran infraccions, les accions o omissions que contravinguen l'establert en la present Ordenança.

Article 58.- Sancions i reparació del dany.

1. Segons la seua naturalesa, les infraccions seran sancionades conforme a l'establert en la Llei 30/1992, de 26 de novembre, de Régim Juridic de les Administracions Públiques i Procediment Administratiu Comú.

2. Sense perjudici de la sanció que en cada cas procedisca, s'haurien de reparar els danys causats. La reparació tindrà com objecte la restauració dels béns alterats a la situació anterior a la infracció.

L'Ajuntament requerirà a l'infractor la reparació dels danys causats, indicant-li un temps màxim d'execució i les especificacions tècniques mínimes que haurà de complir. Si l'infractor no procedira a reparar el dany causat en el termini assenyalat, o no respectara les especificacions tècniques mínimes, l'Ajuntament podrà optar, segons l'abast dels danys i la urgència de la seua reparació, entre:

- La imposició de multes coercitives.
- Realitzar la reparació a costa de l'infractor.

3. Quan el dany causat afecte a les infraestructures de sanejament, la reparació serà realitzada per l'Ajuntament a càrreg del infractor. S'entén per

infraestructura de sanejament, les xarxes de clavegueram, col·lectors, emissaris, instal·lacions correctores de contaminació o estacions depuradores d'aigües residuals.

4. Quan els béns alterats no puguin ser reposats al seu estat anterior, l'infractor haurà d'indemnitzar els danys i perjudicis ocasionats. La valoració dels mateixos es farà per l'Ajuntament, basant-se en els criteris que millor permeten la seua quantificació, depenent del tipus de dany causat.

Article 59.- Procediment sancionador.

La imposició de sancions i l'exigència de responsabilitats que es deriven de l'aplicació de la present Ordenança, es durà a efecte mitjançant la instrucció de l'oportú expedient sancionador, conformement al previst en la Llei 30/92, de Règim Jurídic de les Administracions Públiques i del Procediment Administratiu Comú, i al Reglament per a l'exercici de la potestat sancionadora, aprovat per RD 1398/93, de 4 d'agost, o qualssevol altres que els modifique o substitueïsc.

Article 60.- Denúncies a altres Organismes.

Amb independència de les sancions exposades, l'Ajuntament podrà cursar la corresponent denúncia als Organismes competents als efectes oportuns.

Article 61.- Potestat sancionadora.

La potestat sancionadora correspondrà al Sr. Alcalde-President de l'Ajuntament.

Disposició addicional primera.- Règim fiscal aplicable als abocaments.

1. Els abocaments d'aigües residuals a la xarxa municipal de clavegueram estaran sotmesos al règim fiscal establert en l'ordenança corresponent. Els abocaments es veuran gravats amb una Taxa establida en funció del seu cabal o volum, i de la classificació que posseïsquen.

2.- El cobrament de la Taxa es realitzarà a través de les empreses subministradores d'aigua potable, i quan açò no siga possible, mitjançant cobrament directe al titular de l'abocament.

Disposició addicional segona. Activitats existents.

Amb l'abast específic que es detalla al llarg del seu articulat, la present Ordenança és exigible amb caràcter immediat a les activitats existents, que o hagen obtingut la corresponent llicència d'activitat per estar en tràmit.

Per a les activitats existents, amb la llicència d'activitat concedida, hauran d'adaptar les seues instal·lacions a les condicions d'aquesta Ordenança, en un termini màxim de 3 mesos. Aquesta obligació serà per a les activitats que generen aigües residuals industrials, i les assimilables a domèstiques de l'apartat 1 c) de l'article 7 de l'Ordenança.

ANNEX 1. CLASSIFICACIÓ D'ACTIVITATS

	Classificació		Activitat generadora	Còdig CNAE 93 (R.D. 1560/1992)
	Classe	Grup		
DOMÈSTIQUES	0	0	<p>Domèstiques: Habitatges particulars dedicades exclusivament a aqueixa fi.</p> <p>Assimilables a domèstiques: Ús residencial, docent, recreatiu, oficines, administratiu, comerç a l'engròs, al detall i magatzems, excepte de les anteriors, les quals posseïsquen cuines amb capacitat per a més de 50 comensals simultanis, serveis de bugaderia o tintoreria, piscines col·lectives amb superfície de làmina d'aigua total superior a 100 m², laboratoris o tallers, dutxes per a més de 10 persones de forma simultània, instal·lacions de refrigeració condensades per aigua, càmeres frigorífiques o obradors de superfície total superior a 50 m², safarejos per a vehicles o per als productes emmagatzemats o venuts, productes o instal·lacions susceptibles de provocar vessaments, traspuats, lixiviados o condensats, o bé que tracten amb líquids a orri, envasats o transvasats in situ, o productes susceptibles de ser arrossegats al clavegueram mpal. per l'aigua de pluja o operacions de neteja.</p>	-
	AGUAS	1	1	Producció i distribució d'electricitat, gas, aigua i vapor.
2			Siderúrgia, metal·lúrgia, fabricació de productes i maquinària metàl·lica (excepte recobriments), fabricació de vehicles, components de transport, components elèctrics, electrònica, òptica i reciclatge de metalls.	División DJ (excepto 28.51), DK, DL, DM y 37.10.
3			Alimentària: Preparació de creïlles, obtenció olis i grasses sense refinar (excepte d'oli d'oliva) i refinades, fabricació i preparació de productes de molinaria, pastes, brioixeria, pastisseria, midons, sucre, cafè, cacao, xocolata, infusions, salses, espècies, aliments dietètics, aliments infantils i aliments per a animals.	15.31, 15.412, 15.413, 15.42, 15.43, 15.6, 15.7, y 15.8.
4			Alimentària: Fabricació productes càrnics (excepte escorxadors), suc de fruites i hortalisses, hortalisses fresques i congelades, conserves de fruites i embotellat d'olis.	15.13, 15.32, 15.33.
5			Confecció de peces de vestir, exteriors, interiors, lenceria i calçat. Preparació i tenyit de pells ja adobades.	18 y 19.3.
6			Indústries de la fusta, suro, vímet, espart i fibra vegetal.	División DD, 36.11, 36.12, 36.13 y 36.14.
7			Edició i arts gràfiques, edició i reproducció de so, fotografia, vídeo i enregistraments informàtics. Fabricació de matalassos, graneres, raspalls i brotxes. Joieria, bijuteria, fabricació de monedes, muntatge d'instruments musicals, articles d'esport i joguets.	22, 36.15, 36.2, 36.3, 36.4, 36.5 y 36.6.
IN				

D U S T R I A L E S	2	8	Indústria minera, mines, pedreres, graveres, extracció de minerals, sals, pedres, petroli, carbó, gas natural, coqueries. Refinament de petroli. Salines. Producció, tractament i gestió de compostos nuclears i els seus residus.	10.1, 10.2, 10.3, 11.1, 12, divisió CB y DF.
		9	Indústria química de consum i transformats. Fabricació de productes químics orgànics i inorgànics, gasos industrials, colorants, pigments, tintes, abonaments, fertilitzants, pesticides, insecticides, plàstics, cautxú, fibres sintètiques, dissolvents, pintures, vernissos, cues, revestiments, masilles, productes farmacèutics, detergents, netejadors, sabons, cosmètics, explosius, olis essencials, gelatines, suport fotogràfic, de vídeo i informàtic, productes per a revelat, tractament d'olis i grasses per a usos industrials, fabricació de productes de cautxú, recauxutats i elements plàstics de tot tipus.	Divisió DG y DH.
		10	Transformació de minerals no metàl·lics, fabricació de matèria base i productes de vidre, fibra de vidre, ceràmica, ciment, calç, guix, formigó, morter, fibrociment, pedra artificial, productes abrassius i altres productes minerals no metàl·lics. Cort i tallat de pedra. Reciclat de deixalles sòlides no metàl·lics.	Divisió DI y 37.2.
		11	Alimentària: Producció de begudes alcohòliques i no alcohòliques. Indústria del tabac.	15.9 y 16.
		12	Alimentària: Escorxadors, fabricació de conserves i productes de peix, obtenció d'oli d'oliva sense refinar, obtenció de productes lactis (excepte llet crua) i gelats.	15.11, 15.12, 15.2, 15.411 y 15.5.
		13	Indústria tèxtil, exclòs confecció, filatures, fabricació i acabat de fils i teixits, tenyit i estampació de teles, fabricació de catifes, moquetes, entenimentades, xarxes, teixits de punt, calceteria, teixits especials endurits o recobertsrecobrits.	17.
		14	Indústria de pasta de paper i paperera, fabricació i reciclat de pasta paperera, paper i cartó. Fabricació de productes de paper i cartó.	21.
	3	15	Indústria de la pell i el cuir, preparació, adobat i acabat de cuir. Fabricació d'articles de marroquineria, viatge, guarnicioneria i talabarteria.	19.1 y 19.2.
		16	Tractament i revestiment de metalls.	28.51.
		17	Producció de llet crua, explotació de bestiar boví, porcí, d'aus, aquicultura, i altres explotacions de bestiar.	01.21, 01.23, 01.24, 01.25 y 05.02.

4	18	Qualsevol altra activitat generadora d'aigües residuals industrials, no incloses entre les anteriors: Reparació i neteja de vehicles i maquinària, gasolineres, laboratoris, tintoreries, clíniques i hospitals, abocaments procedents d'altres termes municipals...	-
---	----	--	---

Taula 1.1

ANNEX 2. ANÀLISI TIPUS.

PARÀMETRES BÀSICS	UNITAT
pH	u. ph
SS - Sòlids en suspensió	mg/l
Materials sedimentables 60'	ml/l
COND - Conductivitat elèctrica a 25°C	µS/cm
DBO5 - Demanda bioquímica d'oxígen	mg/l
DQO - Demanda química d'oxígen	mg/l
NKT - Nitrogen Kjeldahl total	mg/l
PT - Fòsforo total	mg/l
TOX - Toxicitat	U.T.

Taula 2.1

PARÀMETRES	ANÀLISI TIPUS																		
	Grup																		
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
BÀSICS	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Alumini (mg/l)			X					X	X	X	X							X	
ArsÈNIC (mg/l)							X			X									
Bari (mg/l)							X												
Boro (mg/l)						X	X		X	X									
Cadmi (mg/l)			X		X			X	X								X	X	
Crom III (mg/l)			X		X	X	X	X								X	X		
Crom VI (mg/l)			X		X	X	X	X							X	X			
Ferro (mg/l)		X	X				X	X	X	X				X		X			
E Manganesi (mg/l)								X											
S Níquel (mg/l)			X					X									X		
P Mercuri (mg/l)			X					X	X										
E Plom (mg/l)		X	X		X		X	X	X	X				X					
C Seleni (mg/l)									X										
í Estany (mg/l)			X					X											
F Coure (mg/l)		X	X			X	X	X	X	X				X		X		X	X
I Zinc (mg/l)		X	X		X		X	X	X	X				X		X		X	
C Cianur (mg/l)			X														X		
O Clorurs (mg/l)		X		X	X			X	X			X	X	X	X	X		X	X
S Sulfurs (mg/l)			X	X	X							X	X	X		X	X	X	
Sulfits (mg/l)															X				
Sulfats (mg/l)		X	X	X	X			X	X	X	X	X	X		X	X		X	X
Fluorurs (mg/l)										X									

Nitrògen amoniacal (mg/l)			X	X					X		X	X	X	X	X		X	
Nitrògen nítric (mg/l)			X	X		X					X	X					X	X
Olis i greixos (mg/l)	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X
Fenols totals (mg/l)		X				X	X		X							X		X
Aldehids (mg/l)					X	X												X
Detergents (mg/l)	X		X	X			X	X	X		X	X	X	X			X	X
Plaguicides (mg/l)				X					X					X				
Hidrocarburs (mg/l)	X	X						X	X	X						X		X

Taula 2.2

ANNEX 3. VALORS MÀXIMS ADMISSIBLES DE PARÀMETRES CONTAMINANTS.

PARÀMETRE	UNITATS	VALORS MÀXIMS
pH	u. pH	5,5-9,00
Sòlids en suspensió	mg/l	500,00
Materials sedimentables	ml/l	15,00
Sòlids grossos	-	Absents
DBO5	mg/l	500,00
DQO	mg/l	1.000,00
Temperatura	°C	40,00
Conductivitat elèctrica a 25°C	µS/cm	3.000,00
Color en dilució 1/40	-	Inapreciable
Alumini	mg/l	10,00
Arsènic	mg/l	1,00
Bari	mg/l	20,00
Boro	mg/l	3,00
Cadmi	mg/l	0,50
Crom III	mg/l	2,00
Crom VI	mg/l	0,50
Ferro	mg/l	5,00
Manganesi	mg/l	5,00
Níquel	mg/l	5,00
Mercuri	mg/l	0,10
Plom	mg/l	1,00
Seleni	mg/l	0,50
Estany	mg/l	5,00
Coure	mg/l	1,00
Zinc	mg/l	5,00
Cianurs	mg/l	0,50
Clorurs	mg/l	800,00
Sulfurs	mg/l	2,00
Sulfits	mg/l	2,00
Sulfats	mg/l	1.000,00
Fluorurs	mg/l	12,00
Fósfor total	mg/l	15,00
Nitrògen Kjeldahl total	mg/l	80,00
Nitrògen amoniacal	mg/l	25,00
Nitrògen nítric	mg/l	20,00
Olis i greixos	mg/l	100,00

Fenols totals	mg/l	2,00
Aldehids	mg/l	2,00
Detergents	mg/l	6,00
Plaguicides	mg/l	0,10
Hidrocarburs	mg/l	0,10
Toxicitat	U.T.	15,00

Taula 3.1

ANNEX 4. ÍNDEX DE CONTAMINACIÓ DELS ABOCAMENTS REALITZATS PER ACTIVITATS GENERADORES D'ABOCAMENTS INDUSTRIALS.

1.La classificació dels abocaments realitzats per les activitats generadores d'abocaments industrials vindrà determinada pel valor del seu Índex de Contaminació, IC, obtingut aquest en la forma que es descriu en aquest annex.

Es defineix l'Índex de Contaminació, IC, com:

Sent: ICC = Índex de Càrrega Contaminant, referenciat al de l'abocament domèstic tipus.

HISSE = Índex de Contaminació Específic.

2.Per al càlcul de l'Índex de Càrrega Contaminant, ICC, es defineix en primer lloc l'abocament urbà que serveix de referència com aquell que, tenint el seu origen en els aparells sanitaris i instal·lacions domèstiques, té les següents aracterístiques:

Paràmetre	Valors de referència
pH	8 u.pH
SS	300 mg/l
DBO5	300 mg/l
DQO	500 mg/l
NKT	50 mg/l
PT	20 mg/l
Conductivitat	2.000 µs/cm
Toxicitat	3 u.t.

Tabla 4.1.

$$ICC = p_1 \frac{\Delta SS}{300} + p_2 \frac{\Delta DBO5}{300} + p_3 \frac{\Delta DQO}{500} + p_4 \frac{\Delta NKT}{50} + p_5 \frac{\Delta PT}{20} + p_6 \frac{\Delta COND}{2000} + p_7 \frac{\Delta TOX}{3}$$

El terme ICC se calcularà d'acord amb la fórmula següent:

En la qual:

ΔSS = Increment de sòlids en suspensió a 103-105° C, en mg/l.

$\Delta DBO5$ = Increment de demanda bioquímica d'oxigen a cinc dies, en mg/l.

ΔDQO = Increment de la demanda química d'oxigen, en mg/l.

ΔNKT = Increment de nitrògen Kjeldahl total (orgànic i amoniacal), en mg/l.

ΔPT = Increment de fósfor total, en mg/l.

$\Delta COND$ = Increment de conductivitat elèctrica a 25° C, en µS/cm.

ΔTOX = Increment de toxicitat, expressada en unitats de toxicitat (u.t.).

Els increments es calcularan com a diferència entre el valor d'eixida en l'abocament i el valor en les aigües de proveïment, d'acord amb la següent fórmula:

$$\Delta C_i = C_i - C_{iABAS}$$

Sent:

ΔC_i = Increment de valor del paràmetre i.

C_i = Valor del paràmetre i en l'abocament.

C_{iABAS} = Valor del paràmetre i en les aigües d'abastiment.

El valor de cada un dels paràmetres p_i , serà el que s'indique en la taula següent:

Paràmetre	Valors de referència
p₁	0,14
p₂	0,14
p₃	0,18
p₄	0,07
p₅	0,11
p₆	0,11
p₇	0,25

Taula 4.2.

3. Per al càlcul de l'Índex de Contaminació Específica, ICE, es consideraran els principals paràmetres contaminants, no inclosos en l'Índex de Càrrega Contaminant, ICC.

L'ICE es calcularà conformement a la següent fórmula:

Sent:

ΔpH = Desviació del pH del'abocament, respecte al pH neutro.

C_i = Concentració del paràmetre i en l'abocament.

LC_i = Valor de referència per al paràmetre i.

I els calors són:

$$\Delta pH = \frac{38,5 - 5,5 \cdot pH}{7} \quad \text{si } pH \leq 7$$

$$\Delta pH = \frac{5 \cdot pH}{7} - 5 \quad \text{si } pH > 7$$

Paràmetre caracteritzar, C_i .	a	Valor de referència, LC_i
Cinc		5 (mg/l)
Coure		1 (mg/l)
Níquel		5 (mg/l)

Cadmi	0,5 (mg/l)
Plom	1 (mg/l)
Crom (III y IV)	2,5 (mg/l)
Mercuri	0,1 (mg/l)

Taula 4.3.

I queda l'expressió de l' ICE d'aquesta manera:

$$ICE = 0,25 \cdot \left(\Delta pH + \frac{Zn}{5} + \frac{Cu}{1} + \frac{Ni}{5} + \frac{Cd}{0,5} + \frac{Pb}{1} + \frac{Cr}{2,5} + \frac{Hg}{0,1} \right)$$

On el nom de cada element representa la seua concentració en la mostra, expressat en mg/l.

4.La presa de mostra i les anàlisis dels diferents paràmetres Ci i Ci ABAS haurien de ser realitzats per un Laboratori Homologat. La mostra podrà ser integrada o puntual, però en qualsevol cas haurà de ser presa en condicions de normal funcionament de l'activitat.

Els valors de Ci ABAS podran ser considerats quan en l'abocament generat intervinga aigua, i aquesta siga subministrada exclusivament per una companyia concessionària d'aquest servei. En la resta de casos els valors dels distints Ci ABAS seran sempre 0.

De la mateixa manera, quan les aigües de subministrament no siguen caracteritzades, es considerarà que tots els paràmetres Ci ABAS posseeixen valor 0.

Segons el tipus d'activitat, els paràmetres la caracterització dels quals serà necessària per a determinar el seu Índex de Contaminació, IC, seran els següents:

Paràmetres Grup A (generals)	Paràmetres Grup B (metals pesats)
pH	Crom (III y IV)
Conductivitat	Cinc
Sòlids en suspensió	Cadmi
DQO	Coure
DBO₅	Níquel
Nitrògen Kjeldahl total	Plom
Fósfor total	Mercuri
Toxicitat	-

Taula 4.4

Les empreses les activitats de les quals es troben incloses en la següent relació de la Classificació Nacional d'Activitats Econòmiques (CNAE '93), haurien de caracteritzar els paràmetres dels Grups A i B en tots els seus punts d'abocament per al càlcul del seu IC:

Divisió CNAE '93	Classe o subclasse afectada.
12 Extracció de minerals d'urani i tori.	Totes.
13 Extracció de minerals metàlics.	Totes
14 Extracció de minerals no metàlics ni energètics.	14.303 Extracció de pirites i de sofre.
18 Indústria de la confecció i de la pelleteria.	18.301 Preparació, curtit i tenyit de pells de pelleteria.
19 Preparació, curtit i acabament del cuir.	19.100 Preparació, curtit i acabament del cuir.
23 Refinament del petroli i tractament de combustibles nuclears.	Totes.
24 Indústria química.	Totes.
26 Fabricació d'altres productes minerals no metàlics.	26.1 Fabricació de vidre i productes de vidre. 26.3 Fabricació de taulells i rajoles de ceràmica.
27 Metalúrgica i fabricació de productes metàlics.	Totes.
28 Fabricació de productes metàlics, excepte maquinària i equip.	Totes.
29 Indústria de la construcció de maquinària i equips mecànics.	Totes.
31 Fabricació de maquinària i material elèctric.	31.3 Fabricació de fils i cables elèctrics aïllants. 31.4 Fabricació d'acumuladors i piles elèctriques. 31.5 Fabricació de llums elèctriques i aparells d'il·luminació.
34 Fabricació de vehicles a motor, remolcs i semiremolcs.	Totes.
35 Fabricació d'altres materials de transport.	Totes
36 Fabricació de mobles, altres indústries manufactureres.	36.2 Fabricació d'articles de joieria, d'orfebreria, argenteria i articles similars. 36.610 Fabricació de bijuteria.
37 Reciclatge.	37.1 Reciclatge de ferralla i deixalles de metall.

Taula 4.5.

La resta d'empreses caracteritzaran únicament els paràmetres del Grup A per al càlcul del valor del seu *IC. No obstant això l'anterior, l'Ajuntament podrà requerir la caracterització dels paràmetres del Grup B per al càlcul del seu *IC, a qualsevol empresa que pugui generar abocaments amb metalls pesats, encara quan no es trobe inclosa en la taula 4.5.

La caracterització haurà de realitzar-se en tots els punts d'abocament de forma independent. La classificació de l'abocament realitzat per l'empresa, es farà correspondre amb la més desfavorable que s'obtinga en qualsevol dels seus punts d'abocament.

5. Aplicant a les expressions exposades en aquest annex, valors típics i màxims dels diferents compostos contaminants es té:

IC = 1,18 → Índex de contaminació d'un abocament tipus.					
Paràmetre	Valor	Unitat	Paràmetre	Valor	Unitat
pH	8	u.pH	Cromo (III y IV)	0	mg/l
SS	300	mg/l	Zn	0	mg/l
DBO5	300	mg/l	Cd	0	mg/l
DQO	500	mg/l	Cu	0	mg/l
NKT	50	mg/l	Pb	0	mg/l
PT	20	mg/l	Ni	0	mg/l
COND	2.000	µs/cm	Hg	0	mg/l
TOX	3	u.Tox			
ICC	1				
ICE	0,18				
IC	1,18				

Taula 4.7

IC = 2,88 → Índex de contaminació màxim d'abocaments sense metalls pesats.					
Paràmetre	Valor	Unitat	Paràmetre	Valor	Unitat
pH	9	u.pH	Cromo (III y IV)	0	mg/l
SS	500	mg/l	Zn	0	mg/l
DBO5	500	mg/l	Cd	0	mg/l
DQO	1.000	mg/l	Cu	0	mg/l
NKT	80	mg/l	Pb	0	mg/l
PT	30	mg/l	Ni	0	mg/l
COND	3.000	µs/cm	Hg	0	mg/l
TOX	15	u.Tox			
ICC _{MAX}	2,52				
ICE	0,36				
IC	2,88				

Tabla 4.8

IC = 4,63 → Índex de contaminació màxima d'un abocament.					
Parámetro	Valor	Unidad	Parámetro	Valor	Unidad
pH	9	u.pH	Cromo (III y IV)	2,5	mg/l
SS	500	mg/l	Zn	5	mg/l
DBO5	500	mg/l	Cd	0,5	mg/l
DQO	1.000	mg/l	Cu	1	mg/l
NKT	80	mg/l	Pb	1	mg/l

PT	30	mg/l	Ni	5	mg/l
COND	3.000	μs/cm	Hg	00,1	mg/l
TOX	15	u.Tox			
ICC _{MAX}	2,52				
ICE _{MAX}	2,11				
IC _{MAX}	4,63				

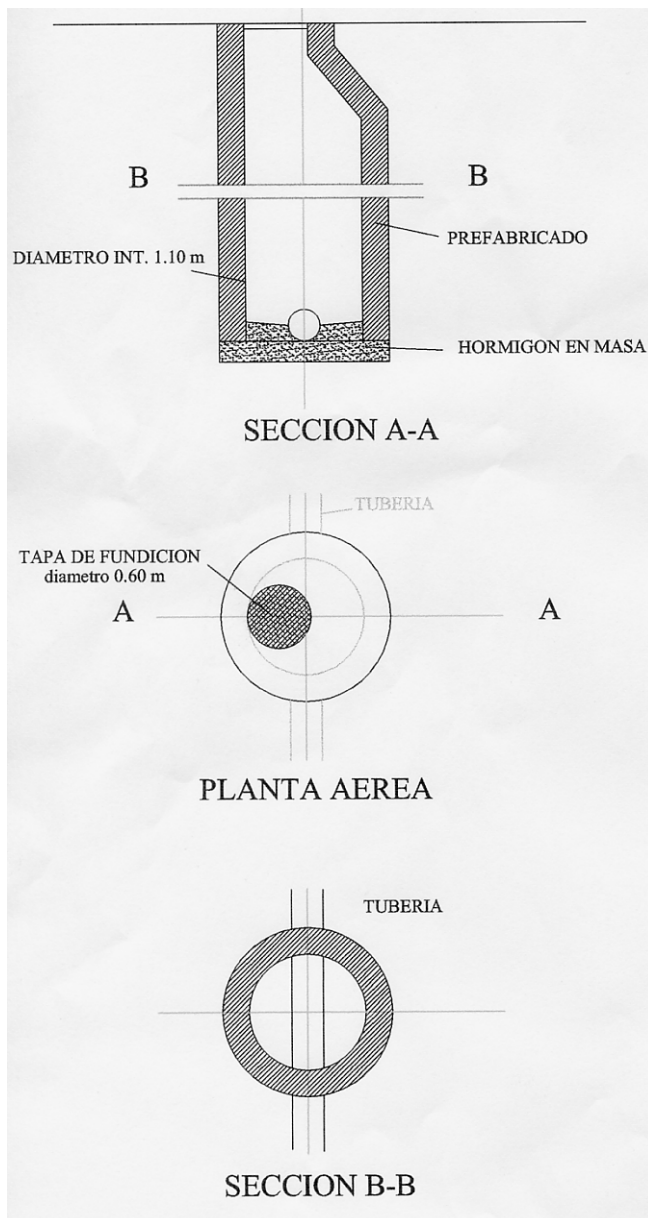
Tabla 4.9

Amb el que les aigües residuals industrials abocades es classifiquen segons s'indica en la taula següent:

Aigües residuals industrials	
Classificació de l'abocament	Condició
Càrrega contaminant BAIXA	IC ≤ 1,18
Càrrega contaminant MÈDIA	1,18 < IC ≤ 2,88
Càrrega contaminant ALTA	IC > 2,88
	O si qualsevol dels paràmetres de la taula 3.1 supera el seu límit màxim.

Taula 4.10.

ANNEX 5. ARQUETA EXTERIOR DE REGISTRE PER A AIGÜES RESIDUALES INDUSTRIALS.



ANNEXO 6. ARQUETA EXTERIOR DE REGISTRE PER A AIGÜES RESIDUALS DOMÈSTIQUES, ASSIMILABLES A DOMÈSTIQUES I PLUVIALS.

