Ajuntament de Sabadell

ORDENANÇA MUNICIPAL D'ABOCAMENTS D'AIGÜES RESIDUALS A LA XARXA DE CLAVEGUERAM

Aprovació inicial

GESTIÓ DEL CICLE DE L'AIGUA. C. del Sol, 1, 1ªplanta. 08201-Sabadell. Tel. 93 7453181-Fax 93 7453193

ÍNDEX

TÍTOL PRELIMINAR. DISPOSICIONS GENERALS 2
Article 1. Objecte 2
Article 2. Àmbit d'aplicació 2
Article 3. Modificació 2
Article 4. Vigència 2
Article 5. Definicions 2
TÍTOL I. INSTRUCCIONS SOBRE L'ÚS I LES CONNEXIONS A LA XARXA DE CLAVEGUERAM MUNICIPAL 4
Capítol primer. Disposicions generals 4
Article 6. Ús obligat de la xarxa 4
Article 7. Llicència de connexió 4
Article 8. Execució simultània de les obres d'edificació i de construcció del clavegueram 5
Article 9. Edificis aïllats 5
Capítol segon. Instal·lacions del ramal a la xarxa 5
Article 10. Característiques dels ramals 5
Article 11. Desguassos interiors 6
Article 12. Condicions per a la connexió 6
Article 13. Construcció de noves clavegueres 6
Article 14. Desguassos per sota del nivell de la claveguera 6
Article 15. Conservació i manteniment 6
Article 16. Construcció, reparació, neteja o variació de ramals 7
Article 17. Servituds 7
TÍTOL II. DESCÀRREGA D'ABOCAMENTS LÍQUIDS A LA XARXA DE CLAVEGUERAM MUNICIPAL .. 8
Capítol Primer. Autorització per a la descàrrega d'abocaments 8
Article 18. Permís d'abocament 8
Article 19. Noves activitats 8
Article 20. Activitats existents 9
Article 21.Modificació d'activitats 9
Article 22. Validesa del permís d'abocament 9
Article 23. Pèrdua del permís d'abocament 9
Article 24. Abocaments amb camió-cisterna 9
Article 25. Autoritzacions provisionals i programes concertats de descontaminació gradual, PCDG . 10
Capítol Segon. Instal·lacions de pretractament i de seguretat dels abocaments d'aigües residuals 10
Article 26. Instal·lacions de pretractament 10
Article 27. Mesures especials 11
Capítol Tercer. Control de la contaminació en origen. Abocaments prohibits i limitats 11
Article 28. Control de la contaminació 11
Article 29. Abocaments prohibits 11
Article 30. Abocaments limitats 12
Article 31. Variació d'abocaments prohibits i limitats 14

Article 32. Cabals punta 14
Article 33. Dilució d'abocaments 14
Capítol quart. Situacions d'emergència 14
Article 34. Definició 14
Article 35. Comunicació d'una situació d'emergència 15
Article 36. Actuacions en situació d'emergència 15
Capítol cinquè. Mesures i determinació dels abocaments 16
Article 37. Mètodes analítics 16
Article 38. Obligacions de l'usuari industrial 16
Capítol sisè. Inspecció i vigilància 17
Article 39. Inspecció 17
TÍTOL III: INFRACCIONS, SANCIONS I MESURES DE PROTECCIÓ DE LA REALITAT AMBIENTAL ALTERADA 18
Capítol primer. Infraccions 18
Article 40. Infraccions 18
Article 41. Tipus d'infraccions 18
Article 42. Sancions 19
Article 43. Danys al sistema públic de sanejament d'aigües residuals 19
Article 44. Regles per a l'aplicació de les sancions 20
Article 45. Responsables 20
Article 46. Responsabilitat penal 20
Article 47. Mesures cautelars 20
DISPOSICIÓ TRANSITÒRIA 21
DISPOSICIÓ DEROGATÒRIA 21
DISPOSICIÓ FINAL 21

ANNEX I. ACTIVITATS QUE ES CONSIDEREN USUARIS INDUSTRIALS 22

ANNEX II. MODEL DE SOL·LICITUD I QÜESTIONARIS TÈCNICS PER A L'OBTENCIÓ DEL PERMÍS D'ABOCAMENT 23

ANNEX III. CROQUIS GUIA PER A LA CONSTRUCCIÓ DELS RAMALS DE CONNEXIÓ QUE ES CITEN A L'ARTICLE 10 32

ANNEX IV. MODELS D'ARQUETA TIPUS PER AL CONTROL D'EFLUENTS INDUSTRIALS 33

ANNEX V. LLISTAT DE SUBSTÀNCIES I MATERIALS TÒXICS I PERILLOSOS 37

ANNEX VI. CONTINGUT MÍNIM DE LES FITXES DE SEGURETAT QUE ES CITEN A L'ARTICLE 35.2 38

ANNEX VII. MODEL DE SOL·LICITUD D'ABOCAMENT A E.D.A.R. MITJANÇANT CISTERNES 39

TÍTOL PRELIMINAR. DISPOSICIONS GENERALS

Article 1. Objecte

Aquesta Ordenança té per objecte regular la utilització de la xarxa de clavegueram municipal i les seves instal·lacions complementàries de sanejament, tot indicant les prescripcions a què s'han de sotmetre els usuaris actuals i futurs de la xarxa.

Article 2. Àmbit d'aplicació

Aquesta Ordenança és de compliment estricte a tota la xarxa de clavegueram de titularitat pública situada al terme municipal de Sabadell, fins i tot col·lectors, concentradors i interceptors, i les seves instal·lacions complementàries, tant actuals com ampliacions futures dels elements esmentats, així com als ramals i claveguerons que aboquen a aquesta xarxa, sigui de la titularitat que sigui.

Article 3. Modificació

En qualsevol moment, i atenent a l'aprovació de normatives de caràcter general o sectorial de compliment obligat, l'evolució futura de les activitats, les característiques de la xarxa o la tecnologia dels processos de tractament, es podran modificar les disposicions d'aquesta Ordenança. La modificació seguirà el mateix tràmit establert per a l'aprovació.

Article 4. Vigència

Aquesta Ordenança entrarà en vigor l'endemà de publicar-se'n l' aprovació definitiva al Butlletí Oficial de la Província de Barcelona i un cop transcorregut el termini fixat per l'article 65.2 de la Llei 7/85 de Bases del Règim Local.

Article 5. Definicions

Per precisar l'objecte d'aquesta Ordenança s'estableixen les següents definicions:

a) AIGÜES RESIDUALS. Són les aigües utilitzades que, procedents d'habitatges i instal·lacions comercials, industrials, sanitàries, comunitàries o públiques, s'aboquen, a vegades junt amb aigües d'altra procedència, als sistemes públics de sanejament o a les lleres públiques.

b) AIGÜES RESIDUALS DOMÈSTIQUES. Són les procedents dels usos particulars que es corresponen amb l'ús de l'aigua per a sanitaris, per a dutxes, per a cuina i menjador, per a rentades de roba i de vaixelles, per a neteges, regs de parcs i jardins, refrigeració i condicionaments domiciliaris sense activitat industrial, i amb d'altres usos de l'aigua que es puguin considerar consums inherents o propis de l'activitat humana no industrials, ni comercial, ni agrícola, ni ramadera.

c) USUARIS DOMÈSTICS. Són els que aboquen aigües residuals domèstiques segons la definició de l'apartat anterior.

d) AIGÜES RESIDUALS ASSIMILABLES A DOMÈSTIQUES. Són les procedents d'instal·lacions comercials, industrials o de serveis i que per la seva naturalesa i característiques són assimilables a les aigües residuals domèstiques.

e) USUARIS ASSIMILABLES A DOMÈSTICS. Són els que aboquen aigües residuals assimilables a domèstiques segons la definició de l'apartat anterior.

f) AIGÜES RESIDUALS INDUSTRIALS I ASSIMILABLES A INDUSTRIALS. Són les corresponents a activitats incloses en la divisió 05.02 de la secció B i les seccions C,D,E de la CCAE-93, segons la Llei 6/99 del 12 de juliol, d'ordenació, gestió i tributació de l'aigua (vegeu l' Annex I d'aquesta Ordenança). Es consideren aigües assimilables a industrials les corresponents a la resta d'activitats, sempre que no estiguin incloses als apartats b o d d'aquest article.

g) USUARIS INDUSTRIALS. Són els titulars d'alguna de les activitats de la definició anterior. Així mateix es considerarà usuari industrial el qui tingui un consum anual d'aigua igual o superior a 6.000 metres cúbics.

h) AIGÜES RESIDUALS PLUVIALS. Són les produïdes simultàniament o immediatament a continuació de qualsevol forma de precipitació natural i com a resultat d'aquesta.

i) SISTEMA PÚBLIC DE SANEJAMENT D'AIGÜES RESIDUALS. És el conjunt de béns de domini públic interrelacionats en un tot orgànic, compost per una o més xarxes locals de clavegueram, col·lectors, estacions de bombeig, emissaris submarins, estació depuradora d'aigües residuals i altres instal·lacions de sanejament associades, amb l'objecte de recollir, conduir fins a l'estació i sanejar, de manera integrada, les aigües residuals generades en un o més municipis.

j) CLAVEGUERAM. Conjunt de conductes que tenen per finalitat la recollida i evacuació de les aigües residuals.

k) CLAVEGUERAM MUNICIPAL. És el clavegueram de propietat municipal construït o acceptat per l'Ajuntament, el qual té cura del seu manteniment i la seva conservació.

l) RAMAL O CLAVEGUERÓ. És el conducte subterrani col·locat transversalment a la via pública que serveix per a conduir les aigües residuals i, si s'escau, les pluvials des de qualsevol tipus d'edifici o finca al clavegueram municipal, la construcció i el manteniment del qual és a càrrec del propietari de l'edifici o la finca.

m) COL·LECTOR. Conducte que té per finalitat la conducció de les aigües residuals fins a l'estació depuradora.

n) ESTACIÓ DEPURADORA D'AIGÜES RESIDUALS. Conjunt d'estructures, mecanismes i instal·lacions necessàries per a la depuració de les aigües residuals procedents de les xarxes públiques de clavegueram i necessàries també per al tractament de fangs resultants.

o) ARQUETA DE PRESA DE MOSTRES O DE REGISTRE. Construcció d'obra de fàbrica o de formigó prefabricat situat a cada ramal de descàrrega dels abocaments d'aigües residuals destinada a controlar-les.

p) LLICÈNCIA DE CONNEXIÓ. L'autorització expedida per l'Ajuntament per poder construir el ramal particular a les clavegueres públiques, o per a connectar el desguàs particular a un ramal existent.

q) PERMÍS D'ABOCAMENT. L'autorització expedida per l'Ajuntament que permet a un usuari industrial abocar el seu efluent a la xarxa de clavegueram municipal.

r) PROGRAMA CONCERTAT DE DESCONTAMINACIÓ GRADUAL (PCDG): és el compromís d'una indústria, davant l'Ajuntament de Sabadell, pel qual es proposa un pla per adequar els seus abocaments a les condicions i limitacions que estableix aquesta Ordenança, amb un projecte i un calendari d'actuacions ben definits.

TÍTOL I. INSTRUCCIONS SOBRE L'ÚS I LES CONNEXIONS A LA XARXA DE CLAVEGUERAM MUNICIPAL

Capítol primer. Disposicions generals

Article 6. Ús obligat de la xarxa

1.- Tots els edificis i els establiments, tant d'habitatges com industrials o comercials, sigui la que sigui la seva activitat o destinació, han de connectar els seus abocaments d'aigües residuals a la xarxa de clavegueram municipal, després d'obtenir la llicència de connexió corresponent i, si s'escau, el permís d'abocament.

2.- L'abocament des d'un edifici a la claveguera general es farà directament per mitjà d'un o diversos ramals amb un titular únic que serà la persona física o jurídica propietària de l'edifici o titular de l'activitat.

3.- Els edificis i les instal·lacions que en el moment d'entrada en vigor d'aquesta Ordenança desguassin mitjançant pou negre, fossa sèptica o ramals que passin per altres propietats, tenen l'obligació, amb requeriment previ de l'Administració Municipal, de connectar a la xarxa de clavegueram municipal (quan això sigui tècnicament possible), a modificar la xarxa interior de desguassos i a cegar l'antic sistema. En cas d'incompliment del requeriment esmentat, es podrà ordenar l'execució subsidiària de les obres de connexió fins a la línia de façana, amb càrrec a la propietat, sens perjudici de les sancions econòmiques que s'escaiguin.

4.- A les zones on el clavegueram municipal sigui de tipus separatiu, la connexió d'aigües residuals podrà comportar l'exigència d'interposició d'un dispositiu sobreeixidor que limiti l'aportació d'aigües no residuals (pluvials, de refrigeració no contaminades o barreges d'aquestes).

5.- No s'admetran abocaments a cel obert, ni a clavegueres fora de servei, ni l'eliminació d'aquests per injecció al subsòl, deposició sobre el terreny o mètodes similars.

Article 7. Llicència de connexió

1.- Qualsevol connexió a la xarxa de clavegueram municipal està sotmesa a la preceptiva llicència municipal, d'acord amb el que determina l'Ordenança reguladora de la intervenció administrativa en l'edificació i ús del sòl.

2.- Les obres de construcció del ramal han de ser executades per qui sol·liciti la llicència o, a petició seva, pels serveis tècnics municipals.

3.- La realització de les obres del ramal es troba subjecte a la gestió tributària (taxes, avals o preus públics) establerta per la Ordenança fiscal reguladora vigent en cada moment.

4.-Quan les obres del ramal a la xarxa de clavegueram municipal siguin executades directament per qui les sol·liciti, aquest ha de construir el ramal en el trajecte comprès entre la claveguera pública i el límit de la propietat, i ha de reposar el paviment i d'altres serveis afectats, tot això per compte del propietari i d'acord amb les condicions i terminis que figurin a la respectiva llicència. En el cas d'execució dels serveis tècnics municipals, les obres començaran dins dels quinze dies següents al de l'atorgament de la llicència.

Article 8. Execució simultània de les obres d'edificació i de construcció del clavegueram

Quan no hi hagi clavegueram municipal davant la finca, i mentre les obres de construcció no s'hagin executat correctament, no es concedirà ni la llicència d'ús i ocupació de l'edifici, ni la llicència d'obertura i funcionament de l'activitat.

Article 9. Edificis aïllats

1.- Els edificis construïts aïlladament a zones sense clavegueram municipal hauran de portar a terme individualment la recollida i el tractament, si cal, de les seves aigües pluvials i residuals.

2.- Per això, s'han de sol·licitar les llicències d'obres i/o activitats necessàries, mitjançant la presentació de la corresponent memòria descriptiva i els plànols de les instal·lacions de recollida i tractament. L'autorització municipal no eximeix de la posterior connexió a la xarxa de clavegueram municipal, en el supòsit que aquesta es construeixi.

3.- Els abocaments a la llera pública o al medi natural s'han d'ajustar necessàriament a les prescripcions de la Llei 25/85 del 2 d'agost d' aigües i del Reial decret 849/86 de l'11 de abril pel qual s'aprova el Reglament del domini públic hidràulic i d'altres disposicions que siguin aplicables, i han de disposar de la preceptiva autorització de l' Agència Catalana de l'Aigua.

Capítol segon. Instal·lacions del ramal a la xarxa

Article 10. Característiques dels ramals

A més de guardar en la construcció, les disposicions i dimensions adients per a un desguàs correcte, segons el croquis de l' Annex III, s'han de complir les prevencions següents:

a) El diàmetre interior del ramal no ha de ser en cap cas inferior a 25 centímetres. No ha de presentar colzes ni canvis d'alineació i/o pendent i no ha de tenir arquetes cegues.

b) Tots els aparells amb desguàs dels habitatges o instal·lacions han de tenir un sifó propi i, en el cas que no hi hagi circumstàncies que aconsellin una altra cosa, també s'ha d'instal·lar un sifó general a cada edifici per evitar el pas de gasos i múrids. Aquest s'ha de situar sempre dintre de la finca, darrere de la línia de façana i mai a la voravia.

c) Entre la connexió del ramal i el sifó general de l'edifici s'ha de disposar, obligatòriament, una canonada de ventilació sense sifó ni tancament, que comuniqui amb l'atmosfera a l'alçada de la coberta. Per l'esmentada canonada s'hi poden conduir les aigües pluvials sempre que, respectant la lliure ventilació, els punts laterals de recollida estiguin degudament protegits per sifons o reixes antimúrids.

d) Els baixants de l'edifici poden servir per a ventilació aèria, substituint la canonada destinada per aquesta finalitat, sempre que satisfacin les condicions assenyalades a l'apartat anterior.

e) Als edificis ja construïts, les conduccions d'aigües pluvials poden ser utilitzades com a xemeneies de ventilació, sempre que siguin susceptibles d'adaptar-se a les condicions indicades anteriorment i desguassin directament al ramal.

Article 11. Desguassos interiors

La construcció del sistema de desguàs corresponent a l'interior de la finca l'ha d'executar l'interessat, d'acord amb les indicacions que els serveis tècnics li formulin per a una correcta connexió i un adequat compliment del que s'indica a l'article 10 d'aquesta Ordenança.

Article 12. Condicions per a la connexió

1.- És condició prèvia per a la connexió d'un ramal a la xarxa existent que la claveguera estigui en servei.

2.- En el supòsit que hi hagi alguna canalització fora d'ús que pugui conduir l'abocament des del ramal fins la xarxa general, per posar-la en servei és preceptiva l'autorització de l'Ajuntament després de la corresponent inspecció i comprovació.

Article 13. Construcció de noves clavegueres

1.- Quan es porti a terme la construcció de noves clavegueres públiques s'anul·laran tots els desguassos particulars que, amb caràcter provisional, i serà obligatòria la connexió directa a aquesta darrera.

2.- No és permesa la construcció d'enllaços de desguassos a la nova claveguera des de l'inici de les obres fins tres anys després d'acabar-les, a comptar de la recepció definitiva de l'obra si aquesta s'ha dut a terme per contracte, excepte que la construcció pugui ser íntegrament feta a mina sense que el nou paviment de la calçada pateixi cap perjudici.

3.- Les obres necessàries per als enllaços a noves clavegueres durant el període de construcció d'aquestes les ha de portar a terme l'empresa constructora.

4.- Amb aquesta finalitat, s'ha de valorar independentment cada ramal i s'ha d'ingressar a l'Ajuntament l'import corresponent, per abonar-lo al constructor de la claveguera.

5.- Les normes dels apartats anteriors s'han d'aplicar a qualsevol altre tipus d'enllaç a la xarxa de clavegueram municipal.

Article 14. Desguassos per sota del nivell de la claveguera

1.- Quan el nivell d'una o diverses plantes d'una edificació no permeti el seu desguàs per gravetat a la claveguera, l'elevació de les aigües l'haurà de fer el propietari de la finca.

2.- A l'efecte d'aquesta Ordenança es considera que una planta no permet el desguàs per gravetat si el nivell del seu paviment es troba parcialment o totalment per sota de la rasant del carrer al punt de sortida del ramal de connexió, o bé trobant-se per sobre la rasant del carrer, no es pot dotar el ramal de connexió d'un pendent mínim del 2% en tota la longitud i en les condicions establertes.

3.- En aquest cas, no es pot exigir a l'Ajuntament responsabilitat pel fet que, per mitjà del ramal de connexió, puguin penetrar a una finca particular aigües procedents de la claveguera pública.

Article 15. Conservació i manteniment

La conservació i el manteniment de les connexions i els ramals a la xarxa de clavegueram municipal són a càrrec del titular de la instal·lació, que és l'únic responsable del seu perfecte estat de funcionament. En el cas que algun o tots els aspectes esmentats fossin portats a terme per qualsevol administració o societat gestora, les despeses corresponents repercutiran íntegrament en el titular.

Article 16. Construcció, reparació, neteja o variació de ramals

1.- L'Ajuntament es reserva el dret a la realització de qualsevol treball de construcció, reparació, neteja o variació de ramals o de remodelació o reposició de paviments afectats per aquells.

2.- En variar-se la disposició de les vies públiques per l'ens urbanístic que en tingui la competència, aquest ha de modificar, si cal, els ramals existents, sense que això generi cap indemnització a qui tingui titularitat dels ramals.

3.- L'execució de tot tipus d'elements que pertanyen a una xarxa de sanejament s'ha d'acollir al que s'exposa en aquesta Ordenança, als Plecs Generals de Condicions i, pel que fa als aspectes no previstos, a la Normativa de MOPTMA i/o a l'expedida pels organismes competents en la seva zona.

4.- Les obres de reparació i neteja dels ramals de connexió seran executades per l'interessat després de sol·licitar la corresponent llicència.

Article 17. Servituds

A totes les clavegueres i col·lectors s'imposen dos tipus de servitud que permeten possibles reparacions i protegeixen contra danys a la canalització:

a) Servitud de reparació i maniobra. Comprèn una franja longitudinal paral·lela a l'eix de la claveguera i al llarg d'aquesta on és totalment prohibida l'edificació i la plantació d'arbres i vegetals d'arrel profunda. La seva amplada en metres a cada costat de l'eix de la conducció és:

$d = 1 + R$, si $R < 1{,}00$ m.

0 bé,

$d = 2 \times R$, si $R > 1{,}00$ m.

en què R és el radi exterior de la conducció (o la meitat de l'amplada exterior de la secció, en el cas que aquesta no sigui circular), en metres.

b) Servitud de protecció. Comprèn una franja definida segons l'apartat a), on no és permesa la plantació d'arbres o plantes d'arrel profunda. La seva amplada en metres a cada costat de l'eix de la conducció és:

$d = 3 + R$, si $R < 3{,}00$ m.

o bé,

$d = 2 \times R$, si $R > 3{,}00$ m.

en què R és el radi exterior de la conducció (o la meitat de l'amplada exterior de la secció, en el cas que aquesta no sigui circular), en metres.

TÍTOL II. DESCÀRREGA D'ABOCAMENTS LÍQUIDS A LA XARXA DE CLAVEGUERAM MUNICIPAL

Capítol Primer. Autorització per a la descàrrega d'abocaments

Article 18. Permís d'abocament

1.- Tots els usuaris industrials, segons descriu l'article cinquè, tenen l'obligació d'obtenir l'autorització o permís d'abocament que correspongui segons aboquin a llera pública o a la xarxa de clavegueram municipal, respectivament.

2.- Els usuaris industrials, per tal de poder fer abocaments a la xarxa de clavegueram municipal han de disposar, així mateix, de la llicència de connexió.

Article 19. Noves activitats

1.- En el cas de noves activitats que estiguin dins l'Annex I d'aquesta Ordenança, el permís d'abocament s'ha de tramitar conjuntament amb l'autorització ambiental, llicència ambiental o llicència municipal d'activitats.

2.- En el projecte tècnic que acompanya l'autorització ambiental, llicència ambiental o llicència municipal d'activitats, s'ha d'indicar:

a) Detall de cada focus de generació d'aigües residuals i del procés que les origina on s'especifiqui:
   - Caracterització i cabal en l/dia i m^3/any.
   - Sistema de recollida i evacuació (xarxa interna de clavegueram)
b) Balanç d'aigües.
c) Característiques dels efluents que es destinen a abocament incloses les aigües sanitàries i pluvials (analítica i cabals), i especificació del medi receptor (xarxa de clavegueram, llera pública, mar, aigües subterrànies, subsòl).
d) Sistemes i unitats de tractament, en cas de disposar d'instal·lacions de tractament, s'ha d'especificar:
   - Descripció detallada de les instal·lacions que comprengui: càlculs hidràulics de dimensionament, equips instal·lats i mesures de seguretat per evitar abocaments accidentals.
   - Sistema de tractament.
   - Sistema de control de la qualitat dels afluents abocats i punts de presa de mostres.
   - Característiques analítiques de les aigües abocades i els cabals d'abocament associats diaris i volum anual.

3.- L'autorització ambiental, llicència ambiental o llicència municipal d'activitats autoritzarà els abocaments, en el cas que aquests compleixin els límits i les característiques indicats als articles 30 i 31, d'aquesta Ordenança.

4.- En el moment d'efectuar les actuacions de control inicial de l'activitat, de conformitat amb l'Ordenança reguladora del sistema municipal d'intervenció administrativa en les activitats i instal·lacions, s'ha d'aportar certificat de tècnic competent en què s'indiqui que els abocaments compleixen els límits i les característiques indicats i que, per tant, els sistemes de pretractament tenen l'eficàcia prevista.

5.- Els usuaris industrials han d'aportar còpia de la Declaració de Càrrega Contaminant de l'abocament d'aigües residuals, presentada a l'Agència Catalana de l'Aigua, d'acord amb el que estableix la Llei 6/99 del 12 de juliol, d'ordenació, gestió i tributació de l'aigua i el Decret 103/2000, del 6 de març, pel qual s'aprova el Reglament dels tributs gestionats per l'Agència Catalana de l' Aigua.

Article 20. Activitats existents

En el cas d'activitats existents que siguin usuaris industrials, com es defineix a l'article cinquè, es procedirà tal com estableix a la Disposició transitòria primera.

Article 21.Modificació d'activitats

Els usuaris industrials que pretenguin introduir un canvi substancial que afecti l'aigua un cop autoritzades d'acord amb l'Ordenança reguladora del sistema municipal d'intervenció administrativa en les activitats i instal·lacions, han de presentar una nova autorització ambiental, llicència ambiental o llicència municipal d'activitats.

Article 22. Validesa del permís d'abocament

1. Els permisos d'abocament inclosos dins l'autorització ambiental, llicència ambiental o llicència municipal d'activitats tenen la validesa que fixa la mateixa autorització o llicència.

2. En el cas dels permisos d'abocament establerts a la Disposició transitòria segona tindran validesa fins que s'efectuï el control periòdic i/o la revisió corresponent de l'autorització o llicència.

Article 23. Pèrdua del permís d'abocament

L'Ajuntament, prèvia audiència, deixarà sense efecte els permisos d'abocament atorgats quan:

a) L'autorització ambiental, llicència ambiental o llicència municipal d'activitats que empara l'activitat generadora de les aigües residuals perdi la seva eficàcia tal com estableix l'Ordenança reguladora del sistema municipal d'intervenció administrativa en les activitats i instal·lacions.

b) L'usuari que efectuï abocaments d'aigües residuals que no compleixin les limitacions o prohibicions especificades en aquesta Ordenança, o les indicades al permís d'abocament.

La pèrdua o manca de permís d'abocament implica la prohibició absoluta de fer abocaments a la xarxa de clavegueram municipal i faculta l'Ajuntament, prèvia audiència als interessats, a dur a terme les actuacions necessàries per a impedir de forma efectiva els abocaments.

Article 24. Abocaments amb camió-cisterna

1.- L'objecte d'aquest article és la regulació dels abocaments a les estacions depuradores d'aigües residuals de les quals l'Ajuntament de Sabadell en sigui Administració Actuant, transportats mitjançant camió-cisterna.

2.- Tot abocament de camió cisterna ha d'estar autoritzat pel cap de planta de l'estació depuradora d'aigües residuals o a qui delegui. Aquests abocaments són admissibles únicament de manera temporal i provisional, atesa l'obligació dels productors de contaminació de depurar-los en origen.

3.- No s'admet en cap cas l'abocament de camions-cisterna que no presentin l'imprès corresponent establert a l'Annex VII d'aquesta Ordenança i l'autorització de la Agència de residus de Catalunya i Full d'acceptació corresponent.
L' imprès, l'ha de subscriure tant l'empresa productora del residu com l'empresa transportista.

4.- Amb caràcter previ a l'abocament de la cisterna a les instal·lacions de sanejament, el personal de l'estació depuradora d'aigües residuals ha de comprovar la correspondència entre les dades de l'imprès i el contingut del camió-cisterna, per tal de determinar la possibilitat del seu tractament.

5.- L'abocament de la càrrega del camió-cisterna a l'estació depuradora d'aigües residuals únicament s'admet en el cas que no comporti una variació apreciable del seu rendiment, i respectant en qualsevol cas els límits d'abocament al medi natural receptor previstos en la normativa vigent.

6.- La qualitat de les aigües del camió-cisterna ha de complir els límits establerts en aquesta Ordenança.

Article 25. Autoritzacions provisionals i programes concertats de descontaminació gradual, PCDG

1.- Els usuaris industrials que hagin d'adequar els seus abocaments d'aigües residuals se'ls concedirà una autorització provisional d'abocament amb la corresponent presentació d'un programa concertat de descontaminació gradual (en endavant PCDG), i s'hauran d'ajustar als següents requisits:

a) El termini de presentació serà de dos mesos des de l'entrada en vigor d'aquesta Ordenança, o bé, si el procediment s'inicia d'ofici, en el termini que es faci constar en el requeriment corresponent.

b) El projecte subscrit per tècnic competent ha d'incloure:

- Programa d'actuació amb indicació de les obres, costos, fases d'execució. El termini d'execució en cap cas pot excedir d'un any.
- Previsions d'explotació i manteniment.
- Qualsevol altre extrem que l'Ajuntament de Sabadell consideri oportú en funció de les característiques de l'activitat.
- Declaració de veracitat de les dades anteriors.

2.- En la concessió d'autorització provisional d'abocament condicionada al compliment del PCDG i de les altres prescripcions d'aquesta Ordenança s'estableix el termini de validesa de l'autorització provisional i el termini d'execució del PCDG que és el tècnicament necessari per a les obres previstes en cada cas.

3.- L'usuari, en funció del que es disposi en l'autorització provisional d'abocament, ha de realitzar un control analític periòdic dels seus abocaments i comunicar els resultats obtinguts a l'Ajuntament de Sabadell. Les despeses derivades d'aquest control periòdic són a càrrec dels titulars dels abocaments.

4.- Transcorregut el termini de validesa de l'autorització provisional d'abocament, l'interessat ha d'obtenir una autorització definitiva. En el cas que no s'hagués donat degut compliment a les previsions de l'autorització provisional es procediria a l'adopció de les mesures reglamentàries adients.

Capítol Segon. Instal·lacions de pretractament i de seguretat dels abocaments d'aigües residuals

Article 26. Instal·lacions de pretractament

1.-Els usuaris industrials de la xarxa de clavegueram municipal han d'efectuar, si s'escau, el pretractament necessari de les seves aigües residuals per a complir els límits establerts en aquesta Ordenança. Aquestes instal·lacions han de ser construïdes, explotades i mantingudes pel mateix usuari.

2.- Les instal·lacions de pretractament a què fa referència el paràgraf anterior poden ser fetes per un sol usuari o una agrupació d'usuaris, sempre que aquesta darrera estigui legalment constituïda.

Article 27. Mesures especials

L'Ajuntament, en els casos que ho consideri oportú, en funció de les dades de què disposi i amb resolució raonada i motivada, pot exigir a un usuari industrial determinat l'adopció de mesures especials de seguretat a fi de prevenir accidents que puguin suposar un abocament incontrolat a la xarxa de clavegueram municipal de productes emmagatzemats o transportats de caràcter perillós.

Capítol Tercer. Control de la contaminació en origen. Abocaments prohibits i limitats

Article 28. Control de la contaminació

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

1- Protegir la llera receptora, eliminant qualsevol efecte tòxic, crònic o agut, tant per a l'home com per als seus recursos naturals i salvaguardar la qualitat del medi receptor.

2- Salvaguardar la integritat i la seguretat de persones i instal·lacions de sanejament.

3- Prevenir qualsevol anomalia en els processos de depuració utilitzats.

4- Permetre l'evacuació dels fangs generats pels processos de depuració a d'altres medis amb les màximes garanties de seguretat.

Article 29. Abocaments prohibits

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

a) Matèries sòlides o viscoses en quantitats o dimensions que, per elles soles o per interacció amb d'altres, produeixin obstruccions o sediments que impedeixin el correcte funcionament del clavegueram municipal o dificultin els treballs de conservació i manteniment.

b) Dissolvents o líquids orgànics immiscibles en aigua, combustibles o inflamables, com ara la benzina, la nafta, el petroli, el "white-spirit", el benzè, el toluè, el xilè, el tricloretilè, el percloretilè, i tots els hidrocarburs d'origen petrolífer persistents.

c) Olis, greixos i matèries sintètiques persistents que puguin flotar, romandre en suspensió o enfonsar-se i causar perjudici a qualsevol utilització de les aigües.

d) Substàncies sòlides potencialment perilloses: carbur càlcic, bromats, clorats, hidrurs, perclorats, peròxids i similars.

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

f) Matèries que per raó de la seva naturalesa, propietats o quantitat, ja sigui per elles soles o per interacció amb d'altres, originin o puguin originar:

1) Algun tipus de molèstia pública.
2) La formació de mescles inflamables o explosives amb l'aire.
3) La creació d'atmosferes molestes, insalubres, tòxiques o perilloses que impedeixin o dificultin el treball del personal encarregat de la inspecció, neteja, manteniment o funcionament de les instal·lacions públiques de sanejament.

g) Matèries que per elles mateixes o a conseqüència de processos o reaccions que tinguin lloc dintre de la xarxa, tinguin o adquireixin alguna propietat corrosiva capaç de danyar o deteriorar els materials de les instal·lacions públiques de sanejament, o perjudicar el personal encarregat de la neteja i conservació.

h) Reduir residus de nuclis industrials o comercials que per les seves concentracions o característiques tòxiques o perilloses, requereixin un tractament específic i/o un control periòdic dels seus efectes nocius potencials.

i) Residus industrials o comercials que, per les seves concentracions o característiques tòxiques o perilloses, necessitin un tractament específic i/o control periòdic dels seus efectes nocius potencials, especialment els que queden inclosos dins la llista de l'Annex V.

j) Els residus que produeixin concentracions de gasos nocius a l'atmosfera de la xarxa de clavegueram municipal superiors als límits següents:

Diòxid de carboni (CO_2): 15.000 parts per milió.
Diòxid de sofre (SO_2): 5 parts per milió.
Monòxid de carboni (CO): 25 parts per milió.
Clor (CL_2): 1 part per milió.
Sulfhídric (SH_2): 10 parts per milió.
Cianhídric (CHN): 4,5 parts per milió.

k) Residus procedents de granges de cria i engreix d'animals, sigui quina sigui la seva naturalesa.

l) Llots procedents dels sistemes de pretractament d'abocaments, sigui quina sigui la seva naturalesa.

m) Fàrmacs procedents de centres sanitaris, indústries farmacèutiques, particular o de qualsevol altre origen.

Article 30. Abocaments limitats

Queda prohibit descarregar directament o indirectament a les instal·lacions municipals de sanejament abocaments, en forma diluïda en aigua o no, amb les característiques o amb concentració de contaminants iguals o superiors en tot moment a les expressades a la següent relació:

TAULA DE LÍMITS D'ABOCAMENT

PARÀMETRE		UNITAT	VALOR LÍMIT
T (ºC)		ºC	40
PH (interval)		UpH	6 – 10
MES (Matèries en suspensió)		mg/l	750
DBO_5	O_2	mg/l	750
DQO	O_2	mg/l	1.500
Olis i greixos		mg/l	250
Clorurs	Cl^-	mg/l	2.500
Conductivitat		µS/cm	6.000
SOL (Sals solubles)		µS/cm	9000
Diòxid de sofre	SO_2	mg/l	15
Sulfats	SO_4^{2-}	mg/l	1.000
Sulfurs totals	S_2^-	mg/l	1
Sulfurs dissolts	S_2^-	mg/l	0,3
Fòsfor total	P	mg/l	50
Nitrats	NO_3^-	mg/l	100
Amoni	NH_4^+	mg/l	60
Nitrogen orgànic i amoniacal (1)	N	mg/l	90
Cianurs	CN^-	mg/l	1
Índex de fenols	C_6H_5OH	mg/l	2
Fluorurs	F^-	mg/l	12
Alumini	Al	mg/l	20
Arsènic	As	mg/l	1
Bari	Ba	mg/l	10
Bor	B	mg/l	3
Cadmi	Cd	mg/l	0,5
Coure	Cu	mg/l	3
Crom hexavalent	Cr(VI)	mg/l	0,5
Crom total	Cr	mg/l	3
Estany	Sn	mg/l	5
Ferro	Fe	mg/l	10
Manganès	Mn	mg/l	2
Mercuri	Hg	mg/l	0,1
Níquel	Ni	mg/l	5
Plom	Pb	mg/l	1
Seleni	Se	mg/l	0,5
Zenc	Zn	mg/l	10
MI (Matèries inhibidores)		Equitox/m^3	25
Color			Inapreciable en dilució 1/30
Nonilfenol	NP	mg/l	1
Tensioactius aniònics (2)		mg/l	10
Plaguicides totals		mg/l	0,10
Hidrocarburs aromàtics policíclics		mg/l	0,20
BTEX (3)		mg/l	5
Triazines totals		mg/l	0,30
Hidrocarburs		mg/l	15
AOX (4)	Cl	mg/l	2

Cloroform	Cl_3CH	mg/l	1
1,2 Dicloroetà	$Cl_2C_2H_4$	mg/l	0,4
Tricloroetilè (TRI)	Cl_3C_2H	mg/l	0,4
Percloroetilè (PER)	Cl_4C_2	mg/l	0,4
Triclorobenzè	$Cl_3C_6H_3$	mg/l	0,2
Tetraclorur de carboni	Cl_4C	mg/l	1
Tributilestany		mg/l	0,10

(1) Nitrogen amoniacal + orgànic determinat d'acord amb el mètode Kjeldahl
(2) Substàncies actives amb el blau de metilè expressades com lauril sulfat sòdic (LSS)
(3) Suma de benzè, toluè, etilbenzè i xilè.
(4) Es podran contemplar valors superiors d'AOX en aquells casos on es compleixin els valors d'organoclorats individualitzats de la taula de referència.

Article 31. Variació d'abocaments prohibits i limitats

1.- Les relacions establertes als articles 29 i 30 s'han de revisar periòdicament i no es consideren en cap cas exhaustives sinó senzillament enumeratives.

2.- En particular, l'Ajuntament, mitjançant resolució motivada en la tramitació del permís d'abocament, a la vista del cabal i les característiques dels col·lectors, els sistemes de depuració existents i el lloc d'abocament, pot:

a) Introduir paràmetres addicionals als indicats.

b) Establir limitacions de cabals punta diferents de les de l'article 32 abocats pels usuaris i/o obligar-los a periodificar els seus abocaments d'acord amb instruccions específiques.

Article 32. Cabals punta

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

Article 33. Dilució d'abocaments

Queda prohibit l'ús d'aigua apte per al consum, per rebaixar les concentracions i diluir els abocaments excepte en els casos de situació d'emergència o perill.

Capítol quart. Situacions d'emergència

Article 34. Definició

1.- S'entén que hi ha una situació d'emergència o perill quan, a causa d'un accident a les instal·lacions, es produeix, o hi ha risc imminent de produir-se, un abocament inusual a la xarxa de clavegueram municipal que pot ser potencialment perillós per a la seguretat física de les persones, instal·lacions, estació depuradora o bé la mateixa xarxa.

2.- Així mateix, i sota la mateixa denominació, s'inclouen els cabals que excedeixen el doble del cabal punta definit a l'article 32.

Si aquest augment de cabal és conseqüència d'una operació controlada de neteja i/o manteniment de dipòsits, basses i instal·lacions del titular en general, caldrà actuar tal com es disposa en l'art. 35.1 i 35.2.

Article 35. Comunicació d'una situació d'emergència

1.- Davant d'una situació d'emergència o perill, qui tingui la titularitat de la instal·lació ha de comunicar urgentment el fet a l'Estació depuradora receptora de l'efluent i a l'Ajuntament, indicant la situació produïda a l'objecte d'evitar o reduir al mínim els danys que es puguin provocar.

2.- Un cop establerta la comunicació , el titular ha d'indicar:

- Nom, emplaçament de l'activitat.
- Responsable i telèfon de contacte.
- Productes i quantitat que s'han abocat.
- La informació que contenen les respectives fitxes de seguretat dels productes abocats (Annex VI).

3.- En un termini màxim de set dies, la titularitat de la instal·lació ha de remetre a l'Ajuntament un informe detallat de l'incident. A l'esmentat informe, hi ha de figurar com a mínim les dades següents: identificació de l'empresa, raó social, situació de la instal·lació on es produeixi l'incident, data, hora i causa del incident, cabal, matèries abocades, correccions efectuades "in situ" per l'usuari, hora i manera en què es va comunicar la incidència a l'Ajuntament i, en general, totes les dades que permetin als serveis tècnics municipals una correcta interpretació de l'imprevist i una adequada valoració de les conseqüències.

Article 36. Actuacions en situació d'emergència

1.- La titularitat de la instal·lació ha d'emprar tan aviat com sigui possible, tots els mitjans de què disposi a fi d'aconseguir que els productes abocats ho siguin en la mínima quantitat possible i/o reduir-ne al màxim la perillositat.

2.- L'Ajuntament facilita als usuaris importants amb risc potencial d'abocament d'emergència un model de les instruccions que cal seguir en una situació de aquest tipus.

3.- En aquest model, hi figura en primer lloc els números telefònics, teletip, telefax o qualsevol altre, on l'usuari podrà comunicar l'emergència; el primer és el de l'estació depuradora receptora de l'efluent anòmal. En el cas de no poder comunicar amb aquesta estació, podria fer-ho amb els següents i en l'ordre que s'indiqui.

4.- A les instruccions s'inclouen les mesures que ha de prendre el mateix usuari per contrarestar o reduir al mínim els efectes nocius que puguin produir-se. En aquestes instruccions particulars de cada usuari es preveuen els accidents més perillosos que es poden produir en funció de les característiques dels processos industrials.

5.- Les instruccions han de ser redactades de forma que siguin fàcilment comprensibles pel personal poc qualificat i s'han de situar a tots els punts estratègics del local i especialment als llocs en què els operaris han d'actuar per portar a terme les mesures correctores.

6.- La necessitat de disposar de les instruccions d'emergència per un usuari determinat s'ha de fixar en l'autorització de l'abocament a la xarxa de clavegueram municipal, o per resolució posterior.

Capítol cinquè. Mesures i determinació dels abocaments

Article 37. Mètodes analítics

1.- Els mètodes analítics utilitzats per determinar les característiques de les aigües residuals són:

a) Els mètodes normalitzats oficials que publiquen l'Administració de l'Estat o la Generalitat de Catalunya, quan aquests existeixin.

b) Quan no existeixin s'utilitzaran els mètodes normalitzats de la darrera edició del "STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER" de l'Amercian Public Health Association (APHA) i la Water Pollution Control Federation (WPCF).

Article 38. Obligacions de l'usuari industrial

Els usuaris industrials han d'instal·lar els dispositius següents:

a) Arqueta de presa de mostres.
S'ha de col·locar, a cada ramal de descàrrega dels abocaments residuals, una arqueta de presa de mostres de dimensions practicables tal com s'exposa a l'Annex III d'aquesta Ordenança, d'acord amb la Llei 6/99, del 12 de juliol, d'ordenació, gestió i tributació de l'aigua, de fàcil accés i lliure de qualsevol interferència en el tram de conducció fora del recinte industrial.

Els serveis tècnics municipals poden autoritzar, en els casos que tècnicament ho requereixin, que les dimensions i la situació de l'arqueta de presa de mostra siguin diferents de les indicades al paràgraf anterior. En cas d'existir pretractaments col·lectius s'ha d'instal·lar una arqueta de presa de mostres per a cada usuari abans de la instal·lació de pretractament, i una altra a la sortida dels efluents d'aquesta.

b) Aforament de cabals.
Cada arqueta de presa de mostres ha de contenir un sobreeixidor-aforador, amb un registre i un totalitzador per a la determinació exacta del cabal residual. Si els volums d'aigua consumida i els volums d'aigua abocada no fossin substancialment diferents, la lectura del cabal d'aigua per comptador podria ser utilitzada com a mesura del cabal abocat. Per a la determinació de cabals d'abocament s'ha de seguir la metodologia recollida en l'Annex B del Decret 103/2000, del 6 de març, pel qual s'aprova el Reglament dels tributs gestionats per l'Agència Catalana de l' Aigua.

c) Mostres
La tècnica per a la presa de mostres varia segons la determinació a realitzar. Per a concentracions màximes que no puguin ser superades en cap moment, la mesura és instantània i feta a qualsevol hora del dia. Per a concentracions mitjanes representatives de valor de càrregues residuals contaminants, les mesures són horàries, integrades proporcionalment al cabal i preses durant els períodes d'abocament. Els requeriments mínims per calcular la quantia representativa dels abocaments són concretats per l'Ajuntament d'acord amb la indústria interessada i poden revisar-se sempre que s'estimi oportú.

Les indústries que per la seva dimensió i/o nivell de contaminació siguin significatives i que, a més, tinguin grans fluctuacions en les característiques de les seves aigües residuals i volums d'abocaments, han de presentar un pla de control sistemàtic dels seus abocaments.

d) Tots els usuaris industrials (fins i tot els que facin pretractament) han de posar una reixa de desbast de 50 mm de llum, abans de l'abocament a la claveguera.

e) Les instal·lacions industrials que aboquin aigües residuals al clavegueram municipal han de conservar en perfecte estat de funcionament tots els equips de mesura i control necessaris per a la realització de la vigilància i el control dels abocaments de les seves aigües residuals. En tot cas, és responsabilitat de l'empresa la instal·lació i el correcte funcionament d'aquests equips.

f) Les instal·lacions industrials hauran de procurar la unificació dels abocaments generats pels processos productius i, alhora, respectaran les xarxes separatives de tal manera que no podran abocar les aigües pluvials a la xarxa interna de les aigües residuals, i viceversa.

Capítol sisè. Inspecció i vigilància

Article 39. Inspecció

1.- El usuaris industrials tenen l'obligació davant del personal facultatiu acreditat per l'Administració de:

a) Facilitar als inspectors l'accés a les parts de les instal·lacions que considerin necessàries per al compliment de la seva missió. El personal encarregat dels treballs d'inspecció i control ha d'acreditar la identitat mitjançant documentació expedida per l'Ajuntament.

b) Facilitar el muntatge dels instruments necessaris per a realitzar els mesuraments i les comprovacions.

c) Permetre als inspectors la utilització dels instruments que l'empresa faci servir per a l'autocontrol, especialment per a l'aforament de cabals i presa de mostres.

d) Facilitar a la inspecció les dades necessàries per a l'exercici i el compliment de les seves funcions.

e) Facilitar la presa de mostres de l'abocament o abocaments a la xarxa pública o en qualsevol altre punt en el qual es pugui originar. També es poden prendre mostres de les aigües pluvials.

2.- Procediment de presa de mostres. Totes les operacions que s'esmenten a continuació s'han de fer constar a l'acta d'inspecció:

a) Comunicar a l'empresa que ha de designar un representant perquè assisteixi a l'acte, i el seu deure de facilitar l'accés a les instal·lacions i el muntatge dels equips i instruments necessaris per a la correcta pràctica de la presa de mostres.

b) Identificar el punt o punts de la presa de mostres.

c) Descriure les característiques generals de l'abocament.

d) Presa de mostra en cada punt d'abocament. La captació de la mostra s'ha de fer per triplicat, identificant l'envàs en el qual es guarda, si és de vidre o de plàstic, la capacitat i la deguda identificació amb l'etiqueta corresponent. Si cal afegir-hi algun conservant, s'especificarà la norma que fixa el nivell de conservant i el nom del producte afegit, i es lliurarà una mostra del producte conservant al representant de l'empresa, conjuntament amb l'altre envàs que contingui la mostra degudament condicionada, lacrada i precintada, amb l'advertiment que no pot obrir-se si no és en l'acte de l'anàlisi contradictòria, si és que s'arriba a realitzar.

e) Dos envasos resten en poder de l'Ajuntament, el tercer en mans del representant de l'empresa, amb l'advertiment que ha de conservar la mostra en les condicions fixades per la normativa aplicable. En cas de no acceptació per part del representant de l'empresa, la tercera mostra quedaria en poder de l'Ajuntament, la qual cosa s'ha de fer constar a l'acta.

f) Altrament, el mostreig es pot realitzar efectuant una sèrie de captacions en un temps determinat i integrant-les totes en una sola mostra, o bé, utilitzant un aparell automàtic de presa de mostres amb la possibilitat de captar una o diverses mostres, en funció de les necessitats determinades per l'Ajuntament. En el primer cas, s'invitarà el representant de l'empresa a ser present durant el temps que duri el mostreig i, un cop acabat aquest i preparada la mostra integrada, es procedirà segons el que ja s'ha indicat anteriorment. En el segon cas, un cop col·locat l'aparell, es precintarà en presència del representant i, transcorregut el temps de mostreig predeterminat, es desprecintarà i es recolliran les mostres.

g) La presa de mostres d'aigües residuals pot no dur-se a terme si el temps d'espera abans d'accedir a les instal·lacions és excessiu, a criteri de l'inspector o inspectora.

h) La presa de mostres d'aigües residuals es pot dur a terme des de l'exterior de les instal·lacions en el cas d'obstaculització a les tasques inspectores.

3.- Acta d'inspecció.

a) Un cop realitzada la inspecció, se n'aixecarà acta per duplicat.

b) En el cas que el representant de l'empresa es negui a signar, s'ha de fer constar en la mateixa acta.

c) La negativa o impossibilitat de la persona titular de les instal·lacions o de la seva representació d'estar present durant la pràctica de l'actuació inspectora no és obstacle per a la seva realització, si bé s'ha de fer constar aquesta circumstància en l'acta.

d) Quan hi hagi una presa de mostres, ha d'indicar-se el seu precintat, l'acceptació o rebuig de la mostra contradictòria per part de la persona interessada, la informació de les determinacions analítiques que es duran a terme així com del procediment de l'anàlisi contradictòria i diriment.

4.- Pràctica d'inspeccions durant la instrucció d'un expedient sancionador.

a) Per a les inspeccions efectuades com a actes d'instrucció ordenats en el si d'un procediment sancionador degudament incoat, no cal la comunicació prèvia ni l'assistència del representant de l'empresa.

b) Una còpia de l'acta d'inspecció, juntament amb un dels envasos si s'ha procedit a la presa de mostres, han de ser, això sí, lliurats a l'empresa expedientada immediatament després d'haver procedit a la presa i aixecament de l'acta.

TÍTOL III: INFRACCIONS, SANCIONS I MESURES DE PROTECCIÓ DE LA REALITAT AMBIENTAL ALTERADA

Capítol primer. Infraccions

Article 40. Infraccions

Constituirà infracció qualsevol actuació que contravingui les obligacions, els deures, les càrregues i les prohibicions establertes en aquesta Ordenança.

Article 41. Tipus d'infraccions

1. Són infraccions administratives les accions i les omissions tipificades i sancionades per aquesta Llei, d'acord amb l'article 20 de la Llei 6/1999, del 12 de juliol, d'ordenació, gestió i tributació de l'aigua.

2. Són infraccions lleus:
   a) L'incompliment de les condicions establertes en l'autorització d'abocament, sempre que aquest no causi danys o perjudicis al sistema de sanejament o quan aquests danys no superin les 3.005,06 euros.
   b) Les accions i les omissions de les quals derivin danys o perjudicis a la integritat o al funcionament del sistema públic de sanejament inferiors a 3.005,06 euros.
   c) La construcció o les modificacions de connexions a la xarxa de clavegueram municipal sense obtenir prèviament l'autorització municipal o sense ajustar-se a les condicions que aquesta assenyala en la mateixa o als requisits generals establerts per aquesta Ordenança.

d) La desobediència dels requeriments de l'Administració en relació amb l'adequació d'abocaments o instal·lacions a les condicions reglamentàries, i també amb la remissió de dades i informacions sobre les característiques de l'efluents o les instal·lacions de tractament.
e) L'incompliment de qualsevol obligació o prohibició establertes per aquesta Llei que no tingui atribuïda una altra qualificació.
f) La manca de comunicació dels canvis de titularitat dels permisos.

3. Són infraccions greus:
   a) L'abocament al sistema efectuat sense comptar amb l'autorització corresponent.
   b) Els abocaments prohibits definits a l'article 29 d'aquesta Ordenança.
   c) L'incompliment de les condicions establertes a l'autorització, sempre que causi danys i perjudicis a la integritat o al funcionament del sistema públic de sanejament superiors a 3.005,06 euros i fins a 15.025,30 euros.
   d) Les accions i les omissions de les quals derivin danys o perjudicis a la integritat o al funcionament del sistema públic de sanejament superior a 3.005,06 euros i fins a 15.025,30 euros.
   e) L' obstaculització de la funció inspectora de l'Administració.
   f) L'ocultació o el falsejament de dades determinants de l'atorgament de l'autorització.
   g) La manca de comunicació de les situacions de perill o emergència o l'incompliment de les prescripcions o les ordres de l'Administració derivades de situacions d'emergència.
   h) La reincidència en la comissió de dues infraccions lleus.

4. Són infraccions molt greus:
   a) La comissió de qualsevol conducta tipificada per l'apartat 3 si causa danys o perjudicis a la integritat o al funcionament del sistema públic de sanejament superiors a 15.025,30 euros
   b) L'incompliment de les ordres de suspensió d'abocaments no autoritzats o abusius.
   c) La reincidència en la comissió de dues infraccions greus.

Article 42. Sancions

1.- Les infraccions de les normes establertes en aquesta Ordenança poden ser sancionades per l'Ajuntament amb les multes següents:

a) Les infraccions lleus, multa de fins a 6.010,12 euros.
b) Les infraccions greus, multa d'entre 6.010,12 euros i 30.050,61 euros.
c) Les infraccions molt greus, multa d'entre 30.050,61 euros i 150.253,03 euros.

2.- Aquestes sancions són aplicables sens perjudici de les accions legals que corresponguin per les responsabilitats civils i/o penals en què hagin pogut incórrer els infractors.

3.- L'expedient sancionador s'ajustarà al que determina la Llei 4/1999, de 13 de gener, de modificació de la Llei 30/1992, del 26 de novembre, de règim jurídic de les administracions públiques i del procediment administratiu comú, el Decret 278/1993, del 9 de novembre, sobre el procediment sancionador i el règim sancionador que pugui preveure la legislació sectorial.

Article 43. Danys al sistema públic de sanejament d'aigües residuals

1.- La imposició de les sancions és independent de l'obligació exigible en qualsevol moment, per part de l'infractor o infractora, de reparar els danys i perjudicis causats a la integritat i al funcionament del sistema públic de sanejament d'aigües residuals. La reparació i reposició hauran d'executar-se per l'infractor al seu càrrec i dins el termini que se li assenyali.

2.- Si l'infractor o infractora no ha executat en el termini assenyalat les obres que se li ordenen, l'ens gestor les durà a terme de forma subsidiària.

3.- Els danys causats als elements que integren el sistema públic de sanejament, siguin de conseqüència de descàrregues accidentals o d'una conducta infractora, es determinen segons el càlcul de valoració de danys i d'acord amb els criteris establerts a l'annex VIII del Reglament dels serveis públics de sanejament (Decret 130/2003, de 13 de maig)

Article 44. Regles per a l'aplicació de les sancions

Les regles per a l'aplicació de les sancions establertes a l'article anterior, són les següents:

a) La major o menor transcendència de la infracció.

b) El perjudici ocasionat als interessos generals.

c) La reiteració de l'infractor.

d) El benefici que hagi aportat a l'infractor.

e) Qualsevol altra circumstància concurrent que incideixi en el grau de culpabilitat de l'infractor.

Article 45. Responsables

Són responsables de les infraccions d'aquesta Ordenança les persones físiques o jurídiques que facin els actes o incompleixin els deures que constitueixen infracció d'aquesta Ordenança segons el que determinen els articles 40 i 41.

Article 46. Responsabilitat penal

Si l'actuació de l'infractor suposa risc potencial per a la salut de les persones, per al medi ambient, o per a qualsevol dels béns jurídics emparats per la legislació penal o implica una manifesta desobediència de les ordres de l'Ajuntament, aquest ha de cursar la corresponent denúncia davant la jurisdicció ordinària i, si s'escau, n'ha de donar compte al Ministeri Fiscal.

Article 47. Mesures cautelars

47.1. En el cas de vulneració de les disposicions d'aquesta Ordenança i amb independència de la imposició de les sancions procedents, l'Ajuntament pot adoptar alguna o algunes de les mesures següents:

a) La suspensió provisional de les obres de construcció de ramals o d'instal·lacions de pretractament, que contradiguin les disposicions d'aquesta Ordenança o siguin indegudament realitzades, així com també impedir, provisionalment, l'ús indegut de les instal·lacions municipals.

b) El requeriment a l'infractor perquè, en el termini que se li atorgui, introdueixi a les obres i les instal·lacions realitzades les rectificacions necessàries per a ajustar-les a les condicions del permís o a les prescripcions d'aquesta Ordenança, o, si s'escau, procedir a la reposició de les obres o instal·lacions indegudament efectuades al seu estat anterior, o a l'enderroc de tot allò indegudament construït o instal·lat.

c) La imposició a l'usuari de les mesures tècniques necessàries que garanteixin el compliment de les prescripcions d'aquesta Ordenança, i la redacció, si s'escau, del projecte corresponent dins el termini que fixi l'Administració.

d) La clausura o el precintat de les instal·lacions d'abocament en el cas que no sigui possible tècnicament o econòmicament evitar el dany mitjançant les oportunes mesures correctores.

47.2. Les mesures cautelars esmentades en l'apartat anterior d'aquest article poden ser adoptades, amb caràcter de cautelars i a reserva de la resolució definitiva que s'adopti, simultàniament a la incoació del procediment sancionador, en qualsevol moment de la seva instrucció, i mantenir-se de manera continua.

DISPOSICIÓ TRANSITÒRIA

Primera.- Usuaris industrials existents de la vessant del riu Sec i de la vessant del riu Ripoll amb connexió al sistema públic de sanejament

Els usuaris industrials existents situats a la vessant del riu Sec i a la vessant del riu Ripoll en el moment d'entrar en vigor aquesta Ordenança i que tinguin feta la connexió al sistema públic de sanejament han de sol·licitar a l'administració municipal el permís d'abocament de forma immediata, o bé, en el moment de revisió o control periòdic de l'autorització ambiental, llicència ambiental o llicència municipal d'acord amb l'Ordenança reguladora del sistema municipal d'intervenció administrativa en les activitats i les instal·lacions, es justificarà que els abocaments d'aigües residuals s'ajusten a les disposicions d'aquesta Ordenança

Segona.- El permís d'abocament se sol·licitarà mitjançant el model establert a l'Annex II d'aquesta Ordenança.

Tercera.- L'Ajuntament, en el termini de 2 mesos a partir de la presentació de la sol·licitud, pot:

1.- Atorgar el permís d'abocament i establir un termini inferior a 3 mesos per a la realització d'una arqueta de presa de mostres, tal com s'estableix a l'article 38.

2.- En el cas que es superin els valors d'abocament admesos en aquesta Ordenança, l'Ajuntament ha de requerir a l'usuari industrial que en el termini no superior a un any adeqüi els seus abocaments mitjançant la presentació d'un programa concertat de descontaminació gradual (PCDG), tal com es descriu a l'article 25. Dins d'aquest termini els usuaris industrials disposaran d'una autorització provisional d'abocament.

DISPOSICIÓ DEROGATÒRIA

Resten derogades totes les altres disposicions municipals d'igual o inferior rang que s'oposin, contradiguin o resultin incompatibles amb aquesta Ordenança.

DISPOSICIÓ FINAL

Aquesta Ordenança entrarà en vigor als quinze dies d'haver estat publicada al Butlletí Oficial de la Província de Barcelona i regirà de forma indefinida fins que no sigui derogada o modificada.

ANNEX I. ACTIVITATS QUE ES CONSIDEREN USUARIS INDUSTRIALS

Les activitats industrials obligades a obtenir el permís d'abocament.

1. Totes les que tinguin un consum anual igual o superior a 6.000 m^3.
2. Totes les activitats que amb independència del seu cabal figurin a la relació següent:

LLISTAT PRINCIPAL D' ACTIVITATS INCLOSES A LA DIVISIÓ 05.02 DE LA SECCIÓ B I LES SECCIONS C,D,E DE LA CCAE-93(*)		
SECCIÓ B: PESCA		
Classe	05.02	Aqüicultura
Subclasse	05.021	Aqüicultura d'aigües continentals
	05.022	Aqüicultura d'aigües marines
SECCIÓ C: INDÚSTRIES EXTRACTIVES		
Divisió	10	Extracció i aglomeració d'antracita, hulla, lignit i torba
	11	Extracció de petroli brut i de gas natural; activitats dels serveis relacionats amb les explotacions petrolífers i de gas, llevat de les activitats de prospecció
	12	Extracció de minerals d'urani i de tori
	13	Extracció de minerals metàl·lics
	14	Extracció de minerals no metàl·lics ni energètics
SECCIÓ D: INDÚSTRIES MANUFACTURERES		
Divisió	15	Indústries de productes alimentaris i begudes
	16	Indústries del tabac
	17	Indústries tèxtils
	18	Indústries de la confecció i de la pelleteria
	19	Preparació, adobament de cuir; fabricació d'articles de marroquineria i viatge; articles de basteria, talabarderia i sabateria
	20	Indústries de la fusta i del suro, llevat de mobles; cistelleria i esparteria
	21	Indústries del paper
	22	Edició, arts gràfiques i reproducció de suports enregistrats
	23	Coqueries, refinació de petroli i tractament de combustibles nuclears
	24	Indústries químiques
	25	Fabricació de productes de cautxú i matèries plàstiques
	26	Fabricació d'altres productes minerals no metàl·lics
	27	Metal·lúrgia
	28	Fabricació de productes metàl·lics, llevat de maquinària i equips
	29	Indústries de la construcció de maquinària i equips mecànics
	30	Fabricació de màquines d'oficina i equips informàtics
	31	Fabricació de maquinària i materials elèctrics
	32	Fabricació de materials electrònics; fabricació d'equips i aparells de ràdio, televisió i comunicacions
	33	Fabricació d'equips i instruments medicoquirúrgics, de precisió, òptics i rellotgeria
	34	Fabricació de vehicles de motor, remolcs i semiremolcs
	35	Fabricació d'altres materials de transport
	36	Fabricació de mobles; altres indústries manufactureres
	37	Reciclatge
SECCIÓ E: PRODUCCIÓ I DISTRIBUCIÓ D'ENERGIA ELÈCTRICA, GAS I AIGUA		
Divisió	40	Producció i distribució d'energia elèctrica, gas, vapor i aigua calenta
	41	Captació, depuració i distribució d'aigua

3.- La resta d'activitats que produeixin aigües assimilables a industrials, sempre que no estiguin incloses als apartats b o d de l'article cinquè.

(*) El llistat complet de la Classificació catalana d'activitats econòmiques (CCAE-93), es troba al Decret 97/1995, del 21 de febrer.

ANNEX II. MODEL DE SOL·LICITUD I QÜESTIONARIS TÈCNICS PER A L'OBTENCIÓ DEL PERMÍS D'ABOCAMENT

Ajuntament de Sabadell

Exp. núm.

SOL·LICITUD PER A L'OBTENCIÓ DEL PERMÍS D'ABOCAMENT

DADES DEL REPRESENTANT DE L'ESTABLIMENT INDUSTRIAL

Nom i cognoms:		DNI:
Domicili:	Municipi:	Codi Postal:
Càrrec:		Telèfon:

DADES DE L'ESTABLIMENT INDUSTRIAL

Nom de l' establiment:		NIF	
Domicili social:	Municipi:	Codi Postal:	Telèfon:
Domicili de la factoria:	Municipi:	Codi Postal:	Telèfon:
Descripció de l'activitat:		CCAE:	

DOCUMENTACIÓ QUE CAL PRESENTAR (marqueu-hi una creu):

Documents Imprescindibles

Es disposa de Llicència de connexió:

☐ SÍ

☐ NO (formalitzeu el model de *Sol·licitud de llicència de connexió*).

Es disposa de Declaració de l'ús i la contaminació de l'aigua (DUCA):

☐ SÍ

Tipus de declaració efectuada :

☐ Declaració abreujada (adjunteu-ne còpia i formalitzeu el model *Qüestionari tècnic complet per a l'obtenció del permís d'abocament*).

☐ Declaració bàsica (adjunteu-ne còpia i formalitzeu el model *Qüestionari tècnic de dades complementàries per a l'obtenció del permís d'abocament*).

☐ NO (formalitzeu el model *Qüestionari tècnic complet per l'obtenció del permís d'abocament*).

Altres documents

☐	Còpia de l'última factura de l'aigua (1*)
☐	Còpia de la Declaració Anual de Residus (2*)
☐	Declaració de dades confidencials

Sol·licito que amb els tràmits previs necessaris, m'atorguin el Permís d'Abocament per fer els abocaments a xarxa pública

Sabadell, ……. d ……del……

Segell i signatura

Em considero assabentat de la comunicació impresa al final d'aquest document

Registre General

INFORMACIÓ A L' INTERESSAT

(1*) En el cas de no disposar de DUCA caldrà adjuntar còpia de les factures de l'aigua de l'últim any.

(2*) Còpies de la Declaració Anual de Residus, Fitxes d'Acceptació, Fulls de Seguiment i altra documentació que acrediti el control del residu generat a la indústria per l'Agència de residus de Catalunya.

Informació complementària

- És condició indispensable prèviament a la tramitació del Permís d'Abocament, la construcció d'una arqueta de presa de mostres i aforament, tal com estableix l'Ordenança municipal d'abocaments d'aigües residuals a la xarxa de clavegueram de l'Ajuntament de Sabadell.
- L' arqueta de presa de mostres i aforament ha de tenir fàcil accés, lliure de qualsevol interferència i localitzable aigües avall abans de la connexió al clavegueram municipal, i si és possible, fora de la propietat. A més a més, ha de comptar amb la possibilitat d'instal·lar un abocador o qualsevol altre sistema d'aforament, que permeti una determinació exacta del cabal.

Exp. núm.

QÜESTIONARI TÈCNIC COMPLET PER A L'OBTENCIÓ DEL PERMÍS D'ABOCAMENT

DADES DEL REPRESENTANT DE L'ESTABLIMENT INDUSTRIAL

Nom i cognoms:		DNI:
Domicili:	Municipi:	Codi Postal:
Càrrec:		Telèfon:

DADES DE L'ESTABLIMENT INDUSTRIAL

Nom de l'establiment:		NIF	
Domicili social:	Municipi:	Codi Postal:	Telèfon:
Domicili de la factoria:	Municipi:	Codi Postal:	Telèfon:

DADES DE L'ACTIVITAT

Descripció de l'activitat:			CCAE:
Núm. de treballadors:	Torns de treballadors:	Hores treballades:	Períodes de cessació de l' activitat:
Superfície total (m^2):	Potència elèctrica consumida (KW):	Energia elèctrica instal·lada (Kwh/mes):	Consum d'aigua (m^3/dia):

DADES DELS PRODUCTES EMMAGATZEMATS

MATÈRIES PRIMERES I AUXILIARS	Tones/any
TOTAL	
PRODUCTES ACABATS	
TOTAL	

DADES D' ABASTAMENT D'AIGUA

Procedència de l'aigua consumida	
Servei públic C.A.S.S.A.: .....m^3/d	Pous propis: .....m^3/d
Subministrament particular: .....m^3/d	TOTAL: .....m^3/d

Ús específic de l'aigua					
Destinació de l'aigua (1)					
Font de subministrament (2)					
Cabal consumit en m^3/dia					
Forma d'estimació de cabals (3)					
Sistema de tractament de l'aigua d'entrada (4)					
Cabal en m^3/dia d'aigua tractada					
Productes utilitzats en el tractament					

DADES DELS ABOCAMENTS

Definició dels efluents líquids						
Punt d'abocament núm. (ubicació)						
Ús específic de l'aigua de què procedeix l' efluent (5)						
Arqueta de registre (sí/no)						
Coordenades UTM de l'arqueta						
Mesurador de cabal (sí/no)						
Mesura de l'efluent	m^3/h					
	m^3/d					
	Q_{MAX} m^3/h					
Depuració d'aigües (sí/no)						
Medi receptor de l'abocament (6)						

(1) S'ha de distingir cada destinació de l'aigua: producció de vapor, refrigeració, rentat de productes, preparació de banys, neteja d'instal·lacions, serveis sanitaris, etc.
(2) S'ha d' indicar si la procedència és de subministrament públic, pous propis, subministrament de particulars.
(3) S'ha d' indicar si hi ha mesures per comptador, cabal bombejat, estimació aproximada.
(4) S'ha de detallar si es tracta de floculació, filtració, resines intercanviadores, carbó actiu, òsmosi inversa, esterilització, etc.
(5) Purgues de refrigeració, rentat de productes, esbandits, neteja d'instal·lacions, serveis sanitaris, etc.
(6) Clavegueram, riu, torrent, altres.

DADES DEL SISTEMA DE TRACTAMENT DELS ABOCAMENTS

Sistema de depuració utilitzat (marqueu-lo amb una creu)

- ❑ Reixes de desbast
- ❑ Homogeneïtzació
- ❑ Decantació
- ❑ Filtració
- ❑ Separació d'olis
- ❑ Depuració biològica
- ❑ Depuració química
- ❑ Altres (especifiqueu-los):

PRODUCTES UTILITZATS EN LA DEPURACIÓ	Tones/any

Sistema d'eliminació dels fangs (marqueu-los amb una creu)

- ❑ Espessidors
- ❑ Filtres
- ❑ Eres d'assecat
- ❑ Centrifugació
- ❑ Incineració

Altres (especifiqueu-los):

DISPOSITIUS DE SEGURETAT (adoptats per prevenir accidents que puguin provocar abocaments anòmals al clavegueram)

Sobre emmagatzematge de matèries primeres:
Sobre abocaments líquids continus i discontinus:
Sobre pretractament o tractament:

DADES DE RESIDUS D'OLIS (Cal fer constar el sistema d'evacuació i adjuntar fotocòpies de seguiment)

Tipus de residus	**Volum emmagatzemat**	**Evacuació o tractament**			
		Venda	Reutilització	Abocament	Incineració
Oli de tall					
Taladrina					
Refrigeració					
Laminació					
Maquinària					
Greixatge					
Terra oliosa					
Fang oliòs					
Fuel o similar					
Altres					

DADES DE RESIDUS LÍQUIDS (Cal fer constar el sistema d'evacuació i adjuntar fotocòpies de seguiment)

Tipus de residu (*)	**Volum Emmagatzemat**	**Composició**	**Freqüència d'abocament**	**Evacuació/ tractament**

(*) Tipus de residu: dissolvents al·lògens i no al·lògens, banys cianurats, banys amb contingut de crom hexavalent, banys àcids (ClH, H_2SO_4, NO_3H, etc), fosfatats, desengreixants, banys alcalins, banys concentrats de sals metàl·liques, banys concentrats de colorants, banys concentrats de tintes, adobs, pesticides, altres.

DADES DE RESIDUS SÒLIDS I FANGOSOS (Cal fer constar el sistema d'evacuació i adjuntar fotocòpies de seguiment)

Tipus de residu (**)	Volum Emmagatzemat	Composició	Freqüència d'abocament	Evacuació/ tractament

(**) Tipus de residu: fangs inorgànics de tractament d'aigües, neutralitzat de banys, sòlids inorgànics (carbonats, asbestos, fangs dessecats, catalitzadors de titani), cautxú, plàstics al·lògens i no al·lògens, fibres i pasta en general, carbó actiu o terres de filtració, pastes de pintura, coles, adobs, pesticides, altres.

OBSERVACIONS I ALTRES QÜESTIONS D'INTERÈS

El peticionari es responsabilitza de la veracitat de les dades del qüestionari

EL PETICIONARI

Sabadell, ……. d ……del ……

Exp. núm.

QÜESTIONARI TÈCNIC DE DADES COMPLEMENTÀRIES PER A L'OBTENCIÓ DEL PERMÍS D'ABOCAMENT

DADES DEL REPRESENTANT DE L'ESTABLIMENT INDUSTRIAL

Nom i cognoms:		DNI:	
Domicili:	Municipi:	Codi Postal:	Telèfon:
Càrrec:			

DADES DE L'ESTABLIMENT INDUSTRIAL

Nom establiment:		NIF	
Domicili social:	Municipi:	Codi Postal:	Telèfon:
Domicili factoria:	Municipi:	Codi Postal:	Telèfon:
Descripció de l'activitat:		CCAE:	

DADES DELS ABOCAMENTS

Definició dels efluents líquids						
Punt d'abocament núm. (ubicació)						
Ús específic de l'aigua de què procedeix l'efluent (1)						
Arqueta de registre (sí/no)						
Coordenades UTM de l'arqueta						
Mesurador de cabal (sí/no)						
Mesura de l'efluent	m^3/h					
	m^3/d					
	Q_{MAX} m^3/h					
Depuració d'aigües (sí/no)						
Medi receptor de l'abocament (clavegueram, riu, torrent, altres)						

(1) Purgues de refrigeració, rentat de productes, esbandits, neteja d'instal·lacions, serveis sanitaris, etc.

DADES DEL SISTEMA DE TRACTAMENT DELS ABOCAMENTS

Sistema de depuració utilitzat (marqueu-lo amb una creu)

- ❑ Reixes de desbast
- ❑ Homogeneïtzació
- ❑ Decantació
- ❑ Filtració
- ❑ Separació d'olis
- ❑ Depuració biològica
- ❑ Depuració química
- ❑ Altres (especifiqueu-los):

PRODUCTES UTILITZATS EN LA DEPURACIÓ	Tones/any

Sistema d'eliminació dels fangs (marqueu-los amb una creu)

- ❑ Espessidors
- ❑ Filtres
- ❑ Eres d'assecat
- ❑ Centrifugació
- ❑ Incineració

Altres (especifiqueu-los):

DISPOSITIUS DE SEGURETAT(dispositius de seguretat adoptats per prevenir accidents que puguin provocar abocaments anòmals al clavegueram).

Sobre emmagatzematge de matèries primeres:
Sobre abocaments líquids continus i discontinus:
Sobre pretractament o tractament:

DADES DE RESIDUS D'OLIS (Cal fer constar el sistema d'evacuació i adjuntar fotocòpies de seguiment)

Tipus de residus	**Volum emmagatzemat**	**Evacuació o tractament**			
		Venda	Reutilització	Abocament	Incineració
Oli de tall					
Taladrina					
Refrigeració					
Laminació					
Maquinària					
Greixatge					
Terra oliosa					
Fang oliòs					
Fuel o similar					
Altres					

DADES DE RESIDUS LÍQUIDS (Cal fer constar el sistema d'evacuació i adjuntar fotocòpies de seguiment)

Tipus de residu (*)	**Volum Emmagtzemat**	**Composició**	**Freqüència d'abocament**	**Evacuació/ tractament**

(*) Tipus de residu: dissolvents al·lògens i no al·lògens, banys cianurats, banys amb contingut de crom hexavalent, banys àcids (ClH, H_2SO_4, NO_3H, etc), fosfatats, desengreixants, banys alcalins, banys concentrats de sals metàl·liques, banys concentrats de colorants, banys concentrats de tintes, adobs, pesticides, altres.

DADES DE RESIDUS SÒLIDS I FANGOSOS (Cal fer constar el sistema d'evacuació i adjuntar fotocòpies de seguiment)

Tipus de residu (**)	Volum emmagatzemat	Composició	Freqüència d'abocament	Evacuació/ tractament

(**) Tipus de residu: fangs inorgànics de tractament d'aigües, neutralitzat de banys, sòlids inorgànics (carbonats, asbestos, fangs dessecats, catalitzadors de titani), cautxú, plàstics al·lògens i no al·lògens, fibres i pasta en general, carbó actiu o terres de filtració, pastes de pintura, coles, adobs, pesticides, altres.

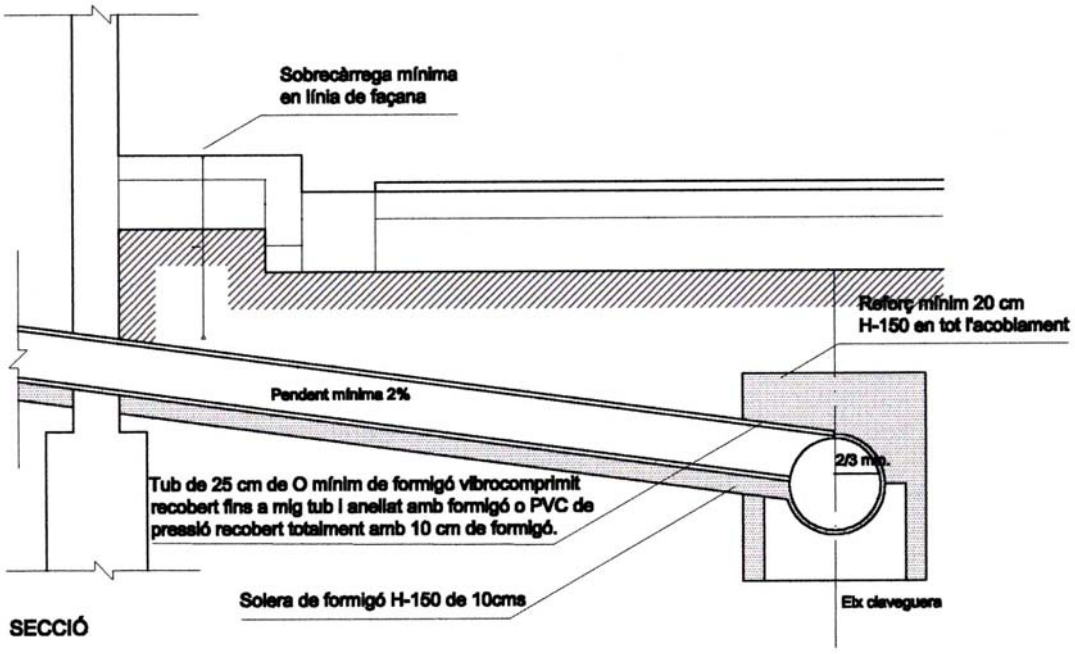
OBSERVACIONS I ALTRES QÜESTIONS D'INTERÈS

El peticionari es responsabilitza de la veracitat de les dades del qüestionari

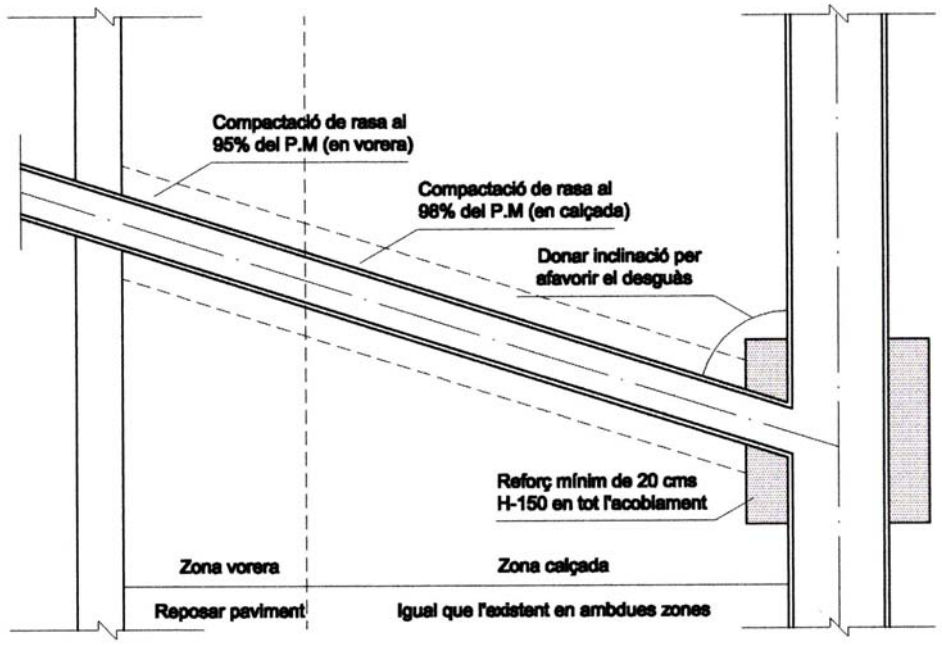
EL PETICIONARI

Sabadell, ……. d ……del ……

ANNEX III. CROQUIS GUIA PER A LA CONSTRUCCIÓ DELS RAMALS DE CONNEXIÓ QUE ES CITEN A L'ARTICLE 10



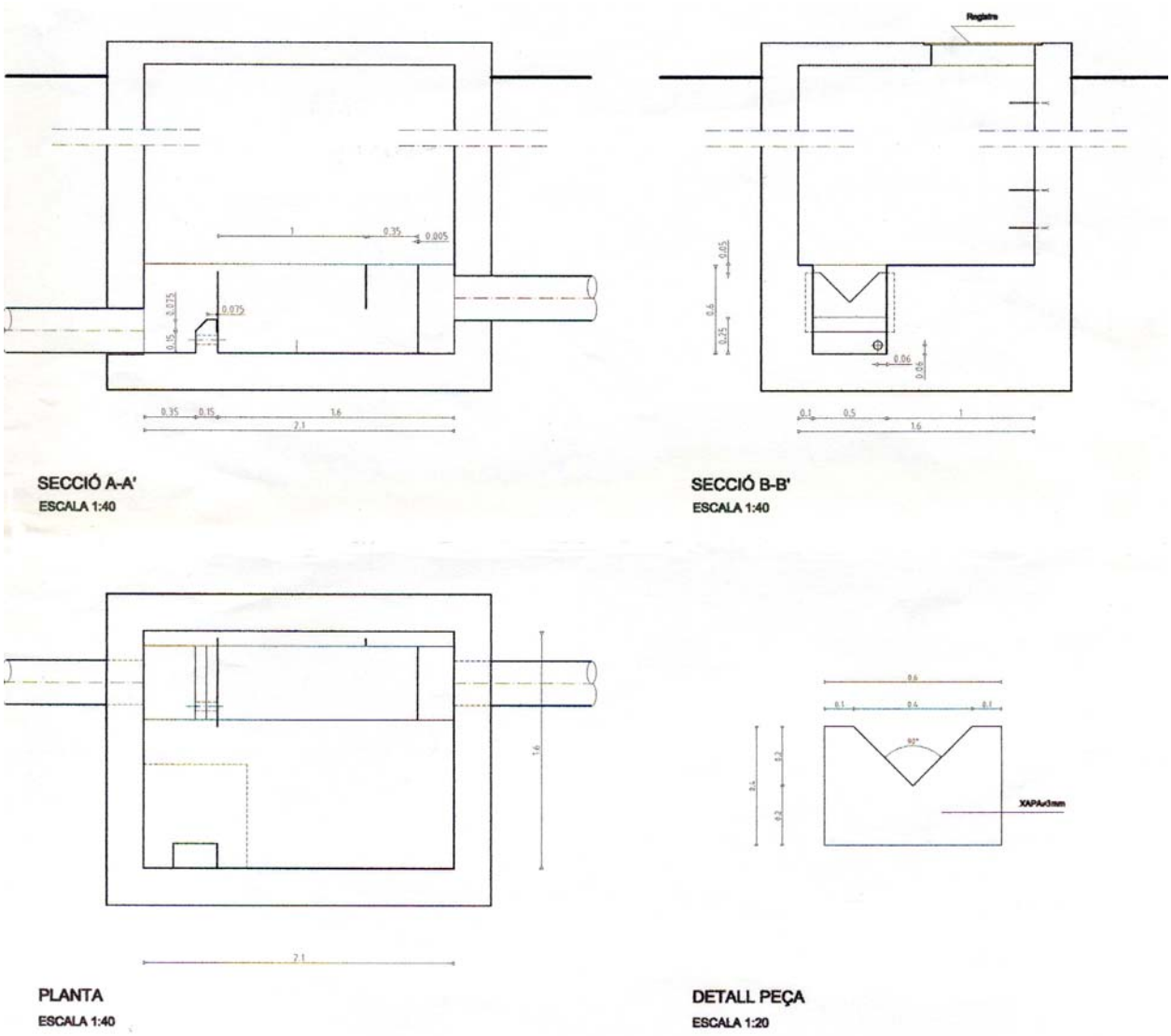
SECCIÓ



PLANTA

ANNEX IV. MODELS D'ARQUETA TIPUS PEL CONTROL D'EFLUENTS INDUSTRIALS

MODEL A

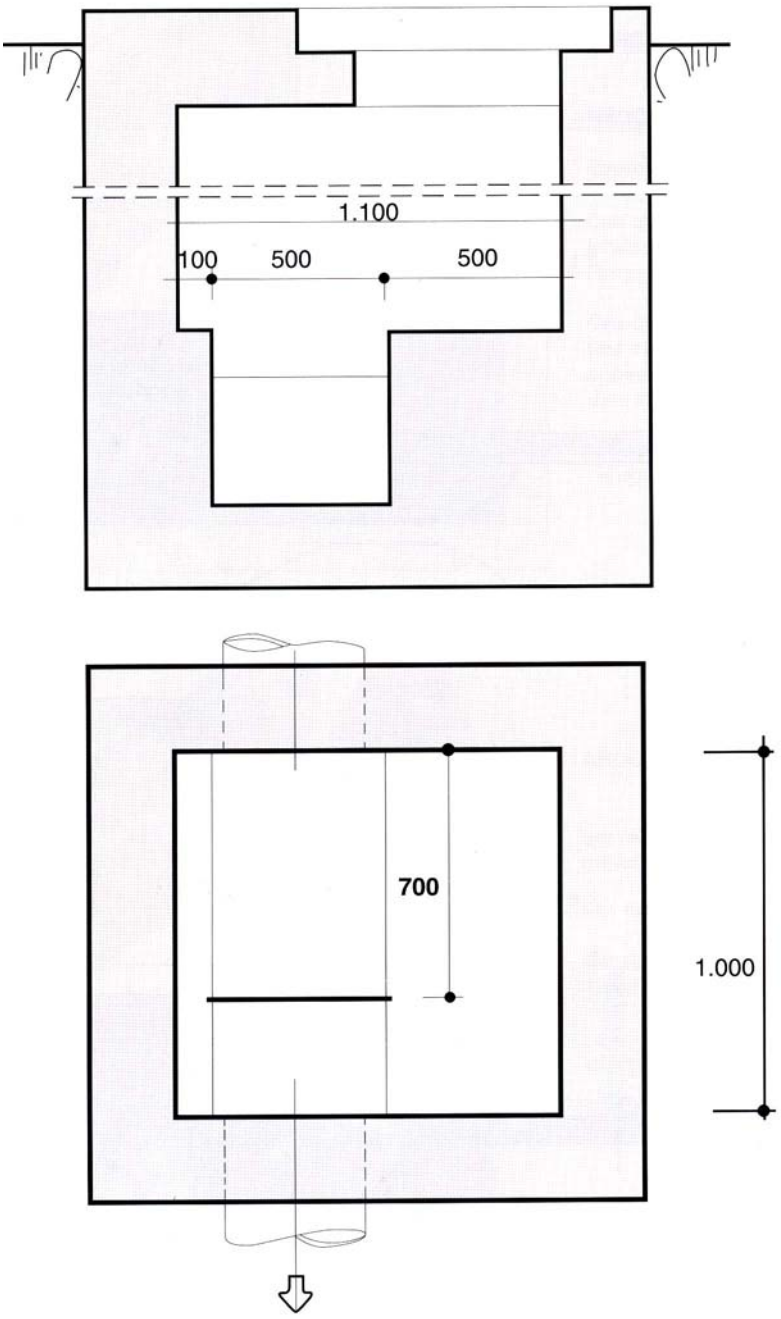


ARQUETA DE PRESA DE MOSTRES
AFORAMENT DE CABALS

Aquesta arqueta o una altra de característiques similars, sempre en funció del cabal, s'ha d'instal·lar per complir el que s'especifica a les ordenances.

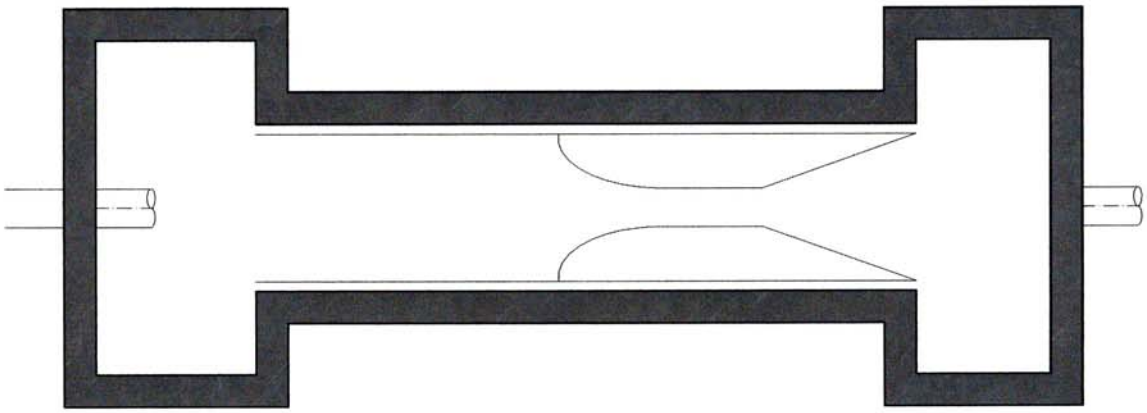
Cabals inferiors a 100 m^3/hora: abocador triangular.
Cabals superiors a 100 m^3/hora: abocador rectangular.
(L'abocador de l'arqueta model permet un cabal fins 10 l/s).

MODEL B

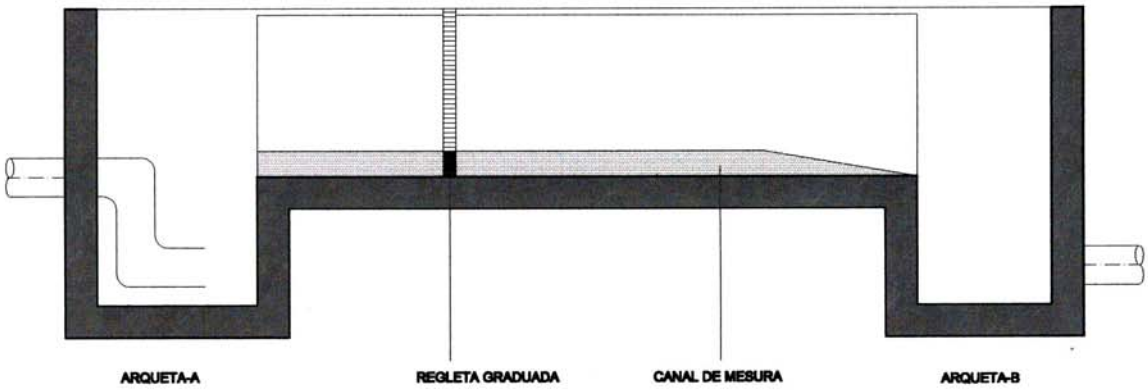


CANAL DE MESURA I ARQUETA DE PRESA DE MOSTRES
CANAL PARCHALL

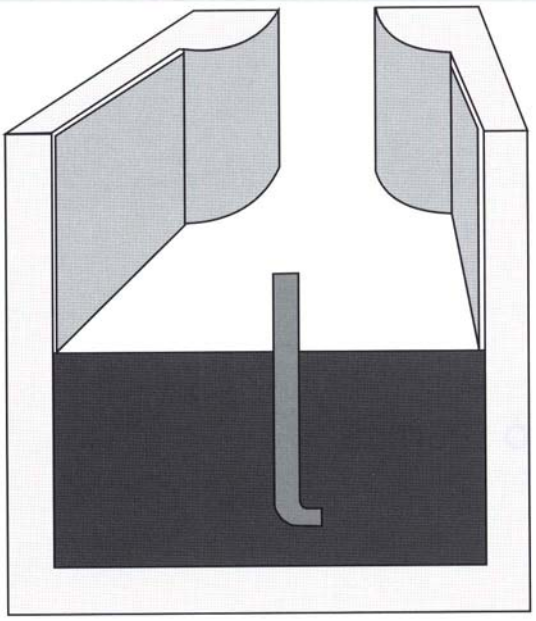
ESQUEMA DE MUNTATGE



PLANTA
ESCALA 1:50



SECCIÓ A-A'
ESCALA 1:50



VISTA D'UNA SECCIÓ DE L'ARQUETA A

DESCRIPCIÓ DEL MUNTATGE

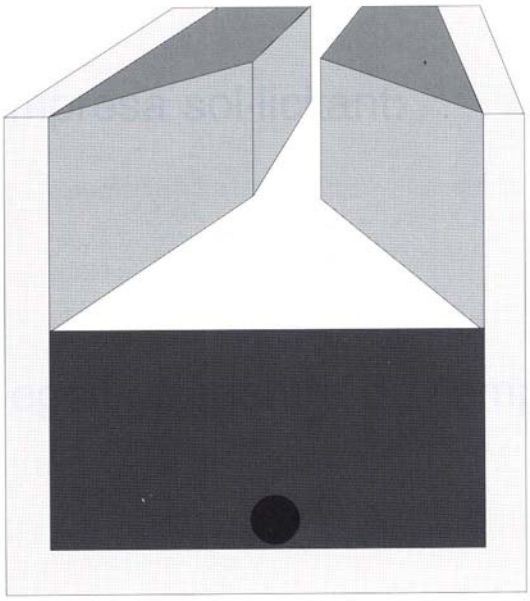
ARQUETA A

Serveix per amortir l'impuls de l'efluent.

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

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

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



VISTA D'UNA SECCIÓ DE L'ARQUETA B

ARQUETA B

Serveix per desguassar el canal i per prendre mostres.

Les mesures seran:

2.000 mm de llarg.
1.500 mm d'ampla.

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

ANNEX V. LLISTAT 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 quitranats procedents de refinats i quitranats 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. Carbonats metàl·lics.
26. Compostos de coure que siguin solubles.
27. Substàncies àcides o alcalines utilitzades en processos de tractament superficial i acabat de metalls.

ANNEX VI. CONTINGUT MÍNIM DE LES FITXES DE SEGURETAT QUE ES CITEN A L'ARTICLE 35.2

- Nom del producte.
- Número ONU/CAS (si n'hi ha)
- Propietats fisicoquímiques del component o els components majoritaris en quantitat i/o risc potencial.
- Tipus de perill.
  Riscs generals.
  Riscs per a la salut.
  Risc d'incendi.
  Risc d'explosió.
- Solubilitat amb l'aigua.
- Reactivitat amb l'aigua.
- Estabilitat.
- Corrosivitat.
- Reactivitat amb altres productes químics.
- Descripció de les principals situacions de risc que en funció del procés, puguin provocar un abocament perillós.
- Instruccions que cal seguir en cas d'abocament perillós, a fi de contrarestar o reduir al mínim els efectes nocius que en puguin derivar.

ANNEX VII. MODEL DE SOL·LICITUD D'ABOCAMENT A E.D.A.R. MITJANÇANT CISTERNES

SOL·LICITUD D'ABOCAMENT A E.D.A.R. MITJANÇANT CISTERNES

DECLARACIÓ DEL PRODUCTOR DE L'ABOCAMENT

NOM DE L'EMPRESA O ESTABLIMENT:	
ADREÇA DE L'ESTABLIMENT:	C.P.:
TEL.:	NIF:
ACTIVITAT PRINCIPAL:	
PROCÉS QUE GENERA EL CONTINGUT DE LA CISTERNA:	
TÈCNIC O PERSONA DE CONTACTE DE L'ESTABLIMENT:	
TIPUS DE CONTINGUT DECLARAT PER L'ESTABLIMENT:	
DATA DE RECOLLIDA DE LA CISTERNA:	

CARACTERITZACIÓ DEL CONTINGUT DE LA CISTERNA

El sotasignant declara que els abocaments són: ❒ assimilables a domèstics / ❒ industrials

La caracterització bàsica del contingut dels abocaments és l'exposat a la següent taula (1) i acompleix els límits establerts en l'article 30 de l'Ordenança municipal d'abocaments de l'Ajuntament de Sabadell.

	DADES DECLARADES PER L'ESTABLIMENT	UNITATS
VOLUM		m^3
PES		Kg
MES		mg/l
DQO decantada		mg O_2/l
SOL		µS/cm
MI		equitox/m^3

Adjuntar l'analítica efectuada per un laboratori homologat.

DECLARACIÓ DEL TRANSPORTISTA

MATRÍCULA DE LA CISTERNA:	MATRÍCULA DE LA TRACTORA:
MARCA:	CAPACITAT MÀXIMA (m^3)
NOM DE L'EMPRESA A LA QUE PERTANY:	
ADREÇA DE LA RAÓ SOCIAL:	NIF:
NOM DEL CONDUCTOR:	DNI:
AUTORITZACIÓ DE LA JUNTA DE RESIDUS:	NÚM:

El sotasignant declara que l'origen del contingut de la cisterna correspon únicament a la declarada pel productor.

SEGELL I SIGNATURA
PRODUCTOR

SEGELL I SIGNATURA
CONDUCTOR DE LA CISTERNA

DATA:

(1) Formalitzar en el cas d'abocament industrial.