



Ajuntament de Xixona

ORDENANÇA MUNICIPAL D'ABOCAMENTS DE L'AJUNTAMENT DE XIXONA



Ajuntament de Xixona

ORDENANÇA MUNICIPAL D'ABOCAMENTS DE L'AJUNTAMENT DE XIXONA

I. OBJECTE I ÀMBIT DE L'ORDENANÇA

Article 1r

És objecte de la present ordenança regular les condicions dels abocaments d'aigües residuals a les xarxes de clavegueram i col·lectors, amb especial referència a les prescripcions a què hauran de sotmetre's en aquesta matèria els usuaris actuals i futurs, de conformitat amb les finalitats següents:

1. Protegir el medi receptor de les aigües residuals, eliminant qualsevol efecte tòxic, crònic o agut, tant per a l'home com per als recursos naturals, i aconseguir els objectius de qualitat assignats a cadascun d'aquests medis.
2. Preservar la integritat i seguretat de les persones i instal·lacions de clavegueram.
3. Protegir els sistemes 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.
4. Afavorir la reutilització, en aplicació al terreny, dels fangs obtinguts en les instal·lacions de depuració d'aigües residuals.

Article 2n

Queden sotmesos als preceptes d'aquesta ordenança tots els abocaments d'aigües pluvials i residuals, tant de naturalesa domèstica com industrial que s'efectuen a la xarxa de clavegueram, obres o instal·lacions, complementàries de depuració i sanejament.

Article 3r

Totes les edificacions, indústries o explotacions, tant de naturalesa pública com privada, que tinguin connectats o connecten en el futur, els seus abocaments a la xarxa de clavegueram, hauran de comptar amb la corresponent llicència d'obres expedida per l'ajuntament, sense perjudici del que es disposa en l'article següent.

La llicència d'obres explicitarà l'autorització i condicions de connexió de servei a la xarxa de clavegueram.

II. ABOCAMENT D'AIGÜES RESIDUALS INDUSTRIALS

Article 4t



Ajuntament de Xixona

S'entenen com a *aigües residuals industrials* aquells residus líquids o transportats per líquids, deguts a processos propis d'activitats enquadrades en la Classificació Nacional d'Activitats Econòmiques (CNAE 1993), divisions A, B, C, D, I, O.90.00. i O.93.01.

Tots els abocaments a la xarxa de clavegueram d'aigües residuals d'origen industrial hauran de tenir el permís d'abocament expedit per l'Ajuntament.

Article 5é

En la sol·licitud del permís d'abocament, al costat de les dades d'identificació, s'exposaran, de manera detallada, les característiques de l'abocament, especialment:

- Volum d'aigua consumida.
- Volum màxim i mitjà d'aigua residual abocada.
- Característiques de contaminació de les aigües residuals abocades.
- Variacions estacionals en el volum i característiques de contaminació de les aigües residuals abocades.

Article 6é

D'acord amb les dades aportades pels sol·licitants a l'empresa concessionària del servei, l'Ajuntament estarà facultat per a resoldre en el sentit de:

1) Prohibir totalment l'abocament, quan les característiques que presente no puguin ser corregides per l'oportú tractament. En aquest cas, l'empresa concessionària del servei aprovarà el mètode de magatzematge, transport i/o punt d'abocament dels residus proposat per la indústria contaminant.

2) Autoritzar l'abocament, amb la determinació prèvia dels tractaments mínims que hauran d'establir-se amb anterioritat a l'eixida a la xarxa general, així com els dispositius de control, mesura de cabal i mostreig que haurà d'instal·lar la indústria a cost seu.

3) Autoritzar l'abocament sense més limitacions que les contingudes en aquesta ordenança.

Article 7é

El permís d'abocament estarà condicionat al compliment de les condicions establides en aquesta ordenança, i s'atorgarà amb caràcter indefinit sempre que no varien substancialment les condicions inicials d'autorització.

No es permetrà cap connexió a la xarxa de clavegueram en tant que no s'hagen efectuat les obres o instal·lacions específicament determinades, així



Ajuntament de Xixona

com les modificacions o condicionaments tècnics que, a la vista de les dades aportades en la sol·licitud del permís d'abocament, establisca l'Ajuntament.

Article 8é

Qualsevol alteració del règim d'abocaments haurà de ser notificada de manera immediata a l'empresa concessionària del servei. Aquesta notificació haurà de contenir les dades necessàries per a l'exacte coneixement de la naturalesa de l'alteració, tant si afecta a les característiques, com al temps i al volum de l'abocament.

D'acord amb aquestes dades i les comprovacions que siguin necessàries, l'Ajuntament adoptarà nova resolució d'acord amb el que es disposa en l'article 6é.

Article 9é

Són responsables dels abocaments els titulars dels permisos d'abocament.

III. PROHIBICIONS I LIMITACIONS GENERALS DELS ABOCAMENTS

Article 10é

Es prohibeix totalment abocar o permetre que s'aboquen, directa o indirectament, a la xarxa de clavegueram, aigües residuals o qualsevol tipus de residus sòlids, líquids o gasosos que, en raó de la seua naturalesa, propietats o quantitat, causen o 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:

1. Formació de barreges inflamables o explosives.
2. Efectes corrosius sobre els materials constituents de les instal·lacions.
3. Creació de condicions ambientals nocives, tòxiques o perilloses o molestes, que impedisquen o dificulten l'accés i/o labor del personal encarregat de la inspecció, neteja, manteniment o funcionament de les instal·lacions.
4. Producció de sediments, incrustacions o qualsevol altre tipus d'obstruccions físiques, que dificulte el lliure flux de les aigües residuals, la labor del personal o l'adequat funcionament de les instal·lacions de sanejament.
5. Pertorbacions o dificultats en la bona marxa dels processos i operacions de les plantes depuradores d'aigües residuals que impedisquen aconseguir els nivells òptims de tractament i qualitat d'aigua depurada.

Article 11é



Ajuntament de Xixona

Tots els abocaments a la xarxa de clavegueram hauran d'ajustar-se en la seua composició i característiques a les següents condicions:

- a) Absència total de gasolina, nafta, petroli i productes intermedis de destil·lació benzè, toluè, xilè i de qualsevol altre dissolvent o líquid orgànic, immiscible en aigua i combustible o inflamable.
- b) Absència total de carbur càlcic i altres substàncies sòlides potencialment perilloses, com hidrurs, piròxid, clorats, perclorats, bromurs, etc.
- c) Absència de components susceptibles de donar lloc a barreges inflamables o explosives amb l'aire, o barreges altament comburents.
- d) Absència de concentracions de desfets radioactius que puguen causar danys al personal, crear perill en les instal·lacions o pertorbar el procés de depuració i la seua eficàcia.
- e) Absència de desfets amb coloració indesitjables i no eliminables pel sistema de depuració. No es permetrà l'abocament de pintures i dissolvents orgànics, qualsevol que siga la seua proporció.
- f) No es permetran els abocaments de líquids que continguen productes susceptibles de precipitar o dipositar-se en la xarxa de clavegueram o reaccionar amb les aigües residuals, produint substàncies de les enumerades en aquestes normes.
- g) Absència de residus sòlids que siguen capaços de causar obstrucció i obstaculitzar els treballs de conservació i neteja, com cendres, carbonisses, arenes, encenalls, draps, ossos, plàstics, residus domèstics, etc. ja siguen sencers o triturats.
- h) Absoluta prohibició d'abocaments, tant sòlids com líquids, provinents de motors, en embornals o desguassos la missió dels quals siga l'exclusiva conducció d'aigua d'abocament de superfície a la xarxa general de clavegueram.
- i) Queden rigorosament prohibits els abocaments a la xarxa de clavegueram, o en alguns dels seus elements, dels residus procedents de la neteja de punts de connexió domiciliaris, embornals, xarxa de clavegueram, pous secs, instal·lacions depuradores particulars, etc.
- j) Queda prohibit l'abocament de substàncies farmacèutiques, que puguen pertorbar el normal funcionament de les instal·lacions de depuració, citant com a exemple els antibiòtics i els seus derivats.
- k) Es limitarà el contingut de substàncies que puguen produir gasos o vapors.

El contingut en gasos o vapors es limitarà en els màxims següents:

Amoníac.....	100 cm ³ de gas/m ³ aire
Monòxid de carboni.....	50 cm ³ de gas/m ³ aire
Brom.....	1 cm ³ de gas/m ³ aire
Clor.....	1 cm ³ de gas/m ³ aire
Cianhídric.....	5 cm ³ de gas/m ³ aire
Sulfhídric.....	20 cm ³ de gas/m ³ aire
Sulfurós.....	10 cm ³ de gas/m ³ aire
Anhídrid carbònic.....	5.000 cm ³ de gas/m ³ aire



Ajuntament de Xixona

No es permetrà l'enviament directe al clavegueram de gasos procedents de fuites de motors d'explosió, ni de fums procedents, mitjançant aparells extractors, d'indústries, explotacions o serveis.

Article 12é

Excepte les condicions més restrictives que per a activitats qualificades com a molestes, insalubres, nocives o perilloses, establisquen les corresponents llicències d'activitat, es prohibeix descarregar, directa o indirectament, en les xarxes de clavegueram, abocaments amb característiques o concentració total de contaminants superiors a les indicades a continuació:



Ajuntament de Xixona

PARÀMETRE	Concentració instantània màxima
pH.....	5,5 - 9
Sòlids en suspensió.....	524 mg/l
Demanda bioquímica d'oxigen DBO ₅	826 mg/l
Demanda química d'oxigen DQO.....	1.500 mg/l
Temperatura.....	50 °C
Conductivitat elèctrica a 25°C.....	5.000 µS/c
Sòlids decantables.....	20 mg/l
Alumini.....	20,0 mg/l
Arsènic.....	1,0 mg/l
Bari.....	20,0 mg/l
Bor.....	3,0 mg/l
Cadmi.....	0,5 mg/l
Crom hexavalent.....	3,0 mg/l
Crom total.....	5,0 mg/l
Ferro.....	10,0 mg/l
Manganés.....	10,0 mg/l
Níquel.....	10,0 mg/l
Mercuri.....	0,1 mg/l
Plom.....	1,0 mg/l
Seleni.....	1,0 mg/l
Estany.....	10,0 mg/l
Coure.....	3,0 mg/l
Zinc.....	10,0 mg/l
Cianurs totals.....	5,0 mg/l
Clorurs.....	800,0 mg/l
Sulfurs totals.....	5,0 mg/l
Sulfits.....	2,0 mg/l
Sulfats.....	1.000 mg/l
Fluorurs.....	15,0 mg/l
Fosfats.....	100 mg/l
Fòsfor total.....	34,0 mg/l
Nitrogen amoniacal.....	85,0 mg/l
Nitrogen kjeldahl total.....	138,0 mg/l
Hidrocarburs halogenats.....	1,0 mg/l
Hidrocarburs.....	25,0 mg/l
Olis i greixos.....	139,0 mg/l
Fenols totals.....	2,0 mg/l
Aldehids.....	2,0 mg/l
Detergents.....	6,0 mg/l
Pesticides.....	0,5 mg/l
Toxicitat.....	30,0 U.T.



Ajuntament de Xixona

PARÀMETRE	Concentració mitjana diària màxima
pH.....	5,5 - 9
Sòlids en suspensió.....	500 mg/l
Demanda bioquímica d'oxigen DBO ₅	500 mg/l
Demanda química d'oxigen DQO.....	1.000 mg/l
Temperatura.....	40 °C
Conductivitat elèctrica a 25°C.....	3.000 µS/cm
Sòlids decantables.....	15 mg/l
Alumini.....	10,0 mg/l
Arsènic.....	1,0 mg/l
Bari.....	20,0 mg/l
Bor.....	3,0 mg/l
Cadmi.....	0,5 mg/l
Crom hexavalent.....	0,50 mg/l
Crom total.....	2,50 mg/l
Ferro.....	5,0 mg/l
Manganés.....	5,0 mg/l
Níquel.....	5,0 mg/l
Mercuri.....	0,1 mg/l
Plom.....	1,0 mg/l
Seleni.....	0,5 mg/l
Estany.....	5,0 mg/l
Coure.....	1,0 mg/l
Zinc.....	5,0 mg/l
Cianurs totals.....	0,5 mg/l
Clorurs.....	800,0 mg/l
Sulfurs totals.....	2,0 mg/l
Sulfits.....	2,0 mg/l
Sulfats.....	1.000 mg/l
Fluorurs.....	12,0 mg/l
Fosfats.....	100 mg/l
Fòsfor total.....	15,0 mg/l
Nitrogen amoniacal.....	25,0 mg/l
Nitrogen Kjeldahl total.....	138,0 mg/l
Hidrocarburs halogenats.....	1 mg/l
Hidrocarburs.....	25 mg/l
Olis i greixos.....	100,0 mg/l
Fenols totals.....	2,0 mg/l
Aldehids.....	2,0 mg/l
Detergents.....	6,0 mg/l
Pesticides.....	0,1 mg/l
Toxicitat.....	15,0 U.T.



Ajuntament de Xixona

Article 13é

Els cabals punta abocats en la xarxa no podran excedir del valor mitjà diari en mes de cinc vegades en un interval de 15 minuts, o de quatre vegades en un interval d'una hora, del valor mitjà diari, sent els paràmetres disseny de cabal els següents:

CABAL MÀXIM	1125 m ³ /hora
CABAL PUNTA	225 m ³ /hora
CABAL DISSENY	110 m ³ /hora

Article 14é

Solament serà possible l'admissió d'abocaments amb concentracions superiors a les establides per l'article 12, 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.

Es prohibeix expressament la dilució d'aigües residuals, realitzada amb la finalitat de satisfer les limitacions de l'article 12. Aquesta pràctica serà considerada com una infracció a l'ordenança.

Es prohibeix expressament la descàrrega d'aigües residuals a la xarxa de clavegueram i/o col·lectors, mitjançant camió cisterna.

Article 15é

Si sota una situació d'emergència s'incompliren algun o alguns dels preceptes continguts en la present ordenança, s'haurà de comunicar immediatament, per fax o qualsevol altre procediment que demostre la seua constància, aquesta situació a l'empresa concessionària del servei i al servei encarregat de l'explotació de l'estació depuradora d'aigües residuals.

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

En un termini màxim de set dies, l'usuari haurà de remetre a l'Ajuntament un informe detallat de l'accident, en el qual al costat de les dades d'identificació, hauran de figurar els següents:

- Causes de l'accident.
- Hora en què es va produir i durada.
- Volum i característiques de contaminació de l'abocament.
- Mesures correctores adoptades.
- Hora i forma en què es va comunicar el succés.



Ajuntament de Xixona

Amb independència d'altres responsabilitats en què pogueren haver incorregut, els costos de les operacions a què donen lloc els abocaments accidentals seran abonats per l'usuari que els cause.

IV. MOSTREIG I ANÀLISI

Article 16é

Les determinacions analítiques es realitzaran sobre mostres simples recollides en el moment més representatiu de l'abocament, el qual serà assenyalat per l'empresa concessionària del servei.

Quan durant un determinat interval de temps, es permeten abocaments amb valors màxims de contaminació, els controls s'efectuaran sobre mostres compostes. Aquestes seran obtingudes per barreja i homogeneïtzació de mostres simples recollides en el mateix punt i en diferents temps, sent el volum de cada mostra simple proporcional al volum del cabal abocat.

Article 17é

Les anàlisis per a la determinació de les característiques dels abocaments, es realitzaran conforme als *Standard Methods for the Examination of Water and Waste Water*, publicats conjuntament per, WIF (Water Environment Federation) APHA (American Public Health Association) i AWWA (American Water Works Association).

La toxicitat es determinarà mitjançant el bioassaig d'inhibició de la luminescència en *Photobacterium phosphoreum*, o el bioassaig d'inhibició de la mobilitat en *Daphnia magna*. Es defineix una unitat de toxicitat (OT) com la inversa de la dilució de l'aigua residual (expressada com a parts per un) que provoca una inhibició del 50% (CE50).

V. INSPECCION D'ABOCAMENTS

Article 18é

L'empresa concessionària del servei, en ús de les seues facultats, podrà efectuar tantes inspeccions com crega oportunes per a verificar les condicions i característiques dels abocaments a la xarxa de clavegueram, sense necessitat de comunicació prèvia.

Article 19é

Les indústries i explotacions queden obligades a disposar en els conductes de desguàs, d'una arqueta de registre de lliure accés des de l'exterior, condicionada per a aforar els cabals circulants, així com per a l'extracció de mostres i/o mesurament d'altres paràmetres.



Ajuntament de Xixona

L'extracció de mostres i, si escau, comprovació de cabals serà efectuada per personal de l'empresa concessionària del servei, al qual haurà de facilitar-se-li l'accés a les arquetes de registre.

Cada mostra d'aigua residual presa, es fraccionarà en tres parts, deixant-ne una a la disposició de l'usuari, una altra en poder de l'administració i la tercera, degudament precintada, acompanyarà a l'acta alçada.

En cas de discrepància de resultats analítics l'usuari pot sol·licitar una anàlisi de contrast en un termini de 30 dies naturals, que coincidirà amb la custòdia de la tercera mostra. Transcorregut el termini i en absència de sol·licitud, la mostra serà destruïda.

Tots dos anàlisis, inicial i contradictori, seran realitzats pel mateix laboratori homologat, entenent-se com a tals els corresponents a empreses col·laboradores del Ministeri d'Obres Públiques i Transports, segons l'Ordre ministerial del 16 de juliol de 1987.

Durant la presa de mostres s'estendrà acta d'inspecció formalitzada davant del titular de l'establiment subjecte a inspecció, o davant el seu representant legal o persona responsable i, en el seu defecte, davant de qualsevol empleat.

En cas de no acceptar la mostra, la totalitat dels envasos quedaran en poder de l'Administració i es farà constar en acta.

Article 20é

La manca del permís d'abocament, l'obstrucció a l'acció inspectora o la falsedat en les dades exigides, independentment de l'exercici de les accions legals que corresponguen, implicarà la rescissió del permís d'abocament, i es podrà determinar la desconexió de la xarxa de clavegueram.

VI. INFRACCIONS I SANCIONS

Article 21é

Es consideren infraccions:

- 1) Les accions i omissions que contravenint allò establert en la present ordenança causen dany als béns de domini o ús públic hidràulic, marítim-terrestre, si escau, o als de l'ens gestor encarregat de l'explotació de les estacions depuradores d'aigües residuals.
- 2) La no aportació de la informació periòdica que haja de lliurar-se a l'empresa concessionària del servei sobre les característiques de l'efluent o canvis introduïts en el procés que puguen afectar-hi.



Ajuntament de Xixona

- 3) L'incompliment de qualsevol prohibició establida en la present ordenança o l'omissió dels actes a què obliga.
- 4) Els abocaments efectuats sense l'autorització corresponent.
- 5) L'ocultació o el falsejament de les dades exigides en la sol·licitud d'abocament.
- 6) L'incompliment de les condicions imposades en el permís d'abocament.
- 7) L'incompliment de les accions exigides per a les situacions d'emergència establides en la present ordenança.
- 8) La no existència de les instal·lacions i equips necessaris per a la realització dels controls requerits o mantenir-los en condicions no operatives.
- 9) L'evacuació d'abocaments sense tractament previ, quan aquests ho requerisquen, o sense respectar les limitacions especificades en aquesta ordenança.
- 10) L'obstrucció a la labor inspectora de l'empresa concessionària del servei, o si escau, de l'Ajuntament, en l'accés a les instal·lacions o la negativa a facilitar la informació requerida.
- 11) L'incompliment de les ordres de suspensió d'abocaments.
- 12) L'evacuació d'abocaments prohibits.

Article 22é

1. Les infraccions enumerades en l'article anterior podran ser sancionades econòmicament fins al màxim autoritzat per la legislació vigent.
2. Sense perjudici de la sanció que en cada cas procedisca, l'infractor haurà de reparar el dany causat. La reparació tindrà com a objecte la restauració dels béns alterats a la situació anterior a la infracció. Quan el dany produït afecte a les infraestructures de sanejament, la reparació serà realitzada per l'empresa concessionària del servei a costa de l'infractor. S'entendrà per infraestructures de sanejament, les xarxes de clavegueram, col·lectors, emissaris, instal·lacions correctores de contaminació o estacions depuradores d'aigües residuals.
3. Si l'infractor no procedirà a reparar el dany causat en el termini assenyalat en l'expedient sancionador, l'empresa concessionària de servei procedirà a la imposició de multes successives.
4. Quan els béns alterats no poden ser reposats al seu estat anterior, l'infractor haurà d'indemnitzar els danys i perjudicis ocasionats. La valoració d'aquests es farà per l'empresa concessionària del servei.

Article 23é

L'acció per a iniciar l'expedient sancionador de les infraccions previstes en aquesta ordenança prescriurà als sis mesos comptadors des de la comissió del fet o des de la detecció del dany causat, si aquest no fóra immediat.

Article 24é



Ajuntament de Xixona

La imposició de sancions i l'exigència de responsabilitats conformement a aquesta ordenança es realitzarà mitjançant la instrucció del corresponent expedient sancionador i d'acord amb allò previst en la Llei 30/1992 de 26 de novembre, de Règim Jurídic de les administracions Públiques i del Procediment Administratiu Comú.

Article 25é

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

Article 26é

La potestat sancionadora correspondrà a l'Alcaldia de l'Ajuntament, la qual podrà delegar tant la imposició de multes com qualsevol altra mesura que adopte.

DISPOSICIONS TRANSITÒRIES

PRIMERA. La present ordenança entrarà en vigor una vegada transcorregut el termini de 15 dies des de la publicació definitiva del seu text íntegre en el *Butlletí Oficial de la Província d'Alacant*.

SEGONA. Totes les indústries existents amb anterioritat a l'aprovació d'aquesta ordenança, hauran de sol·licitar, en el termini de sis mesos a partir de la seua entrada en vigor, permís per a realitzar els seus abocaments a la xarxa de clavegueram.

APROVACIÓ DE L'ORDENANÇA MUNICIPAL:

Aprovació inicial: Ple de la corporació; 28/06/2001.
Publicació de l'aprovació inicial: BOP Alacant núm. 167; 23/07/2001.
No hi ha suggeriments ni reclamacions en termini.
Publicació de l'aprovació definitiva: BOP Alacant núm. 220; 24/09/2001.

APROVACIÓ DE LA 1ª MODIFICACIÓ DE L'ORDENANÇA MUNICIPAL:

Aprovació inicial: Ple de la corporació; 26/09/2002.
Publicació de l'aprovació inicial: BOP Alacant núm. 240; 19/10/2002.
No hi ha suggeriments ni reclamacions en termini.
Publicació de l'aprovació definitiva: BOP Alacant núm. 286; 14/12/2002.