



# ORDENANÇA REGULADORA DE LES CONDICIONS DELS ABOCAMENTS D'AIGÜES RESIDUALS A LES XARXES DE CLAVEGUERAM I COL·LECTORS.

## TÍTOL I. OBJECTE I ÀMBIT DE L'ORDENANÇA

### ARTICLE 1.

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 al fet que hauran de sotmetre's en esta matèria els usuaris actuals i futurs, de conformitat amb les següents finalitats:

- 1.- Protegir el mig receptor de les aigües residuals, eliminant qualsevol efecte tòxic, crònic o agut, tant per a l'home com per als seus recursos naturals i aconseguir els objectius de qualitat assignats a cada un d'estos mitjans.
- 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 siguen tractables o que tinguen un efecte perjudicial per a estos sistemes.
- 4.- Afavorir la reutilització, en aplicació al terreny, dels fangs obtinguts en les instal·lacions de depuració d'aigües residuals.

### ARTICLE 2.

Queden sotmesos als preceptes d'esta Ordenança tots els abocaments d'aigües pluvials i residuals, tant de naturalesa domèstica com industrial que s'efectuen a la xarxa de clavegueram i col·lectors, des d'edificis, indústries o explotacions.





### **ARTICLE 3.**

Totes les edificacions, indústries o explotacions, tant de naturalesa pública com privada, que tinguen 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 d'escomesa a la xarxa de clavegueram.

## **TÍTOL II. ABOCAMENTS D'AIGÜES RESIDUALS INDUSTRIALS.**

### **ARTICLE 4.**

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, E, O.90.00. i O.93.01.

Tots els abocaments a la xarxa de clavegueram d'aigües residuals d'origen industrial hauran de comptar amb el Permís d'Abocament expedit per l'Ajuntament.

### **ARTICLE 5.**

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 mig 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 6.**

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

1r Prohibir totalment l'abocament, quan les característiques que presente no puguin ser corregides per l'oportú tractament. En este cas els Servicis Tècnics de l'Ajuntament, Entitat o Empresa en qui delegue, aprovaran el mètode de magatzematge, transport i punt d'abocament dels residus proposat per la indústria contaminant.

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

3r Autoritzar l'abocament sense més limitacions que les contingudes en esta Ordenança.

## **ARTICLE 7.**

El Permís d'Abocament estarà condicionat al compliment de les condicions establides en esta 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 mentre no s'hagen efectuat les obres o instal·lacions específicament determinades, així 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 8.**

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

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





**ARTICLE 9.**

Són responsables dels abocaments, els titulars dels Permisos d'Abocament.

**TÍTOL III. PROHIBICIONS I LIMITACIONS GENERALS DELS  
ABOCAMENTS.**

**ARTICLE 10.**

Queda prohibit abocar directament o indirectament a la xarxa de clavegueram, aigües residuals o qualsevol altre tipus de residus sòlids, líquids o gasosos que, en raó de la seua naturalesa, propietats i quantitat, 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 mescles inflamables o explosives.
- 2.- Efectes corrosius sobre els materials constituents de les instal·lacions.
- 3.- Creació de condicions ambientals nocives, tòxiques, perilloses o molestes, que impedisquen o dificulten l'accés i/o la labor del personal encarregat de la inspecció, neteja, manteniment o funcionament de les instal·lacions.
- 4.- Producció de sediments, incrustacions o qualsevol altre tipus d'obstruccions físiques, que dificulten el lliure flux de les aigües residuals, la labor del personal o l'adequat funcionament de les instal·lacions de depuració.
- 5.- Pertorbacions i dificultats en el normal desenrotllament 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 11.**

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

- a) Dissolvents o líquids orgànics immiscibles en aigua, combustibles o inflamables.





- b) Productes a base de quitrà o residus enquitranats.
- c) Sòlids, líquids, gasos o vapors que, en raó de la seua naturalesa o quantitat, siguen susceptibles de donar lloc, per si mateixos o en presència d'altres substàncies, a mescles inflamables o explosives en l'aire o en mescles altament comburentes.
- d) Matèries colorants o residus amb coloracions indesitjables i no eliminables pels sistemes de depuració.
- e) Residus sòlids o viscosos que provoquen o puguen provocar obstruccions en el flux de la xarxa de clavegueram o col·lectors o que puguen interferir en el transport de les aigües residuals.
- f) Gasos o vapors combustibles, inflamables, explosius o tòxics procedents de motors d'explosió.
- g) Fums procedents d'aparells extractors, d'indústries, explotacions o servicis.
- h) Residus industrials o comercials que, per la seua concentració o característiques tòxiques i perilloses requerisquen un tractament específic.
- i) Substàncies que puguen produir gasos o vapors en l'atmosfera de la xarxa de clavegueram en concentracions superiors a:
  - Amoníac 100 p.p.m.
  - Monòxid de carboni 100 p.p. m. Brom 1 p.p. m.
  - Clor 1 p.p. m.
  - Acidifique cianhídric 10 p.p. m.
  - Acidifique sulfhídric 20 p.p. m.
  - Diòxid de sofre 10 p.p. m.
  - Diòxid de carboni 5.000 p.p. m.

## **ARTICLE 12.**

Excepte les condicions més restrictives que per a activitats qualificades com a molestes, insalubres, nocives o perilloses, establisquen les corresponents llicències d'activitat, queda prohibit descarregar directament o indirectament, en les xarxes de





clavegueram, abocats amb característiques o concentració total de contaminants superiors a les indicades a continuació:

PARÀMETRES	CONCENTRACIÓ MITJANA DIARIA MÀXIMA	CONCENTRACIÓ INSTANTÀNIA MÀXIMA p
pH (U. de pH)	5,5-9,00	5,5-9,00
Sòlids en suspensió (mg/l)	500,00	1.000,00
Materials sedimentables (ml/l)	15,00	20,00
Sòlids grossos	Absents	Absents
DBO (mg/l)	500,00	1.000,00
DQO (mg/l)	1.000,00	1.500,00
Temperatura (°C)	40,00	50,00
Conductivitat elèctrica a 25°C (µS/cm)	3.000,00	5.000,00
Color	Inapreciable a dissolució 1/40	Inapreciable a dissolució 1/40
Alumini (mg/l)	10,00	20,00
Arsènic (mg/l)	1,0	1,0
Bari (mg/l)	20,00	20,00
Bor (mg/l)	3,00	3,00
Cadmi (mg/l)	0,50	0,50
Crom III (mg/l)	2,00	2,00
Crom VI (mg/l)	0,50	0,50
Ferro (mg/l)	5,00	10,00
Manganesi (mg/l)	5,00	10,00
Níquel (mg/l)	5,00	10,00
Mercuri (mg/l)	0,10	0,10
Plom (mg/l)	1,00	1,00
Seleni (mg/l)	0,50	1,00
Estany (mg/l)	5,00	10,00
Coure (mg/l)	1,00	3,00
Zinc (mg/l)	5,00	10,00
Cianurs (mg/l)	0,50	0,50
Clorurs (mg/l)	800,00	800,00
Sulfurs (mg/l)	2,00	5,00
Sulfits (mg/l)	2,00	2,00
Sulfats (mg/l)	1.000,00	1.000,00
Fluorurs (mg/l)	12,00	15,00





<b>Fòsfor total (mg/l)</b>	15,00	50,00
<b>NKT (mg/l)</b>	50,00	100,00
<b>Nitrogen amoniacal (mg/l)</b>	25,00	85,00
<b>Nitrogen nítric (mg/l)</b>	20,00	65,00
<b>Olis i greixos (mg/l)</b>	100,00	150,00
<b>Fenols totals (mg/l)</b>	2,00	2,00
<b>Aldehids (mg/l)</b>	2,00	2,00
<b>Detergents (mg/l)</b>	6,00	6,00
<b>Pesticides (mg/l)</b>	0,10	0,50
<b>Toxicitat (U.T.)</b>	15,00	30,00

#### **ARTICLE 13.**

Els cabals punta abocats en la xarxa no podran excedir del valor mig diari en més de 5 vegades en un interval de 15 minuts, o de quatre vegades en un interval d'una hora, del valor mig diari.

#### **ARTICLE 14.**

Solament serà possible l'admissió d'abocaments amb concentracions superiors a les establides per l'article 12, quan es justifique degudament, que estos 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.

Queda expressament prohibida la dilució d'aigües residuals, realitzada la finalitat de satisfer les limitacions de l'article 12. Esta pràctica serà considerada com una infracció a l'Ordenança.

#### **ARTICLE 15.**

Si sota una situació d'emergència s'incompliren algun o alguns dels preceptes continguts en la present Ordenança, s'haurà de comunicar immediatament esta situació a l'Ajuntament, i al servici 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 terme 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 duració d'este.
- Volum i característiques.
- Mesures correctores adoptades.
- Hora i forma en què es va comunicar el succés.

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

## **TÍTOL IV. MOSTREIG I ANÀLISI.**

### **ARTICLE 16.**

Les determinacions analítiques es realitzaran sobre mostres simples recollides en el moment més representatiu de l'abocament, el qual serà assenyalat per l'Ajuntament, Entitat o Empresa en qui delegue.

Quan durant un determinat interval de temps, es permeten abocats amb valors màxims de contaminació, els controls s'efectuaran sobre mostres compostes. Estes seran obtingudes per mescla 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 17.**

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, A.P.H.A. (American Public Health Association), A.W.W.A. (American Water Works Association), W.P.C.F (Water Pollution Control Federation).

La toxicitat es determinarà mitjançant el bioassaig d'inhibició de la luminescència en *Photobacterium phosphoreum*, o el bioassaig d'inhibició de la mobilitat en *Dharma magna*. Es defineix una unitat de toxicitat (O.T) com la inversa de la dilució de l'aigua residual (expressada com a parts per un) que provoca una inhibició del 50% (CE<sub>50</sub>)

### **TÍTOL V. INSPECCIÓ D'ABOCAMENTS.**

#### **ARTICLE 18.**

L'Ajuntament, Entitat o Empresa en qui delegue, fent ús de les seues facultats, podrà efectuar tantes inspeccions com estime oportunes per a verificar les condicions i característiques dels abocaments a la xarxa de clavegueram.

#### **ARTICLE 19.**

Les indústries i explotacions queden obligades a disposar en els seus 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 d'acord amb el disseny de l'annex I. Estes arquetes hauran d'estar precintades.

L'extracció de mostres i si és el cas, comprovació de cabals serà efectuada per personal al servici de l'Ajuntament, Entitat o Empresa en qui delegue, a la qual haurà de facilitar-se-li l'accés les arquetes de registre.

Les anàlisis de les mostres obtingudes s'efectuaran per laboratoris homologats. Dels seus resultats, es remetrà còpia al titular del permís de l'abocament perquè en prengueu coneixement.





## **ARTICLE 20.**

La carència 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, podent determinar la desconexió de la xarxa de clavegueram.

## **TÍTOL VI. INFRACCIONS I SANCIONS.**

### **ARTICLE 21.**

Es consideren infraccions :

1. Les accions i omissions que contravenint el que s'establix en la present Ordenança causen mal als béns de domini o ús públic hidràulic, marítim-terrestre, si és el cas, o als de l'Ens Gestor encarregat de l'explotació de les Estació Depuradora d'Aigües Residuals
2. La no aportació de la informació periòdica que haja d'entregar-se a l'Ajuntament sobre característiques de l'efluent o canvis introduïts en el procés que puguen afectar a este.
3. L'incompliment de qualsevol prohibició establida en la present Ordenança o l'omissió dels actes al fet que 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 mantindre'ls en condicions no operatives.
9. L'evacuació d'abocaments sense tractament previ, quan estos ho requerisquen, o sense respectar les limitacions especificades en esta Ordenança.





10. L'obstrucció a la labor inspectora 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 22.**

1. Les infraccions enumerades en l'article anterior podran ser sancionades econòmicament fins al màxim autoritzat per la legislació vigent.
2. Sense perjudi de la sanció que en cada cas procedisca, l'infractor haurà de reparar el mal causat. La reparació tindrà com a objecte la restauració dels béns alterats a la situació anterior a la infracció.

Quan el mal produït afecte les infraestructures de sanejament, la reparació serà realitzada per l'Ajuntament 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 procedira a reparar el mal causat en el termini assenyalat en l'expedient sancionador, l'Ajuntament procedirà a la imposició de multes successives.
4. Quan els béns alterats no puguen ser reposats al seu estat anterior, l'infractor haurà d'indemnitzar els danys i perjudis ocasionats. La valoració dels mateixos es farà per l'Ajuntament.

## **ARTICLE 23.**

L'acció per a iniciar l'expedient sancionador de les infraccions previstes en esta Ordenança prescriurà als sis mesos comptats des de la comissió del fet o de des de la detecció del mal causat, si este no fora immediat.





#### **ARTICLE 24.**

La imposició de sancions i l'exigència de responsabilitats conformement a esta Ordenança es realitzarà mitjançant la instrucció del corresponent expedient sancionador i conformement al que es preveu en la Llei 30/1992 de 26 de novembre, de Règim Jurídic de les Administracions Públiques i del Procediment Administratiu Comú.

#### **ARTICLE 25.**

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

#### **ARTICLE 26.**

La potestat sancionadora correspondrà al Sr. Alcalde-President de l'Ajuntament, el qual podrà delegar tant la imposició de multes com qualsevol altra mesura a adoptar.

### **DISPOSICIÓ TRANSITÒRIA**

Totes les indústries existents amb anterioritat a l'aprovació d'este 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.

### **DISPOSICIÓ FINAL**

L'Ajuntament determinarà en l'Ordenança Fiscal corresponent, el règim econòmic de la prestació del servei de clavegueram.

