

ORDENANÇA D'ABOCAMENTS D'AIGÜES RESIDUALS

TÍTOL I.- OBJECTE I ÀMBIT

Article 1.- La present Ordenança té per objecte regular l'ús de la xarxa de clavegueram i els sistemes de depuració, fixant les prescripcions a les quals hauran de sotmetre's en matèria d'abocaments d'aigües residuals els usuaris actuals i futurs de les infraestructures de sanejament.

Article 2.- Aquesta Ordenança és d'estricta compliment en tots aquells elements que integren les infraestructures de sanejament del terme municipal de Sant Celoni, incloent en aquest concepte:

- a) Les actuals xarxes locals de clavegueram
- b) Col·lectors i interceptors generals
- c) Sistemes comunitaris de tractament
- d) Tota ampliació dels elements esmentats

TÍTOL II.- LIMITACIONS ALS ABOCAMENTS

CAPÍTOL 1: Control de la contaminació en origen

Article 3.- La regulació de la contaminació en origen, mitjançant prohibicions o limitacions en les descàrregues d'abocaments, s'estableix amb les següents finalitats:

- a) Protegir el medi receptor de qualsevol efecte tòxic, crònic o agut, tant per a l'home com per als seus recursos naturals.
- b) Salvaguardar la integritat i seguretat de persones i instal·lacions de sanejament.
- c) Preveure qualsevol anomalia dels processos de depuració utilitzats.

CAPÍTOL 2: Abocaments prohibits o limitats

Article 4.- Queda totalment prohibit abocar directa o indirectament a les instal·lacions municipals de sanejament qualsevol dels següents productes:

- a) Matèries sòlides o viscloses en quantitats, o grandàries tals que, per si soles o per integració amb unes altres, produeixin obstruccions o sediments que impedeixin el

correcte funcionament del clavegueram o dificultin els treballs de la seva conservació o manteniment.

b) Dissolvents o líquids orgànics immiscibles en aigua, combustibles o inflamables. Ex: gasolina, nafta, petroli, benzè, toluè, xilè, tricloretilè, tricloretà, etc.

c) Olis i greixos flotants.

d) Substàncies sòlides potencialment perilloses: carbur càlcic, bromats, perclorats, hidrurs, peròxids, etc.

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 i quantitats, per si mateixes o per interacció amb unes altres, originin o puguin originar:

1. Qualsevol tipus de molèstia pública
2. La formació de barreges inflamables o explosives amb 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 si mateixes o a conseqüència de processos de reaccions que tinguin lloc dintre la xarxa, tinguin o adquireixin alguna propietat corrosiva capaç de fer mal o deteriorar els materials de les instal·lacions municipals de sanejament o perjudicar al personal encarregat de la neteja i conservació

h) Radionúclids de naturalesa, quantitat o concentracions tals que infringeixin l'establert a l'Annex II.

i) Residus industrials o comercials que, per les seves concentracions o característiques tòxiques o perilloses requereixin un tractament específic i/o control periòdic dels seus efectes nocius potencials, en especial els que romanen inclosos dintre de la llista de l'Annex III

j) Els que produeixen concentracions de gasos nocius en l'atmosfera de la xarxa de clavegueram superiors als límits següents:

- Diòxid de sofre: 5 parts per milió
- monòxid de carboni: 100 parts per milió
- Clor: 1 part per milió

- Sulfhídric: 20 parts per milió
- Cianhídric: 10 parts per milió

k) Queda prohibit l'abocament a la xarxa de clavegueram, tant per part de les indústries farmacèutiques com pels centres sanitaris, d'aquells fàrmacs obsolets o caducats que, encara que no haguessin estat esmentats de manera expressa anteriorment, puguin produir greus alteracions en els sistemes de depuració corresponents, malgrat que estiguin en petites concentracions com, per exemple els antibiòtics.

l) Llots procedents de sistemes de pretractament, tractament d'abocaments residuals, siguin quines siguin les seves característiques.

m) Residus d'origen pecuari.

n) Queda prohibit l'abocament a la xarxa de clavegueram de substàncies reductores o complexants que alterin el procés de precipitació i floculació físico-químic utilitzat en el sistema de depuració.

Article 5. Queda prohibit abocar directament o indirectament a les xarxes de clavegueram, abocaments amb les característiques o amb concentració de contaminants iguals o superiors en tot moment als expressats en la següent relació:

Paràmetres límit	Valor
Temperatura	40 °C
pH	6-10 u-pH
Sòlids grollers	absència
Sòlids en suspensió	300 mg/l
DQO	1500 mg O ₂ /l
DBO 5 dies	600 mg O ₂ /l
Olis i greixos	150 mg/l
Clorurs	2000 mg/l
Cianurs lliures	1 mg/l
Cianurs totals	5 mg/l
Sulfits	5 mg/l
Sulfats	1000 mg/l
Sulfurs totals	2 mg/l
Sulfurs lliures	0,3 mg/l
Fenols totals	2 mg/l
Aldehids	2 mg/l
Florurs	12 mg/l

Amoníac	150 mg/l
Fòsfor total	50 mg/l
Nitrats	200 mg/l
Nitrits	5 mg/l
Alumini	20 mg/l
Arsènic	1 mg/l
Bari	10 mg/l
Bor	3 mg/l
Cadmi	0,5 mg/l
Coure	3 mg/l
Crom VI	0,5 mg/l
Crom total	3 mg/l
Zinc	10 mg/l
Estany	5 mg/l
Ferro	5 mg/l
Manganès	2 mg/l
Mercuri	0,1 mg/l
Níquel	5 mg/l
Plom	1 mg/l
Seleni	0,5 mg/l
Detergents	6 mg/l
Pesticides	0,1 mg/l

Article 6. Les relacions establertes en els dos articles precedents seran revisades periòdicament i no es consideraran exhaustives sinó simplement enumeratives.

Si qualsevol instal·lació industrial o establiment dedicat a altres activitats aboqués productes, que poguessin alterar els processos de tractament o que fossin potencialment contaminants, l'Administració local gestora procedirà a fixar les condicions o les limitacions per a l'abocament de cadascun d'aquests productes.

Article 7. Totes les indústries, sigui quina sigui la seva activitat, tant si realitzen o no pretractament correcte dels seus abocaments, hauran de posar una reixa de desbast de llum adequada a la naturalesa dels seus abocaments, amb un pas màxim de 50 mm, abans de l'abocament al clavegueram.

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

S'haurà de controlar especialment el cabal i la qualitat de l'efluent en el cas de neteja

de tancs, el seu buidat amb l'ocasió de tancament vacacional o circumstàncies anàlogues.

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

Queda prohibit l'abocament d'aigües netes o aigües industrials no contaminades (de refrigeració, pluvials etc.) als col·lectors d'aigües residuals quan pugui adoptar-se una solució tècnica alternativa per existir a l'entorn de l'activitat una xarxa de sanejament separativa o una llera pública, o bé, quan es pugui reutilitzar aquesta aigua per a altres usos. En cas contrari es requerirà una autorització especial per part de l'administració local gestora per realitzar aquests abocaments.

Si els efluent no compleixen les condicions i limitacions que s'estableixen en el present capítol, l'usuari té l'obligació de construir, explotar i mantenir al seu càrrec totes aquelles instal·lacions de pretractament, homogeneïtzació o tractament que siguin necessàries, d'acord amb les prescripcions incloses en el Títol IV de la present Ordenança.

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

Així mateix, l'Administració local gestora podrà definir i exigir, en funció de la tipologia de les indústries, les substàncies contaminants, els cabals abocats i els valors límits per a fluxos totals de contaminació (p. ex.: Kg/dia, Kg/mes, etc).

CAPÍTOL 3: Sistemes d'emergència

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

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

Davant d'una situació d'emergència o perill, l'usuari haurà de comunicar urgentment a l'Administració local gestora (Àrea de Medi Ambient) la situació produïda amb l'objecte de reduir al mínim els danys que poguessin provocar-se.

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

En un termini màxim de set dies, l'interessat haurà de remetre a l'Administració local gestora (Àrea de Medi Ambient) un informe detallat dels succeïments. Hauran de figurar en ell, com a mínim, les següents dades:

Nom i identificació de l'empresa, ubicació d'aquesta, cabal, matèries abocades, motiu de l'accident, hora en que es va produir, correccions efectuades "in situ" per l'usuari, hora i forma en què es va comunicar a l'Administració local gestora (Àrea de Medi Ambient) i, en general totes aquelles dades que permetin als serveis tècnics oportuns una correcta interpretació de l'imprevist i una adequada valoració de les conseqüències.

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

Article 9. L'Administració local gestora facilitarà als usuaris un model de les instruccions a seguir en una situació d'emergència o perill.

En aquest model figuraran, en primer lloc, els números telefònics als quals l'usuari podrà comunicar l'emergència, el primer dels quals serà el de l'estació depuradora receptora de l'efluent anòmal, en cas de no poder comunicar amb aquesta estació, podrà fer-ho amb els següents i en l'ordre que s'indiqui, establerta la comunicació, l'usuari haurà d'indicar el tipus de productes i la quantitat que s'ha abocat al clavegueram.

En les instruccions, s'inclouran, per al propi usuari, les mesures a prendre per part d'ell mateix per a contrarestar o reduir al mínim els efectes nocius que poguessin produir-se, en aquestes instruccions particulars de cada usuari, es preveuran els accidents més perillosos que poguessin produir-se, en funció de les característiques dels seus propis processos industrials.

Les instruccions es redactaran de forma que siguin fàcilment comprensibles per personal poc qualificat i se situaran en tots els punts estratègics del local i, especialment, en els llocs en què els operaris hagin d'actuar per a portar a terme les mesures correctores.

La necessitat de disposar de les instruccions d'emergència per un usuari determinat es

fixarà en l'autorització de l'abocament a la xarxa de clavegueram o per resolució posterior. En la mateixa autorització o resolució, s'establirà, així mateix, el text de les instruccions i els llocs mínims en què hauran de col·locar-se. Ambdós aspectes podran ser objecte d'aprovació i inspecció en tot moment pels serveis tècnics, personal o servei de l'Administració local gestora, o, en el seu cas, l'ens o empresa sub-contractada a aquests efectes.

TÍTOL III.- UTILITZACIÓ DE LA XARXA DE CLAVEGUERAM

CAPÍTOL 1: Disposicions generals

Article 10. En tota via pública la construcció del clavegueram haurà de precedir o, com a mínim, ésser simultània a la del paviment definitiu corresponent.

Podrà autoritzar-se al particulars, l'execució per si mateixos, de trams de clavegueram en la via pública.

En aquest cas, l'interessat podrà optar per la presentació d'un projecte propi que haurà d'ésser informat favorablement pels serveis tècnics competents o bé sol·licitar d'aquests últims la redacció del mateix amb el pagament de les taxes d'exaccions que els hi siguin repercutibles.

En qualsevol cas, el sol·licitant haurà d'ingressar el 10 per 100 de l'import del pressupost de l'obra, com a fons de garantia.

Aquest li serà retornat una vegada rebuda l'obra definitivament.

La construcció de trams de clavegueram per part de particulars obliga a aquests a restituir en igualtat de condicions els pre-existents, i els béns, tant públics com privats, que haguessin resultat afectats.

CAPÍTOL 2.- Permís d'abocament

Article 11. Tots els edificis, tant habitatges com els destinats a altres activitats, hauran de complir les disposicions de la present Ordenança, llevat excepcions justificades.

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

No seran admesos abocaments a cel obert, ni a clavegueram fora de servei, ni la seva

eliminació per injecció al subsòl o deposició sobre el terreny.

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

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

Article 12. La connexió a la xarxa de clavegueram d'un nou usuari haurà de complir les exigències del Pla general d'ordenació urbana corresponent, de la mateixa manera, el punt de connexió haurà d'ésser determinat a través de l'esmentat Pla general.

Article 13. La utilització de la xarxa de clavegueram concreta en cada cas requerirà, a la força, un permís d'abocament.

Les instal·lacions industrials, comercials o destinades a un altre tipus d'activitat, que realitzin abocaments a xarxes de clavegueram, a més a més de les especificacions anteriors, hauran d'estar en possessió d'un permís d'abocament a obtenir, remetent la documentació a la qual fa referència l'Annex I de la present Ordenança.

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

El permís d'abocament té caràcter autònom per ésser independent de la concessió d'altres permisos, però serà indispensable per a la concessió de la Llicència Municipal necessària per a la implantació i desenvolupament d'activitats comercials i industrials. El funcionament d'aquestes serà inherent a la possessió del permís d'abocament actualitzat i vigent.

CAPÍTOL 3: Instal·lacions d'escomesa a la xarxa

Article 14. El o els peticionaris de llicència de clavegueró longitudinal, presentaran un plànol de la xarxa de desguàs interior de l'edifici en planta i alçada, a escales respectives 1:100 i 1:50, detallant expressament els sifons generals i la ventilació aèria.

En el cas de peticionaris de caràcter industrial, hauran de presentar, a més a més, la

documentació indicada a l'Annex I.

A més de guardar en la construcció les disposicions i dimensions adequades per a un desguàs correcte, es recomana complir les següents prevencions:

- a) El diàmetre interior del clavegueró no serà en cap cas inferior a 15 centímetres de diàmetre, i la seva pendent longitudinal superior al 10 %.
- b) Haurà d'instal·lar-se un sifó general en cada edifici per a evitar el pas de gasos i múrids.
- c) Entre l'escomesa del clavegueró i el sifó general en cada edifici, es disposarà obligatòriament d'una canonada de ventilació sense sifó ni cap tancament, que sobrepassi en dos metres l'últim plànol accessible de l'edifici i que haurà de situar-se com a mínim a uns altres dos metres de distància dels immobles veïns
- d) En els edificis ja construïts, les conduccions d'aigües pluvials podran ésser usades com a xemeneies de ventilació, sempre i quan siguin susceptibles d'adaptar-se a les condicions assenyalades anteriorment i desguassin directament al clavegueró.

Article 15. L'administració local gestora, per sí o per ens interposat, construirà els claveguerons en el trajecte comprès entre la claveguera pública i el límit de la propietat i procedirà a la reposició del paviment i altres serveis afectats, tot això a càrrec del propietari i d'acord amb la valoració que per tal efecte es realitzi.

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

Article 16. La construcció de la part del clavegueró corresponent a l'interior de la finca serà executada per 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 en l'article 14 d'aquesta Ordenança. Les esmentades indicacions tenen caràcter obligatori.

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

Per aconseguir l'esmentada autorització, caldrà l'acord entre el o els propietaris del clavegueró i el peticionari, en el sentit de contribuir, junt amb la resta dels usuaris

presentes i futurs, a les despeses que va originar la seva construcció i a les que ocasioni la seva conservació i manteniment, de forma que el cost dels esmentats conceptes sigui finançat per tots els que el facin servir.

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

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

Article 17. Seran condicions prèvies per a la connexió d'un clavegueró o clavegueró longitudinal a la xarxa existent:

- a) Que l'efluent compleixi les limitacions que fixa la present Ordenança.
- b) Que el clavegueram estigui en servei. En el cas d'existir alguna canalització fora d'ús que pogués conduir l'abocament del clavegueró fins a la xarxa general, per a la seva nova posta en servei, serà preceptiva l'autorització de l'Administració local gestora després de la seva corresponent inspecció i comprovació. Les despeses que ocasionin els treballs esmentats seran per compte del peticionari independentment del resultat de l'informe emès.

Article 18. En portar-se a terme la construcció de noves clavegueres públiques, s'anul·laran tots els desguassos particulars que, amb caràcter provisional, s'haguessin autoritzat a les finques amb façana davant de la nova xarxa (claveguerons longitudinals o entroncaments als mateixos), essent obligatòria la connexió a aquesta última.

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

- a) Si la nova claveguera en construcció té una profunditat igual o menor de 2,50 m respecte a la rasant de la via pública, no es permetrà la construcció de claveguerons de desguàs de la claveguera, des del començament de les obres fins tres anys després de la seva terminació, prenent com a data per a aquesta última la recepció definitiva de l'obra si aquesta s'ha portat a terme per contrata.
- b) Quan la profunditat respecte a la rasant de la via pública sigui superior a 2,5 m, podrà autoritzar-se l'execució de claveguerons de desguàs durant el període

fixat en el paràgraf anterior, sempre que tècnicament sigui possible la seva realització en mina i així s'executi de forma que el nou paviment de la calçada no pugui patir cap perjudici en l'esmentat termini de tres anys.

- c) El que s'ha establert en els dos paràgrafs anteriors s'entendrà sense perjudici del que estableixin les ordenances municipals sobre obertures de rases, cales i obres en la via pública.

Les obres necessàries pels entroncaments a noves clavegueres durant el període de construcció d'aquestes es portaran a terme per qui les executi.

Amb aquesta finalitat, es valorarà independentment cada clavegueró, i el propietari respectiu haurà d'ingressar en l'Administració local gestora l'import d'aquell, pel seu abonament al constructor de la claveguera.

Article 19. Les normes de l'article anterior són extensives a qualsevol altre tipus d'entroncament a la xarxa de clavegueram, llevat de les diferències de caràcter fiscal que hauran d'aplicar-se.

Serà d'obligat compliment també en aquest cas, el que disposi l'ordenança municipal sobre obertura de rases, cales i obres en la via pública.

Article 20. Quan el nivell del desguàs particular no permeti la conducció a la claveguera per gravetat, l'elevació haurà d'ésser realitzada pel propietari de la finca.

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

Article 21. La conservació i manteniment de les connexions a la xarxa de clavegueram seran a càrrec dels propietaris de la instal·lació els quals són els únics responsables del seu perfecte estat de funcionament.

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

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

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

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

Article 22. L'Administració local gestora es reserva el dret a la realització de qualsevol treball de construcció, reparació, neteja o variació de claveguerons o de remodelació o reposició de paviments afectats per aquells.

L'execució de tot tipus d'elements pertanyents a una xarxa de sanejament s'atindrà al que s'exposa en la present Ordenança, i en els aspectes que no hi són contemplats, a la Normativa del M.O.P.T. i/o a l'expedida pels organismes competents en la zona de la seva ubicació.

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

Article 23. Les connexions a la xarxa hauran d'ésser independents per a cada indústria, llevat que hi hagi una agrupació d'elles legalment constituïda.

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

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

En cas d'existir agrupacions d'indústries legalment constituïdes que conjunta o exclusivament portin a terme situacions de millora dels efluent, haurà d'instal·lar-se a la sortida de les corresponents depuradores, un pericó de registre com l'indicat en el paràgraf anterior. De totes les mostres obtingudes, es deduirà la idoneïtat o la manca de qualitat de l'efluent. En cas que aquest últim no sigui apte per al seu abocament a la xarxa pública, les corresponents sancions s'imposaran a la persona jurídica de l'Agrupació.

Les prescripcions d'aquest apartat, i en previsió de la possible desaparició de l'Agrupació representativa, així com per a la determinació de les possibles responsabilitats individualitzades i la seva quantia en cas de no utilització o ús incorrecte de la instal·lació depuradora, no exclouen que totes i cadascuna de les indústries pertanyents a l'Agrupació hauran de tenir el seu corresponent pericó per a la presa de mostres.

Article 24. En la construcció de sistemes particulars complets de clavegueram (urbanitzacions, polígons industrials, etc.) s'imposaran dos tipus de servituds, que permetin possibles reparacions i protegeixin contra intrusions vegetals causants d'avaries.

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

La seva amplada a cada costat de l'eix ve donada per l'expressió:

$$h_s = Re + 1$$

expressada en metres i on Re és el radi exterior horitzontal de la claveguera en la seva part més ampla (junta).

- b) Servitud de protecció de col·lector. Comprèn una franja definida igual que l'anterior en la que si és permesa l'edificació però no l'existència d'arbres o plantes d'arrel profunda.

L'amplada és: $h_p = Re + 3$, expressada en metres

TÍTOL IV.- INSTAL·LACIONS DE PRETRACTAMENT

Article 25. Les aigües industrials que entrin en la xarxa de sanejament municipal i en les plantes de tractament municipal hauran de tenir característiques similars a les aigües residuals urbanes i per això complir els límits d'abocament establerts en la present Ordenança

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

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

- garantir que els sistemes col·lectors, les plantes de tractament i els equips instal·lats en ells no es deteriorin.
- garantir que no s'obstaculitzi el funcionament de les plantes de tractament.
- Garantir que els abocaments de les plantes de tractament no tinguin efectes negatius sobre el medi ambient i que les aigües receptores compleixin altres normatives en la matèria.
- Permetre l'evacuació dels fangs a altres medis amb completa seguretat.

Article 26. Les instal·lacions a les quals es refereix el paràgraf anterior hauran d'ésser construïdes i explotades pel propi usuari.

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

Article 27. Les aigües residuals industrials que no aboquin a la xarxa municipal de col·lectors i, per tant, no passin per la planta de tractament d'aigües residuals municipal abans d'ésser abocades a les aigües receptores, hauran d'ésser considerades com aigües residuals municipals i estar subjectes als mateixos nivells de tractament i requisits de qualitat que la pròpia planta de tractament municipal, d'acord amb els objectius de qualitat de la Llei d'Aigües, el Pla de Sanejament de Catalunya o les disposicions sobre la matèria de la Comunitat Europea.

Article 28. L'Administració local gestora, en els casos que ho consideri oportú i en funció de les dades que disposi, podrà exigir l'adopció de mesures especials de seguretat amb la finalitat de preveure accidents que poguessin suposar un abocament incontrolat a les xarxes de productes emmagatzemats de caràcter perillós.

TÍTOL V.- ABOCAMENTS AMB CAMIÓ CISTERNA

Article 29. Aquest títol regularà els abocaments a l'estació depuradora, d'aigües residuals transportades mitjançant camió cisterna.

Mentre l'estació depuradora no estigui adaptada per a rebre aquests abocaments quedarà prohibit realitzar-los.

Article 30. Oportunament aquest Ajuntament procedirà a la regulació d'aquests abocaments.

TÍTOL VI.- MESURES, INSPECCIÓ I SANCIONS

CAPÍTOL I: Caracterització dels abocaments

Article 31. Totes les mesures, proves, mostres i anàlisi per determinar les característiques dels abocaments residuals s'efectuaran segons els "Mètodes normalitzats per a les anàlisi d'aigües potables i d'aigües residuals APHA-AWWA-WPCF". Aquestes mesures i determinacions es realitzaran sota la direcció i supervisió tècnica de l'Administració local gestora o autoritat o ens en que es delegui.

Article 32. Els establiments industrials potencialment contaminants hauran d'instal·lar i posar a disposició dels serveis tècnics, a efectes de determinació de la càrrega contaminant, les següents disposicions:

- a) Pou de registre. Cada indústria posarà en cada clavegueró de descàrrega dels seus abocaments residuals, un pou de mostres de fàcil accés, lliure de qualsevol interferència i localitzable aigües avall, abans de la descàrrega i fora de la propietat; haurà de remetre a l'Administració competent plànols de situació dels pous i aparells complementaris per a la seva identificació i cens.
- b) Aforament de cabals. Cada pou de registre, haurà de contenir un sobreeixidor aforador, tipus Parshall, Venturi, triangular o similar amb un registre totalitzador per a la determinació exacta del cabal residual. Si els volums d'aigua d'abocament fossin aproximadament els mateixos que els d'abastament, la medició de la lectura del cabal d'aigua per comptador podrà ésser utilitzada com aforament del cabal residual. Igualment, si la procedència de l'aigua de captació és d'un pou o d'altres fonts, podrà habilitar-se una fórmula indirecta de mesura de cabals residuals.
- c) Mostres. La tècnica en la presa de mostres variarà segons les determinacions a realitzar. Per concentracions màximes que no puguin ésser superades en cap moment, el mesurador serà instantani i mesurat a qualsevol hora del dia. Per a concentracions mitjanament representatives de valors de càrregues residuals contaminadores, les mesures seran horàries, integrades proporcionalment al cabal i preses durant el període d'abocaments. Els requeriments mínims per a calcular la quantia representativa dels abocaments seran concretades per l'Administració local gestora d'acord amb la indústria interessada i podran revisar-se quan s'estimi oportú.
- d) Pretractaments. En cas d'existir pretractaments individuals o col·lectius

legalment constituïts que, particularment o col·lectivament, realitzin tractaments dels abocaments residuals, haurà d'instal·lar-se a la sortida dels efluent depurats, un pou de mostres amb les mateixes condicions i requisits esmentats en l'apartat a) d'aquest article.

CAPÍTOL 2: Inspecció i vigilància

Article 33. El titular de la instal·lació que generi abocaments industrials que difereixin dels domèstics, estarà obligat, davant del personal facultatiu acreditat per l'Administració local gestora, a:

- a) Facilitar als inspectors, sense necessitat de comunicació prèvia, l'accés a aquelles instal·lacions que considerin necessàries per al compliment de la seva missió.
- b) Facilitar el muntatge d'un equip d'instruments que sigui necessari per a realitzar les mesures, determinacions, assaigs i comprovacions necessàries.
- c) Permetre als inspectors la utilització dels instruments que l'empresa faci servir per a l'autocontrol, en especial aquells que utilitza per l'aforament de cabals i presa de mostres, per a realitzar les anàlisis i comprovacions.
- d) Facilitar a la inspecció les dades que siguin necessàries per a l'exercici i compliment de les seves funcions.

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

- a) El resum de l'historial dels abocaments des de l'última inspecció, i amb la consignació del judici de l'inspector sobre si l'empresa manté sota un control eficaç la descàrrega dels seus abocaments.
- b) Les preses i tipus de mostres realitzades.
- c) Les modificacions introduïdes i les mesures adoptades per la indústria per a corregir les eventuais deficiències, assenyalades per la inspecció en visites anteriors amb una valoració d'eficàcia de les mateixes.
- d) Les possibles anomalies detectades en la inspecció i les observacions addicionals que s'estimin oportunes.

Es notificarà al titular de la instal·lació per a que personalment o mitjançant una

persona delegada presenciï la inspecció i signi, en el seu moment, l'acta. En cas que l'empresa estigui disconforme amb els dictàmens, apreciacions i judicis formulats per la inspecció, podrà presentar les oportunes al·legacions davant de l'Administració local gestora, a fi que aquesta, previ informe dels serveis tècnics corresponents, dicti la resolució que procedeixi.

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

Article 34. Els serveis tècnics elaboraran un registre dels abocaments, amb l'objecte d'identificar i regular les descàrregues per la seva potència contaminadora i cabal d'abocament.

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

CAPÍTOL 3: Infraccions, sancions i mesures correctores

Article 35. Les infraccions de les normes establertes en aquesta Ordenança, conforme a la potestat sancionadora establerta de forma genèrica a l'article 55 del Text Refós de disposicions de caràcter local de 18 d'abril de 1986, s'ordena de la manera següent:

A) Es consideraran faltes lleus:

1. Els abocaments de substàncies orgàniques per persones o ens sense la preceptiva autorització municipal.

2. Qualsevol infracció a aquesta ordenança no qualificada com falta greu o molt greu.

B) Es consideraran faltes greus:

1. La repetició d'una falta lleu d'igual naturalesa dins del mateix any.

2. La comissió d'una tercera falta lleu en un any.

3. L'abocament per una sola vegada de substàncies contaminants assenyalades a l'article 5 d'aquesta ordenança en petites quantitats.

4. El desacatament ostensible de les disposicions dimanants de l'autoritat municipal.

5. La construcció, modificació o ús del clavegueram o connexions a la xarxa, i

instal·lacions annexes a ells, sempre i quan, unes i altres fossin de propietat particular, sense obtenir la prèvia llicència i sense ajustar-se als requisits generals establerts en aquesta Ordenança.

6. El causar danys a les instal·lacions municipals a que es refereix aquesta Ordenança, derivats de l'ús indegut d'ella o d'actes realitzats amb negligència o mala fe.

7. La infracció de qualsevol de les prescripcions dictades per l'Administració local gestora com a conseqüència d'haver-se declarat situació d'emergència.

8. L'omissió o demora en la instal·lació dels pre-tractaments depuradors exigits per la Junta de sanejament, així com la manca de la instal·lació o funcionament dels dispositius fixos d'aforaments de cabals i preses de mostres o d'aparells de mesurament a què es refereix l'articulat d'aquesta Ordenança.

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

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

C) Seran faltes molt greus:

1. Realitzar els abocaments prohibits en l'article 5 si els serveis tècnics municipals no els inclouen en el paràgraf 3 de la classificació B).

2. Quan els abocaments incontrolats i sense autorització s'hagin realitzat de forma que originin perjudicis greus a la planta.

3. L'acumulació de faltes greus de qualsevulla naturalesa dins de l'any.

Article 36. Gradació de multes aplicables a les diferents faltes comeses:

D'acord amb la classificació de les faltes de l'article 37 anterior, s'aplicaran les següents sancions:

A) Per a les faltes lleus:

1. Apercibiment

2. Multa entre 10.000 i 25.000 pessetes.

B) Per a les faltes greus:

Multes entre 25.000 i 500.000 pessetes.

C) Per a les faltes molt greus:

Multes entre 500.001 i 1.000.000 pessetes.

Article 37. Tant la classificació de les faltes com la gradació de les multes s'han establert d'acord amb l'autorització legal derivada de l'article 55 en relació amb el 59 del Reial Decret legislatiu 781/1986, de 18 d'abril. I això en base a la competència que

quant a potestat sancionadora estableixin els articles 4.1.f i 21.1 de la Llei 7/1985, de 2 d'abril. Conforme al que s'ordena a l'article 59 del RDL 781/86, els tipus de sancions es deduiran de les lleis sectorials com és el cas de la Llei de residus tòxics i perillosos de 14 de maig de 1986, que permet als alcaldes un sostre de multa de 1.000.000 de pessetes.

Així doncs conforme a l'escala establerta a l'article anterior, la quantia de cada multa es fixarà atenent a la gravetat de la infracció, al perjudici ocasionat als interessos generals, a la seva reiteració per part de l'infractor, al grau de culpabilitat del responsable i altres circumstàncies en les quals es pogués incórrer.

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

Davant la gravetat que afecti a la llera pública l'administració local gestora cursarà la corresponent denuncia a la Junta de Sanejament als efectes correctors que procedeixin.

Article 38. La potestat sancionadora i correctora correspon al president de l'Administració local gestora.

Els facultatius dels serveis tècnics podran suspendre provisionalment l'execució de les obres i instal·lacions que contravinguin el que es disposa en aquesta Ordenança, així com impedir també, provisionalment, l'ús indegut de les instal·lacions municipals. Aquesta mesura haurà d'adoptar-se mitjançant requeriment individual i per escrit, el qual, per mantenir la seva eficàcia, haurà d'ésser ratificat dintre dels cinc dies hàbils següents per l'Administració local gestora.

Contra l'esmentada suspensió provisional es podrà interposar recurs d'alçada davant l'Administració local gestora independentment de qualsevol altre que procedeixi legalment.

Article 39. En cas de vulneració de les disposicions de la present Ordenança i amb independència de la imposició de les multes procedents, l'Administració local gestora, amb la finalitat de suprimir els efectes de la infracció i restaurar la situació de legalitat, podrà adoptar alguna o algunes de les disposicions següents:

- a) La suspensió dels treballs d'execució de les obres d'escomesa o d'instal·lació de pre-tractament indegudament realitzades.
- b) Requerir a l'infractor per a que, en el termini que a l'efecte s'assenyali,

introdueixi en les obres i instal·lacions realitzades les rectificacions necessàries per a ajustar-les a les condicions del permís o a les disposicions d'aquesta Ordenança, i/o en el seu cas, procedeixi a la reposició de les obres i instal·lacions indegudament efectuades en el seu estat anterior, a la demolició de tot el que s'ha construït o instal·lat indegudament i a la reparació dels danys que s'haguessin ocasionat.

- c) La imposició a l'usuari de les mides tècniques necessàries que garanteixin el compliment de les limitacions consignades en el permís d'abocament evitant l'efluent anòmal.
- d) La introducció de mesures correctores concretes en les instal·lacions per tal d'evitar l'incompliment de les prescripcions d'aquesta Ordenança i la redacció, en el seu cas, del projecte corresponent dintre del termini que fixi l'Administració local gestora.
- e) La clausura o precintat de les instal·lacions en cas que no sigui possible tècnicament o econòmicament evitar la infracció mitjançant les oportunes mesures correctores
- f) La reposició dels danys i perjudicis ocasionats a les instal·lacions municipals, obres annexes o qualsevol altre bé del patrimoni municipal que hagi resultat afectat.

DISPOSICIONS TRANSITÒRIES

PRIMERA

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

En els quatre mesos naturals següents, tots els establiments industrials hauran de remetre a l'Administració local gestora la documentació que es fixa a l'Annex I per a obtenir el permís provisional d'abocament.

En el termini de sis mesos naturals, comptat des de l'entrada en vigor d'aquesta Ordenança, tots els usuaris o agrupacions d'usuaris hauran de tenir construït el pericó de mesura i control a què fan referència els articles 23 i 30 d'aquesta Ordenança.

En el termini de sis mesos naturals, comptat des de l'entrada en vigor d'aquesta

Ordenança, la qualitat dels abocaments industrials que provisionalment estiguin connectats a la xarxa de clavegueram, haurà d'adaptar-se als límits establerts en la present Ordenança i seran fixats els paràmetres que incideixin sobre el cànon d'abocament. Quant al període anteriorment esmentat, els abocaments hauran de complir les prescripcions fixades per la legislació vigent.

SEGONA

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

En cas que superin els valors admesos, l'Administració local gestora informará a l'usuari de les mesures correctores a establir i del temps que disposa per fer-les. Transcorregut aquest, s'adoptaran les mesures i sancions que contempla la present Ordenança.

TERCERA

Els pericons de registre a què es refereix l'article 30 es faran en el termini de sis mesos i seran posats al dia amb la freqüència que els serveis tècnics estableixin.

ANNEX I

DOCUMENTACIÓ NECESSÀRIA

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

- Nom i domicili social del titular de l'establiment.
- Ubicació i característiques de l'establiment o activitat.
- Abastament d'aigua: procedència, tractament previ, cabals i usos
- Primeres matèries auxiliars o productes semielaborats, consumits o emprats. Quantitats expressades en unitats usuales
- Memòria explicativa del procés industrial amb diagrames de flux.
- Descripció dels processos i operacions causants dels abocaments, règim i característiques dels abocaments resultants (característiques prèvies o

qualsevol pre-tractament).

- Descripció dels pre-tractaments adoptats, abast i la seva efectivitat prevista. Conductes i trams de la xarxa de clavegueram a on connecta o pretén connectar.
- Abocaments finals al clavegueram per a cada conducte d'evacuació, descripció del règim d'abocament, volum i cabal, èpoques i horari d'abocament. Composició final de l'abocament amb els resultats de les anàlisis de posada en marxa realitzades en el seu cas.
- Dispositius de seguretat adoptats per a preveure accidents en el elements d'emmagatzematge de primeres matèries o productes elaborats líquids susceptibles d'ésser abocats a la xarxa de clavegueram.
- Plànols de situació. Plànols de la xarxa interior de recollida i instal·lacions de pretractament. Plànols de detall de les obres de connexió, dels pous de mostres i dels dispositius de seguretat.
- Totes aquelles dades necessàries per a la determinació i caracterització de l'abocament industrial i del clavegueró de connexió.

ANNEX II

DISPOSICIONS SOBRE ACTIVITATS QUE IMPLIQUEN PRODUCCIÓ DE RESIDUS RADIACTIUS

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

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

Quan el residu radioactiu tingui una concentració de la intensitat de l'activitat radioactivitat superior als límits assenyalats en l'apèndix 2 de l'Ordre de 22 de

desembre de 1959 (B.O.E de 2 de febrer de 1960), no serà permesa la dilució per a aconseguir els nivells de concentració que facin possible la seva alliberació al medi, sinó que haurà d'evacuar-se pel procediment de l'apartat anterior.

ANNEX III

LLISTA DE SUBSTÀNCIES I MATERIALS TÒXICS I PERILLOsos

- 1.- Arsènic, compostos d'arsènic
- 2.- Mercuri, compostos de mercuri.
- 3.- Cadmi, compostos de cadmi.
- 4.- Tal·li, compostos de tal·li.
- 5.- Beril·li, compostos de beril·li.
- 6.- Compostos de crom hexavalent.
- 7.- Plom, compostos de plom.
- 8.- Antimoni, compostos d'antimoni.
- 9.- Fenols, compostos de fenols
- 10.- Cianurs orgànics i inorgànics.
- 11.- Isocianats.
- 12.- Compostos orgànics halogenats, excloent materials polímers inerts i substàncies connexes.
- 13.- Dissolvents clorats.
- 14.- Dissolvents orgànics.
- 15.- Biocides i substàncies fitofarmacèutiques.
- 16.- Materials quitrants procedents de refinats o 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.- Amient (pols i fibres).
- 22.- Seleni, compostos de seleni
- 23.- Teluri, compostos de teluri.
- 24.- Compostos aromàtics policíclics (amb efectes cancerígens)
- 25.- Carbonits metàl·lics.
- 26.- Compostos de coure que siguin solubles.
- 27.- Substàncies àcides o alcalines utilitzades en processos de tractament superficial i acabats de metall.

Aquest llistat no ha de considerar-se exhaustiu, i pot ésser revisat i ampliat conforme als requisits que apareixin en el desenvolupament del Pla de Sanejament.

ÍNDIX

TÍTOL I. OBJECTE I ÀMBIT	1
TÍTOL II. LIMITACIONS ALS ABOCAMENTS	1
Capítol 1.- Control de la contaminació en origen	1
Capítol 2.- Abocaments prohibits o limitats	1
Capítol 3.- Sistemes d'emergència	5
TÍTOL III. UTILITZACIÓ DE LA XARXA DE CLAVEGUERAM	7
Capítol 1.- Disposicions generals	7
Capítol 2.- Permís d'abocament	7
Capítol 3.- Instal·lacions d'escomesa a la xarxa	8
TÍTOL IV. INSTAL·LACIONS DE PRETRACTAMENT	14
TÍTOL V. ABOCAMENTS AMB CAMIO CISTERNA	15
TÍTOL VI. MESURES, INSPECCIÓ I SANCIONS	15
Capítol 1.- Caracterització dels abocaments	15
Capítol 2.- Inspecció i vigilància	16
Capítol 3.- Infraaccions, sancions i mesures correctores	8
DISPOSICIONS TRANSITÒRIES	21
ANNEX I. DOCUMENTACIÓ NECESSÀRIA	22
ANNEX II. DISPOSICIONS SOBRE ACTIVITATS QUE IMPLIQUIN PRODUCCIÓ DE RESIDUS RADIACTIUS	23
ANNEX III. LLISTA DE SUBSTÀNCIES I MATERIALS TÒXICS I PERILLOSOS	24