

# **REGULAMENTO DO SERVIZO DE VERTIDOS Á REDE DE SUMIDOIROS E USO DESTA REDE**

## **PREÁMBULO**

O obxectivo do Concello de Val Do dubra é dotarse dun instrumento normativo que faga compatibles, de forma razoable, o desenvolvemento urbano económico e social coa mellora da calidade de vida e un desenvolvemento sostible.

Os veciños gozarán duns servizos de calidade para o que resulta imprescindible dotarse dun corpo normativo que faga compatible os dereitos dos veciños e veciñas co necesario coidado e mantemento deses servizos, evitando calquer deterioro, menoscabo, degradación ou entorpecemento destes.

A Directiva 91/271/CEE, do 21 de maio, relativa ao tratamento das augas residuais urbanas, sinala a necesidade de que os vertidos de augas residuais industriais que sexan incorporadas ao sistema de saneamento e depuración de augas residuais urbanas, sufran un tratamento previo para garantir, principalmente, que non teñan efectos nocivos sobre as persoas e o medio, e que non deteriorenen a infraestrutura de saneamento e depuración.

Este regulamento , que se fundamenta naquela directiva, toma tamén como referencia a Lei de augas 29/1985, do 2 de agosto e o Regulamento do dominio público hidráulico (R.D. 849/1986; RD1315/1992;RD 995/2000; RD 606/2003) que a desenvolve, así como se enmarca, no que a asignación de competencias se refire, na Lei 7/1985, do 2 de abril, reguladora das bases de réxime local, que no seu artigo 25, establece que os municipios exercerán, en todo caso e de acordo coa lexislación do Estado e das Comunidades Autónomas, competencias en materia de rede de sumidoiros e tratamento de augas residuais.

Neste sentido cabe resaltar que segundo a Disposición adicional segunda da Lei 8/2001, do 2 de agosto, de protección da calidade das augas das rías de Galicia e de ordenación do Servizo do Servizo público de depuración de augas residuais urbanas. (DOG Nº 161, 21.08.01), obriga aos concellos que se encontren incluídos, na súa totalidade ou en parte,

dentro do ámbito territorial desta lei, indicado no anexo I, que deberán, no prazo dun ano a partir da entrada en vigor desta lei, aprobar ou, de ser o caso, revisar as súas correspondentes ordenanzas de vertido, coa fin de adecualas aos obxectivos de calidade establecidos nesta lei, para o que poderán contar co asesoramento da Administración hidráulica de Galicia.

O Excmo. Concello de Val do Dubra presta o Servizo de Sumidoiros e Depuración das Augas Residuais e Pluviais a través dunha Empresa Concesionaria.

## TÍTULO I

### Disposicións xerais

#### Capítulo I.-Definicións e conceptos.

**Artigo 1º** .- O presente regulamento ten por obxecto regular os vertidos de augas residuais á rede de sumidoiro público e establecer as condicións ás que deberá axustarse o uso da rede de sumidoiros e das súas instalacións complementarias do Concello da Val do Dubra.

Será de aplicación a todos os usuarios que realicen vertidos, directos ou indirectos, de augas residuais e pluviais ás conducións de saneamento que vertan ou se integren na rede pública do Concello de Val Do dubra.

**Artigo 2º** .- Para os efectos deste regulamento establécense as definicións seguintes:

\* Por **vertidos residuais**: toda materia residual sólida, líquida ou gaseosa, incluídas as augas de refrixeración, resultante dunha actividade manufactureira ou industrial, e outras non asimilables a augas residuais domésticas ou de desenvolvemento, recuperación ou procesamento de recursos naturais.

\* Por **actividade industrial**: calquera establecemento ou instalación que efectúe vertidos industriais ás instalacións de sumidoiros e saneamento.

\* Por **augas residuais**: as augas utilizadas que, procedentes de vivendas e instalacións comerciais, industrias, sanitarias, comunitarias ou públicas, son admitidas nas instalacións públicas de sumidoiros e saneamento.

\* Por **augas residuais domésticas**: as que están formadas polos restos líquidos procedentes da preparación, cocción e manipulación de alimentos, así como secrecións

humanas ou materias semellantes vertidas a través das instalacións sanitarias das vivendas, ou de calquera outra instalación mencionada no parágrafo anterior.

\* Por **augas residuais industriais**: as procedentes das instalacións xa mencionadas e que son debidas aos procesos propios desas actividades, comportando presenza de restos, como consecuencia deles, e, en xeral, diferentes dos mencionados no parágrafo anterior.

\* Por **augas industriais non contaminadas**: as procedentes das instalacións da actividade industrial definida, que foron utilizadas unicamente para refrixeración de máquinas ou que foron depuradas e sexan susceptible de vertido ao colector de pluviais dada a súa inocuidade, e cumbran en ambos casos co presente regulamento.

\* Por **augas pluviais**: as producidas simultaneamente ou inmediatamente a continuación de calquera forma de precipitación natural e como resultado dela.

\* Por **rede de sumidoiros**: o conxunto de condutos e instalacións que, no subsolo dos municipios, serven para a evacuación de augas residuais e pluviais.

\* Por **sumidoiro público**: todo conxunto subterráneo de saneamento construído ou aceptado polo Concello para servizo xeral do seu territorio ou parte del, dos que a súa limpeza e conservación lle pretensa ao Concello ou, por adxudicación, á empresa adxudicataria.

\* Por **acometida**: aquel conduto subterráneo, colocado transversalmente á vía pública, que sirva para conducir as augas residuais ou pluviais dende un edificio a un sumidoiro público.

\* Por **embornal**: toda instalación composta de boca e dispositivo de caída e condución ata a rede de sumidoiros, destinado a recoller e conducir á rede de sumidoiros públicos as augas superficiais de escorrentías dunha vía pública.

\* Por **informe de vertido**: o informe obrigatorio que deberá emitir o servizo, en todas as solicitudes de conexión á rede de sumidoiros.

\* Por **permiso de vertido**: a licenza expedida pola Administración despois da tramitación do correspondente expediente administrativo autorizando o vertido ao sumidoiro público.

\* Por **estación depuradora**: aquela instalación na que se someten as augas residuais a un tratamento de depuración física, biolóxica ou química, tal que permita a súa posterior reutilización para diversas fins ou a súa reincorporación ao medio natural.

\* Por **vertidos perigosos**: todo vertido, voluntario ou involuntario, que poida ocasionar unha emerxencia real ou potencial ás persoas, instalacións ou ao propio cauce receptor.

\* Por **vertidos limitados**: todo vertido que, polo seu potencial contaminador, e baixo certas limitacións poida tolerarse nas Instalacións Municipais e no seu cauce receptor.

\* Por **vertidos permitidos**: calquera vertido tolerable ou inofensivo que teña concedida a correspondente autorización de vertido.

\* Por **vertidos prohibidos**: aqueles vertidos que, pola súa natureza e perigosidade, son totalmente inadmisibles nas instalacións de sumidoiros e depuración, ou aqueles que excedan dos parámetros establecidos no artigo 13 deste regulamento.

\* Por **usuario**: aquela persoa física ou xurídica que solicite e á que se lle conceda a preceptiva licenza municipal para vertidos de augas residuais á rede de sumidoiros.

**Artigo 3º** .-O Concello de Val do Dubra ten encomendada á empresa concesionaria a administración e explotación dos servizos a que se refire este regulamento, denominándose esta, en adiante, o Servizo.

**Artigo 4º** .-Sen prexuízo do establecido no presente regulamento, a construción de calquera elemento da rede de sumidoiros, acometidas, embornais, etc., axustarase ao disposto no anexo VII e pola normativa urbanística do Concello, así como ás normas tecnolóxicas da edificación (NTE-ISS).

## TÍTULO II

### **Descarga de vertidos líquidos residuais.**

#### **Capítulo I.-Das autorizacións de vertidos residuais.**

**Artigo 5º** .-Todos os edificios, tanto de vivendas como industrias, deberán cumprir as disposicións e normativa do presente regulamento.

Todas as instalacións, tanto existentes como futuras, deberanse conectar á rede de sumidoiros a través da correspondente acometida.

Non se permitirán vertidos a ceo aberto, nin a sumidoiros alleos ao Servizo, nin a eliminación de augas residuais por inxección ao subsolo.

Só xustificadamente se poderán autorizar vertidos a cauces públicos ou outros sistemas de eliminación destes, debendo axustarse en tal caso ao establecido na Lei de augas e disposicións complementarias ou outra normativa que resulte de aplicación.

Os usuarios domésticos non precisarán, para obter a licenza de conexión á rede de sumidoiros, do permiso de vertido.

As instalacións responsables de calquera descarga de augas residuais non domésticas á rede de sumidoiros, deberán remitir a documentación á que se fai referencia no Anexo nº I do presente regulamento, para a obtención do correspondente Permiso de Vertido, nas oficinas do Servizo. Así mesmo a solicitude de autorización de vertido incluírá unha declaración responsable firmada polo titular ou representante da persoa física ou xurídica

que solicita o vertido, por medio da cal declara o cumprimento deste regulamento en canto a que non se verte ningunha substancia das catalogadas como prohibidas nin se exceden as concentracións máximas permitidas para as substancias que se especifican no capítulo III. A solicitude de vertido e a declaración responsable axustaranse ao modelo que figura no Anexo IV.

Quedan exceptuados da referida obriga, os titulares de actividades propias de comercios, oficinas e despachos, cando estas se realicen en locais divisionarios de edificios de vivendas, para os que non poidan establecerse condicións de vertido diferenciadas.

**Artigo 6º** .-O Servizo estudará a documentación achegada polos usuarios non domésticos, para a concesión do Permiso de Vertido, realizará unha visita as instalacións e as análises que estime oportunas da composición do vertido para comprobar que cumpre as condición impostas neste regulamento, con cargo ao peticionario, e informará ao respecto ao Concello para a súa aprobación ou denegación.

Para a concesión da licenza de conexión á rede de sumidoiros para os usuarios domésticos e os non domésticos con Permiso de Vertido concedido, o Servizo realizará un orzamento das obras e instalacións a realizar para a dita conexión, segundo o Cadro de Prezos vixente aprobado polo Concello quen será o que aprobe a licenza.

A acometida será realizada con cargo ao peticionario e unha vez sexa aboado na súa totalidade o presuposto da acometida nas oficinas do Servizo, realizarase, quedando esta da súa propiedade.

Para a concesión da licenza de primeira ocupación nos edificios de vivendas será preciso a obtención da Licenza de Conexión, e para a obtención do permiso de apertura, ampliación ou modificación tanto na súa estrutura como no seu uso das instalacións comerciais e industriais será precisa a obtención do Permiso de Vertido e da Licenza de Conexión.

**Artigo 7º** .-Os usuarios que, dispoñendo de Permiso de Vertido efectúen modificacións nas súas instalacións ou ao seu uso causen variacións no efluente, deberán solicitar un novo permiso de vertido á rede de sumidoiros.

Os usuarios da rede de sumidoiros deberán efectuar o pretratamento necesario das súas augas residuais para adecualas ás esixencias do presente regulamento. As ditas instalacións deberán ser construídas e explotadas polo propio usuario, totalmente ao seu cargo.

As instalacións de pretratamento ás que se refire o parágrafo anterior, poderán ser realizadas por un só usuario ou unha agrupación deles, sempre que esta última estea legalmente constituída.

**Artigo 8º** .- O Concello, naqueles casos que se coide procedente, en función dos datos de que se dispoña, e/ou do informe de vertido, poderá esixir a adopción de medidas especiais de seguridade coa fin de evitar accidentes que puidesen supoñer un vertido incontrolado á rede xeral, de produtos almacenados de carácter perigoso.

**Artigo 9º** .-As instalacións existentes no momento de entrada en vigor do presente regulamento, e que vertan augas residuais á rede de sumidoiros deberán solicitar o Permiso de Vertido segundo o disposto na ordenanza e no prazo e forma que se fixa nas disposicións transitorias do regulamento.

**Artigo 10º** .- Os usuarios da rede de sumidoiros e instalacións complementarias de depuración, deberán satisfacer as taxas, e no seu caso, cánons que polos ditos feitos lles corresponda. O importe destas será fixado na correspondente ordenanza municipal e neste regulamento.

Os permisos de vertido outorgaranse por un período de tempo non inferior a cinco anos e se, á expiración deles, o titular non recibe aviso ou notificación da Administración no sentido contrario, considérase prorrogado ata que a Administración se pronuncie sobre o particular.

O período de tempo do permiso de vertido estará suxeito a modificación, se hai variacións pola banda do propio vertido (segundo o artigo 7), ou ben por necesidades do Concello. O usuario será informado con antelación das posibles modificacións e disporá de tempo necesario para a adaptación ó seu cumprimento.

O permiso poderá incluír os seguintes extremos:

- a) Valores máximos e medios permitidos en concentración e en características das augas residuais vertidas.
- b) Limitacións en relación co caudal e co horario das descargas.
- c) Esixencias referentes ao mantemento, informes técnicos e rexistros en relación cos vertidos.
- d) Programas de cumprimento, en relación coas posibilidades do Servizo.
- e) Condicións complementarias que aseguren o cumprimento deste regulamento.
- f) O número de inspección e análises que con cargo ao responsable do vertido, realizaranse anualmente para comprobar as características.

## **Capítulo II.-Control da contaminación de orixe.**

**Artigo 11º** .-A regulación da contaminación na orixe, mediante prohibicións e limitacións nas descargas de vertidos, establécese coas seguintes fins:

1º ) Proteger a cunca receptora, eliminando calquera efecto tóxico, crónico ou agudo, tanto para o home coma para os seus recursos naturais e preservar a calidade do medio receptor tendo en conta os tipos de depuración.

2º ) Salvagardar a integridade e seguridade das persoas e instalacións de saneamento.

3º ) Previr de toda anomalía os procesos de depuración empregados.

### **Capítulo III.-Vertidos prohibidos e limitados.**

**Artigo 12º.-** Con carácter xeral queda totalmente prohibido verter directa ou indirectamente á rede de sumidoiros calquera dos seguintes produtos:

1º.-Mesturas explosivas.- Entenderase como tales, aqueles sólidos, líquidos, gases ou vapores que por razón da súa natureza ou cantidade sexan ou poidan ser suficientes por si mesmos, ou en presenza doutras substancias, de provocar ignicións ou explosións. En ningún momento, medicións sucesivas efectuadas con un explosímetro no punto de descarga do vertido á rede xeral, deberán indicar valores superiores ao 5% do límite inferior de explosividade, así como unha medida realizada de forma illada non deberá superar nun 10% o citado límite.

Prohíbense expresamente: os gases procedentes de motores de explosión, gasolina, queroseno, nafta, benceno, tolueno, xileno, éteres, tricloroetileno, aldehidos, cetonas, peróxidos, cloratos, percloratos, bromuros, carburos, hidruros, nitruros, sulfuros, disolventes orgánicos inmiscibles en auga, e aceites volátiles.

2º.- Residuos sólidos ou viscosos.- Entenderanse como tales aqueles residuos que provoquen ou poidan provocar obstrucións no fluxo da rede xeral, ou que poidan interferir no transporte das augas residuais. Inclúense os seguintes: graxas, tripas, tecidos animais, esterco, ósos, peles, carnazas, entrañas, sangue, plumas, cinzas, escorias, areas, cal morto, residuos de formigóns, leitadas de cemento, aglomerantes hidráulicos, fragmentos de pedras, mármore, metais, vidro, palla, labras, recortes de céspede, trapos, lúpulos, sobrantes de papel, madeiras, plásticos, alcatrán, así como residuos e produtos alcatranados procedentes de operacións de refinado e destilación, residuos asfálticos e de procesos de combustión, aceites lubricantes usados (minerais ou sintéticos), incluíndo auga-aceite, emulsións, axentes escumantes, e, en xeral, todos aqueles sólidos de calquera procedencia con tamaño superior a 1,5 centímetros en calquera das súas tres dimensións.

3º.- Materiais colorantes.- Entenderanse por materiais colorantes aqueles sólidos, líquidos ou gases tales como: tintas, vernices, lacas, pinturas, pigmentos, e demais produtos afíns, que incorporados ás augas residuais coloréanas de tal xeito que non se poden eliminar con ningún dos procedementos de tratamento usuais empregados na Estación Depuradora.

4º.- Residuos corrosivos.- Entenderanse por tales aqueles sólidos, líquidos, gases ou vapores que provoquen corrosións na rede xeral, tanto nos equipos como nas instalacións, e que sexan capaces de reducir, considerablemente, a vida útil destas, ou de producir avarías. Inclúense entre outros os seguintes: ácidos clorhídrico, nítrico, sulfúrico, carbónico, fórmico, acético, láctico, butílico, lixivias de sosa ou potasa, hidróxido amónico, carbonato sódico, augas de moi alta salinidade, e gases como sulfuro de hidróxeno, cloro, fluoruro de hidróxeno, dióxido de carbono, dióxido de xofre, e, en xeral, todas aquelas substancias que reaccionando coa auga dean lugar a solucións corrosivas como sulfatos, cloruros, etc.

5º.- Residuos que produzan gases nocivos.- Entenderanse como tales os residuos que produzan gases nocivos na atmósfera da rede de sumidoiros, colectores, e/ou emisarios, en concentracións superiores aos límites seguintes:

Monóxido de carbono (CO):	100 cc/m <sup>3</sup> de ar
Cloro (Cl <sub>2</sub> ):	1 cc/m <sup>3</sup> de ar
Sulfhídrico (SH <sub>2</sub> ):	20 cc/m <sup>3</sup> de ar
Cianhídrico (CNH):	10 cc/m <sup>3</sup> de ar

6º.- Restos radioactivos ou isótopos de vida media.- Aquelas concentracións tales que poidan provocar danos nas instalacións e/ou perigo para o seu persoal de mantemento. Nisto estarase ao disposto no anexo II do presente regulamento.

7º.- Substancias non admitidas.- En xeral, son aquelas substancias que poidan perturbar a boa marcha das instalacións da rede e de depuración de augas residuais, inhibindo ou dificultando o proceso biolóxico de depuración.

Pódense resumir como tales aquelas comprendidas nas seguintes disposicións:

Real Decreto 833/88, do 20 de xullo, que aproba o Regulamento da lei básica de residuos tóxicos e perigosos.

Real Decreto 952/97 que modifica o Regulamento da lei básica de residuos tóxicos e perigosos.

Orde do 13 de outubro de 1996 sobre a caracterización de residuos tóxicos e perigosos.

Orde do 12 de novembro de 1987, sobre normativa aplicada ás novas substancias nocivas e perigosas que poden formar parte de determinados vertidos de augas residuais.

Orde do 27 de febreiro que modifica o anexo V da Orde do 12 de novembro de 1987.

Orde do 28 de xuño que amplía o ámbito de aplicación da Orde do 12 de novembro de 1987.

Orde do 31 de outubro de 1989 do Ministerio de Obras Públicas e Urbanismo sobre vertidos de substancias perigosas.

Orde do 13 de marzo de 1989 (Anexos 9 ao 12).

Lei 10/1998, do 21 de abril, de residuos.

Decreto 298/2000, do 7 de decembro, que regula a autorización e notificación de produtor e xestor de residuos de Galicia.

Das cales dáse relación non exhaustiva no Anexo III do presente regulamento.

**Artigo 13º.- Vertidos limitados.-** Queda prohibido verter directa ou indirectamente ás instalacións de sumidoiros e saneamento, vertidos coas características ou con concentracións de contaminantes iguais ou superiores en todo momento aos expresados na seguinte relación:

PARÁMETROS	CONCENTRACIÓN	Valor/límite
Ph	6-10	-
Sólidos en suspensión	500	mg/l.
Demanda bioquímica de osíxeno (DBO5)	1000	mg/l.
Demanda química de osíxeno (DQO)	2000	mg/l.
Temperatura	40	C°
Condutividade eléctrica (25° C)	5000	µS/cm
Aluminio	20'0	mg/l.
Arsénico	1,0	mg/l.
Bario	10	mg/l.
Boro	3'0	mg/l.
Cadmio	0'5	mg/l.
Cromo hexavalente	0,5	mg/l.
Cromo total	3	mg/l.
Ferro	10'0	mg/l.
Manganeso	10'0	mg/l.
Níquel	5	mg/l.
Mercurio	0'1	mg/l.
Chumbo	1'0	mg/l.
Selenio	1'0	mg/l.
Estaño	5'0	mg/l.
Cobre	3'0	mg/l.
Zinc ou Cinc	10'0	mg/l.
Cianuros totais	5'0	mg/l.
Cloruros	2000	mg/l.
Sulfuros totais	5'0	mg/l.
Sulfitos	2'0	mg/l.
Sulfatos	1000	mg/l.
Fluoruros	15'0	mg/l.
Fósforo total	50'0	mg/l.
Nitróxeno amoniacal	85'0	mg/l.
Aceites e graxas	50,0	mg/l.
Fenóis totais	2'0	mg/l.
Aldehidos	2'0	mg/l.
Deterxentes	6'0	mg/l.
Pesticidas	0'1	mg/l.
Toxicidade	30'0	U.T.

**Artigo 14º.-** As relacións establecidas nos dous artigos precedentes serán revisadas periodicamente e non se considerarán exhaustivas senon simplemente enumerativas.

Nos casos en que o vertido por si só, ou conxuntamente con outros vertidos autorizados con anterioridade, supere no seu caudal/horario punta, de 15 minutos, o 5% do caudal medio horario da Estación Depuradora de Augas Residuais, realizarase un estudo específico con valores límite dos elementos detallados que poderán ser máis estritos que os especificados con anterioridade.

**Artigo 15º.-** Sen prexuízo das sancións e responsabilidades ás que houber lugar, calquera vertido ao sumidoiro público que posúa algunha das características definidas nos artigos anteriores, e que poida causar efectos perniciosos nos procesos de depuración, e nas obras

de fábrica dos sumidoiros e instalacións anexas, perigo para o persoal ao Servizo da rede, ou algunha molestia pública, dará lugar a que a Administración adopte algunha das seguintes medidas:

- a) Prohibir totalmente o vertido cando se trate de materias non corrixibles a través do oportuno tratamento.
- b) Esixir un tratamento previo que permita concentracións comprendidas dentro dos límites tolerados.
- c) Impoñer a vixilancia e sistemática comprobación das cantidades e proporcións do vertido.
- d) Esixir o pagamento anticipado de danos e custos adicionais que esixan a protección das obras de fábrica e instalacións, e do persoal.

**Artigo 16º.-** Todas as industrias, calquera que sexa a súa actividade, que estean autorizadas para verter, e incluso aquelas que realicen pretratamento, deberán colocar unha reixa de desbaste de 50 mm, antes do vertido ao sumidoiro.

Os caudais punta vertidos á rede non poderán exceder do quintuplo (5 veces) nun intervalo de quince (15) minutos ou de dúas veces e media (2'5) nunha hora o valor termo medio día.

Deberase controlar, especialmente o caudal e calidade do efluente no caso de limpeza de tanques, peche de vacacións con baleirado destes ou circunstancias análogas.

Queda terminantemente prohibido, agás nos casos previstos no Capítulo IV (situación de emerxencia ou perigo), o emprego de auga de dilución nos vertidos.

Cando exista rede de augas pluviais non poderán verterse á rede de sumidoiros de augas residuais, augas industriais non contaminadas, ben sexan de refrixeración ou calquera outras sen autorización especial. O vertido das augas industriais non contaminadas á rede de augas pluviais deberá posuír a autorización correspondente.

No suposto de que os efluentes non cumpran coas condicións e limitacións que se establecen no presente capítulo, o usuario queda obrigado á construción, explotación e mantemento ao seu cargo de todas aquelas instalacións de pretratamento, homoxeneización ou tratamento que sexan necesarios.

Queda prohibido o vertido á rede de sumidoiros, tanto por parte das industrias farmacéuticas, como dos centros sanitarios, daqueles fármacos obsoletos ou caducos que aínda que non se teñan citado de xeito expreso antes, poidan producir graves alteracións na Estación Depuradora, aínda en pequenas concentracións, como por exemplo os antibióticos.

**Artigo 17º.-** Calquera vertido á rede de sumidoiros que non cumpra coas limitacións ou prohibicións que se especifican na presente normativa, dará lugar á adopción das medidas e sancións que se establecen no Título VI deste regulamento.

#### **Capítulo IV.-Situacións de emerxencia.**

**REGULAMENTO SERVIZO DE VERTIDOS Á REDE DE SUMIDOIROS DE VAL DO DUBRA, E USO DESTA REDE**

**Artigo 18º** .- Entenderase que existe unha situación de emerxencia ou perigo cando, debido a un accidente nas instalacións do usuario, se produza, ou exista risco inminente de producirse un vertido inusual á rede de sumidoiros, que poida ser potencialmente perigoso para a seguridade física das persoas, instalacións, estación depuradora ou ben a propia rede.

Ante unha situación de emerxencia ou con risco inminente de producirse un vertido non usual á rede de sumidoiros que poida ser potencialmente perigoso para a seguridade das persoas e/ou instalacións, o usuario deberá comunicar urxentemente a situación producida ao Servizo, ao Concello e a Augas de Galicia a situación producida, co obxecto de evitar ou reducir ó mínimo os danos que puidesen ocasionarse. Tamén lle correspondente empregar todas aquelas medidas das que se dispoña co fin de conseguir minimizar o problema: posteriormente o usuario remitirá a aquela entidade e organismo o correspondente informe.

O usuario deberá tamén, e coa maior brevidade, usar de todas aquelas medidas de que dispoña, coa fin de conseguir que os produtos vertidos se efectúen na mínima cantidade posible, ou reducir ao máximo a súa perigosidade.

Nun prazo máximo de sete días o interesado deberá remitir ao Servizo que xestiona a rede de sumidoiros un informe detallado do sucedido. Deberá figurar nel, como mínimo, os seguintes datos: nome e identificación da empresa; emprazamento; caudal; materias vertidas; causa do accidente; hora na que se produciu; correccións efectuadas "in situ" polo usuario; hora e forma en que se comunicou a incidencia ao Servizo, e, en xeral, todos aqueles datos que permitan ao dito Servizo unha correcta interpretación do imprevisto e unha adecuada valoración das consecuencias.

**Artigo 19º** .- O Servizo que xestiona a rede de sumidoiros e saneamento, facilitará aos usuarios un modelo das instrucións a seguir nunha situación de emerxencia ou perigo.

No dito modelo figurarán, en primeiro lugar, os números telefónicos aos que o usuario poderá comunicar a emerxencia, sendo o primeiro deles o da Estación Depuradora, receptora do efluente anómalo ou perigoso. No suposto de non poder comunicar coa dita estación, poderá efectualo aos seguintes e pola orde en que estean colocados. Establecida a pertinente comunicación do usuario, este deberá indicar o tipo de produtos e cantidade deles que se verteron á rede.

Nas instrucións incluíranse polo propio usuario as medidas a tomar por parte súa para contrarrestar ou reducir ao mínimo os efectos nocivos que puidesen producirse. Nestas instrucións particulares de cada usuario, preveranse os accidentes máis perigosos que puidesen producirse, en función das características dos seus propios procesos industriais.

As instrucións redactaranse de xeito que sexan doadamente comprensibles por persoal pouco cualificado, e situaranse en todos os puntos estratéxicos do local e, especialmente, nos lugares nos que os operarios deban actuar para levar a cabo as medidas correctoras.

A necesidade de dispoñer das instrucións de emerxencia por un usuario determinado fixaranse na autorización de conexión á rede de sumidoiros, ou por resolución posterior. Na mesma autorización ou resolución establecerase así mesmo o texto das instrucións e os lugares mínimos nos que deban colocarse sendo ambos aspectos obxecto de comprobación e inspección en calquera momento por parte dos servizos técnicos do Concello ou persoal da empresa xestora do Servizo.

## TÍTULO III

### **Medidas e determinación dos vertidos.**

#### **Artigo 20º .**

1º ) Para o caso de que se autorice un tratamento previo dos vertidos, ou ben un control de cantidades, o proxecto das instalacións precisas para isto deberá ser aprobado pola Administración Municipal ao outorgar a licenza correspondente.

2º ) Os aparellos de rexistro, medida, control e toma de mostras esixidos, deberán situarse en lugar accesible e seguro, sinalado previamente nos planos do proxecto.

3º ) Os establecementos industriais, potencialmente contaminantes, deberán instalar e poñer a disposición dos Servizos Técnicos para os efectos de determinación da carga contaminadora, as seguintes instalacións:

a.-Pozo de rexistro.-Cada industria colocará na zona de descarga dos seus vertidos residuais, un pozo de mostras, de fácil acceso, libre de calquera interferencia e localizable augas abaixo antes da descarga e, a ser posible, fóra da propiedade; deberá remitir á administración planos de situación dos pozos e aparellos complementarios para a súa identificación e censo.

b.-Aforo de caudais.- Se a procedencia da auga de captación é dun pozo ou doutras fontes, deberá instalarse no pozo de rexistro un vertedoiro aforador, tipo Parshall, ou semellante, cun rexistro totalizador para a determinación exacta do caudal residual vertido. O servizo poderá aceptar unha fórmula indirecta de medida de caudais residuais. Se os volumes de auga consumida e os volumes de auga de vertido fosen aproximadamente os mesmos, a medición da lectura do caudal de auga por contador poderá ser utilizada como aforo de caudal residual.

c.-Mostras.-A técnica na toma de mostras variará segundo a determinación a realizar. Para concentracións máximas que non poidan ser superadas en ningún momento, a medida será instantánea e efectuada a calquera hora do día. Para concentracións medianamente representativas de valores de cargas residuais contaminadoras, as medidas serán horarias, integradas proporcionalmente ao caudal e tomadas durante o período de vertidos. Os requirimentos mínimos para calcular a contía representativa dos vertidos serán concretadas pola Administración de acordo coa industria interesada e poderán revisarse cando se estime oportuno. Aquelas industrias, que a criterio do Servizo, pola

súa dimensión e/ou contaminación resulten significativas polas súas augas residuais e/ou volumes de vertido, necesitarán un aparello de toma de mostras automático, programable no tempo, con bomba para a aspiración, e que permita a refrixeración das mostras. O dito equipo deberá ser instalado en caseta destinada para tal fin, con pechadura, e só accesible ao Servizo.

d.-Pretratamento.-En caso de existir pretratamentos individuais ou colectivos, legalmente autorizados, e que particular ou colectivamente realicen tratamentos dos vertidos residuais, deberanse instalar á saída dos efluentes depurados, un pozo de mostras coas mesmas condicións e requisitos que os mencionados no apartado a) deste artigo.

4º ) A construción, instalación e mantemento das instalacións e tratamentos, correrán ao coidado do propietario e poderán ser revisados periodicamente pola Administración Municipal.

**Artigo 21º** .-Os danos e perdas que puidesen derivarse dun vertido prohibido, definido no artigo 13º , serán imputados totalmente ao seu causante.

**Artigo 22º** .-As análises e probas para comprobar as características dos vertidos efectuaranse de acordo cos métodos estándar adoptados polo laboratorio do Servizo Municipal.

En todos os casos, ben sexa para a concesión do Permiso de Vertido ou por accións de inspección ou comprobación, as ditas análises realizaranse con cargo ao responsable do vertido, segundo as tarifas aprobadas polo Concello, e definidas no anexo VI

**Artigo 23º** .-A Administración Municipal poderá aprobar tipos normalizados para os casos máis frecuentes de homoxeneización, neutralización, almacenamento de líquidos e vertidos absolutamente prohibidos, para separadores de graxas e aceites, e para decantadores de sólidos, podendo, porén, o interesado propoñer outro sistema distinto que deberá, en todo caso, ser obxecto de aprobación municipal.

**Artigo 24º** .-Sen prexuízo do cumprimento en todo caso do disposto nos artigos 15 e 19, en relación coas características e tratamento particular dos vertidos, o Concello poderá proceder á instalación de estacións para o Servizo de depuración e tratamento xeral daqueles polo que tal prestación poderá dar lugar a imposición das correspondentes exaccións.

## TÍTULO IV

### **Inspección e vixilancia.**

#### **Artigo 25º** .-

1º ) Coa fin de poder realizar o seu cometido, para a conservación, medida, toma de mostras, exame de vertidos, e cumprimento do establecido neste regulamento, a Inspección técnica do Servizo terá libre acceso aos locais nos que se produzan vertidos

**REGULAMENTO SERVIZO DE VERTIDOS Á REDE DE SUMIDOIROS DE VAL DO DUBRA, E USO DESTA REDE**

aos sumidoiros. Da mesma maneira poñerá a disposición dos inspectores de datos, información, análise, etc., que estes lle soliciten, relacionados coa dita inspección.

A inspección non poderá investigar, porén, os procesos de fabricación, salvo aqueles particulares destes que teñan unha relación directa co tipo e causa do vertido, ou co seu sistema de tratamento.

2º ) A propia inspección poderá tamén penetrar naquelas propiedades privadas sobre as que o Concello manteña algunha servidume de paso de augas, coa fin de levar a cabo os servizos de inspección, observación, medición, toma de mostras, reparación, limpeza e mantemento de calquera parte da instalación dos sumidoiros que estea situada dentro dos límites da devandita servidume. A inspección e control por parte do Concello refírese tamén ás plantas de pretratamento ou de depuración do usuario, de habela.

Os propietarios das anteditas fincas manterán sempre expedita a entrada aos puntos de acceso á rede de sumidoiros.

#### **Artigo 26º .-**

1º ) O Servizo realizará a inspección e vixilancia, sobre as instalacións de vertido de augas residuais á rede de sumidoiro, arquetas de rexistro correspondentes e instalacións do usuario, co obxecto de comprobar o cumprimento do disposto no presente regulamento.

2º) En todos os actos de inspección o persoal do Servizo, deberá ir provisto e exhibir o documento que os acredite para a práctica dos anteditos actos.

3º) As inspeccións e controis poderán ser realizados por iniciativa do Servizo, cando este o considere oportuno, ou ben en cumprimento do estipulado no permiso de vertido. Tanto os custos dos informes periódicos como dos informes ocasionais, serán custeados integramente polo usuario do Servizo.

3º) Non será necesaria a comunicación previa das visitas dos inspectores do Servizo, debendo o usuario facilitarlles o acceso ás instalacións, no momento en que estas se produzan.

4º ) Do resultado da inspección levantarase acta por triplicado, que asinarán o inspector e a persoa con quen se atenda a dilixencia, entregándolle un exemplar a tal persoa.

#### **Artigo 27º .**

1º) O titular da instalación que produza vertidos industriais, potencialmente contaminantes, estará obrigado diante do persoal facultativo, debidamente acreditado, a:

a.-Facilitar aos Inspectores, sen necesidade de comunicación previa, o acceso a aquelas partes da instalación que coide necesarias para o cumprimento da súa misión.

b.-Facilitar a montaxe dun equipo ou dos instrumentos que se precisen, para realizar as medidas determinantes, ensaios, e comprobacións necesarias.

c.-Permitir aos inspectores a utilización dos instrumentos que a empresa utilice con fins de autocontrol, en especial aqueles para o aforamento de caudais e toma de mostras, para realizar as análises e comprobacións.

d.-Facilitar á Inspección cantos datos precise para o exercicio e cumprimento das súas funcións.

2º ) O resultado da inspección constará en acta, que deberá, en todo caso, conter:

a.-Data e número de inspección.

b.-Persoas que a firman.

c.-As toma e tipos de mostras realizadas.

d.-Resultado das medicións "in situ".

e.-Comprobación dos elementos de medición.

f.- Residuos xerados que puideran ser susceptibles de ser vertidos á rede de sumidoiros e xestión destes.

g.-E as observacións adicionais que se estimaren oportunas.

3º ) Notificarase ao titular da instalación para que, persoalmente, ou mediante persoa delegada, presencie a inspección e asine a acta que se levante.

4º) O informe de inspección a que se refire o presente capítulo consistirá total ou parcialmente en:

- O resumo do historial dos vertidos dende a última inspección, consignando o xuízo do inspector sobre se a empresa mantén baixo un control eficaz a descarga dos seus vertidos
- As modificacións introducidas e as medidas adoptadas pola industria para corrixir as eventuais deficiencias sinaladas pola inspección en visitas anteriores, cunha valoración da súa eficacia
- As posibles novas anomalías detectadas na inspección, e cantas observacións adicionais se estimaren oportunas
- Resultado das análises
- Acta de inspección
- E as observacións adicionais que se estimaren oportunas

O Servizo poderá esixirlle ao usuario, ocasional ou periódicamente, un informe que deberá incluír os caudais efluentes, concentración de contaminantes e, en xeral, definición completa das características do vertido.

En caso de que a empresa estea descontente cos ditames, apreciacións e xuízos formulados pola inspección, poderá presentar as oportunas alegacións diante da Administración, coa fin de que esta, logo do informe dos Servizos Técnicos correspondentes dite a resolución que estime procedente.

Cando o usuario ou agrupación de usuarios deba construír unha planta de tratamento para poder satisfacer os límites fixados ao vertido de augas á rede de sumidoiros, procederase a unha inspección previa á concesión da autorización definitiva dos vertidos.

## TÍTULO V

### **Instrucións sobre o uso e acometidas da rede de sumidoiros.**

#### **Capítulo I.-Disposicións xerais.**

**Artigo 28º** .-En toda vía pública, a construción dos sumidoiros deberase preceder ou, cando menos simultaneamente á pavimentación definitiva da vía pública atinxida.

Poderá autorizarse aos particulares a execución, por si mesmos, de tramos de sumidoiro en vías públicas. En tal suposto, o interesado poderá optar pola presentación dun proxecto propio, que deberá ser obxecto de informe favorable polos Servizos Técnicos, ou ben solicitar destes últimos a súa redacción, aboando, en tal caso, as taxas e honorarios que lle sexan de aplicación.

#### **Capítulo II.-Uso obrigado da rede de sumidoiros.**

##### **Artigo 29º** .-

1) Os edificios existentes ou os que se constrúan con fachada a vial no que exista rede de sumidoiros público, deberán verter a este as súas augas residuais a través da correspondente acometida, sempre que as devanditas augas reúnan as condicións físico-químicas esixidas neste regulamento, e, unha vez teña obtido a preceptiva licenza municipal previa á que se lle poderá esixir faga constar a natureza dos efluentes e as medidas de pretratamento que sexan esixibles no seu caso.

2) Se a edificación tivese fachada a máis dunha vía pública, o propietario poderá escoller o sumidoiro público ao que vai verter as súas augas, agás que existan razóns técnicas que o impidan.

3) As redes de sumidoiro de titularidade privada e resultantes da execución sistemática de obras de urbanización, deberán conducir separadamente as augas pluviais e as residuais de forma que sexa posible a identificación, mostraxe e inspección dunhas e outras, sen prexuízo do disposto nas disposicións transitorias.

**Artigo 30°** .-Cando non exista sumidoiro público fronte ao solar, en solo urbano, o propietario deberá conducir as augas ata o sumidoiro máis próximo existente, mediante a construción dunha prolongación deste sumidoiro, que poderá construírse mancomunadamente por todos os propietarios de fincas situadas no antedito tramo.

Esta prolongación deberá axustarse ás aliñacións e rasantes dos viais previstos no planeamento vixente, sendo admisible, en casos debidamente xustificadas, a súa execución con carácter provisional para ser substituída pola instalación definitiva, sen ningún dereito de indemnización para o particular.

**Artigo 31°** .-

1) Os propietarios daqueles edificios xa construídos na data de entrada en vigor deste regulamento, deberán axustarse ás seguintes condicións:

\* Se tivesen desaugadoiro por medio de pozo negro ou foxa aséptica, e sexa tecnicamente posible a súa conexión á rede de sumidoiros, os propietarios veñen obrigados a enlazar o dito desaugadoiro con ela, a través da acometida correspondente, e a modificar a rede interior da finca para conectala coa referida acometida se fose preciso, debendo cegar o antigo sistema.

En tal caso, transcorrido o prazo dun mes a partir do requirimento que para estes efectos deberá dirixirles aos interesados a Administración Municipal, ben de oficio ou, pola súa indicación, o Servizo, cando aqueles non solicitasen a conexión, o Concello procederá á súa construción con cargo a aquel, ata a liña de fachada do edificio e aplicará o arbitrio con fin non fiscal sobre pozos absorbentes cos recargos que procedan, en tanto non se modifique a rede interior e se cegue o sistema antigo, de xeito que o desaugadoiro do sumidoiro sexa correcto.

\* Se tales edificios tivesen desague a ceo aberto, directa ou indirectamente, sen tratamento previo, ou con calquera sistema de tratamento incorrecto que produza un vertido anómalo, os interesados veranse obrigados a enlazar o dito desaugadoiro coa rede de sumidoiros, agás que se trate do suposto do parágrafo 2 do artigo 32° no que se admita un tratamento previo.

Transcorrido o prazo de quince días dende o requirimento que para o efecto lle dirixirá a Administración Municipal ou o Servizo ao propietario interesado, sen que este teña eliminado o vertido anómalo, ou solicitase a acometida de desaugadoiro, o Concello ou o Servizo, procederá á súa construción, con cargo ao interesado, sen prexuízo de aplicación das sancións procedentes ata tanto non modifique a rede interior para o enlace correcto á acometida, independentemente daquelas ás que houberse lugar por vertido a ceo aberto.

2) A obriga establecida neste artigo só será esixible cando na vía pública á que teña fachada a parcela edificada exista sumidoiro público ou cando a houbese a unha distancia inferior a 100 m., no caso deste suposto a condución das augas ao sumidoiro deberá efectuarse a través da correspondente prolongación a que se refire o artigo anterior.

### **Artigo 32° .**

1. Cando a distancia dende a aresta do edificio ao sumidoiro, sexa superior a 100 m, non se autorizará a edificación do solar, non sendo que o propietario previamente ou ao mesmo tempo que a solicitude da licenza de edificación, presente proxecto de desaugadoiro que deberá ser aprobado polo Concello, a través do seu Servizo técnico.

2. No caso de vivendas unifamiliares en zonas carentes de sumidoiros e noutros casos excepcionais, o Concello poderá autorizar a depuración completa individual das augas residuais ou o vertido a ceo aberto das augas pluviais, sen prexuízo da obriga de enlazar no sumidoiro público cando se constrúan, tal e como se dispón no artigo 39°. Porén estarase ao disposto na normativa do Plan Urbanístico vixente.

## **Capítulo III.-Acometidas e acometidas lonxitudinais.**

**Artigo 33° .-** As augas residuais dun edificio conduciranse á rede de sumidoiros públicos a través da denominada acometida, que constará, basicamente, dunha arqueta de rexistro pegada á liña de fachada, e construída sempre na vía pública, e dun conduto transversal á rúa, dende a dita arqueta ata o sumidoiro propiamente dito. Como regra xeral, os condutos de augas residuais discorrerán por unha franxa distinta daquela que sirva para os condutos de abastecemento de auga, e isto de acordo coas Normas Técnicas Municipais.

Dado que a rede de sumidoiros de Val do Dubra é separativa, as acometidas deberán conducir separadamente as augas pluviais e as residuais.

**Artigo 34° .-** Con carácter xeral, as acometidas serán construídas a cargo do interesado, logo do permiso e inspección da empresa concesionaria do Servizo, ou dos Servizos Técnicos Municipais.

Serán condicións previas, e esixibles en todo caso, para a concesión do permiso de construción dunha acometida, ou dunha prolongación dos sumidoiros:

- 1.-Que o efluente previsto reúna as condicións físico-químicas que se especifican neste regulamento.
- 2.-Que o sumidoiro estea en Servizo e sexa de propiedade municipal.
- 3.-Cando sexa preciso enlazar a unha prolongación, esixirase previo acordo entre o solicitante e o promotor daquela.

### **Artigo 35° .**

**REGULAMENTO SERVIZO DE VERTIDOS Á REDE DE SUMIDOIROS DE VAL DO DUBRA, E USO DESTA REDE**

1. O solicitante da licenza de acometida, presentará un plano da rede de desaugadoiro interior do edificio en planta e alzado a escalas de 1:100 ou 1:50, detallando expresamente os sifóns xerais e a ventilación aérea.

2. Ademais de cumprirse na construción de acometidas as disposicións e dimensións adecuadas para un desaugamento correcto, deberán cumprir, así mesmo, as seguintes prevencións:

a.-A instalación de desaugadoiro interior ata a arqueta de rexistro deberaa efectuar o propietario, que virá obrigado a axustarse ao disposto nas normas técnicas municipais e nas Ordenanzas Municipais da Construción. Dun xeito especial asegurase a ventilación aérea e o illamento sifónico das baixantes.

b.-Nas instalacións hoteleiras, obradoiros, grandes bloques de apartamentos e outros edificios singulares, estacións de Servizo, talleres automobilísticos, garaxes e similares, antes da acometida, e no interior da propiedade, construírase unha arqueta decantadora de graxas e sólidos, cun dimensionado xustificado axeitadamente.

c.-Nas instalacións industriais, a rede de desaugadoiro interior completárase cun pretratamento que asegure que o efluente reúne as condicións que se esixen neste regulamento. O Concello poderá esixir a construción de depósito de retención ou almacenamento do efluente con capacidade suficiente para recollelo durante vinte e catro horas, para os efectos de toma de mostras e análises.

d.-A arqueta deberá ser dun deseño e forma que permita a toma de mostras do efluente.

e.-Sempre que sexa posible, esixírase que as acometidas enlacen á rede nun pozo de rexistro. Tal circunstancia será ademais preceptiva nas novas construcións para hoteis, industrias, ou calquera outra instalación que, a xuízo do Servizo, así o requira polas súas especiais características.

Se non existise ningún pozo de rexistro fronte ao punto en que se desexa efectuar a acometida, e aquel fose preceptivo, construírase xunto coa acometida a cargo do propietario, sen que este adquira sobre el dereito ningún.

### **Artigo 36° .**

1. Sen prexuízo do disposto no parágrafo 3 do artigo 39°, para o suposto a que se refire, o Concello ou o Servizo construírán as acometidas no traxecto existente entre o sumidoiro público e a fachada da finca, e procederá, no seu caso á reposición do pavimento, todo isto con cargo ao propietario que deba efectuar vertidos, con suxeición aos prezos unitarios aprobados polo Concello.

2. As obras darán comezo dentro dos quince días seguintes ao da xustificación de ter feito os ingresos previstos nas Ordenanzas Fiscais polos dereitos de licenza e como depósito do custo de obra, nas oficinas do Servizo.

**Artigo 37° .**-A construción da parte da acometida no interior da finca, ata o paramento externo da fachada, deberase efectuar polo petionario que virá obrigado a observar as indicacións que para tal efecto lle formule a inspección técnica municipal, para que se poida realizar debidamente a conexión coa acometida exterior e se cumpran as prevencións do artigo 35 deste regulamento.

**REGULAMENTO SERVIZO DE VERTIDOS Á REDE DE SUMIDOIROS DE VAL DO DUBRA, E USO DESTA REDE**

### **Artigo 38° .**

1) Quen teña obtido licenza municipal para a construción dunha prolongación dos sumidoiros, en terreo de dominio público, sempre que a sección e o caudal o permita, quedan obrigados a admitir nel auga pública e as procedentes de fincas daqueles particulares que obteñan a autorización municipal correspondente, para o que previamente deberán asumir a obriga de contribuír aos gastos ocasionados pola construción da dita prolongación e os que orixine a súa conservación, de xeito que o custo dunha e outra sexan soportados por cantos a utilicen.

2) O Concello ao variar a disposición das vías públicas poderá ordenar a modificación ou variación do emprazamento das acometidas, sen dereito por parte dos interesados a indemnización ningunha. As devanditas obras serán por conta do Concello, conservando sempre as mesmas condicións de evacuación do edificio.

### **Artigo 39° .**

1. Ao levarse a cabo obras de construción de novos sumidoiros públicos anularanse todos os desaugadoiros particulares que, con carácter provisional (prolongacións ou empalmes a eles) se autorizasen para as fincas situadas fronte a aquelas, sendo obrigatorio o enlace directo aos novos sumidoiros.

2. Para aqueles edificios ou soares que tiveran desaugadoiro provisional, establécense as normas seguintes de carácter xeral que só se poderán alterar con informe xustificado dos Técnicos Municipais competentes:

a) Se o novo sumidoiro en construción correse a unha profundidade igual ou menor a 2,50 metros respecto da rasante da vía pública, non se permitirá a construción de acometidas de desaugadoiro ao novo sumidoiro dende que se inicien as obras de pavimentación da devandita vía ata que teñan transcorrido tres anos dende a súa terminación, prazo que comeza a contarse dende a recepción definitiva das anteditas obras, cando estas se leveren a cabo por medio de contrata.

b) Se o novo sumidoiro correse a unha profundidade maior de 2,50 metros respecto á rasante da vía pública, poderán autorizarse acometidas de desaugadoiro ao novo sumidoiro ao longo do período sinalado no epígrafe anterior, sempre que tecnicamente sexa posible levar a cabo a construción do albanel en mina, de xeito que o novo pavimento da calzada non poida sufrir deterioro nun período de tres anos, contados do xeito indicado no antedito epígrafe.

3. As obras precisas para os enlaces aos novos sumidoiros, ao longo do período de construción destas, levaranse a cabo polo contratista adxudicatario da construción dos devanditos sumidoiros. Para tal fin valorarase independentemente cada acometida, coa obriga de ingresar no Concello o importe daquelas para o seu aboamento ao contratista adxudicatario.

**Artigo 40° .**-Cando o nivel de desaugamento particular non permita a condución á rede de sumidoiros por gravidade, a elevación deberá ser realizada polo propietario da finca.

En ningún caso poderá esixirse á Administración local xestora responsabilidades polo feito de que a través do desaugamento poidan penetrar nunha finca particular augas procedentes do sumidoiro público.

#### **Artigo 41º .**

1. A limpeza e reparación dos desaugadoiros particulares levarase a cabo polos seus propietarios, tras a obtención da oportuna licenza municipal. Non obstante, poderán solicitar que os ditos traballos sexan realizados polo Concello a través da empresa concesionaria con gastos a cargo do solicitante.

2. Cando se observase algunha anomalía ou desperfecto que fixera preciso algunha obra de reparación ou limpeza de acometidas de calquera clase, requirirase ao propietario que a execute, previa licenza no prazo que se sinale, pasado o cal sen terse feito, a Administración Municipal poderá proceder a devandita limpeza ou reparación con cargo ao propietario titular da acometida.

3. De tratarse dunha prolongación na que existira máis dun empalme, o responsable perante o Concello da limpeza e conservación será, única e exclusivamente o propietario titular da devandita acometida, sen prexuízo do seu dereito a repartir entre todos os usuarios os gastos que lle ocasione.

4. A reparación ou limpeza pola Administración municipal á que se refiren os parágrafos anteriores, comprenderá só o tramo de desaugadoiro situado na vía pública, debéndose levar a cabo polo propietario as do tramo correspondentes ao interior da finca.

**Artigo 42º .-**O Concello resérvase o dereito de realizar na vía pública por si ou a través de empresas adjudicatarias, calquera traballo de construción, reparación ou limpeza de acometidas, o de remoción ou reposición de pavimento afectado por aqueles.

**Artigo 43º .-**As instalacións industriais quedarán suxeitas ás seguintes condicións:

a.-As conexións á rede deberán ser independentes para cada industria, salvo o indicado no artigo 7.

b.-Toda instalación de vertido de augas industriais, dispoñerá dunha arqueta de rexistro, non inferior a un por un metro, con partes de acceso e soleira situada a un metro por debaixo do sumidoiro situado augas abaixo da instalación de homoxeneización e/ou depuración propia se existise, e, en todo caso, o máis próxima posible á saída da instalación construído de acordo co deseño indicado no Anexo V. Deberá, así mesmo situarse como mínimo a un metro de calquera accidente (reixas, reducións, curvas, etc.), que poidan altera-lo fluxo normal do efluente.

c.-O rexistro deberá ser accesible en todo momento aos Servizos Técnicos competentes para a obtención de mostras.

d.-No suposto de existir agrupacións de industrias, legalmente constituídas, que, conxunta ou exclusivamente leven a cabo actuacións de mellora dos efluentes deberá instalarse á saída das correspondentes depuradoras, unha arqueta de rexistro como a indicada no parágrafo anterior. Das mostras obtidas nela, deducirase a idoneidade ou a falla de calidade do efluente.

## TÍTULO VI

### **Infraccións, sancións e medidas correctoras.**

**Artigo 45°.-**Consideraranse infraccións administrativas, en relación co presente regulamento, aquelas accións ou omisións contrarias ao nel establecido.

As infraccións clasifícanse en leves, graves e moi graves, conforme se determina no artigo seguinte.

#### **Artigo 46°.**

**1) Infraccións leves.-** Consideraranse infraccións leves:

a.-A obstaculización puntual á función inspectora do Servizo.

b.-Omitir información aos servizos sobre as características da descarga do vertido ou sobre os cambios que afecten á natureza deles.

c.-A posta en funcionamento de aparellos ou instalacións non autorizadas, ou distintas ás aprobadas para o Permiso de Vertido, así como o desprecintado ou anulación dos que fosen colocados polos Servizos Municipais.

d.-Calquera incumprimento do disposto neste regulamento e non incluído expresamente neste artigo.

**2) Infraccións graves.-**Consideraranse infraccións graves:

a.-A reincidencia nalgunha das faltas leves.

b.-A construción e modificación de sumidoiros, acometidas ou conexións á rede, ou de instalacións anexas a ela, aínda que uns e outros fosen de propiedade particular, sen obter a previa licenza municipal de conexión aos sumidoiros, ou sen axustarse ás condicións sinaladas na licenza concedida ou ás disposicións deste regulamento, así como sen o Permiso de Vertido, no caso preciso.

c.-O uso da rede de sumidoiros, acometidas, conexións ou instalacións anexas sen previa licenza municipal de conexión á rede de sumidoiros ou sen axustarse ás condicións sinaladas na licenza concedida ou ás disposicións deste regulamento, así como sen o Permiso de Vertido, no caso preciso.

d.-Os danos á rede de sumidoiros, ás súas acometidas, obras ou instalacións anexas de toda clase, xa sexan causados maliciosamente ou por negligencia.

e.-A falta de comunicación da situación de emerxencia e/ou a infracción de calquera das prescricións dictadas como consecuencia de declararse a dita situación recollidas neste regulamento.

f.-A omisión ou demora na instalación dos tratamentos depuradores esixidos polos Servizos Municipais, así como a falla das instalacións, funcionamento e mantemento de todos os seus equipos, en especial os dispositivos fixos de aforamento de caudais, toma de mostras e aparellos de medición aos que se fai referencia neste regulamento.

f.-Realizar vertidos afectados por limitacións sen respectar estas.

### **3) Faltas moi graves.-**Consideraranse faltas moi graves:

a.-A reincidencia nalgunha das faltas graves.

b.-Realizar vertidos prohibidos segundo o establecido nos artigos deste regulamento.

c.-A produción de danos moi graves á rede de sumidoiros, ás súas acometidas, ou instalacións de toda clase, xa sexan causados maliciosamente ou por negligencia.

### **Artigo 47º .-**As infraccións serán sancionadas da forma seguinte:

a.-As leves, con multas de 100 € ata 1.000 €.

b.-As graves, con multas de 1.000 € ata 3.000 €

c.-As moi graves, con multas de 3.000 € ata 20.000 €.

Estas multas imponse sen mingua, nin prexuízo das sancións superiores autorizadas legalmente pola autoridade competente, e sen detrimento de esixir, cando proceda, as correspondentes indemnizacións por danos e perdas e responsabilidades civil ou penal.

Para graduar a contía da sanción terase en conta a natureza da infracción, a gravidade do dano producido, a intencionalidade, a reincidencia, e demais circunstancias concorrentes.

### **Artigo 48º .**

1) A potestade sancionadora e correctora correspóndelle ao señor alcalde-presidente do Concello ou autoridade en que delegar.

2) A empresa adjudicataria do Servizo poderá suspender provisionalmente a execución das obras e instalacións que contraveñan o disposto neste regulamento, así como impedir, tamén provisionalmente, o uso indebido das instalacións municipais. Esta medida deberase adoptar mediante requirimento individual e por escrito, o cal, para manter a súa eficacia, deberá ser ratificado dentro dos cinco días hábiles seguintes, polo alcalde ou a autoridade en quen tivese delegado.

3) Contra a referida suspensión provisional, e contra a ratificación desta, no caso de que fose adoptada pola autoridade delegada, poderase interpoñer recurso de alzada diante do alcalde, independentemente de calquera outro que fose procedente.

**Artigo 49º .-**No caso de vulneración das disposicións do presente regulamento, e con independencia da imposición das sancións procedentes, o Concello, coa finalidade de suprimir os efectos da infracción, e restaurar a situación de legalidade, poderá adoptar algunha das seguintes disposicións:

a.-A suspensión dos traballos de execución das obras de acometida ou de instalación de pretratamento indebidamente realizadas.

b.-Requirir ao infractor para que no termo que se sinale, introduza nas obras e instalacións realizadas as rectificacións precisas para axustalas ás condicións do permiso ou ás disposicións deste regulamento e/ou, no seu caso, proceder á reposición das obras e instalacións indebidamente efectuadas ao seu estado anterior á produción dos danos que tiveran ocasionado.

c.-A imposición ao usuario das medidas técnicas necesarias que garantan o cumprimento das limitacións consignadas na licenza de vertido, evitando o efluente anómalo.

d.-A introdución de medidas correctoras concretas nas instalacións con tal de evitar o incumprimento das prescricións deste regulamento e a redacción, se e o caso, do proxecto correspondente, dentro do prazo que fixe a Administración.

e.-A clausura ou precinto das instalacións no caso de que sexa posible técnica ou economicamente, evitar a infracción mediante as oportunas medidas correctoras.

f.-A caducidade do Permiso de Vertido á rede de sumidoiros, no caso de contumacia no incumprimento das condicións deste regulamento.

g.-A reposición dos danos e perdas ocasionados ás instalacións, obras anexas ou calquera outro ben que resultase danado ou prexudicado.

### **Disposicións transitorias.**

**Primeira.**-As instalacións xa existentes no momento da entrada en vigor do presente regulamento deberán adoptar as medidas necesarias para o seu cumprimento na forma e termos que a continuación se indican:

1.-Nos seis meses naturais seguintes á entrada en vigor, todos os establecementos industriais deberán remitir ao Servizo a documentación que se indica no Anexo I para obter o correspondente permiso provisional de vertido, ademais da solicitude do anexo IV

2.-No termo de seis meses naturais contados dende a entrada en vigor deste regulamento, todos os usuarios ou agrupacións de usuarios deberán de ter construída a arqueta de medida e control a que fan referencia os artigos 20 e 35 desta ordenanza, ademais dos equipos de toma de mostras e caudalímetro para medición do vertido.

3.-Nos seis meses seguintes á aprobación deste regulamento, a calidade dos efluentes industriais deberase adaptar ás condicións e límites establecidos no presente regulamento.

### **Segunda.**

1.-Transcorridos os prazos mencionados, a Administración adoptará as medidas necesarias para a comprobación de datos e da existencia de arquetas, toma de mostras e caudalímetros, sendo motivo de sanción a inexactitude nas primeiras ou a falta nas segundas.

2.-No suposto de que se superaren os valores admitidos, a Administración informará ao usuario das medidas correctoras a establecer e do tempo de que dispón para facelo.

Transcorrido este adoptaranse as medidas e as sancións que se contemplan neste regulamento.

**Disposicións finais.**

**Primeira.**-Este regulamento poderá ser desenvolvido por disposicións particulares referidas a determinados aspectos técnicos ou zonas particulares do municipio.

**Segunda.** Quedan derogadas cantas disposicións municipais de igual ou inferior rango se opoñan ao disposto neste regulamento.

**Terceira.** O presente regulamento entrará en vigor no prazo de quince días seguintes a súa publicación no BOP e transcorrido o prazo previsto no artigo 65.2 da Lei 7/1985, do 2 de abril, reguladora das bases de réxime local.

Val do Dubra , ... de 200.

O alcalde, asdo.:

## ANEXO I

### **Documentación necesaria para obter o permiso de vertido ás instalacións municipais de saneamento.**

As instalacións industriais e comerciais, para obter tanto o Permiso de Vertido á rede como a autorización, deberán achegar os datos e documentación que se detallan a continuación:

1. Modelo de solicitude anexo IV
- 2.-Materias primas e auxiliares ou produtos semielaborados, caudais e usos.
- 3.-Memoria explicativa do proceso industrial, con diagramas de fluxo.
- 4.-Descrición dos procesos e operacións causantes dos vertidos, réxime e características dos vertidos resultantes (características previas a calquera pretratamento).
- 5.-Descrición dos pretratamentos adoptados, alcance e efectividade prevista destes. Conduto e tramos da rede de sumidoiros onde conecta ou pretende conectar.
- 6.-Vertidos finais ao sumidoiro, para cada conduto de evacuación, descrición do réxime de vertido, volume e caudal, épocas e horarios de vertido. Composición final do vertido cos resultados das análises de posta en marcha realizados no seu caso.
- 7.-Dispositivos de seguridade adoptados para prever accidentes nos elementos de almacenamento de materias primas ou produtos elaborados líquidos susceptibles de ser vertidos á rede de sumidoiros.
- 8.-Enumeración dos residuos xerados, tanto no proceso de produción como no pretratamento do vertido, así como a documentación que acredite unha correcta xestión destes.
- 9.-Planos de situación. Planos de rede interior de recollida e instalacións de pretratamento. Planos de detalle das obras de conexión, dos pozos de mostras e dos dispositivos de seguridade.
- 10.-Todos aqueles datos precisos para a determinación e as características do vertido industrial e do sumidoiro de conexión.

## ANEXO II

### **Disposicións sobre actividades que supoñan produción de residuos radioactivos.**

As actividades de calquera tipo que supoñan produción de residuos radioactivos, para conservalos, disporán de dispositivos protectores das radiacións que abranguerán todas as esixencias establecidas pola normativa de rango superior, tanto autónoma coma nacional ou internacional. A súa evacuación realizarase cando se teña diminuído convenientemente a súa "intensidade de actividade radioactiva", mediante os sistemas de evacuación de residuos radioactivos que resulten de obrigada instalación.

O Concello deberá ter coñecemento de todas as actividades relacionadas coa evacuación de augas residuais, co fin de poder adoptar cantas medidas sexan precisas para garantir a salubridade dos servizos de saneamento das augas residuais e da propia rede de sumidoiros.

## ANEXO III

### **Lista de substancias e materias tóxicas e perigosas.**

- 1.-Acenafteno
- 2.-Acrilonitrilo
- 3.-Acroleína (Acrolín)
- 4.-Aldrina (Aldrín)
- 5.-Antimonio e compostos
- 6.-Asbestos
- 7.-Benceno
- 8.-Bencidina
- 9.-Berilio e compostos
- 10.-Carbono, tetracloruro
- 11.-Clordán (Chlordane)
- 12.-Cruobenceno
- 13.-Cloroetano
- 14.-Clorofenois
- 15.-Cloroformo
- 16.-Cloronaftaleno
- 17.-Cobalto e compostos
- 18.-Dibenzofuranos policlorados
- 19.-Diclorodifeniltricloroetano e metabolitos (DDT)
- 20.-Diclorobencenos
- 21.-Diclorobencidina
- 22.-Dicloroetilenos
- 23.-2.4-Diclorofenol
- 24.-Dicloropropano
- 25.-Dicloropropeno
- 26.-Dieldrina (Dieldrín)

- 27.-2,4-Dimetilfenoles ou Xilenoles
- 28.-Dinitrotolueno
- 29.-Endosulfán e metabolitos
- 30.-Endrina (Endrín) e metabolitos
- 31.-Eteres haloxenados
- 32.-Etilbenceno
- 33.-Fluoranteno
- 34.-Ftalatos de eteres
- 35.-Halometanos
- 36.-Heptacloro e metabolitos
- 37.-Hexaclorobenceno (HCB)
- 38.-Hexaclorobutadieno (HCBD)
- 39.-Hexaclorocicloexano (HTB, HCCH, HCH, HBT)
- 40.-Hexaclorociclopentadieno
- 41.-Hidrazobenceno (Diphenylhidrazine)
- 42.-Hidrocarburos aromáticos polinucleares (PAH)
- 43.-Isoforona (Isophorone)
- 44.-Molibdeno e compostos
- 45.-Naftaleno
- 46.-Nitrobenceno
- 47.-Nitrosaminas
- 48.-Pentaclorofenol (PCP)
- 49.-Policlorado, bifenilos (PCB's)
- 50.-Policlorado, trifenilos (PCT's)
- 51.-2,3,7,8-Tetraclorodibenzo-p-dioxina (TCDD)
- 52.-Tetracloroetileno
- 53.-Talio e compostos
- 54.-Teluro e compostos

55.-Titanio e compostos

56.-Totueno

57.-Toxafeno

58.-Tricloroetileno

59.-Uranio e compostos

60.-Vanadio e compostos

61.-Vinilo, cloruro de

62.-As substancias químicas de laboratorio e compostos farmacéuticos ou veterinarios novos, identificables ou non, e dos que os seus efectos poidan supoñer risco para o medio natural ou para a saúde humana.

O anterior listado é enunciativo e non debe considerarse exhaustivo, podendo ser revisado e ampliado de acordo coas circunstancias do desenvolvemento do Plan de Saneamento.



E se é procedente de manantiais u outras conducións:

Área da sección mollada da condución (m2)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Velocidade media do fluxo na condución (m/s)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Nº de quendas de 8 horas durante os que funciona a captación	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

O vertido é:

Exclusivamente doméstico	<input type="checkbox"/>
Industrial	<input type="checkbox"/>
Doméstico e industrial	<input type="checkbox"/>

As augas residuais van a:

A rede de sumidoiros pública do Concello de Val Do dubra	<input type="checkbox"/>
A outras redes de saneamento	<input type="checkbox"/>
O Río/Ría/Mar	<input type="checkbox"/>

O vertido á rede pública de saneamento faise:

Nun só punto	<input type="checkbox"/>
En varios puntos	<input type="checkbox"/>

Vértese algún vertido prohibido do artigo 12 do regulamento

SI	<input type="checkbox"/>
NON	<input type="checkbox"/>

Supera no seu vertido as concentracións máximas permitidas do artigo 13 do regulamento:

SI	<input type="checkbox"/>
NON	<input type="checkbox"/>

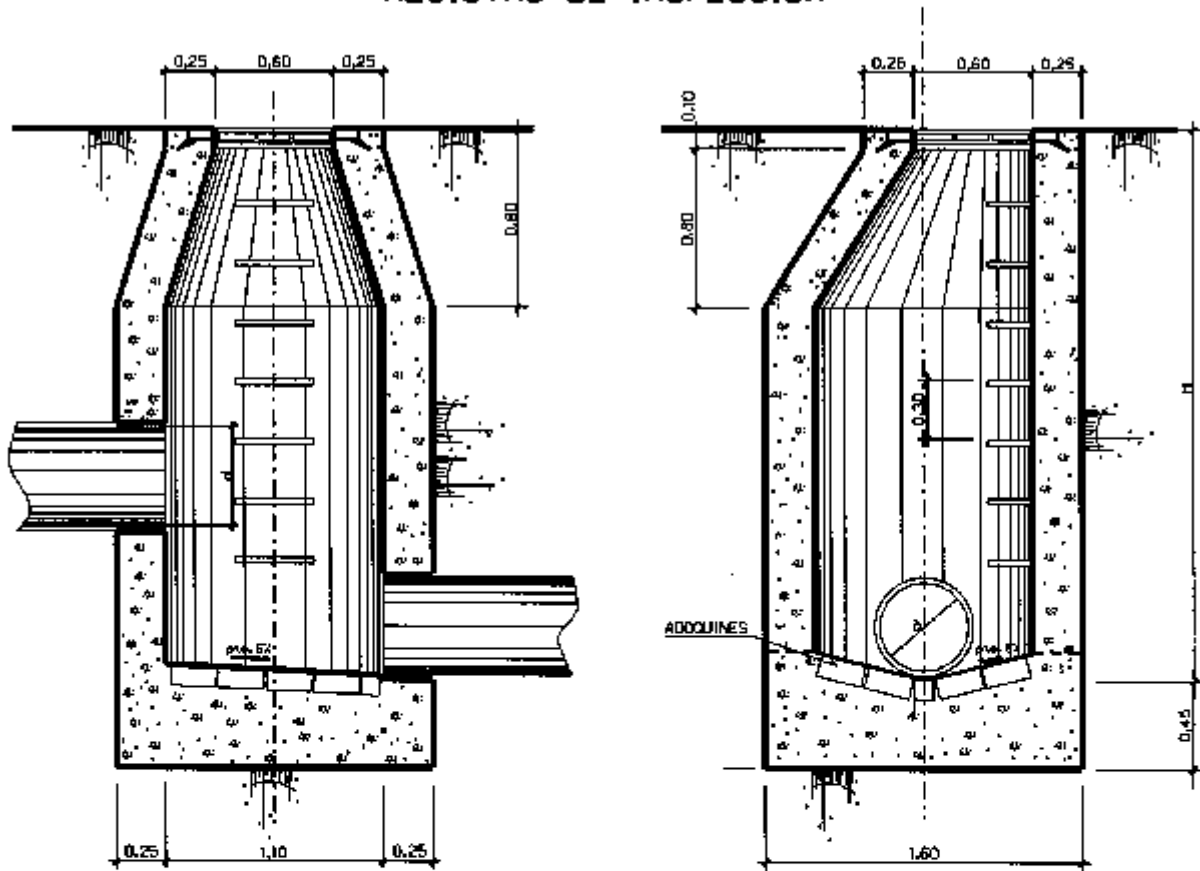
Dispón de instalacións de pretratamento, para non superar no seu vertido as concentracións máximas permitidas no regulamento:

SI	<input type="checkbox"/>
NON	<input type="checkbox"/>

En caso afirmativo, podería describila:

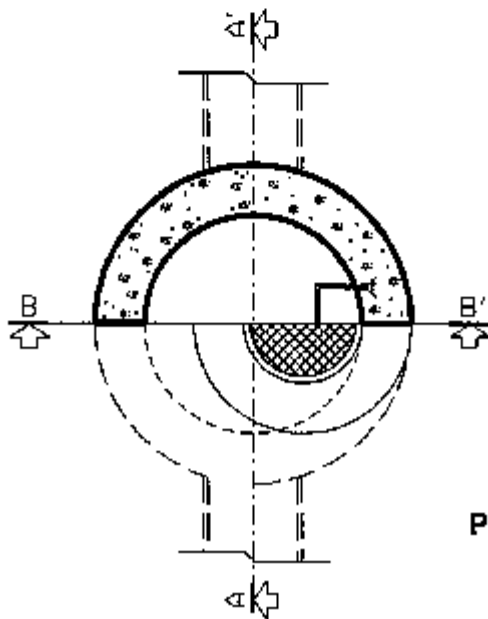
# ANEXO 5

## REGISTRO DE INSPECCION



Alzado-Section A-A'

Alzado-Section B-B'



Planta Semi-Section

## ANEXO VI

### **Tarifas de análises e inspección e informes conforme á ordenanza fiscal correspondente:**

Que atendendo o establecido no artigo 3º do regulamento a entidade que ten encomendada a administración e explotación do Servizo de Sumidoiros e Estación Depuradora é a concesionaria do Servizo. E que por outra banda o artigo 22º indica que: “ As análises e probas para comprobar as características dos vertidos efectuaranse de acordo cos métodos estándar adoptados polo laboratorio do Servizo de Saneamento. En todos os casos, ben sexa para a concesión da licenza de conexión ou por accións de inspección ou comprobación, as ditas análises realizaranse con cargo ao responsable do vertido.

Que, segundo os artigos anteriores, as análises e inspección realizaraas a concesionaria do Servizo e a cargo das responsables dos vertidos, polo que neste anexo defínense as cantidades a cobrar.

As cantidades a esixir con ocasión da práctica das análises esixidas polo regulamento municipal de vertidos, para o ano 2008, deberán axustarse ás seguintes contías:

Parámetros	Tarifas
PH	4,71 euros
Conductividade	4,71 euros
Sólidos en suspensión totais	14,28 euros
D.B.O.5	29,84 euros
D.Q.O.	23,99 euros
Fósforo total	13,21 euros
Nitróxeno amonacal	11,15 euros
Sulfuro	16,49 euros
Aceites e graxas	56,61 euros
Recollida e envío mostra laboratorio	82,57 euros
Subtotal	257,56 euros
IVE 16%	41,21 euros
Total	298,77 euros

As cantidades a esixir con ocasión das actuacións de comprobación e inspección ás que se refire o regulamento municipal de vertidos, para o ano 2008, deberán axustarse ás seguintes contías:

Por inspección e informe	160,06 euros
IVE 16%	25,61 euros
Total	185,67 euros

As ditas taxas incrementaranse anualmente no IPC.

Outros parámetros.

## ANEXO VII

### **Normas de execución de ampliacións das redes de auga e sumidoiros**

#### **Ampliacións da rede de sumidoiros e rede de augas pluviais:**

- 1.- As ampliacións da rede de sumidoiros realizaranse con tubería de policloruro de vinilo (PVC) cor laranxa, SN-4 segundo norma EN 124, de 315 mm. de diámetro exterior para as redes de sumidoiros e de 400 mm para as redes de pluviais como mínimo. En función do tráfico e recubrimento poderase esixir a clase SN8.
- 2.- Cada 30 m. dispórase dos preceptivos pozos de rexistro circular concéntrico realizado en fábrica de formigón en masa HM-20/B/25/I. de diámetro 100 e cono de redución 100 x 60x 50, soleira, enfoscado interior e xuntas tomadas con morteiro 1:3, bruñado, Paredes e soleira de formigón en masa HM-20 de 20 cm. de espesor, i/tapa circular de diámetro de abertura 600 mm., con cerco de ferro fundido modelo Rexel de Saint-Gobain ou similar, clase D-400 segundo Norma EN 124, con certificado de produto AENOR ou entidade acreditada por ENAC, xunta de elastómero, bloqueo automático por apéndice elástico e tapa con articulación, sobre dado de formigón armado HA-25 enrasado co pavimento. As tapas dos mencionados pozos serán de fundición dútil e das clases D-400 o C-250, segundo os casos (en calzada, D-400 e en beirarrúa C-250).
- 3.- As acometidas á nova rede municipal da rede de sumidoiros conectaranse a ela nun pozo de rexistro.
- 4.- Así mesmo, no extremo da nova rede non conectado á existente, deixarase un pozo de rexistro de similares características aos anteriores.
- 5.- As acometidas ás redes municipais de rede de sumidoiros e augas pluviais, faranse por separado en todos os casos.

#### **Ampliación rede de auga potable:**

- 6.- As ampliacións da rede de auga potable realizaranse con tubería de ferro fundido, tipo FUNDITUBO ou similar, e 100 mm. de diámetro como mínimo.
- 7.- No punto de conexión á rede existente deixarase a preceptiva válvula de comporta, tipo EURO 20 ou similar, aloxada na correspondente arqueta (Ø 60 cm. de acceso, con tapa de fundición das mesmas características cás dos pozos da rede de sumidoiros).
- 8.- No extremo da nova rede non conectado á existente deixarase unha válvula de comporta de similares características ás anteriores, aloxada, así mesmo, na correspondente arqueta.
- 9.- No punto de menor cota da nova ampliación da rede colocarse a correspondente válvula de descarga, do mesmo tipo que as válvulas anteriores e diámetro non inferior a 60 mm. A mencionada válvula estará aloxada na correspondente arqueta (Ø 60 cm. de

acceso, con tapa de fundición das mesmas características cás dos pozos da rede de sumidoiros).

10.- Así mesmo, no punto de maior cota da nova ampliación da rede colocarase a correspondente ventosa, de diámetro non inferior a 50 mm. Esta ventosa aloxarase nunha arqueta de características similares ás anteriores.

#### **Ampliación rede contra incendios:**

11.- As ampliacións da rede de incendios realizaranse con tubería de ferro fundido, tipo FUNDITUBO ou similar, e 150 mm. de diámetro como mínimo.

12.- Cada 50 m. colocarase un hidrante de columna seca con dúas bocas de 70 mm. e unha de 100 mm. de diámetro, tipo FUNDITUBO ou similar, con racores tipo Barcelona.

13.- No punto de conexión á rede existente deixarase a preceptiva válvula de comporta, tipo EURO 20 ou similar, aloxada na correspondente arqueta (Ø 60 cm. de acceso, con tapa de fundición das mesmas características cás dos pozos da rede de sumidoiros).

14.- No extremo da nova rede non conectado á existente deixarase unha válvula de comporta de similares características ás anteriores, aloxada, así mesmo, na correspondente arqueta.

15.- Así mesmo, no punto de maior cota da nova ampliación de rede colocarase a correspondente ventosa, de diámetro no inferior a 50 mm. Esta ventosa aloxarase nunha arqueta, de características similares ás anteriores.

#### **Ampliación Rede de Rega:**

16.- As ampliacións da rede de rega realizaranse con tubería de ferro fundido, tipo FUNDITUBO ou similar, e 100 mm. de diámetro como mínimo.

17.- Cada 50 m. colocarase unha boca de rega tipo Barcelona de 45 mm. de diámetro.

18.- No punto de conexión á rede existente deixarase a preceptiva válvula de comporta, tipo EURO 20 ou similar, aloxada na correspondente arqueta (Ø 60 cm. de acceso, con tapa de fundición das mesmas características cás dos pozos de saneamento).

19.- Así mesmo, no citado punto e tras a mencionada válvula, deixarase o correspondente contador de auga e diámetro 20 mm., aloxado na súa propia arqueta.

#### **Condicións xerais:**

20.- As conexións á rede existente das novas ampliacións á rede de auga, rega e incendios será executada pola concesionaria do Servizo.

- 21.- Sempre que sexa posible respectarase unha distancia mínima co resto de servizos de 30 cm., tanto en cruzamentos, como en canles que discorran en paralelo.
- 22.- A apertura de gabias practicarase a un mínimo de 1 m. de profundidade, ou, no seu caso, a profundidade requirida polo Servizo.
- 23.- A apertura de gabias en pavimentos irá precedida dun precorte destes.
- 24.- O recheo de gabias efectuarase en tongadas de 30 cm. de espesor, compactadas ao 95% proctor modificado, con material seleccionado, procedente ou non da propia escavación.
- 25.- A reposición de pavimento de beirarrúas realizarase en todo o ancho desta, e na lonxitude que quede afectada polas obras.
- 26.- A dita reposición constará dunha base de formigón H-150 de 15 cm. de espesor, unha capa de morteiro de cemento de 3 cm. e loseta de cor e dimensións iguais á existente, mantendo sempre a calidade "terrazo".
- 27.- A reposición do pavimento da calzada executarase cunha base de formigón H-150 de 30 cm. de espesor e unha capa de rodadura de 8 cm. de espesor de mestura bituminosa en quente, tipo D-12, previa rega de imprimación, con 0,6 Kg/m<sup>2</sup> de ECR-1.
- 28.- Tanto nas reposicións de calzada como de beirarrúas, os pozos de rexistro, arquetas, bordos, sumidoiros e demais elementos existentes nelas, reporanse e elevaranse á cota da rasante ou substituiranse por outras das mesmas características.
- 29.- Tomaranse as medidas necesarias de precaución e sinalización na execución das obras, responsabilizándose de posibles danos a terceiros, tanto durante a execución, como despois dela. Así mesmo, deberase estar en posesión dos pertinentes permisos na mesma obra, no caso de ser necesarios.
- 30.- Non poderá interromperse o tráfico pola rúa, e no suposto que a gabia tivese que permanecer aberta durante a noite ou en momentos nos que non se traballe, disporase dos sinais necesarios para evitar calquera risco de accidente.
- 31.- Nas obras que obrigue a desviar aos peóns, total ou parcialmente, fóra das beirarrúas, acondicionarase un paso debidamente protexido por valos en toda a súa lonxitude e paralelo a elas.
- 32.- A empresa comunicará por escrito ao Servizo con quince días de antelación a data de comezo das obras. Así mesmo, os ditos Servizos poderán controlar e inspeccionar en todo momento o desenvolvemento das obras, así como establecer novas condicións se o considerasen oportuno.