

<b>SOLICITUDE DO PERMISO DE VERTEDURA A REDE PÚBLICA MUNICIPAL DE SUMIDOIROS</b>		<b>ACTIVIDADES NON DOMESTICAS</b>	<b>EXPTE.:</b>	
1	Nome e Apelidos / Razón Social do Titular ou Representante:		NIF/CIF:	
IDENTIFICACIÓN DO SOLICITANTE	Domicilio social:			
	Localidade:	Distrito postal:		
	Teléfono:	E-mail:		
	Caudais de vertedura en m <sup>3</sup> /ano e m <sup>3</sup> /día:			
	Identificación do sistema de sumidoiro ao que se pretende verter:			
	Enderezo do establecemento:			
<b>DOCUMENTACIÓN APORTADA (marque cunha X)</b>				
2	CNAE(s)			
CARACTERÍSTICAS DA VERTEDURA	Clasificación da actividade segundo o Regulamento do dominio público hidráulico.			
	Descrición do proceso productivo que da lugar á vertedura.			
	Volume de auga consumida ou que se consumirá, especificando a(s) fonte(s) de subministración.			
	Características da contaminación das augas xeradas antes e despois do tratamento.			
	Variacións estacionais no volume e/ou características de contaminación das augas residuais vertidas.			
	Plano da rede de recollida de augas residuais e punto(s) de conexión aos sumidoiros indicando a localización das arquetas de control.			
3	a) Antecedentes	Obxecto	Obtención do permiso de vertedura.	
			Revisión (neste último caso, achegarase unha copia do permiso vixente).	
		Características da localización da actividade		
		Punto de conexión á rede de saneamento con coordenadas UTM.		
PROXECTO TÉCNICO DAS OBRAS	b) Memoria descriptiva	Datos de produción	Actividade desenvolvida.	
			Materias primas empregadas.	
			Produtos resultantes expresados en toneladas/ano.	
		Procesos industriais		
		Balance de augas	Fontes de abastecemento.	
			Título concesional.	
			Volume abastecido.	
			A súa distribución no proceso industrial.	
			Volume de vertedura.	
		Características do efluente: análise de cada punto de vertedura.		

## Requisitos e características básicas da acometida ao sistema. - Art. 12

1. Para a conexión dun usuario ao sistema municipal de saneamento será necesaria a previa obtención de licenza municipal de acometida ao sistema e, no seu caso, tamén o previo permiso de vertedura para os usuarios que sinala o artigo 14, así como o abono das taxas fiscais correspondentes.

Para iso, deberase presentar no Rexistro Municipal a solicitude no modelo homologado correspondente acompañado da seguinte documentación:

a) Nome do solicitante ou razón social, enderezo e teléfono, nome do futuro usuario e enderezo da vertedora. b) Licenza de obra, licenza de actividade ou licenza de primeira ocupación.

En caso de novas construcións presentarase ademais:

a) Plano situación a escala 1:2000. b) Plano da rede de desaugadoiro do interior do edificio en planta e alzado, a escalas respectivas de 1:100 e 1:50, detallando expresamente os sifóns xerais e a ventilación aérea, e distinguindo a rede de augas pluviais e a rede de augas residuais. c) Descrición das disposicións e dimensións idóneas para un correcto desaugadoiro, especificando o material, diámetro e pendente lonxitudinal.

1. Os requisitos e características básicas destas acometidas son os que se establecen no anexo VI "Características técnicas da acometida" desta Ordenanza, que será de preceptiva aplicación para obter a correspondente licenza.

2. Os establecementos deberán unificar, sempre que sexa posible, no interior do edificio ou parcela todas as verteduras xeradas polos procesos productivos e, ao mesmo tempo, respectarán as redes separativas de maneira que non poderán verter as augas pluviais na rede interna de augas residuais e viceversa.

3. O Concello concederá licenza de acometida á rede municipal de saneamento tras a supervisión da correcta conexión.

4. En caso de concesión de licenza municipal de demolición a un inmovible que dispuxese de acometida á rede municipal de saneamento, deberase exixir nesta o selado da acometida existente co fin de poder recuperarla nun futuro para o novo uso do inmovible ou, de ser o caso, para evitar posibles inundacións ou filtracións no soar. Este selado deberáselle comunicar á entidade xestora.

5. Para os usuarios obrigados a obter o permiso de vertedura, a súa obtención será requisito previo e preceptivo para conseguir a licenza posterior de acometida.

### Características Técnicas da acometida - Anexo VI

O deseño e construción das acometidas deberase axustar ás seguintes características técnicas mínimas, que poderán ser complementadas polas condicións técnicas que dispoña o Concello de Arteixo en cada caso en atención ás características peculiares das instalacións.

1.-Cada inmovible disporá de dúas únicas acometidas á rede xeral, unha para as augas residuais e outra para a recollida das augas pluviais.

2.-Como norma xeral, a acometida deberase realizar a un pozo de rexistro da rede e pola parte superior.

3.-A acometida realizarase por medio de canalización de PVC con diámetro interior conforme a o CTE, nunca menor de Ø 160 mm, con unión de xunta elástica, e cumprirá coa Norma UNE-EN 1401. Os tubos apoiaranse en toda a súa lonxitude sobre un leito de material granular (area/grava). Compactaranse os laterais e deixarase ao descuberto as unións ata realizarse as probas de estanquidade. O recheo realizarase por capas de 10 cm, compactando, ata 30 cm. Desde o nivel superior en que se realizará a última vertedura e a compactación final.

4.-A pendente mínima das conducións que formen parte da acometida será do 2%, salvo casos especiais debidamente xustificadas e autorizadas.

5.-As instalacións hoteleiras, talleres, grandes bloques de apartamentos e outros edificios singulares, estacións de servizo, talleres de automóviles, garaxes, grandes centros de alimentación e/ou elaboración de comidas e procesamento de alimentos e, en xeral, naqueles establecementos en que se desenvolvan actividades susceptibles de xerar aceites e graxas deberán, antes da acometida e no interior da propiedade, construír un separador de graxas e sólidos, cuxo dimensionado se xustificará axeitadamente segundo as normas técnicas establecidas.

6.-A acometida de augas residuais deberá ter un dispositivo sifónico que evite o paso de malos olores, deseñado de acordo co documento básico HS do Código técnico da edificación, que irá situado nunha arqueta previa á sección de control. O conduto de saída das augas irá provisto dun cóbado de 90°, dispoñendo dun cerramento hidráulico de polo menos 50 mm.

7.-No caso de establecementos que vertan augas residuais de carácter non doméstico, a arqueta de rexistro deberá estar situada no exterior do inmovible.

A dita arqueta deberá dispor, cando o permiso de vertedura así o estableza, dun elemento de medida homologado cun rexistro totalizador para a determinación exacta do efluente vertido.

A arqueta de rexistro deberá ser dun tamaño axeitado á tubaxe, permitindo o seu rexistro e limpeza, e cunhas dimensións interiores non inferiores a 50 x 50 x 50 cm.

8.-A arqueta de rexistro correspondente á acometida de augas pluviais deberá dispor dun areeiro, accesible en todos os casos e sempre desde o propio local onde se atope instalado, construída con fábrica de ladrillo macizo, formigón in situ, formigón prefabricado ou materiais plásticos. Apoiaranse sobre unha soleira de formigón H-20 de 10 cm de grosor e cubriranse cunha tapa de formigón prefabricado de 5 cm de grosor, de fundición dúctil ou de calquera outro material aprobado polo Concello.

9.-Todos os usuarios deberán dispor dunha sección de control (individual ou colectiva) na acometida, a cal virá definida na súa licenza de acometida ou no seu respectivo permiso de vertedura, que se construírá tendo en conta as seguintes características técnicas:

a) Disporase dunha sección de control para cada tipo de vertedura de auga autorizada, que deberá reunir as características necesarias para poder obter mostras representativas das verteduras.

b) A sección de control deberá ser dun tamaño axeitado aos condutos utilizados e cunhas dimensións adecuadas para o seu respectivo rexistro e limpeza. Deberá permitir, de ser o caso, a instalación de equipamentos de medida. Deberá ser construída con fábrica de ladrillo macizo, formigón in situ, formigón prefabricado ou materiais plásticos. Apoiaranse sobre unha soleira de formigón H-20 de 10 cm de grosor e cubriranse cunha tapa de formigón prefabricado de 5 cm de grosor, de fundición dúctil ou de calquera outro material aprobado polo Concello.

c) Diferenciáanse dous tipos principais de sección de control: a sección de control de usuarios domésticos (tipo I) e a sección de control de usuarios non domésticos (tipo II).

d) A sección de control tipo I deberá estar situada preferentemente nunha zona privada común e con libre acceso ao persoal de inspección. Esta sección terá unhas dimensións mínimas de 50 x 50 x 50 cm se é de sección cadrada, ou de 80 cm de diámetro se se trata dun pozo. Contará con pates de baixada se a profundidade así o require, e o fondo rematarase en forma de media cana con plataformas laterais para evitar sedimentacións.

e) A sección de control de tipo II terá unha dimensión mínima de 80 x 80 se é sección cadrada ou 80 de diámetro; deberá estar situada preferentemente fóra do inmovible, en terreos do propio usuario e sen afectar á vía pública; augas abaixo da última vertedura (de maneira que non se poidan alterar as características finais do fluente); estará libre de todo obstáculo e atoparase en idóneo estado de limpeza para a súa función. O equipamento fluente desta sección de control tipo II será definido polos técnicos municipais no correspondente permiso de vertedura de acordo co disposto no artigo 18, alínea i).

f) As seccións de control terán unha tapa de fundición ou de calquera outro material aprobado polo Concello, con resistencia axeitada ao peso que deba soportar o tráfico (persoas ou vehículos), será hermético con xunta de goma para evitar o paso de olores e gases e disporá dun sistema de peche que impida a manipulación por persoal non autorizado. A tapa terá unhas dimensións axeitadas para facilitar o acceso ás persoas, se fose necesario, e para o paso dos equipos de mostraxe. En todo caso, a responsabilidade do seu mantemento será exclusivamente do titular da acometida.

g) En función dos parámetros establecidos no permiso de vertedura, ou cando as condicións do desaugadoiro o fagan aconsellable, a entidade xestora poderá autorizar a construción dunha sección de control que integre nunha soa arqueta ou cámara o sistema sifónico e a sección de control.

10.-Realizaranse probas de estanquidade parcial descargando cada aparello illado ou simultaneamente, verificando os tempos de desaugadoiro, os fenómenos de sifonaxe que se produzan no propio aparello ou nos demais conectados á rede, ruidos en desaugadoiros e canalizacións e comprobación de cerramentos hidráulicos.

Non se admitirá que quede no sifón dun aparello unha altura de cerramento hidráulico inferior a 25 mm.

Na rede horizontal probarase cada tramo de tubaxe, para garantir a súa estanquidade introducindo auga a presión (entre 0,3 e 0,6 bares) durante dez minutos.

As arquetas e pozos de rexistro someteranse a idénticas probas, enchéndooos previamente de auga e observando se se advirte ou non un descenso de nivel.

Controlaranse ao 100% as unións, entroncamentos e/ou derivacións.

Para un correcto funcionamento da instalación de saneamento, deberase comprobar periodicamente a estanquidade xeral da rede coas súas posibles fugas, a existencia de olores e o mantemento do resto de elementos.

11.-Cando o nivel de desaugadoiro particular non permita a condución á rede de sumidoiros por gravidade, a elevación deberá ser realizada polo titular da acometida. Neste caso as instalacións interiores de desaugadoiro deberán ser completamente estancas á presión de 1 kg/cm<sup>2</sup>.

12.-Sempre que existan espazos habitables que teñan a necesidade de acometer á rede de sumidoiros e a súa soleira ou forxado do solo se atope a unha cota inferior do nivel da rasante da rúa, terán que bombear obrigatoriamente a vertedura que xere ese espazo á arqueta comunitaria –se se trata dunha vertedura doméstica– ou a unha arqueta particular previa a esta –se se trata dunha vertedura non doméstica (industrial ou especial)–. Este artigo será de obrigado cumprimento, aínda que os ditos espazos tivesen cota suficiente de vertedura por gravidade á rede municipal.

## VERTEDURA AO SISTEMA PÚBLICO DE SANEAMENTO

	Nº	ACTIVIDADES	NATURALEZA DAS AUGAS RESIDUAIS QUE PRODUCE			REQUIRE PERMISO DE VERTEDURA
			DOMESTICA	ASIMILABLES A DOMESTICA	NON ASIMILABLES A DOMESTICA	
<b>USUARIO NON DOMÉSTICO</b>	1	COMERCIAL				
	2	NEGOCIOS				
	3	INDUSTRIAL				
	4	ESPECIAIS				
	5	COMPREDIDAS NO EPIGRAFE DO CNAE-2009				
	6	QUE ORIXINA UN VOLUME DE VERTEDURA SUPERIOR A 2000M <sup>3</sup> /ANUAIS				
	7	QUE ORIXINA UN VOLUME DE VERTEDURA INFERIOR A 2000M <sup>3</sup> /ANUAIS QUE ORIXINE CONTAMINACION ESPECIAL NOS TERREOS DO ART. 47.1C) DA LEI 91/2010 DE AUGAS DE GALICIA				
	8	INCOORPORADAS NOS ANEXOS I E II DO RD LEXISLATIVO 1/2008, DO 11 DE XANEIRO				
	9	QUE UTILICEN AUGAS CUXA PROCEDENCIA NON SEXA DA REDE DE ABASTECIMENTO MUNICIPAL				
	10	CONCELLOS CUXA REDE DE SANEAMENTO MUNICIPAL VERTA A PROPIEDAD DE STE CONCELLO				

PROXECTO TÉCNICO DAS OBRAS (continuación)	c) Memoria técnica instalacións de tratamento previo (se existisen ou se requirisen)	Sistemas e unidades de tratamento.	Descripción do sistema de tratamento existente con cálculos hidráulicos do dimensionamento.	Volume.		
				Cargas hidráulicas.		
				Tempos de retención.		
				Xustificación de operacións unitarias e procesos.		
		Descripción detallada de equipos instalados.	Potencias de bombeo.			
			Materiais de construción.			
			Medidas de seguridade para evitar verteduras accidentais.			
			Instrumentos de control propostos.			
			Proposta de seguimento e control de calidade do efluente.			
			Producción, cantidade e destino de residuos.			
	Planos	Situación dentro do Concello (1:50000)				
		Situación xeral do establecemento (1:5000)				
		Detalle do establecemento (1:1000)				
		Planta e alzado do sistema de depuración (1:100)				
	No caso de que as instalacións de tratamento ocupen propiedades de terceiros, deberá achegarse autorización expresa do titular do terreo					
	d) Cando a actividade comporte utilización de tanques de almacenamento soterrados	Estudio de evaluación de efectos ambientais	Evaluación das condicións hidroxeolóxicas			
			Poder autodepurador do solo e subsolo			
			Riscos contaminación			
		Precaucións técnicas adoptadas para evitar percolación e infiltración de hidrocarburos no caso de eventual cercanía de captación de agua				
	e) Plan de emerxencia do sistema de acordo coa lexislación sectorial aplicable.					
4	O SOLICITANTE DO PERMISO DE VERTEDURA DEBERÁ PRESENTAR A DOCUMENTACION SINALADA NOS PUNTOS ANTERIORES EN FORMATO ELECTRONICO PARA O SEU EXAME POLOS TÉCNICOS MUNICIPAIS E NOS SOPORTES E APLICACIÓNS QUE POR DITOS TÉCNICOS SE DETERMINEN					

Segue a continuación..... ➡

En Arteixo, ..... de..... 2.0.....  
O interesado,

Fdo.: .....

**SR. ALCALDE-PRESIDENTE DO CONCELLO DE ARTEIXO**