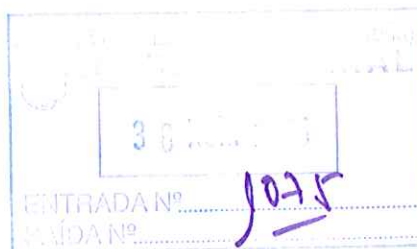




XUNTA DE GALICIA

CONSELLERÍA DE MEDIO AMBIENTE
AUGAS DE GALICIA

Praza de Camilo Díaz Balbino, 7-9
15781 Santiago de Compostela
Teléfono: 981 545381



**ILMO. SR. ALCALDE-PRESIDENTE
CONCELLO DE VEDRA
AVDA. MAESTRO MANUEL GÓMEZ, 1
15885 VEDRA**

CLAVE: DH.V15.18925

ASUNTO: RESOLUCIÓN EN RELACIÓN COA AUTORIZACIÓN DE VERTIDO DE AUGAS RESIDUAIS URBANAS AO RÍO SANTA LUCÍA E OBRAS EN ZONA DE POLICÍA (CUNCA DO RÍO ULLA) PROCEDENTES DO SANEAMENTO DO LUGAR DE SAN XULIÁN DE SALES; CONCELLO DE VEDRA.

TITULAR: CONCELLO DE VEDRA

Antecedentes

1. O CONCELLO DE VEDRA presentou en data 10 de setembro de 2004, instancia e proxecto solicitando autorización de vertido de augas residuais urbanas ao Río Santa Lucía (Cunca do Río Ulla), procedentes do saneamento do Lugar de San Xulián de Sales; Concello de Vedra.
2. Trala subsanación da documentación presentada, someteuse a petición ao trámite de información pública conforme ao disposto no artigo 247 do Regulamento de Dominio Público Hidráulico (RDPH), mediante anuncio no Boletín Oficial da Provincia de Coruña nº 47 en data 28 de febreiro de 2005.
3. Durante o período de información pública non se presentaron alegacións.
4. Por parte da Área de Vertidos e, segundo o disposto no artigo 248 do RDPH, solicitáronse informes á Delegación Provincial da Consellería de Sanidade e á Delegación Provincial da Consellería de Medio Ambiente, ao que responderon nos seguintes termos:
 - Delegación Provincial da Consellería de Sanidade
 - *"Vista a lexislación vixente (Lei 29/85, de 2 de agosto, de Augas; Lei 46/1999, de 13 de decembro, de modificación da anterior, R. D. 849/1986, de 11 de abril, Regulamento do Dominio Público Hidráulico; R. D. 927/1988, de 29 de xullo, Regulamento da Administración Pública da Auga e da Planificación Hidrolóxica; R. D. 1451/1994, de 8 de xullo, polo que se modifica o Anexo nº 1 do anterior; Lei 8/1993, de 23 de xuño, reguladora da Administración Hidráulica de Galicia), considerase axeitado*



- o sistema de depuración proposto, se ben descoñécense os índices de calidade a acadar para o medio receptor e o impacto do verquido no mesmo.*
- *Que pode haber aproveitamentos das augas superficiais e/ou subterráneas que se poderían ver afectados polos vertidos, polo que se establecerán balsas de seguridade e sistemas de control do posible impacto na zona, sobre todo no relacionado con produtos non depurables polo sistema de tratamento.*
 - *Deberíase informar polas autoridades locais o relacionado con estes puntos."*
- Delegación Provincial da Consellería de Medio Ambiente
- *"Aos efectos de dar cumprimento o artigo 77.3 do vixente Regulamento de Pesca Fluvial e Ordenación dos Ecosistemas Acuáticos (Decreto 130/1997), o solicitante deberá presentar un estudio no que aporte análises físico-químicos e biolóxicos que caractericen, o longo dun ano, a calidade da auga do río afectado. Tamén deberán aportar unha avaliación dos efectos do vertido e do grado de mantemento dunhas condicións mínimas para o desenvolvemento da fauna acuática. Dito estudio será avaliado pola Dirección Xeral de Conservación da Natureza que emitirá informe "*
5. O Concello de Vedra, presentou en data 5 de maio 2.005 a súa aceptación á Proposta de Resolución emitida dende este Organismo en data 13 de abril de 2.005.

Fundamentos de dereito

Primeiro

Compételle á Xunta de Galicia polo Estatuto de Autonomía para Galicia o outorgamento das autorizacións das obras e instalacións de vertidos de augas residuais producidas no Dominio Público-Hidráulico correspondente ás cuncas internas de Galicia, así como a inspección delas. Dentro da Xunta de Galicia, segundo Decreto 108/96, do 29 de febreiro, polo que se aproba o Regulamento do Organismo Autónomo Augas de Galicia, que desenvolve a Lei 8/93, reguladora da Administración Hidráulica de Galicia, modificada pola Lei 2/98, de medidas tributarias, de réxime orzamentario, función pública, patrimonio, organización e xestión, e segundo Orde de 1 de xuño de 1996, pola que se fixa a entrada en funcionamento do Organismo Autónomo Augas de Galicia, compételle a dito Organismo.

Segundo

Na tramitación do expediente tivéronse en conta as normas de procedemento e as normas materiais contidas no Texto refundido da Lei de Augas, aprobado polo Real Decreto Lexislativo 1/2001, no Regulamento do Dominio Público-Hidráulico, no R.D.



509/1996, de 15 de marzo, polo que se establecen as normas aplicables ao tratamento das augas residuais urbanas, na Lei 30/92, de 26 de novembro, de Réxime Xurídico das Administracións Públicas e do Procedemento Administrativo Común, e demais normativa vixente de aplicación.

Terceiro

A solicitude obxecto deste expediente comprende unha actividade de vertido á que se refire o artigo 246 do RD 606/2003 e é susceptible de autorización nos termos que nel se indican.

Informe da Área de Vertidos

A) Competencia

O Organismo Autónomo Augas de Galicia é competente para a tramitación e resolución do presente expediente, segundo o previsto no artigo 7 da Lei 8/1993, reguladora da Administración Hidráulica de Galicia.

B) Informe técnico

Examinados os antecedentes que obran no expediente e considerando que cunha correcta xestión das medidas de depuración propostas non se prevé que o vertido vaia causar afeccións incompatibles co medio; o que subscribe informa favorablemente á solicitude de autorización de vertido instada polo Concello de Vedra de augas residuais urbanas ao Río de Santa Lucía (Cunca do Río Ulla), procedentes do saneamento do Lugar de San Xulián de Sales, no Concello de Vedra.

Conclusión e Resolución

Por todo isto, visto o expediente, as disposicións legais citadas e demais de aplicación,

Este Organismo Autónomo **RESOLVE:**

Outorgar ao CONCELLO DE VEDRA a autorización de vertido solicitada; baixo o seguinte condicionado:

1ª. PROXECTO TÉCNICO: As obras axustaranse ao seguinte proxecto e documentación adicional presentado perante Augas de Galicia:
"Proyecto de Depuración y Saneamiento en San Julián de Sales", subscrito polo Enxeñeiro de Camiños D. Gilberto Rodríguez Rodríguez en agosto de 2001.

2ª. CAUDAL DE VERTIDO: O caudal máximo de vertido de augas residuais urbanas ao Río Santa Lucía será de 73.000 m³/ano.



3ª. TRATAMENTO DAS AUGAS RESIDUAIS: As augas residuais urbanas procedentes do saneamento do Lugar de San Xulián de Sales antes do seu vertido ao Río Santa Lucía, serán tratadas nunha depuradora compacta composta dos seguintes dispositivos:

▪ **Pretratamento:**

- Arqueta aliviadoiro con by-pass.
- Reixa de desbaste de 6 mm de luz de malla.
- Desareador-desengraxador de dimensións 3,00 x 0,60 x 0,40 m.

▪ **Tratamento secundario:**

- Tratamento biolóxico de fangos activos de alta carga, con recirculación de fangos, que consta dun reactor biolóxico de 3,5 m de diámetro e unha lonxitude de 11 m e dun decantador secundario de 3,5 m de diámetro e 4,6 m de altura.

4ª. PUNTO DE VERTIDO: As Coordenadas UTM do punto de vertido son as seguintes: (X,Y);(540.072:4.739.477)

5ª. CALIDADE DO VERTIDO: Os límites dos parámetros de vertido ou a porcentaxe mínima da súa redución será a que se detalla a continuación:

<u>PARÁMETROS</u>	<u>LÍMITE</u>	<u>PORCENTAXE MÍNIMA DE REDUCCIÓN</u>
DBO ₅	25 mg/l	70-90 %
DQO _{total}	125 mg/l	75 %
Sólidos en suspensión	35 mg/l	90 %

Os criterios a aplicar para estas limitacións e para o seu control especifícanse no Anexo I da presente Resolución.

6ª. CALIDADE DO MEDIO RECEPTOR: Con independencia dos límites establecidos, deberanse cumprir os valores de calidade da auga establecidos no artigo 2.61 do Plan Hidrolóxico de Galicia-Costa, aprobado polo Real Decreto 103/2003, do 24 de xaneiro, nos horizontes temporais que nel se establecen.

Augas de Galicia resérvase a facultade de modificar os límites impostos ao vertido e a de esixir ao autorizado a construción e explotación das obras e instalacións necesarias para a súa adecuación ás esixencias do Plan Hidrolóxico da cunca e outras disposicións legais ou regulamentarias, sen que esto dea lugar a indemnización ao autorizado.

En canto á realización de obras na zona de policía do Río Santa Lucía, deberán cumprirse os seguintes condicionantes:



1. Evitarase a poda ou destrución da vexetación arbustiva ou arbórea de ribeira da zona de servidume do encoro. En todo caso, a empresa adxudicataria deberá repoñer os exemplares de árbores destruídos por necesidade da obra.
2. Respectarase a servidume de paso definida no RDPH.
3. Non se depositarán nin acumularán na zona de servidume nin no álveo do encoro terra, cemento, escombros, materiais sobrantes da construción, así como calquera outro material que poida incorporarse ó encoro por escorrentías ou crecidas de caudal.
4. Prohibirase taxativamente o lavado de materiais e utensilios usados para a construción no propio encoro, debido á alta toxicidade do cemento e formigón para a fauna acuática.

7ª. CONTROL DO VERTIDO E DO MEDIO RECEPTOR: Á saída da estación depuradora de augas residuais urbanas disporase dunha arqueta para o control do vertido, con acceso directo para a súa inspección por parte do persoal de Augas de Galicia.

Deberá existir un Libro de Rexistro á disposición da Administración, no que se anotarán:

- Resultados analíticos das tomas de mostras.
- Incidencias.

Calquera incidente será comunicado no momento de producirse, por escrito, a Augas de Galicia.

Augas de Galicia poderá inspeccionar as instalacións, sendo por conta do Concello autorizado os gastos que por tal motivo se ocasionen.

Así mesmo, designarase un responsable técnico con titulación axeitada para a explotación das instalacións de depuración; o que deberá ser comunicado a Augas de Galicia para a súa aprobación.

A frecuencia mínima coa que se controlarán (na arqueta existente á saída da depuradora de augas residuais) os parámetros característicos do vertido, será a que de seguido se detalla:

<u>PARÁMETRO (unidades)</u>	<u>PERIODICIDADE</u>
Sólidos en Suspensión DQO _{total} DBO ₅	<ul style="list-style-type: none"> - 24 mostras (quincenais) durante o primeiro ano. - 12 mostras (mensuais) nos seguintes anos sempre que poida demostrarse que as analíticas do primeiro ano cumpren os límites da presente autorización. - Se unha das doce mostras non resultara conforme, tomaranse 24 mostras (quincenais) ó ano seguinte.



Todas as análises realizaranse por medio dun laboratorio recoñecido por Augas de Galicia e seguindo a metodoloxía analítica establecida no Standard Methods ou nas correspondentes Normas UNE existentes.

O Concello interesado, transcorrido un ano dende a data da autorización, deberá remitir a Augas de Galicia e á Dirección Xeral de Conservación da Natureza, un estudio que inclúa análises físico-químicas e biolóxicas dos seguintes parámetros: pH, Sólidos en suspensión, DBO₅, Amoníaco total, Fosfatos e Osíxeno disolto (tomados cunha frecuencia mínima ANUAL nos seguintes puntos: 50 m. augas arriba e 50 m. augas abaixo do punto de vertido ao Dominio Público Hidráulico: Río Santa Lucía, así como unha avaliación dos efectos do vertido e do grao de mantemento dunhas condicións mínimas para o desenvolvemento da fauna acuática.

8ª. INSPECCIÓN DO VERTIDO: Augas de Galicia poderá efectuar, cando o estime oportuno, análises de comprobación da calidade do vertido para cotexar que se cumpren as condicións expostas nesta autorización. Ditas análises deberán ser efectuadas por un laboratorio recoñecido por Augas de Galicia seguindo a metodoloxía analítica establecida no Standard Methods ou nas correspondentes Normas UNE existentes; sendo por conta do autorizado os gastos que por tal motivo se ocasionen.

9ª. VERTIDOS ACCIDENTAIS: No caso de que se produza unha contaminación superior á autorizada, o Concello deberá acreditar perante Augas de Galicia que adoptou as medidas axeitadas para emendar as causas que o motivaron, sen prexuízo das responsabilidades nas que poida incurrir.

10ª. RESPONSABILIDADES DO SOLICITANTE: A autorización non exime ao titular do vertido que se autoriza da posible responsabilidade civil, penal ou administrativa polos danos que poida causar o vertido en cultivos, animais, fauna piscícola, persoas ou bens.

11ª. XESTIÓN DOS RESIDUOS: Os residuos sólidos e semisólidos resultantes serán retirados periodicamente, procedendo ao seu baleirado por un xestor autorizado para dito residuo. Deberanse enviar a Augas de Galicia, cada SEIS (6) MESES, fotocopia dos partes de recollida por parte de dito xestor. Nestes partes indicárase a data, a cantidade de residuos, as súas características e o seu destino. Os devanditos residuos serán sometidos ao tratamento procedente, quedando expresamente prohibido o seu depósito en zonas onde poidan contaminar as augas.

12ª. VIXENCIA DA AUTORIZACIÓN: O prazo de vixencia da presente autorización fíxase en CINCO (5) ANOS contados a partir da data da mesma, entendéndose prorrogada se non existe resolución previa en contra, que deberá ser comunicada cunha antelación de TRES (3) MESES e sempre que se manteñan as



ANEXO I : Requisitos para os vertidos procedentes de instalacións de tratamento de augas residuais urbanas. Aplicarase o valor de concentración ou a porcentaxe de redución.

PARÁMETROS	CONCENTRACIÓN	PORCENTAXE MÍNIMA DE REDUCCIÓN (1)	MÉTODO DE MEDIDA DE REFERENCIA
Demanda bioquímica de osíxeno (DBO ₅ a 20 ° C) sen nitrificación (2)	25 mg/l O ₂	70-90.	Mostra homoxeneizada, sen filtrar nin decantar. Determinación do osíxeno disolto antes e despois de cinco días de incubación a 20 ° C ± 1 ° C, en completa escuridade. Aplicación dun inhibidor da nitrificación.
Demanda química de osíxeno (DQO)	125 mg/l O ₂	75	Mostra homoxeneizada, sen filtrar nin decantar. Dicromato potásico.
Total de sólidos en suspensión	35 mg/l (3).	90 (3).	Filtración dunha mostra representativa a través dunha membrana de filtración de 0,45 micras. Secado a 105 ° C e pesaxe. Centrifugación dunha mostra representativa (durante cinco minutos como mínimo, cunha aceleración media de 2.800 a 3.200 g), secado a 105 ° C e pesaxe.

(1) Reducción relacionada ca carga do caudal de entrada.

(2) Este parámetro pode substituírse por outro: carbono orgánico total (COT) ou demanda total de osíxeno (DTO), se pode establecerse unha correlación entre DBO₅ e o parámetro substituído.

(3) Este requisito é optativo.

As análises de vertidos procedentes de sistemas de depuración por lagunaxe, levaranse a cabo sobre mostras filtradas; nembargantes, a concentración de sólidos totais en suspensión nas mostras de augas sen filtrar non deberá superar os 150 mg/l.



características dos vertidos e as do medio receptor similares ás do momento da autorización.

13ª. PREXUÍZO DE TERCEIROS: A autorización outórgase sen prexuízo de terceiros e deixando a salvo o dereito de propiedade, coa obriga de conservar ou restituír as servidumes legais existentes.

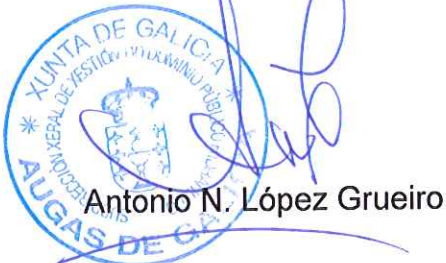

14ª. LICENCIAS OU PERMISOS ADICIONAIS: O outorgamento desta autorización non exime ao seu titular da obtención das licencias, permisos e autorizacións legalmente pertinentes e, en particular, os que se contemplan no Regulamento de Actividades Molestas, Insalubres, Nocivas e Perigosas.

15ª. CADUCIDADE: A autorización poderá ser caducada de acordo co establecido no artigo 263 do Regulamento do Dominio Público Hidráulico.

Contra esta Resolución, que non esgota a vía administrativa, poderá interpor **RECURSO DE ALZADA** ante o Conselleiro de Medio Ambiente, no prazo **DUN (1) MES**, a contar dende o día seguinte á súa notificación, de conformidade cos artigos 114 e 115 da Lei 30/1.992, do réxime xurídico das administracións públicas e do procedemento administrativo común, modificada pola Lei 4/1.999.

Santiago de Compostela, 10 de xuño de 2.005.

O xefe da área de vertidos



Antonio N. López Grueiro

Conforme

O subdirector xeral de Xestión
do Dominio Público Hidráulico



Jesús Manrique Merino

Visto e praxe

O director xeral de Augas de Galicia



Emilio García Gallego

Resolvo

O presidente de Augas de Galicia



Justo Benito Basanta