

CONF. HIDROGRAFICA DEL CANTABRICO  
Att. Sr. Comisario  
D. Jesús M<sup>a</sup> Garitaonandia Santiago  
Plaza de España, 2  
33071 OVIEDO

Pamplona, a la fecha de la firma digital

Muy Sr. mío:

Adjunto le remito Informe de seguimiento del 2º trimestre de 2020 de las instalaciones de depuración de aguas residuales adscritas al Plan Director de Saneamiento de los Ríos de Navarra, gestionado por NILSA.

En el mismo se describen, para cada instalación, los resultados medios del trimestre, datos sobre los lodos y las incidencias de funcionamiento.

Quedo a su disposición para cualquier aclaración al respecto.

Sin otro particular, le saluda atentamente,

Fdo.: Fernando Mendoza Rodríguez  
Director-Gerente

**DATOS DE LA EDAR**

**Trimestre:** Segundo **Año:** 2.020  
**Localidades atendidas (censo):** Arantza (334)  
**Censo total atendido:** 334 habitantes  
**Fecha de puesta en operación:** 03/11/2003

**AUTORIZACIÓN DE VERTIDO**

**Fecha de la última autorización:** 03/05/2019 **Referencia en docuware:** 0420/03  
**Fecha de la próxima autorización:** 03/05/2024 **Titular de la autorización:** Ayuntamiento de Arantza  
**Expediente confederación:** V3100028

	mg/l	m <sup>3</sup>
SS / Sólidos suspendidos	35	
DQO / Demanda Química de Oxígeno	125	
DBO / Demanda Bioquímica de Oxígeno	25	
N-NH3 / Nitrógeno Amoniacal	15	
Volumen anual máximo:		45 miles de m <sup>3</sup>
Volumen diario:		124 m <sup>3</sup>

**RESULTADOS**

**Volumen de vertido diario:** 78

Parámetros	Entrada mg/l	Salida mg/l	Rendimiento	Conforme
SS / Sólidos suspendidos	24	5	78	SI
DQO / Demanda Química de Oxígeno	94	34	64	SI
DBO / Demanda Bioquímica de Oxígeno	27	7	72	SI
N-NH3 / Nitrógeno Amoniacal	5,8	0,0	91	SI

**LODOS**

Fecha	Destino	Peso	% M.S.
-------	---------	------	--------

**INCIDENCIAS**

No existen episodios de alivio

**DATOS DE LA EDAR**

**Trimestre:** Segundo **Año:** 2.020  
**Localidades atendidas (censo):** Arribe-Atallu (241), Betelu (366)  
**Censo total atendido:** 607 habitantes  
**Fecha de puesta en operación:** 01/01/2004

**AUTORIZACIÓN DE VERTIDO**

**Fecha de la última autorización:** 14/06/2007 **Referencia en docuware:** 1727/07  
**Fecha de la próxima autorización:** 14/06/2011 **Titular de la autorización:** Ayuntamientos de Arribe-Atallu y Betelu  
**Expediente confederación:** V3100410

	mg/l	m <sup>3</sup>
SS / Sólidos suspendidos	35	
DQO / Demanda Química de Oxígeno	125	
DBO / Demanda Bioquímica de Oxígeno	25	
N-NH <sub>3</sub> / Nitrógeno Amoniacal	12	
Volumen anual máximo:		632 miles de m <sup>3</sup>
Volumen diario:		1.731 m <sup>3</sup>

**RESULTADOS**

**Volumen de vertido diario:** 478

Parámetros	Entrada mg/l	Salida mg/l	Rendimiento	Conforme
SS / Sólidos suspendidos	83	5	94	SI
DQO / Demanda Química de Oxígeno	140	15	89	SI
DBO / Demanda Bioquímica de Oxígeno	64	4	94	SI
N-NH <sub>3</sub> / Nitrógeno Amoniacal	16,1	0,0	100	SI

**LODOS**

Fecha	Destino	Peso	% M.S.
-------	---------	------	--------

**INCIDENCIAS**

No existen episodios de alivio

**ARESO (PUEBLO)**
**DATOS DE LA EDAR**

**Trimestre:** Segundo **Año:** 2.020  
**Localidades atendidas (censo):** Areso (279)  
**Censo total atendido:** 279 habitantes  
**Fecha de puesta en operación:** 22/03/2012

**AUTORIZACIÓN DE VERTIDO**

**Fecha de la última autorización:** 20/02/2013 **Referencia en docuware:** 0463/13  
**Fecha de la próxima autorización:** 20/02/2017 **Titular de la autorización:** AYUNTAMIENTO DE ARESO  
**Expediente confederación:** V3100397

	mg/l	m <sup>3</sup>
SS / Sólidos suspendidos	50	
DQO / Demanda Química de Oxígeno	160	
DBO / Demanda Bioquímica de Oxígeno	40	
N-NH3 / Nitrógeno Amoniacal	15	
Volumen anual máximo:		42 miles de m <sup>3</sup>
Volumen diario:		116 m <sup>3</sup>

**RESULTADOS**

**Volumen de vertido diario:** 133

Parámetros	Entrada mg/l	Salida mg/l	Rendimiento	Conforme
SS / Sólidos suspendidos	18	3	79	SI
DQO / Demanda Química de Oxígeno	79	17	78	SI
DBO / Demanda Bioquímica de Oxígeno	15	2	85	SI
N-NH3 / Nitrógeno Amoniacal	0,9	0,0	99	SI

**LODOS**

Fecha	Destino	Peso	% M.S.

**INCIDENCIAS**

No existen episodios de alivio

**DATOS DE LA EDAR**

**Trimestre:** Segundo **Año:** 2.020  
**Localidades atendidas (censo):** Amaiur/Maya (257), Arizkun (563), Arraioz (244), Elbete (294), Elizondo (Capital)  
**Censo total atendido:** 6.413 habitantes  
**Fecha de puesta en operación:** 10/11/1995

**AUTORIZACIÓN DE VERTIDO**

**Fecha de la última autorización:** 11/10/2004 **Referencia en docuware:** 2280/04  
**Fecha de la próxima autorización:** **Titular de la autorización:** Ayuntamiento de Baztan  
**Expediente confederación:** V3100290

	mg/l	m <sup>3</sup>
SS / Sólidos suspendidos	35	
DQO / Demanda Química de Oxígeno	125	
DBO / Demanda Bioquímica de Oxígeno	25	
N-NH3 / Nitrógeno Amoniacal	15	
Volumen anual máximo:		535 miles de m <sup>3</sup>
Volumen diario:		2.300 m <sup>3</sup>

**RESULTADOS**

**Volumen de vertido diario:** 3724

Parámetros	Entrada mg/l	Salida mg/l	Rendimiento	Conforme
SS / Sólidos suspendidos	65	14	78	SI
DQO / Demanda Química de Oxígeno	191	35	82	SI
DBO / Demanda Bioquímica de Oxígeno	95	9	90	SI
N-NH3 / Nitrógeno Amoniacal	5,8	0,0	93	SI

**LODOS**

**Nº de Tm. MS:** 13,19 **Grado de sequedad:** 3,51 **Destino:** ARAZURI

Fecha	Destino	Peso	% M.S.
07/04/2020	ARAZURI	25,70	0,00
07/04/2020	ARAZURI	9,88	0,00
23/04/2020	ARAZURI	17,50	0,00
08/05/2020	ARAZURI	18,34	0,00
08/05/2020	ARAZURI	17,16	0,00
14/05/2020	ARAZURI	28,10	0,00
14/05/2020	ARAZURI	18,78	0,00
21/05/2020	ARAZURI	28,46	0,00
28/05/2020	ARAZURI	7,86	0,00
28/05/2020	ARAZURI	17,56	0,00
03/06/2020	ARAZURI	23,78	0,00
03/06/2020	ARAZURI	16,90	0,00
08/06/2020	ARAZURI	17,20	0,00
08/06/2020	ARAZURI	17,72	0,00
09/06/2020	ARAZURI	18,22	0,00
10/06/2020	ARAZURI	28,74	0,00
17/06/2020	ARAZURI	17,92	3,51
17/06/2020	ARAZURI	17,20	3,51
17/06/2020	ARAZURI	10,64	3,51
24/06/2020	ARAZURI	18,14	0,00

**INCIDENCIAS**

**No existen episodios de alivio**

**DATOS DE LA EDAR**

**Trimestre:** Segundo **Año:** 2.020  
**Localidades atendidas (censo):** Bera (3014)  
**Censo total atendido:** 3.014 habitantes  
**Fecha de puesta en operación:** 19/03/1996

**AUTORIZACIÓN DE VERTIDO**

**Fecha de la última autorización:** 09/03/2013 **Referencia en docuware:** 2442/13  
**Fecha de la próxima autorización:** 09/03/2018 **Titular de la autorización:** AYUNTAMIENTO DE BERA  
**Expediente confederación:** V3100274

	mg/l	m <sup>3</sup>
SS / Sólidos suspendidos	35	
DQO / Demanda Química de Oxígeno	125	
DBO / Demanda Bioquímica de Oxígeno	25	
N-NH3 / Nitrógeno Amoniacal	7	
NKT / Nitrógeno Kjeldahl	12	
NT(N) / Nitrogeno Total Nilsa	25	
P(t) / Fósforo total	7	
Volumen anual máximo:		1.371 miles de m <sup>3</sup>
Volumen diario:		3.600 m <sup>3</sup>

**RESULTADOS**

**Volumen de vertido diario:** 4475

Parámetros	Entrada mg/l	Salida mg/l	Rendimiento	Conforme
SS / Sólidos suspendidos	108	2	97	SI
DQO / Demanda Química de Oxígeno	266	13	95	SI
DBO / Demanda Bioquímica de Oxígeno	101	2	97	SI
N-NH3 / Nitrógeno Amoniacal	8,4	0,0	100	SI
NKT / Nitrógeno Kjeldahl	17,1	0,0	94	SI
NT(N) / Nitrogeno Total Nilsa	17	8	48	SI
P(t) / Fósforo total	2,3	0,0	58	SI

**LODOS**

Fecha	Destino	Peso	% M.S.
06/04/2020	ARAZURI	24,22	0,00
08/04/2020	ARAZURI	23,20	0,00
20/04/2020	ARAZURI	28,28	0,00
20/04/2020	ARAZURI	23,98	0,00
27/04/2020	ARAZURI	27,58	0,00
04/05/2020	ARAZURI	25,42	0,00
04/05/2020	ARAZURI	25,58	0,00
14/05/2020	ARAZURI	27,28	0,00
19/05/2020	ARAZURI	25,78	0,00
19/05/2020	ARAZURI	25,26	0,00
26/05/2020	ARAZURI	28,14	0,00
27/05/2020	ARAZURI	24,92	0,00
01/06/2020	ARAZURI	28,62	0,00
02/06/2020	ARAZURI	23,68	0,00

11/06/2020	ARAZURI	26,64	0,00
17/06/2020	ARAZURI	24,38	0,00
17/06/2020	ARAZURI	24,20	0,00
22/06/2020	ARAZURI	24,44	0,00

#### INCIDENCIAS

**No existen episodios de alivio**

**CURSOS MEDIOS DEL BIDASOA**
**DATOS DE LA EDAR**

**Trimestre:** Segundo **Año:** 2.020  
**Localidades atendidas (censo):** Legasa (263), Narbarte (298), Oieregi (51), Oronoz (420)  
**Censo total atendido:** 1.032 habitantes  
**Fecha de puesta en operación:** 07/01/2015

**AUTORIZACIÓN DE VERTIDO**

**Fecha de la última autorización:** 02/02/2016 **Referencia en docuware:** 0228/16  
**Fecha de la próxima autorización:** 02/02/2020 **Titular de la autorización:** NILSA  
**Expediente confederación:** V/31/00850

	mg/l	m <sup>3</sup>
SS / Sólidos suspendidos	45	
DQO / Demanda Química de Oxígeno	150	
DBO / Demanda Bioquímica de Oxígeno	30	
N-NH <sub>3</sub> / Nitrógeno Amoniacal	15	
Volumen anual máximo:		159 miles de m <sup>3</sup>
Volumen diario:		437 m <sup>3</sup>

**RESULTADOS**

**Volumen de vertido diario:** 0

Parámetros	Entrada mg/l	Salida mg/l	Rendimiento	Conforme
SS / Sólidos suspendidos	69	4	93	SI
DQO / Demanda Química de Oxígeno	312	17	94	SI
DBO / Demanda Bioquímica de Oxígeno	188	3	98	SI
N-NH <sub>3</sub> / Nitrógeno Amoniacal	11,8	0,0	100	SI

**LODOS**

Fecha	Destino	Peso	% M.S.
-------	---------	------	--------

**INCIDENCIAS**

No existen episodios de alivio



**DATOS DE LA EDAR**

**Trimestre:** Segundo **Año:** 2.020  
**Localidades atendidas (censo):** Etxalar (525)  
**Censo total atendido:** 525 habitantes  
**Fecha de puesta en operación:** 10/10/1986

**AUTORIZACIÓN DE VERTIDO**

**Fecha de la última autorización:** 28/02/1996 **Referencia en docuware:** 0120/96  
**Fecha de la próxima autorización:** 28/02/2000 **Titular de la autorización:** Ayuntamiento de Etxalar  
**Expediente confederación:** V310151

	mg/l	m <sup>3</sup>
SS / Sólidos suspendidos	35	
DQO / Demanda Química de Oxígeno	125	
DBO / Demanda Bioquímica de Oxígeno	25	
N-NH3 / Nitrógeno Amoniacal	10	
Volumen anual máximo:		37 miles de m <sup>3</sup>
Volumen diario:		100 m <sup>3</sup>

**RESULTADOS**

**Volumen de vertido diario:** 178

Parámetros	Entrada mg/l	Salida mg/l	Rendimiento	Conforme
SS / Sólidos suspendidos	22	2	91	SI
DQO / Demanda Química de Oxígeno	100	23	77	SI
DBO / Demanda Bioquímica de Oxígeno	47	8	82	SI
N-NH3 / Nitrógeno Amoniacal	14,5	1,0	93	SI

**LODOS**

Fecha	Destino	Peso	% M.S.
23/04/2020	ARAZURI	24,22	0,00

**INCIDENCIAS**

**No existen episodios de alivio**

**DATOS DE LA EDAR**

**Trimestre:** Segundo **Año:** 2.020  
**Localidades atendidas (censo):** Goizueta (515)  
**Censo total atendido:** 515 habitantes  
**Fecha de puesta en operación:** 29/05/2000

**AUTORIZACIÓN DE VERTIDO**

**Fecha de la última autorización:** 14/09/2000 **Referencia en docuware:** 0893/00  
**Fecha de la próxima autorización:** 31/12/2007 **Titular de la autorización:** Ayuntamiento de Goizueta  
**Expediente confederación:** V310250

	mg/l	m <sup>3</sup>
SS / Sólidos suspendidos	35	
DQO / Demanda Química de Oxígeno	125	
DBO / Demanda Bioquímica de Oxígeno	25	
N-NH3 / Nitrógeno Amoniacal	15	
Volumen anual máximo:		126 miles de m <sup>3</sup>
Volumen diario:		350 m <sup>3</sup>

**RESULTADOS**

**Volumen de vertido diario:** 68

Parámetros	Entrada mg/l	Salida mg/l	Rendimiento	Conforme
SS / Sólidos suspendidos	326	5	98	SI
DQO / Demanda Química de Oxígeno	669	29	96	SI
DBO / Demanda Bioquímica de Oxígeno	254	4	98	SI
N-NH3 / Nitrógeno Amoniacal	30,1	2,0	92	SI

**LODOS**

Fecha	Destino	Peso	% M.S.

**INCIDENCIAS**

**Existen episodios de alivio**

**No disponibilidades de la EDAR**

Paradas programadas: 0

Paradas no programadas: 1

Fecha	Descripción	Duración	¿Prog.?	¿Alivio?
11/05/2020	Instalación sin tensión por fallo en el suministro eléctrico. Iberdrola notifica el corte de suministro.	3	NO	SI

**DATOS DE LA EDAR**

**Trimestre:** Segundo **Año:** 2.020  
**Localidades atendidas (censo):** Leitza (2523)  
**Censo total atendido:** 2.523 habitantes  
**Fecha de puesta en operación:** 29/05/2000

**AUTORIZACIÓN DE VERTIDO**

**Fecha de la última autorización:** 27/03/2014 **Referencia en docuware:** 0994/14  
**Fecha de la próxima autorización:** 27/03/2019 **Titular de la autorización:** AYUNTAMIENTO DE LEITZA  
**Expediente confederación:** V3100270

	mg/l	m <sup>3</sup>
SS / Sólidos suspendidos	35	
DQO / Demanda Química de Oxígeno	125	
DBO / Demanda Bioquímica de Oxígeno	25	
N-NH3 / Nitrógeno Amoniacal	15	
Volumen anual máximo:		493 miles de m <sup>3</sup>
Volumen diario:		2.200 m <sup>3</sup>

**RESULTADOS**

**Volumen de vertido diario:** 1191

Parámetros	Entrada mg/l	Salida mg/l	Rendimiento	Conforme
SS / Sólidos suspendidos	201	41	79	NO
DQO / Demanda Química de Oxígeno	401	146	64	NO
DBO / Demanda Bioquímica de Oxígeno	192	48	75	NO
N-NH3 / Nitrógeno Amoniacal	24,5	1,0	92	SI

**LODOS**

**Nº de Tm. MS:** 3,77 **Grado de sequedad:** 1,25 **Destino:** ARAZURI

Fecha	Destino	Peso	% M.S.
01/04/2020	ARAZURI	26,10	0,00
01/04/2020	ARAZURI	13,76	0,00
01/04/2020	ARAZURI	17,88	0,00
01/04/2020	ARAZURI	28,06	0,00
24/04/2020	ARAZURI	19,22	0,00
24/04/2020	ARAZURI	17,82	0,00
24/04/2020	ARAZURI	29,16	0,00
24/04/2020	ARAZURI	16,24	0,00
06/05/2020	ARAZURI	26,56	0,00
06/05/2020	ARAZURI	16,12	0,00
02/06/2020	ARAZURI	26,34	0,00
02/06/2020	ARAZURI	19,14	0,00
25/06/2020	ARAZURI	28,72	1,25
25/06/2020	ARAZURI	16,78	1,25

**INCIDENCIAS**

**No existen episodios de alivio**

**DATOS DE LA EDAR**

**Trimestre:** Segundo **Año:** 2.020  
**Localidades atendidas (censo):** Lesaka (1971)  
**Censo total atendido:** 1.971 habitantes  
**Fecha de puesta en operación:** 07/01/1989

**AUTORIZACIÓN DE VERTIDO**

**Fecha de la última autorización:** 28/02/1996 **Referencia en docuware:** 2279/04  
**Fecha de la próxima autorización:** 28/02/2000 **Titular de la autorización:** AYUNTAMIENTO DE LESAKA  
**Expediente confederación:** V/31/00286

	mg/l	m <sup>3</sup>
SS / Sólidos suspendidos	35	
DQO / Demanda Química de Oxígeno	125	
DBO / Demanda Bioquímica de Oxígeno	25	
N-NH3 / Nitrógeno Amoniacal	10	
Volumen anual máximo:		789 miles de m <sup>3</sup>
Volumen diario:		1.982 m <sup>3</sup>

**RESULTADOS**

**Volumen de vertido diario:** 2478

Parámetros	Entrada mg/l	Salida mg/l	Rendimiento	Conforme
SS / Sólidos suspendidos	140	4	97	SI
DQO / Demanda Química de Oxígeno	198	17	91	SI
DBO / Demanda Bioquímica de Oxígeno	95	6	93	SI
N-NH3 / Nitrógeno Amoniacal	7,3	0,0	89	SI

**LODOS**

Fecha	Destino	Peso	% M.S.
02/04/2020	ARAZURI	23,70	0,00
07/04/2020	ARAZURI	22,80	0,00
15/04/2020	ARAZURI	23,18	0,00
29/04/2020	ARAZURI	23,56	0,00
07/05/2020	ARAZURI	16,76	0,00
07/05/2020	ARAZURI	7,46	0,00
13/05/2020	ARAZURI	15,04	0,00
13/05/2020	ARAZURI	8,76	0,00
21/05/2020	ARAZURI	18,66	0,00
17/06/2020	ARAZURI	19,74	0,00
24/06/2020	ARAZURI	22,62	0,00

**INCIDENCIAS**

**No existen episodios de alivio**

**DATOS DE LA EDAR**

**Trimestre:** Segundo **Año:** 2.020  
**Localidades atendidas (censo):** Oitz (129), Donamaria (318)  
**Censo total atendido:** 447 habitantes  
**Fecha de puesta en operación:** 29/05/2000

**AUTORIZACIÓN DE VERTIDO**

**Fecha de la última autorización:** 07/11/2008 **Referencia en docuware:** 1947/08  
**Fecha de la próxima autorización:** 07/11/2012 **Titular de la autorización:** Ayuntamientos de Oitz y Donamaria  
**Expediente confederación:** V31/00432

	mg/l	m <sup>3</sup>
SS / Sólidos suspendidos	35	
DQO / Demanda Química de Oxígeno	125	
DBO / Demanda Bioquímica de Oxígeno	25	
N-NH3 / Nitrógeno Amoniacal	10	
NKT / Nitrógeno Kjeldahl	15	
NO3 / Nitratos	25	
P(t) / Fósforo total	8	
Volumen anual máximo:		104 miles de m <sup>3</sup>
Volumen diario:		286 m <sup>3</sup>

**RESULTADOS**

**Volumen de vertido diario:** 300

Parámetros	Entrada mg/l	Salida mg/l	Rendimiento	Conforme
SS / Sólidos suspendidos	45	18	59	SI
DQO / Demanda Química de Oxígeno	194	30	84	SI
DBO / Demanda Bioquímica de Oxígeno	92	9	90	SI
N-NH3 / Nitrógeno Amoniacal	9,4	0,0	97	SI
NKT / Nitrógeno Kjeldahl	17,0	2,0	88	SI
NO3 / Nitratos	0,0	9,0	0	SI
P(t) / Fósforo total	1,6	1,0	15	SI

**LODOS**

Fecha	Destino	Peso	% M.S.
-------	---------	------	--------

**INCIDENCIAS**

**No existen episodios de alivio**

**DATOS DE LA EDAR**

**Trimestre:** Segundo **Año:** 2.020  
**Localidades atendidas (censo):** Doneztebe/Santesteban (1726), Elgorriaga (220), Ituren (275)  
**Censo total atendido:** 2.221 habitantes  
**Fecha de puesta en operación:** 24/10/1995

**AUTORIZACIÓN DE VERTIDO**

**Fecha de la última autorización:** 25/07/2005 **Referencia en docuware:** 1566/05  
**Fecha de la próxima autorización:** 25/07/2009 **Titular de la autorización:** AYUNTAMIENTO DE SANTESTEBAN  
**Expediente confederación:** V/31/00239

	mg/l	m <sup>3</sup>
SS / Sólidos suspendidos	35	
DQO / Demanda Química de Oxígeno	125	
DBO / Demanda Bioquímica de Oxígeno	25	
N-NH3 / Nitrógeno Amoniacal	12	
Volumen anual máximo:		405 miles de m <sup>3</sup>
Volumen diario:		1.109 m <sup>3</sup>

**RESULTADOS**

**Volumen de vertido diario:** 975

Parámetros	Entrada mg/l	Salida mg/l	Rendimiento	Conforme
SS / Sólidos suspendidos	234	18	92	SI
DQO / Demanda Química de Oxígeno	327	47	85	SI
DBO / Demanda Bioquímica de Oxígeno	155	15	90	SI
N-NH3 / Nitrógeno Amoniacal	15,7	2,0	87	SI

**LODOS**

Fecha	Destino	Peso	% M.S.
06/04/2020	ARAZURI	23,18	0,00
06/04/2020	ARAZURI	22,76	0,00
20/04/2020	ARAZURI	25,47	0,00
21/04/2020	ARAZURI	23,42	0,00
21/04/2020	ARAZURI	23,12	0,00
08/05/2020	ARAZURI	24,16	0,00
11/05/2020	ARAZURI	24,08	0,00
11/05/2020	ARAZURI	25,08	0,00
26/05/2020	ARAZURI	24,90	0,00
02/06/2020	ARAZURI	24,34	0,00
08/06/2020	ARAZURI	16,76	0,00
08/06/2020	ARAZURI	23,04	0,00
08/06/2020	ARAZURI	16,30	0,00
11/06/2020	ARAZURI	20,56	0,00
22/06/2020	ARAZURI	23,94	0,00

**INCIDENCIAS**

**No existen episodios de alivio**

**DATOS DE LA EDAR**

**Trimestre:** Segundo **Año:** 2.020  
**Localidades atendidas (censo):** Sunbilla (487)  
**Censo total atendido:** 487 habitantes  
**Fecha de puesta en operación:** 28/12/2011

**AUTORIZACIÓN DE VERTIDO**

**Fecha de la última autorización:** 21/02/2012 **Referencia en docuware:** 0546/12  
**Fecha de la próxima autorización:** 21/02/2017 **Titular de la autorización:** AYUNTAMIENTO DE SUNBILLA  
**Expediente confederación:** V/31/00199

	mg/l	m <sup>3</sup>
SS / Sólidos suspendidos	45	
DQO / Demanda Química de Oxígeno	150	
DBO(f) / Demanda Bioquímica filtrada	30	
N-NH3 / Nitrógeno Amoniacal	15	
Volumen anual máximo:		62 miles de m <sup>3</sup>
Volumen diario:		169 m <sup>3</sup>

**RESULTADOS**

**Volumen de vertido diario:** 798

Parámetros	Entrada mg/l	Salida mg/l	Rendimiento	Conforme
SS / Sólidos suspendidos	0	2	0	SI
DQO(f) / Demanda Química filtrada	0	9	0	SI
DBO(f) / Demanda Bioquímica filtrada	0	1	0	SI
N-NH3 / Nitrógeno Amoniacal	0,0	0,0	0	SI

**LODOS**

Fecha	Destino	Peso	% M.S.
-------	---------	------	--------

**INCIDENCIAS**

No existen episodios de alivio

**DATOS DE LA EDAR**

**Trimestre:** Segundo **Año:** 2.020  
**Localidades atendidas (censo):** Urdazubi/Urdaix (63)  
**Censo total atendido:** 63 habitantes  
**Fecha de puesta en operación:** 22/05/1996

**AUTORIZACIÓN DE VERTIDO**

**Fecha de la última autorización:** **Referencia en docuware:** 0456/16  
**Fecha de la próxima autorización:** **Titular de la autorización:** AYUNTAMIENTO DE URDAX  
**Expediente confederación:** V/31/00029

	mg/l	m <sup>3</sup>
SS / Sólidos suspendidos	35	
DQO / Demanda Química de Oxígeno	125	
DBO / Demanda Bioquímica de Oxígeno	25	
Volumen anual máximo:		10 miles de m <sup>3</sup>
Volumen diario:		28 m <sup>3</sup>

**RESULTADOS**

**Volumen de vertido diario:** 160

Parámetros	Entrada mg/l	Salida mg/l	Rendimiento	Conforme
SS / Sólidos suspendidos	34	9	73	SI
DQO / Demanda Química de Oxígeno	175	26	85	SI
DBO / Demanda Bioquímica de Oxígeno	67	10	84	SI

**LODOS**

Fecha	Destino	Peso	% M.S.
-------	---------	------	--------

**INCIDENCIAS**

No existen episodios de alivio



**DATOS DE LA EDAR**

**Trimestre:** Segundo **Año:** 2.020  
**Localidades atendidas (censo):** Luzaide/Valcarlos (168)  
**Censo total atendido:** 168 habitantes  
**Fecha de puesta en operación:** 01/01/2007

**AUTORIZACIÓN DE VERTIDO**

**Fecha de la última autorización:** 29/11/2006 **Referencia en docuware:** 2458/06  
**Fecha de la próxima autorización:** 29/11/2010 **Titular de la autorización:** Ayuntamiento de Luzaide/Valcarlos  
**Expediente confederación:** V/31/00408

	mg/l	m <sup>3</sup>
SS / Sólidos suspendidos	35	
DQO / Demanda Química de Oxígeno	125	
DBO / Demanda Bioquímica de Oxígeno	25	
N-NH <sub>3</sub> / Nitrógeno Amoniacal	15	
Volumen anual máximo:		44 miles de m <sup>3</sup>
Volumen diario:		120 m <sup>3</sup>

**RESULTADOS**

**Volumen de vertido diario:** 74

Parámetros	Entrada mg/l	Salida mg/l	Rendimiento	Conforme
SS / Sólidos suspendidos	744	1	100	SI
DQO / Demanda Química de Oxígeno	1417	19	99	SI
DBO / Demanda Bioquímica de Oxígeno	472	2	100	SI
N-NH <sub>3</sub> / Nitrógeno Amoniacal	11,7	0,0	100	SI

**LODOS**

Fecha	Destino	Peso	% M.S.
-------	---------	------	--------

**INCIDENCIAS**

No existen episodios de alivio

**DATOS DE LA EDAR**

**Trimestre:** Segundo **Año:** 2.020  
**Localidades atendidas (censo):** Zubieta (272)  
**Censo total atendido:** 272 habitantes  
**Fecha de puesta en operación:** 01/01/1989

**AUTORIZACIÓN DE VERTIDO**

**Fecha de la última autorización:** 11/10/2004 **Referencia en docuware:** 2282/04  
**Fecha de la próxima autorización:** 11/10/2008 **Titular de la autorización:** Ayuntamiento de Zubieta  
**Expediente confederación:** V3100380

	mg/l	m <sup>3</sup>
SS / Sólidos suspendidos	35	
DQO / Demanda Química de Oxígeno	125	
DBO / Demanda Bioquímica de Oxígeno	25	
N-NH <sub>3</sub> / Nitrógeno Amoniacal	10	
Volumen anual máximo:		32 miles de m <sup>3</sup>
Volumen diario:		100 m <sup>3</sup>

**RESULTADOS**

**Volumen de vertido diario:** 87

Parámetros	Entrada mg/l	Salida mg/l	Rendimiento	Conforme
SS / Sólidos suspendidos	53	10	79	SI
DQO / Demanda Química de Oxígeno	194	37	81	SI
DBO / Demanda Bioquímica de Oxígeno	95	23	75	SI
N-NH <sub>3</sub> / Nitrógeno Amoniacal	13,7	3,0	73	SI

**LODOS**

Fecha	Destino	Peso	% M.S.
28/04/2020	ARAZURI	8,12	0,00
30/04/2020	ARAZURI	28,62	0,00

**INCIDENCIAS**

**No existen episodios de alivio**

**DATOS DE LA EDAR**

**Trimestre:** Segundo **Año:** 2.020  
**Localidades atendidas (censo):** Zugarramurdi (165)  
**Censo total atendido:** 165 habitantes  
**Fecha de puesta en operación:** 03/05/1988

**AUTORIZACIÓN DE VERTIDO**

**Fecha de la última autorización:** 29/03/2016 **Referencia en docuware:** 0974/16  
**Fecha de la próxima autorización:** 29/03/2021 **Titular de la autorización:** AYUNTAMIENTO DE ZUGARRAMURDI  
**Expediente confederación:** V31/00381

	mg/l	m <sup>3</sup>
SS / Sólidos suspendidos	35	
DQO / Demanda Química de Oxígeno	125	
DBO / Demanda Bioquímica de Oxígeno	25	
N-NH3 / Nitrógeno Amoniacal	15	
Volumen anual máximo:		70 miles de m <sup>3</sup>
Volumen diario:		216 m <sup>3</sup>

**RESULTADOS**

**Volumen de vertido diario:** 134

Parámetros	Entrada mg/l	Salida mg/l	Rendimiento	Conforme
SS / Sólidos suspendidos	0	14	0	SI
DQO / Demanda Química de Oxígeno	0	32	0	SI
DBO / Demanda Bioquímica de Oxígeno	0	16	0	SI
N-NH3 / Nitrógeno Amoniacal	0,0	1,0	0	SI

**LODOS**

Fecha	Destino	Peso	% M.S.
-------	---------	------	--------

**INCIDENCIAS**

No existen episodios de alivio