AIBAR

DATOS DE LA EDAR

Trimestre: Primer **Año:** 2.018
Localidades atendidas (censo): Aibar <> Oibar (800)
Censo total atendido: 800 habitantes
Fecha de puesta en operación: 21/07/2000

AUTORIZACIÓN DE VERTIDO

Fecha de la última autorización: 12/11/2014 **Referencia en docuware:** 2968/14
Fecha de la próxima autorización: 12/11/2019 **Titular de la autorización:** AYUNTAMIENTO DE AIBAR
Expediente confederación: 2013S0731

	mg/l	m^3
SS / Sólidos suspendidos	35	
DQO / Demanda Química de Oxigeno	125	
DBO / Demanda Bioquímica de Oxígeno	25	
N-NH3 / Nitrógeno Amoniacal	9	
NKT / Nitrógeno Kjeldahl	15	
Volumen anual máximo:		130 miles de m^3
Volumen diario:		356 m^3

RESULTADOS

Volumen de vertido diario: 551

Parámetros	Entrada mg/l	Salida mg/l	Rendimiento	Conforme
SS / Sólidos suspendidos	113	6	95	SI
DQO / Demanda Química de Oxigeno	232	18	92	SI
DBO / Demanda Bioquímica de Oxígeno	96	4	96	SI
N-NH3 / Nitrógeno Amoniacal	11,2	0,9	92	SI
NKT / Nitrógeno Kjeldahl	19,8	3,1	84	SI

LODOS

Nº de Tm. MS: 1,56 **Grado de sequedad:** 6,91 **Destino:** ARAZURI

Fecha	Destino	Peso	% M.S.
06/02/2018	ARAZURI	22,64	6,91

INCIDENCIAS

Existen episodios de alivio

No disponibilidades de la EDAR
Paradas programadas: 0
Paradas no programadas: 6

Fecha	Descripción	Duración	¿Prog.?	¿Alivio?
05/01/2018	Se producen alivios despues de tamizados por entrada de aguas de lluvia en la red de colectores	2	NO	SI
06/01/2018	Se producen alivios despues de tamizados por entrada de aguas de lluvia en la red de colectores	6	NO	SI
07/01/2018	Se producen alivios despues de tamizados por entrada de aguas de lluvia en la red de colectores	8	NO	SI
01/03/2018	Se producen alivios despues de tamizados por entrada de aguas de lluvia en la red de colectores	1	NO	SI
10/03/2018	Se producen alivios despues de tamizados por entrada de aguas de lluvia en la red de colectores	2	NO	SI
14/03/2018	Se producen alivios despues de tamizados por entrada de aguas de lluvia en la red de colectores	2	NO	SI

seguimiento trimestral instalaciones

AIZAROTZ

DATOS DE LA EDAR

Trimestre: Primer **Año:** 2.018
Localidades atendidas (censo): Aizarotz (185)
Censo total atendido: 185 habitantes
Fecha de puesta en operación: 08/03/2006

AUTORIZACIÓN DE VERTIDO

Fecha de la última autorización: 13/12/2017 **Referencia en docuware:** 0195/18
Fecha de la próxima autorización: 13/12/2022 **Titular de la autorización:** AYUNTAMIENTO DE BASABURUA
Expediente confederación: 2017S0246

	mg/l	m^3
SS / Sólidos suspendidos	35	
DQO / Demanda Química de Oxigeno	125	
DBO / Demanda Bioquímica de Oxígeno	25	
Volumen anual máximo:		33 miles de m^3
Volumen diario:		42 m^3

RESULTADOS

Volumen de vertido diario: 226

Parámetros	Entrada mg/l	Salida mg/l	Rendimiento	Conforme
SS / Sólidos suspendidos	38	9	76	SI
DQO / Demanda Química de Oxigeno	88	24	72	SI
DBO / Demanda Bioquímica de Oxígeno	43	7	83	SI

LODOS

Fecha	Destino	Peso	% M.S.
02/02/2018	ARAZURI	14,02	0,00

INCIDENCIAS

No existen episodios de alivio

seguimiento trimestral instalaciones

ALSASUA-URDIAIN

DATOS DE LA EDAR

Trimestre: Primer **Año:** 2.018
Localidades atendidas (censo): Altsasu/Alsasua (7419), Urdiain (671)
Censo total atendido: 8.090 habitantes
Fecha de puesta en operación: 01/01/1995

AUTORIZACIÓN DE VERTIDO

Fecha de la última autorización: 16/06/2010 **Referencia en docuware:** 1827/10
Fecha de la próxima autorización: 16/06/2015 **Titular de la autorización:** AYUNTAMIENTO DE ALSASUA-URDIAIN
Expediente confederación: 2015S0648

	mg/l	m^3
SS / Sólidos suspendidos	35	
DQO / Demanda Química de Oxigeno	125	
DBO / Demanda Bioquímica de Oxígeno	25	
NKT / Nitrógeno Kjeldahl	15	
Volumen anual máximo:		1.241 miles de m^3
Volumen diario:		3.400 m^3

RESULTADOS

Volumen de vertido diario: 6878

Parámetros	Entrada mg/l	Salida mg/l	Rendimiento	Conforme
SS / Sólidos suspendidos	45	8	81	SI
DQO / Demanda Química de Oxigeno	125	20	84	SI
DBO / Demanda Bioquímica de Oxígeno	64	5	93	SI
NKT / Nitrógeno Kjeldahl	12,5	1,8	86	SI

LODOS

Nº de Tm. MS: 7,57 **Grado de sequedad:** 4,10 **Destino:** ARAZURI

Fecha	Destino	Peso	% M.S.
03/01/2018	ARAZURI	22,04	5,18
12/01/2018	ARAZURI	21,06	6,24
23/01/2018	ARAZURI	22,10	3,03
05/02/2018	ARAZURI	25,02	2,71
13/02/2018	ARAZURI	25,26	3,68
21/02/2018	ARAZURI	22,04	0,00
07/03/2018	ARAZURI	25,06	0,00
28/03/2018	ARAZURI	22,00	0,00

INCIDENCIAS

Existen episodios de alivio

No disponibilidades de la EDAR
Paradas programadas: 0
Paradas no programadas: 20

Fecha	Descripción	Duración	¿Prog.?	¿Alivio?
01/01/2018	Altos caudales de entrada, se producen alivios en el pozo de entrada causados por las lluvias.	20	NO	SI

02/01/2018	Altos caudales de entrada, se producen alivios en el pozo de entrada causados por las lluvias.	24	NO	SI
03/02/2018	Aliviados después del tamizado por entradas de aguas de lluvia en la red de colectores.	24	NO	SI
04/02/2018	Aliviados después del tamizado por entradas de aguas de lluvia en la red de colectores.	24	NO	SI
06/02/2018	Aliviados después del tamizado por entradas de aguas de lluvia en la red de colectores.	24	NO	SI
07/02/2018	Aliviados después del tamizado por entradas de aguas de lluvia en la red de colectores.	24	NO	SI
08/02/2018	Aliviados después del tamizado por entradas de aguas de lluvia en la red de colectores.	7	NO	SI
09/02/2018	Aliviados después del tamizado por entradas de aguas de lluvia en la red de colectores.	9	NO	SI
10/02/2018	Aliviados después del tamizado por entradas de aguas de lluvia en la red de colectores.	8	NO	SI
11/02/2018	Aliviados después del tamizado por entradas de aguas de lluvia en la red de colectores.	24	NO	SI
12/02/2018	Aliviados después del tamizado por entradas de aguas de lluvia en la red de colectores.	24	NO	SI
13/02/2018	Aliviados después del tamizado por entradas de aguas de lluvia en la red de colectores.	19	NO	SI
15/02/2018	Aliviados después del tamizado por entradas de aguas de lluvia en la red de colectores.	13	NO	SI
16/02/2018	Aliviados después del tamizado por entradas de aguas de lluvia en la red de colectores.	20	NO	SI
17/02/2018	Aliviados después del tamizado por entradas de aguas de lluvia en la red de colectores.	11	NO	SI
18/02/2018	Aliviados después del tamizado por entradas de aguas de lluvia en la red de colectores.	24	NO	SI
19/02/2018	Aliviados después del tamizado por entradas de aguas de lluvia en la red de colectores.	24	NO	SI
20/02/2018	Aliviados después del tamizado por entradas de aguas de lluvia en la red de colectores.	24	NO	SI
21/02/2018	Aliviados después del tamizado por entradas de aguas de lluvia en la red de colectores.	24	NO	SI
22/02/2018	Aliviados después del tamizado por entradas de aguas de lluvia en la red de colectores.	24	NO	SI

seguimiento trimestral instalaciones

AMESCOA BAJA

DATOS DE LA EDAR

Trimestre: Primer **Año:** 2.018
Localidades atendidas (censo): Artaza (157), Baquedano (140), Baríndano (95), Gollano (42), Zudaire (Capital) (240)
Censo total atendido: 674 habitantes
Fecha de puesta en operación: 17/02/1992

AUTORIZACIÓN DE VERTIDO

Fecha de la última autorización: 26/03/2015 **Referencia en docuware:** 1407/16
Fecha de la próxima autorización: 26/03/2020 **Titular de la autorización:** AYUNTAMIENTO DE AMESCOA BAJA
Expediente confederación: 2014S0312

	mg/l	m^3
SS / Sólidos suspendidos	35	
DQO / Demanda Química de Oxigeno	125	
DBO / Demanda Bioquímica de Oxígeno	25	
Volumen anual máximo:		91 miles de m^3
Volumen diario:		250 m^3

RESULTADOS

Volumen de vertido diario: 362

Parámetros	Entrada mg/l	Salida mg/l	Rendimiento	Conforme
SS / Sólidos suspendidos	116	16	87	SI
DQO / Demanda Química de Oxigeno	190	39	80	SI
DBO / Demanda Bioquímica de Oxígeno	99	11	89	SI

LODOS

Nº de Tm. MS: 1,22 **Grado de sequedad:** 2,66 **Destino:** ESTELLA

Fecha	Destino	Peso	% M.S.
17/01/2018	ESTELLA	46,00	2,66

INCIDENCIAS

No existen episodios de alivio

seguimiento trimestral instalaciones

ARBIZU-LAKUNTZA

DATOS DE LA EDAR

Trimestre: Primer **Año:** 2.018
Localidades atendidas (censo): Arbizu (1119), Lakuntza (1262)
Censo total atendido: 2.381 habitantes
Fecha de puesta en operación: 20/11/2007

AUTORIZACIÓN DE VERTIDO

Fecha de la última autorización: 04/02/2014 **Referencia en docuware:** 1165/14
Fecha de la próxima autorización: 04/02/2019 **Titular de la autorización:** NILSA
Expediente confederación: 2012S0831

	mg/l	m^3
SS / Sólidos suspendidos	35	
DQO / Demanda Química de Oxigeno	125	
DBO / Demanda Bioquímica de Oxígeno	25	
N-NH3 / Nitrógeno Amoniacal	15	
Volumen anual máximo:		500 miles de m^3
Volumen diario:		1.350 m^3

RESULTADOS

Volumen de vertido diario: 2255

Parámetros	Entrada mg/l	Salida mg/l	Rendimiento	Conforme
SS / Sólidos suspendidos	66	9	86	SI
DQO / Demanda Química de Oxigeno	186	22	88	SI
DBO / Demanda Bioquímica de Oxígeno	92	5	95	SI
N-NH3 / Nitrógeno Amoniacal	8,6	2,0	77	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?
21/02/2018	Aliviados después del tamizado por entradas de aguas de lluvia en la red de colectores.	3	NO	SI

seguimiento trimestral instalaciones

ARTAJONA

DATOS DE LA EDAR

Trimestre: Primer **Año:** 2.018
Localidades atendidas (censo): Artajona (1658)
Censo total atendido: 1.658 habitantes
Fecha de puesta en operación: 24/10/1988

AUTORIZACIÓN DE VERTIDO

Fecha de la última autorización: 19/03/2015 **Referencia en docuware:** 0765/15
Fecha de la próxima autorización: 19/03/2020 **Titular de la autorización:** MANCOMUNIDAD DE VALDIZARBE
Expediente confederación: 2014S0513

	mg/l	m^3
SS / Sólidos suspendidos	150	
DQO(f) / Demanda Química filtrada	125	
DBO(f) / Demanda Bioquímica filtrada	25	
Volumen anual máximo:		220 miles de m^3
Volumen diario:		600 m^3

RESULTADOS

Volumen de vertido diario: 719

Parámetros	Entrada mg/l	Salida mg/l	Rendimiento	Conforme
SS / Sólidos suspendidos	169	5	97	SI
DQO(f) / Demanda Química filtrada	293	23	92	SI
DBO(f) / Demanda Bioquímica filtrada	130	3	98	SI

LODOS

Nº de Tm. MS: 3,01 **Grado de sequedad:** 4,32 **Destino:** ARAZURI

Fecha	Destino	Peso	% M.S.
09/01/2018	ARAZURI	16,02	3,89
12/02/2018	ARAZURI	18,72	4,02
13/03/2018	ARAZURI	17,96	5,44
14/03/2018	ARAZURI	16,90	3,86

INCIDENCIAS

Existen episodios de alivio

No disponibilidades de la EDAR
Paradas programadas: 0
Paradas no programadas: 3

Fecha	Descripción	Duración	¿Prog.?	¿Alivio?
06/01/2018	Se producen alivios despues de tamizados y decantados por entrada de aguas de lluvia en la red de colectores	19	NO	SI
07/01/2018	Se producen alivios despues de tamizados y decantados por entrada de aguas de lluvia en la red de colectores	8	NO	SI
07/01/2018	Parte del afluente no llega a la edar y alivia despues de decantado por entrada de aguas de lluvia en la red de colectores.	14	NO	SI

seguimiento trimestral instalaciones

ARTIEDA

DATOS DE LA EDAR

Trimestre: Primer **Año:** 2.018
Localidades atendidas (censo): Artieda (114)
Censo total atendido: 114 habitantes
Fecha de puesta en operación: 10/06/2012

AUTORIZACIÓN DE VERTIDO

Fecha de la última autorización: 05/05/2014 **Referencia en docuware:** 1176/14
Fecha de la próxima autorización: 05/05/2019 **Titular de la autorización:** CONCEJO DE ARTIEDA
Expediente confederación: 2013S0691

	mg/l	m^3
SS / Sólidos suspendidos	35	
DQO / Demanda Química de Oxigeno	125	
DBO / Demanda Bioquímica de Oxígeno	25	
Volumen anual máximo:		13 miles de m^3
Volumen diario:		36 m^3

RESULTADOS

Volumen de vertido diario: 69

Parámetros	Entrada mg/l	Salida mg/l	Rendimiento	Conforme
SS / Sólidos suspendidos	26	15	42	SI
DQO / Demanda Química de Oxigeno	94	33	65	SI
DBO / Demanda Bioquímica de Oxígeno	72	9	88	SI

LODOS

Fecha	Destino	Peso	% M.S.

INCIDENCIAS

Existen episodios de alivio

No disponibilidades de la EDAR
Paradas programadas: 0
Paradas no programadas: 13

Fecha	Descripción	Duración	¿Prog.?	¿Alivio?
06/01/2018	Se producen alivios despues de la fosa septica por entrada de aguas de lluvia en la red de colectores	24	NO	SI
07/01/2018	Se producen alivios despues de la fosa septica por entrada de aguas de lluvia en la red de colectores	24	NO	SI
14/02/2018	Se producen alivios despues de la fosa septica por entrada de aguas de lluvia en la red de colectores	5	NO	SI
28/02/2018	Se producen alivios despues de la fosa septica por entrada de aguas de lluvia en la red de colectores	6	NO	SI
01/03/2018	Se producen alivios despues de la fosa septica por entrada de aguas de lluvia en la red de colectores	4	NO	SI
02/03/2018	Se producen alivios despues de la fosa septica por entrada de aguas de lluvia en la red de colectores	2	NO	SI
03/03/2018	Se producen alivios despues de la fosa septica por entrada de aguas de lluvia en la red de colectores	2	NO	SI
04/03/2018	Se producen alivios despues de la fosa septica por entrada de aguas de lluvia en la red de colectores	2	NO	SI

05/03/2018	Se producen alivios despues de la fosa septica por entrada de aguas de lluvia en la red de colectores	13	NO	SI
10/03/2018	Se producen alivios despues de la fosa septica por entrada de aguas de lluvia en la red de colectores	11	NO	SI
14/03/2018	Se producen alivios despues de la fosa septica por entrada de aguas de lluvia en la red de colectores	4	NO	SI
17/03/2018	Se producen alivios despues de la fosa septica por entrada de aguas de lluvia en la red de colectores	2	NO	SI
24/03/2018	Se producen alivios despues de la fosa septica por entrada de aguas de lluvia en la red de colectores	5	NO	SI

AZAGRA

DATOS DE LA EDAR

Trimestre: Primer **Año:** 2.018
Localidades atendidas (censo): Azagra (3843)
Censo total atendido: 3.843 habitantes
Fecha de puesta en operación: 01/01/2007

AUTORIZACIÓN DE VERTIDO

Fecha de la última autorización: 02/09/2018 **Referencia en docuware:** 0747/18
Fecha de la próxima autorización: 02/09/2023 **Titular de la autorización:** AYUNTAMIENTO DE AZAGRA
Expediente confederación: 2017S0312

	mg/l	m^3
SS / Sólidos suspendidos	35	
DQO / Demanda Química de Oxigeno	125	
DBO / Demanda Bioquímica de Oxígeno	25	
Volumen anual máximo:		800 miles de m^3
Volumen diario:		2.200 m^3

RESULTADOS

Volumen de vertido diario: 2586
Volumen acumulado: 232656

Parámetros	Entrada mg/l	Salida mg/l	Rendimiento	Conforme
SS / Sólidos suspendidos	293	10	96	SI
DQO / Demanda Química de Oxigeno	483	34	93	SI
DBO / Demanda Bioquímica de Oxígeno	250	12	95	SI

LODOS

Nº de Tm. MS: 11,19 **Grado de sequedad:** 3,94 **Destino:** BAJO ARGA
Nº de Tm. MS: 4,70 **Grado de sequedad:** 3,76 **Destino:** TUDELA

Fecha	Destino	Peso	% M.S.
24/01/2018	BAJO ARGA	50,00	4,15
25/01/2018	BAJO ARGA	108,00	4,15
26/01/2018	BAJO ARGA	72,00	3,32
26/01/2018	BAJO ARGA	54,00	4,15
25/01/2018	TUDELA	25,00	3,32
26/01/2018	TUDELA	25,00	3,32
29/01/2018	TUDELA	25,00	4,15
08/02/2018	TUDELA	50,00	4,00

INCIDENCIAS

No existen episodios de alivio

seguimiento trimestral instalaciones

BAJO ARGA

DATOS DE LA EDAR

Trimestre: Primer **Año:** 2.018
Localidades atendidas (censo): Caparroso (2724), Funes (2482), Marcilla (2828), Peralta (5828), Falces (2313)
Censo total atendido: 16.175 habitantes
Fecha de puesta en operación: 16/05/2005

AUTORIZACIÓN DE VERTIDO

Fecha de la última autorización: 23/11/2017 **Referencia en docuware:** 3397/17
Fecha de la próxima autorización: 23/11/2022 **Titular de la autorización:** NILSA
Expediente confederación: 2017S0364

	mg/l	m^3
SS / Sólidos suspendidos	35	
DQO / Demanda Química de Oxigeno	125	
DBO / Demanda Bioquímica de Oxígeno	25	
Volumen anual máximo:		2.500 miles de m^3
Volumen diario:		6.050 m^3

RESULTADOS

Volumen de vertido diario: 3728
Volumen acumulado: 338073

Parámetros	Entrada mg/l	Salida mg/l	Rendimiento	Conforme
SS / Sólidos suspendidos	183	15	92	SI
DQO / Demanda Química de Oxigeno	464	42	91	SI
DBO / Demanda Bioquímica de Oxígeno	248	14	94	SI

LODOS

Nº de Tm. MS: 163,32 **Grado de sequedad:** 26,96 **Destino:** NEOELECTRA SC ECOENERGIA NAV.

Fecha	Destino	Peso	% M.S.
15/01/2018	NEOELECTRA SC ECOENERGIA NAV.	18,10	30,00
15/01/2018	NEOELECTRA SC ECOENERGIA NAV.	15,06	30,00
22/01/2018	NEOELECTRA SC ECOENERGIA NAV.	27,32	30,00
23/01/2018	NEOELECTRA SC ECOENERGIA NAV.	17,02	30,00
25/01/2018	NEOELECTRA SC ECOENERGIA NAV.	20,20	30,00
25/01/2018	NEOELECTRA SC ECOENERGIA NAV.	14,50	30,00
29/01/2018	NEOELECTRA SC ECOENERGIA NAV.	14,64	30,00
29/01/2018	NEOELECTRA SC ECOENERGIA NAV.	16,14	30,00
31/01/2018	NEOELECTRA SC ECOENERGIA NAV.	16,54	30,00
01/02/2018	NEOELECTRA SC ECOENERGIA NAV.	17,40	19,49
02/02/2018	NEOELECTRA SC ECOENERGIA NAV.	16,86	19,49
06/02/2018	NEOELECTRA SC ECOENERGIA NAV.	17,02	19,49
08/02/2018	NEOELECTRA SC ECOENERGIA NAV.	17,10	19,49
09/02/2018	NEOELECTRA SC ECOENERGIA NAV.	26,14	19,49
13/02/2018	NEOELECTRA SC ECOENERGIA NAV.	16,86	19,49
14/02/2018	NEOELECTRA SC ECOENERGIA NAV.	16,40	19,49
15/02/2018	NEOELECTRA SC ECOENERGIA NAV.	17,04	19,49
22/02/2018	NEOELECTRA SC ECOENERGIA NAV.	18,08	19,49
26/02/2018	NEOELECTRA SC ECOENERGIA NAV.	16,60	19,49
01/03/2018	NEOELECTRA SC ECOENERGIA NAV.	24,20	30,18

02/03/2018	NEOELECTRA SC ECOENERGIA NAV.	16,50	30,18
05/03/2018	NEOELECTRA SC ECOENERGIA NAV.	18,48	30,18
06/03/2018	NEOELECTRA SC ECOENERGIA NAV.	16,08	30,18
07/03/2018	NEOELECTRA SC ECOENERGIA NAV.	17,14	30,18
08/03/2018	NEOELECTRA SC ECOENERGIA NAV.	16,50	30,18
09/03/2018	NEOELECTRA SC ECOENERGIA NAV.	16,62	30,18
12/03/2018	NEOELECTRA SC ECOENERGIA NAV.	6,20	30,18
15/03/2018	NEOELECTRA SC ECOENERGIA NAV.	17,10	30,18
21/03/2018	NEOELECTRA SC ECOENERGIA NAV.	16,14	30,18
22/03/2018	NEOELECTRA SC ECOENERGIA NAV.	18,70	30,18
23/03/2018	NEOELECTRA SC ECOENERGIA NAV.	16,78	30,18
23/03/2018	NEOELECTRA SC ECOENERGIA NAV.	16,60	30,18
26/03/2018	NEOELECTRA SC ECOENERGIA NAV.	17,10	30,18
27/03/2018	NEOELECTRA SC ECOENERGIA NAV.	17,42	30,18
27/03/2018	NEOELECTRA SC ECOENERGIA NAV.	15,12	30,18

INCIDENCIAS

No existen episodios de alivio

Laboratorios Alfaro

entidad colaboradora de la administración hidráulica

ENAC ENSAYOS Nº 524/LE1135

Los parámetros / toma de muestra marcados con [*] no están amparados por la Acreditación ENAC

INFORME DE ENSAYO Nº: 84.351/P	AGUA RESIDUAL	FECHA: 07/03/2018

Cliente:	**EDAR Bajo Arga**	Inicio de Análisis:	28/02/2018
Dirección:	Paraje Sotosardillas	Fin de Análisis:	07/03/2018
		Gestión:	NILSA
Población:	31360 Funes Navarra		

MUESTRA	ENTRADA LABORATORIO		SUBPRODUCTO	REFERENCIA
00/100.567	28/02/2018	17:22	AGUA RESIDUAL	Salida EDAR [28/02/2018] [09:00]

TOMA DE MUESTRAS: Recogida por: Lab. Alfaro [PNT.250] Muestra Simple Envase: [Polietileno2L: 2.000 ml Refrigerada] [Polietileno2L: 2.000 ml Refrigerada]

F751 Rev.2

PARÁMETRO	RESULTADO	UNIDAD	CÓDIGO – MÉTODO
TEMPERATURA "IN SITU"	**9,4**	ºC	PNT.I001 Termometría
pH	**7,81**	upH	PNT.006 Electrometría
SOLIDOS EN SUSPENSION	**16**	mg/l	PNT.066 Gravimetría
DQO	**65**	mg O2/l	PNT.065 Volumetría
DBO5	**< 15**	mg O2/l	PNT.084 Manométrica

Nota: La determinación de pH se ha llevado a cabo in situ. La Temperatura de medida del pH es 10,6 ºC.

Fdo. Alicia Torres
Directora Técnica

Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica−ECAH. Laboratorio de Ensayo y Entidad de Inspección acreditado por ENAC con Nº524/LE1135 y Nº177/EI321.

La incertidumbre expandida de los resultados de ensayos acreditados está a disposición de los clientes. La incertidumbre está calculada con un nivel de confianza del 95% [K=2].

Este informe no puede reproducirse parcialmente sin la aprobación por escrito del laboratorio, sólo afecta a la muestra sometida a ensayo y carece de validez sin las firmas autorizadas.

BAJO EBRO

DATOS DE LA EDAR

Trimestre: Primer **Año:** 2.018
Localidades atendidas (censo): Ablitas (2514), Buñuel (2232), Cabanillas (1366), Fustiñana (2466), Ribaforada
Censo total atendido: 12.282 habitantes
Fecha de puesta en operación: 01/01/2007

AUTORIZACIÓN DE VERTIDO

Fecha de la última autorización: 04/06/2018 **Referencia en docuware:** 0876/18
Fecha de la próxima autorización: 04/06/2023 **Titular de la autorización:** NILSA
Expediente confederación: 2017S0449

	mg/l	m^3
SS / Sólidos suspendidos	35	
DQO / Demanda Química de Oxigeno	125	
DBO / Demanda Bioquímica de Oxígeno	25	
Volumen anual máximo:		3.139 miles de m^3
Volumen diario:		8.600 m^3

RESULTADOS

Volumen de vertido diario: 6520
Volumen acumulado: 588669

Parámetros	Entrada mg/l	Salida mg/l	Rendimiento	Conforme
SS / Sólidos suspendidos	653	13	98	SI
DQO / Demanda Química de Oxigeno	1154	58	95	SI
DBO / Demanda Bioquímica de Oxígeno	524	12	98	SI

LODOS

Nº de Tm. MS: 168,36 **Grado de sequedad:** 27,44 **Destino:** E-cogeneracion zona Sureste

Fecha	Destino	Peso	% M.S.
02/01/2018	E-cogeneracion zona Sureste	17,92	25,76
03/01/2018	E-cogeneracion zona Sureste	18,00	25,76
03/01/2018	E-cogeneracion zona Sureste	18,14	25,76
04/01/2018	E-cogeneracion zona Sureste	16,98	25,76
04/01/2018	E-cogeneracion zona Sureste	16,98	25,76
05/01/2018	E-cogeneracion zona Sureste	11,40	25,76
09/01/2018	E-cogeneracion zona Sureste	17,62	25,76
15/01/2018	E-cogeneracion zona Sureste	15,22	25,76
16/01/2018	E-cogeneracion zona Sureste	14,32	25,76
17/01/2018	E-cogeneracion zona Sureste	17,66	25,76
17/01/2018	E-cogeneracion zona Sureste	18,22	25,76
22/01/2018	E-cogeneracion zona Sureste	17,88	25,76
23/01/2018	E-cogeneracion zona Sureste	17,36	25,76
30/01/2018	E-cogeneracion zona Sureste	17,70	25,76
02/02/2018	E-cogeneracion zona Sureste	16,38	32,86
07/02/2018	E-cogeneracion zona Sureste	16,20	32,86
09/02/2018	E-cogeneracion zona Sureste	16,42	32,86
13/02/2018	E-cogeneracion zona Sureste	18,42	32,86
20/02/2018	E-cogeneracion zona Sureste	17,50	32,86
20/02/2018	E-cogeneracion zona Sureste	18,54	32,86
20/02/2018	E-cogeneracion zona Sureste	16,64	32,86
22/02/2018	E-cogeneracion zona Sureste	16,80	32,86

01/03/2018	E-cogeneracion zona Sureste	16,50	26,00
06/03/2018	E-cogeneracion zona Sureste	18,46	26,00
06/03/2018	E-cogeneracion zona Sureste	17,22	26,00
08/03/2018	E-cogeneracion zona Sureste	19,16	26,00
08/03/2018	E-cogeneracion zona Sureste	15,76	26,00
12/03/2018	E-cogeneracion zona Sureste	17,32	26,00
12/03/2018	E-cogeneracion zona Sureste	17,14	26,00
13/03/2018	E-cogeneracion zona Sureste	17,96	26,00
14/03/2018	E-cogeneracion zona Sureste	16,84	26,00
15/03/2018	E-cogeneracion zona Sureste	17,90	26,00
19/03/2018	E-cogeneracion zona Sureste	16,18	26,00
19/03/2018	E-cogeneracion zona Sureste	16,34	26,00
23/03/2018	E-cogeneracion zona Sureste	18,20	26,00
28/03/2018	E-cogeneracion zona Sureste	16,30	26,00

INCIDENCIAS

No existen episodios de alivio

Laboratorios Alfaro

entidad colaboradora de la administración hidráulica

ENAC ENSAYOS Nº 524/LE1135

Los parámetros / toma de muestra marcados con [*] no están amparados por la Acreditación ENAC

INFORME DE ENSAYO Nº: 84.234/P	AGUA RESIDUAL	FECHA: 05/03/2018

Cliente:	**EDAR Bajo Ebro**	Inicio de Análisis:	14/02/2018
Dirección:	Paraje Berguizal, 1 − NA−5202	Fin de Análisis:	26/02/2018
		Gestión:	NILSA
Población:	31510 Fustiñana Navarra		

MUESTRA	ENTRADA LABORATORIO		SUBPRODUCTO	REFERENCIA
00/100.278	14/02/2018	16:55	AGUA RESIDUAL	EDAR Bajo Ebro − Salida EDAR [14/02/2018] [14:45]

TOMA DE MUESTRAS: Recogida por: Lab. Alfaro [PNT.250] Muestra Simple Envase: [Polietileno2L: 2.000 ml Refrigerada] [Polietileno2L: 2.000 ml Refrigerada]

F751 Rev.2

PARÁMETRO	RESULTADO	UNIDAD	CÓDIGO − MÉTODO
TEMPERATURA "IN SITU"	**12,5**	ºC	PNT.I001 Termometría
pH	**8,23**	upH	PNT.006 Electrometría
SOLIDOS EN SUSPENSION	**11**	mg/l	PNT.066 Gravimetría
DQO	**58**	mg O2/l	PNT.065 Volumetría
DBO5	**< 15**	mg O2/l	PNT.084 Manométrica

Nota: La determinación de pH se ha llevado a cabo in situ. La Temperatura de medida del pH es 12,5 ºC.

Fdo. Alicia Torres
Directora Técnica

Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica−ECAH. Laboratorio de Ensayo y Entidad de Inspección acreditado por ENAC con Nº524/LE1135 y Nº177/EI321.

La incertidumbre expandida de los resultados de ensayos acreditados está a disposición de los clientes. La incertidumbre está calculada con un nivel de confianza del 95% [K=2].

Este informe no puede reproducirse parcialmente sin la aprobación por escrito del laboratorio, sólo afecta a la muestra sometida a ensayo y carece de validez sin las firmas autorizadas.

Laboratorios Alfaro, S.L.U. Pol. Industrial El Pilar, C/ Fitero, 7 APDO.6 26540 ALFARO La Rioja T. 941 18 44 44 F. 941 18 15 03 C.I.F. B−26280297
laboratorio@laboratoriosalfaro.com www.laboratoriosalfaro.com

seguimiento trimestral instalaciones

BAJO EGA

DATOS DE LA EDAR

Trimestre: Primer **Año:** 2.018
Localidades atendidas (censo): Andosilla (2718), Cárcar (1038), San Adrián (6214)
Censo total atendido: 9.970 habitantes
Fecha de puesta en operación: 16/05/2002

AUTORIZACIÓN DE VERTIDO

Fecha de la última autorización: 04/08/2015 **Referencia en docuware:** 0961/15
Fecha de la próxima autorización: 15/04/2020 **Titular de la autorización:** MANCOMUNIDAD DE MONTEJURRA
Expediente confederación: 2014S0687

	mg/l	m^3
SS / Sólidos suspendidos	35	
DQO / Demanda Química de Oxigeno	125	
DBO / Demanda Bioquímica de Oxígeno	25	
N-NH3 / Nitrógeno Amoniacal	9	
Volumen anual máximo:		2.300 miles de m^3
Volumen diario:		6.300 m^3

RESULTADOS

Volumen de vertido diario: 5853
Volumen acumulado: 527099

Parámetros	Entrada mg/l	Salida mg/l	Rendimiento	Conforme
SS / Sólidos suspendidos	279	17	94	SI
DQO / Demanda Química de Oxigeno	962	56	94	SI
DBO / Demanda Bioquímica de Oxígeno	577	19	97	SI
N-NH3 / Nitrógeno Amoniacal	27,1	4,6	83	SI

LODOS

Nº de Tm. MS: 66,58 **Grado de sequedad:** 2,02 **Destino:** BAJO ARGA
Nº de Tm. MS: 66,85 **Grado de sequedad:** 2,03 **Destino:** TUDELA

Fecha	Destino	Peso	% M.S.
02/01/2018	BAJO ARGA	25,00	1,14
16/01/2018	BAJO ARGA	90,00	4,42
17/01/2018	BAJO ARGA	125,00	3,17
18/01/2018	BAJO ARGA	150,00	2,38
19/01/2018	BAJO ARGA	150,00	1,14
22/01/2018	BAJO ARGA	150,00	1,12
23/01/2018	BAJO ARGA	125,00	3,17
25/01/2018	BAJO ARGA	108,00	2,38
30/01/2018	BAJO ARGA	75,00	1,14
31/01/2018	BAJO ARGA	125,00	1,37
01/02/2018	BAJO ARGA	150,00	1,74
02/02/2018	BAJO ARGA	75,00	1,74
05/02/2018	BAJO ARGA	25,00	1,43
12/02/2018	BAJO ARGA	75,00	3,89
13/02/2018	BAJO ARGA	108,00	1,78
14/02/2018	BAJO ARGA	100,00	1,94
15/02/2018	BAJO ARGA	50,00	1,94

23/02/2018	BAJO ARGA	100,00	0,79
01/03/2018	BAJO ARGA	54,00	2,53
02/03/2018	BAJO ARGA	100,00	2,53
06/03/2018	BAJO ARGA	25,00	3,08
06/03/2018	BAJO ARGA	25,00	3,08
07/03/2018	BAJO ARGA	150,00	2,27
08/03/2018	BAJO ARGA	90,00	2,27
09/03/2018	BAJO ARGA	125,00	2,27
12/03/2018	BAJO ARGA	25,00	2,27
16/03/2018	BAJO ARGA	54,00	1,91
16/03/2018	BAJO ARGA	36,00	1,91
19/03/2018	BAJO ARGA	108,00	1,73
20/03/2018	BAJO ARGA	50,00	1,73
21/03/2018	BAJO ARGA	100,00	1,90
22/03/2018	BAJO ARGA	36,00	1,90
22/03/2018	BAJO ARGA	100,00	1,90
23/03/2018	BAJO ARGA	36,00	1,75
23/03/2018	BAJO ARGA	150,00	1,75
26/03/2018	BAJO ARGA	75,00	1,31
27/03/2018	BAJO ARGA	100,00	1,31
27/03/2018	BAJO ARGA	54,00	1,31
02/01/2018	TUDELA	75,00	4,42
02/01/2018	TUDELA	25,00	1,12
03/01/2018	TUDELA	25,00	3,17
03/01/2018	TUDELA	72,00	2,77
04/01/2018	TUDELA	75,00	2,38
04/01/2018	TUDELA	75,00	1,85
05/01/2018	TUDELA	75,00	1,37
05/01/2018	TUDELA	25,00	1,14
08/01/2018	TUDELA	100,00	1,12
09/01/2018	TUDELA	25,00	4,42
10/01/2018	TUDELA	25,00	1,14
10/01/2018	TUDELA	36,00	3,17
11/01/2018	TUDELA	100,00	2,77
11/01/2018	TUDELA	25,00	1,85
12/01/2018	TUDELA	25,00	1,14
12/01/2018	TUDELA	75,00	2,38
15/01/2018	TUDELA	125,00	1,37
16/01/2018	TUDELA	25,00	1,12
16/01/2018	TUDELA	18,00	1,14
17/01/2018	TUDELA	25,00	2,77
18/01/2018	TUDELA	25,00	1,85
19/01/2018	TUDELA	25,00	1,37
22/01/2018	TUDELA	25,00	4,42
23/01/2018	TUDELA	25,00	1,14
24/01/2018	TUDELA	25,00	2,77
24/01/2018	TUDELA	25,00	1,85
02/02/2018	TUDELA	50,00	1,74
05/02/2018	TUDELA	75,00	1,43
05/02/2018	TUDELA	25,00	1,43
06/02/2018	TUDELA	75,00	2,01
07/02/2018	TUDELA	100,00	2,01
08/02/2018	TUDELA	50,00	3,89
15/02/2018	TUDELA	25,00	1,94
16/02/2018	TUDELA	25,00	2,79
16/02/2018	TUDELA	100,00	2,79
19/02/2018	TUDELA	25,00	2,79
20/02/2018	TUDELA	25,00	2,56
20/02/2018	TUDELA	75,00	2,56
21/02/2018	TUDELA	125,00	0,79

Laboratorios Alfaro

entidad colaboradora de la administración hidráulica

ENAC ENSAYOS Nº 524/LE1135

Los parámetros / toma de muestra marcados con [*] no están amparados por la Acreditación ENAC

INFORME DE ENSAYO Nº: 84.352/P	AGUA RESIDUAL	FECHA: 07/03/2018

Cliente:	**EDAR Bajo Ega**	Inicio de Análisis:	28/02/2018
Dirección:	Rotonda Azagra − Andosilla	Fin de Análisis:	07/03/2018
		Gestión:	NILSA
Población:	31570 San Adrián Navarra		

MUESTRA	ENTRADA LABORATORIO		SUBPRODUCTO	REFERENCIA
00/100.568	28/02/2018	17:24	AGUA RESIDUAL	Salida EDAR [28/02/2018] [09:50]

TOMA DE MUESTRAS: Recogida por: Lab. Alfaro [PNT.250] Muestra Simple Envase: [Polietileno2L: 2.000 ml Refrigerada] [Polietileno2L: 2.000 ml Refrigerada]

F751 Rev.2

PARÁMETRO	RESULTADO	UNIDAD	CÓDIGO − MÉTODO
TEMPERATURA "IN SITU"	**9,0**	ºC	PNT.I001 Termometría
pH	**7,88**	upH	PNT.006 Electrometría
SOLIDOS EN SUSPENSION	**23**	mg/l	PNT.066 Gravimetría
DQO	**90**	mg O2/l	PNT.065 Volumetría
DBO5	**< 15**	mg O2/l	PNT.084 Manométrica
NITRÓGENO AMONIACAL	**6,83**	mg N/l	PNT.091 Volumetría

Nota: La determinación de pH se ha llevado a cabo in situ. La Temperatura de medida del pH es 10,9 ºC.

Fdo. Alicia Torres
Directora Técnica

Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica−ECAH. Laboratorio de Ensayo y Entidad de Inspección acreditado por ENAC con Nº524/LE1135 y Nº177/EI321.

La incertidumbre expandida de los resultados de ensayos acreditados está a disposición de los clientes. La incertidumbre está calculada con un nivel de confianza del 95% [K=2].

Este informe no puede reproducirse parcialmente sin la aprobación por escrito del laboratorio, sólo afecta a la muestra sometida a ensayo y carece de validez sin las firmas autorizadas.

seguimiento trimestral instalaciones

BARASOAIN-GARINOAIN

DATOS DE LA EDAR

Trimestre: Primer **Año:** 2.018
Localidades atendidas (censo): Barásoain (650), Garínoain (456)
Censo total atendido: 1.106 habitantes
Fecha de puesta en operación: 22/12/1994

AUTORIZACIÓN DE VERTIDO

Fecha de la última autorización: 11/12/2015 **Referencia en docuware:** 3017/15
Fecha de la próxima autorización: 11/12/2020 **Titular de la autorización:** MANCOMUNIDAD DE MAIRAGA
Expediente confederación: 2014S0915

	mg/l	m^3
SS / Sólidos suspendidos	35	
DQO / Demanda Química de Oxigeno	125	
DBO / Demanda Bioquímica de Oxígeno	25	
Volumen anual máximo:		153 miles de m^3
Volumen diario:		420 m^3

RESULTADOS

Volumen de vertido diario: 397

Parámetros	Entrada mg/l	Salida mg/l	Rendimiento	Conforme
SS / Sólidos suspendidos	142	14	90	SI
DQO / Demanda Química de Oxigeno	285	54	81	SI
DBO / Demanda Bioquímica de Oxígeno	119	16	86	SI

LODOS

Nº de Tm. MS: 1,92 **Grado de sequedad:** 4,37 **Destino:** ARAZURI

Fecha	Destino	Peso	% M.S.
17/01/2018	ARAZURI	22,48	4,57
05/03/2018	ARAZURI	21,42	4,16

INCIDENCIAS

Existen episodios de alivio

No disponibilidades de la EDAR
Paradas programadas: 0
Paradas no programadas: 1

Fecha	Descripción	Duración	¿Prog.?	¿Alivio?
24/03/2018	Se producen alivios sin ningún tipo de tratamiento por entrada de aguas de lluvia en la red de colectores	1	NO	SI

seguimiento trimestral instalaciones

BEIRE-PITILLAS

DATOS DE LA EDAR

Trimestre: Primer **Año:** 2.018
Localidades atendidas (censo): Beire (298), Pitillas (492)
Censo total atendido: 790 habitantes
Fecha de puesta en operación: 13/04/2007

AUTORIZACIÓN DE VERTIDO

Fecha de la última autorización: 11/12/2015 **Referencia en docuware:** 3014/15
Fecha de la próxima autorización: 11/12/2020 **Titular de la autorización:** MANCOMUNIDAD DE MAIRAGA
Expediente confederación: 2014S0965

	mg/l	m^3
SS / Sólidos suspendidos	150	
DQO(f) / Demanda Química filtrada	125	
DBO(f) / Demanda Bioquímica filtrada	25	
NT(N) / Nitrogeno Total Nilsa	15	
P(t) / Fósforo total	2	
Volumen anual máximo:		180 miles de m^3
Volumen diario:		490 m^3

RESULTADOS

Volumen de vertido diario: 602

Parámetros	Entrada mg/l	Salida mg/l	Rendimiento	Conforme
SS / Sólidos suspendidos	85	11	87	SI
DQO(f) / Demanda Química filtrada	250	44	82	SI
DBO(f) / Demanda Bioquímica filtrada	139	11	92	SI
NT(N) / Nitrogeno Total Nilsa	18	25	0	INFORMATIVO
P(t) / Fósforo total	2,2	2,0	9	INFORMATIVO

LODOS

Nº de Tm. MS: 5,73 **Grado de sequedad:** 11,80 **Destino:** ARAZURI

Fecha	Destino	Peso	% M.S.
16/01/2018	ARAZURI	25,12	13,10
14/03/2018	ARAZURI	23,46	10,40

INCIDENCIAS

No existen episodios de alivio

seguimiento trimestral instalaciones

BURGUI

DATOS DE LA EDAR

Trimestre: Primer **Año:** 2.018
Localidades atendidas (censo): Burgui (209)
Censo total atendido: 209 habitantes
Fecha de puesta en operación: 06/09/1994

AUTORIZACIÓN DE VERTIDO

Fecha de la última autorización: 25/10/2013 **Referencia en docuware:** 2191/13
Fecha de la próxima autorización: 25/10/2018 **Titular de la autorización:** AYUNTAMIENTO DE BURGUI
Expediente confederación: 2013S0241

	mg/l	m^3
SS / Sólidos suspendidos	150	
DQO / Demanda Química de Oxigeno	125	
DBO / Demanda Bioquímica de Oxígeno	25	
Volumen anual máximo:		15 miles de m^3
Volumen diario:		100 m^3

RESULTADOS

Volumen de vertido diario: 322

Parámetros	Entrada mg/l	Salida mg/l	Rendimiento	Conforme
SS / Sólidos suspendidos	93	3	97	SI
DQO / Demanda Química de Oxigeno	260	34	87	SI
DBO / Demanda Bioquímica de Oxígeno	107	6	94	SI

LODOS

Fecha	Destino	Peso	% M.S.
13/03/2018	ARAZURI	57,06	0,00

INCIDENCIAS

No existen episodios de alivio

seguimiento trimestral instalaciones

CADREITA

DATOS DE LA EDAR

Trimestre: Primer **Año:** 2.018
Localidades atendidas (censo): Cadreita (2028)
Censo total atendido: 2.028 habitantes
Fecha de puesta en operación: 14/05/2006

AUTORIZACIÓN DE VERTIDO

Fecha de la última autorización: 01/09/2017 **Referencia en docuware:** 0092/17
Fecha de la próxima autorización: 01/09/2022 **Titular de la autorización:** AYUNTAMIENTO DE CADREITA
Expediente confederación: 2016S0934

	mg/l	m^3
SS / Sólidos suspendidos	35	
DQO / Demanda Química de Oxigeno	125	
DBO / Demanda Bioquímica de Oxígeno	25	
Volumen anual máximo:		324 miles de m^3
Volumen diario:		1.245 m^3

RESULTADOS

Volumen de vertido diario: 634
Volumen acumulado: 57117

Parámetros	Entrada mg/l	Salida mg/l	Rendimiento	Conforme
SS / Sólidos suspendidos	237	8	97	SI
DQO / Demanda Química de Oxigeno	691	47	93	SI
DBO / Demanda Bioquímica de Oxígeno	390	11	97	SI

LODOS

Nº de Tm. MS: 4,56 **Grado de sequedad:** 5,77 **Destino:** BAJO ARGA
Nº de Tm. MS: 14,66 **Grado de sequedad:** 5,39 **Destino:** TUDELA

Fecha	Destino	Peso	% M.S.
31/01/2018	BAJO ARGA	54,00	7,08
06/03/2018	BAJO ARGA	25,00	2,93
11/01/2018	TUDELA	72,00	7,08
31/01/2018	TUDELA	50,00	7,08
02/02/2018	TUDELA	25,00	7,10
06/03/2018	TUDELA	50,00	2,93
21/03/2018	TUDELA	75,00	3,71

INCIDENCIAS

No existen episodios de alivio

seguimiento trimestral instalaciones

CARCASTILLO-MURILLO EL FRUTO

DATOS DE LA EDAR

Trimestre: Primer **Año:** 2.018
Localidades atendidas (censo): Carcastillo (2491), Murillo el Fruto (603)
Censo total atendido: 3.094 habitantes
Fecha de puesta en operación: 27/02/2003

AUTORIZACIÓN DE VERTIDO

Fecha de la última autorización: 25/06/2015 **Referencia en docuware:** 1781/15
Fecha de la próxima autorización: 25/06/2020 **Titular de la autorización:** MANCOMUNIDAD DE MAIRAGA
Expediente confederación: 2015S0247

	mg/l	m^3
SS / Sólidos suspendidos	35	
DQO / Demanda Química de Oxigeno	125	
DBO / Demanda Bioquímica de Oxígeno	25	
N-NH3 / Nitrógeno Amoniacal	9	
Volumen anual máximo:		400 miles de m^3
Volumen diario:		1.100 m^3

RESULTADOS

Volumen de vertido diario: 1098

Parámetros	Entrada mg/l	Salida mg/l	Rendimiento	Conforme
SS / Sólidos suspendidos	152	7	95	SI
DQO / Demanda Química de Oxigeno	432	36	92	SI
DBO / Demanda Bioquímica de Oxígeno	230	13	94	SI
N-NH3 / Nitrógeno Amoniacal	27,2	0,8	97	SI

LODOS

Nº de Tm. MS: 6,79 **Grado de sequedad:** 6,64 **Destino:** ARAZURI

Fecha	Destino	Peso	% M.S.
11/01/2018	ARAZURI	15,80	0,00
09/02/2018	ARAZURI	13,40	6,78
08/03/2018	ARAZURI	15,26	6,42
12/03/2018	ARAZURI	16,70	6,46
15/03/2018	ARAZURI	17,30	6,59
27/03/2018	ARAZURI	23,82	6,85

INCIDENCIAS

Existen episodios de alivio

No disponibilidades de la EDAR
Paradas programadas: 0
Paradas no programadas: 6

Fecha	Descripción	Duración	¿Prog.?	¿Alivio?
06/01/2018	Se producen alivios en el pozo de entrada sin ningún tipo de tratamiento por entrada de aguas de lluvia en la red de colectores.	8	NO	NO
28/02/2018	Se producen alivios en el pozo de entrada sin ningún tipo de tratamiento por entrada de aguas de lluvia en la red de colectores.	9	NO	SI
05/03/2018	Se producen alivios en el pozo de entrada sin ningún tipo de tratamiento por entrada de aguas de lluvia en la red de colectores.	2	NO	SI

10/03/2018	Se producen alivios en el pozo de entrada sin ningún tipo de tratamiento por entrada de aguas de lluvia en la red de colectores.	2	NO	SI
14/03/2018	Se producen alivios en el pozo de entrada sin ningún tipo de tratamiento por entrada de aguas de lluvia en la red de colectores.	1	NO	SI
24/03/2018	Se producen alivios en el pozo de entrada sin ningún tipo de tratamiento por entrada de aguas de lluvia en la red de colectores.	1	NO	SI

seguimiento trimestral instalaciones

CASEDA

DATOS DE LA EDAR

Trimestre: Primer **Año:** 2.018
Localidades atendidas (censo): Cáseda (975)
Censo total atendido: 975 habitantes
Fecha de puesta en operación: 18/02/2002

AUTORIZACIÓN DE VERTIDO

Fecha de la última autorización: 28/05/2015 **Referencia en docuware:** 1497/15
Fecha de la próxima autorización: 28/05/2020 **Titular de la autorización:** AYUNTAMIENTO DE CASEDA
Expediente confederación: 2014S1039

	mg/l	m^3
SS / Sólidos suspendidos	35	
DQO / Demanda Química de Oxigeno	125	
DBO / Demanda Bioquímica de Oxígeno	25	
Volumen anual máximo:		91 miles de m^3
Volumen diario:		228 m^3

RESULTADOS

Volumen de vertido diario: 216

Parámetros	Entrada mg/l	Salida mg/l	Rendimiento	Conforme
SS / Sólidos suspendidos	193	6	97	SI
DQO / Demanda Química de Oxigeno	690	64	91	SI
DBO / Demanda Bioquímica de Oxígeno	366	16	96	SI

LODOS

Fecha	Destino	Peso	% M.S.

INCIDENCIAS

Existen episodios de alivio

No disponibilidades de la EDAR
Paradas programadas: 0
Paradas no programadas: 5

Fecha	Descripción	Duración	¿Prog.?	¿Alivio?
13/01/2018	Se producen alivios en el pozo de bombeo a lecho bacteriano por entrada de aguas de lluvia en la red de colectores	2	NO	SI
28/02/2018	Se producen alivios en el pozo de bombeo a lecho bacteriano por entrada de aguas de lluvia en la red de colectores y averia de la válvula	8	NO	SI
28/02/2018	Se producen alivios despues de tamizados, por entrada de aguas de lluvia en la red de colectores y averia de la válvula motorizada de	6	NO	SI
01/03/2018	Se producen alivios despues de tamizados, por entrada de aguas de lluvia en la red de colectores y averia de la válvula motorizada de	6	NO	SI
01/03/2018	Se producen alivios en el pozo de bombeo a lecho bacteriano por entrada de aguas de lluvia en la red de colectores y averia de la válvula	20	NO	SI

seguimiento trimestral instalaciones

CASTEJON

DATOS DE LA EDAR

Trimestre: Primer **Año:** 2.018
Localidades atendidas (censo): Castejón (4116)
Censo total atendido: 4.116 habitantes
Fecha de puesta en operación: 25/02/2004

AUTORIZACIÓN DE VERTIDO

Fecha de la última autorización: 16/04/2015 **Referencia en docuware:** 1000/15
Fecha de la próxima autorización: 16/04/2020 **Titular de la autorización:** AYUNTAMIENTO DE CASTEJON
Expediente confederación: 2014S0631

	mg/l	m^3
SS / Sólidos suspendidos	35	
DQO / Demanda Química de Oxigeno	125	
DBO / Demanda Bioquímica de Oxígeno	25	
Volumen anual máximo:		450 miles de m^3
Volumen diario:		1.232 m^3

RESULTADOS

Volumen de vertido diario: 625
Volumen acumulado: 56474

Parámetros	Entrada mg/l	Salida mg/l	Rendimiento	Conforme
SS / Sólidos suspendidos	212	9	96	SI
DQO / Demanda Química de Oxigeno	707	82	88	SI
DBO / Demanda Bioquímica de Oxígeno	375	9	98	SI

LODOS

Nº de Tm. MS: 4,81 **Grado de sequedad:** 4,45 **Destino:** BAJO ARGA
Nº de Tm. MS: 7,36 **Grado de sequedad:** 5,88 **Destino:** TUDELA

Fecha	Destino	Peso	% M.S.
01/02/2018	BAJO ARGA	108,00	4,45
16/01/2018	TUDELA	25,00	6,84
17/01/2018	TUDELA	50,00	6,84
26/02/2018	TUDELA	50,00	4,45

INCIDENCIAS

No existen episodios de alivio

seguimiento trimestral instalaciones

CINTRUENIGO

DATOS DE LA EDAR

Trimestre: Primer **Año:** 2.018
Localidades atendidas (censo): Cintruénigo (7839)
Censo total atendido: 7.839 habitantes
Fecha de puesta en operación: 12/05/1995

AUTORIZACIÓN DE VERTIDO

Fecha de la última autorización: 30/11/2010 **Referencia en docuware:** 3283/10
Fecha de la próxima autorización: 30/11/2015 **Titular de la autorización:** AYUNTAMIENTO DE CINTRUENIGO
Expediente confederación: 2010S0001

	mg/l	m^3
SS / Sólidos suspendidos	35	
DQO / Demanda Química de Oxigeno	125	
DBO / Demanda Bioquímica de Oxígeno	25	
N-NH3 / Nitrógeno Amoniacal	10	
NKT / Nitrógeno Kjeldahl	15	
Volumen anual máximo:		670 miles de m^3
Volumen diario:		1.830 m^3

RESULTADOS

Volumen acumulado: 136710 m^3

Parámetros	Entrada mg/l	Salida mg/l	Rendimiento	Conforme
SS / Sólidos suspendidos	153	12	92	SI
DQO / Demanda Química de Oxigeno	483	60	87	SI
DBO / Demanda Bioquímica de Oxígeno	248	14	94	SI
N-NH3 / Nitrógeno Amoniacal	30,4	5,0	83	SI
NKT / Nitrógeno Kjeldahl	43,3	8,1	81	SI

LODOS

Nº de Tm. MS: 40,17 **Grado de sequedad:** 3,28 **Destino:** TUDELA

Fecha	Destino	Peso	% M.S.
03/01/2018	TUDELA	50,00	1,54
04/01/2018	TUDELA	50,00	4,08
08/01/2018	TUDELA	25,00	1,77
10/01/2018	TUDELA	25,00	4,63
12/01/2018	TUDELA	25,00	2,20
16/01/2018	TUDELA	25,00	2,12
17/01/2018	TUDELA	25,00	1,54
18/01/2018	TUDELA	90,00	4,08
19/01/2018	TUDELA	25,00	1,77
22/01/2018	TUDELA	25,00	4,63
23/01/2018	TUDELA	25,00	2,20
01/02/2018	TUDELA	25,00	2,20
02/02/2018	TUDELA	25,00	2,12
05/02/2018	TUDELA	25,00	5,16
06/02/2018	TUDELA	25,00	5,67
09/02/2018	TUDELA	25,00	5,03
12/02/2018	TUDELA	25,00	2,20

13/02/2018	TUDELA	25,00	2,12
15/02/2018	TUDELA	25,00	5,16
16/02/2018	TUDELA	25,00	5,67
19/02/2018	TUDELA	25,00	5,03
22/02/2018	TUDELA	25,00	2,20
23/02/2018	TUDELA	25,00	2,12
26/02/2018	TUDELA	25,00	5,16
27/02/2018	TUDELA	25,00	5,16
01/03/2018	TUDELA	25,00	4,95
02/03/2018	TUDELA	25,00	1,40
05/03/2018	TUDELA	25,00	3,62
06/03/2018	TUDELA	25,00	3,13
07/03/2018	TUDELA	25,00	1,96
09/03/2018	TUDELA	25,00	4,95
12/03/2018	TUDELA	36,00	1,40
13/03/2018	TUDELA	25,00	3,62
14/03/2018	TUDELA	25,00	3,13
15/03/2018	TUDELA	25,00	1,96
16/03/2018	TUDELA	25,00	4,95
19/03/2018	TUDELA	25,00	1,40
20/03/2018	TUDELA	25,00	3,62
21/03/2018	TUDELA	25,00	3,13
22/03/2018	TUDELA	25,00	1,96
23/03/2018	TUDELA	25,00	4,95
26/03/2018	TUDELA	25,00	1,40
27/03/2018	TUDELA	25,00	3,62
28/03/2018	TUDELA	25,00	3,13

INCIDENCIAS

No existen episodios de alivio

CIRAUQUI-MAÑERU

DATOS DE LA EDAR

Trimestre: Primer **Año:** 2.018
Localidades atendidas (censo): Cirauqui (478), Mañeru (422)
Censo total atendido: 900 habitantes
Fecha de puesta en operación: 10/01/2009

AUTORIZACIÓN DE VERTIDO

Fecha de la última autorización: 11/12/2015 **Referencia en docuware:** 3016/15
Fecha de la próxima autorización: 11/12/2020 **Titular de la autorización:** MANCOMUNIDAD DE VALDIZARBE
Expediente confederación: 2014S0957

	mg/l	m^3
SS / Sólidos suspendidos	35	
DQO(f) / Demanda Química filtrada	125	
DBO(f) / Demanda Bioquímica filtrada	25	
Volumen anual máximo:		130 miles de m^3
Volumen diario:		355 m^3

RESULTADOS

Volumen de vertido diario: 685

Parámetros	Entrada mg/l	Salida mg/l	Rendimiento	Conforme
SS / Sólidos suspendidos	267	6	98	SI
DQO(f) / Demanda Química filtrada	353	27	92	SI
DBO(f) / Demanda Bioquímica filtrada	196	7	97	SI

LODOS

Nº de Tm. MS: 1,95 **Grado de sequedad:** 4,05 **Destino:** ARAZURI

Fecha	Destino	Peso	% M.S.
29/01/2018	ARAZURI	23,24	4,40
22/03/2018	ARAZURI	24,78	3,73

INCIDENCIAS

No existen episodios de alivio

CORELLA

DATOS DE LA EDAR

Trimestre: Primer **Año:** 2.018
Localidades atendidas (censo): Corella (7640)
Censo total atendido: 7.640 habitantes
Fecha de puesta en operación: 15/02/1996

AUTORIZACIÓN DE VERTIDO

Fecha de la última autorización: 06/11/2014 **Referencia en docuware:** 1689/14
Fecha de la próxima autorización: 06/11/2019 **Titular de la autorización:** MANCOMUNIDAD DE AGUAS DEL MONCAYO
Expediente confederación: 2013S0693

	mg/l	m^3
SS / Sólidos suspendidos	35	
DQO / Demanda Química de Oxigeno	125	
DBO / Demanda Bioquímica de Oxígeno	25	
N-NH3 / Nitrógeno Amoniacal	15	
NKT / Nitrógeno Kjeldahl	15	
Volumen anual máximo:		800 miles de m^3
Volumen diario:		2.990 m^3

RESULTADOS

Volumen acumulado: 173430 m^3

Parámetros	Entrada mg/l	Salida mg/l	Rendimiento	Conforme
SS / Sólidos suspendidos	534	18	97	SI
DQO / Demanda Química de Oxigeno	1315	56	96	SI
DBO / Demanda Bioquímica de Oxígeno	865	17	98	SI
N-NH3 / Nitrógeno Amoniacal	41,5	3,3	92	SI
NKT / Nitrógeno Kjeldahl	60,0	7,7	87	SI

LODOS

Nº de Tm. MS: 51,50 **Grado de sequedad:** 3,39 **Destino:** TUDELA

Fecha	Destino	Peso	% M.S.
09/01/2018	TUDELA	75,00	4,97
10/01/2018	TUDELA	50,00	4,14
11/01/2018	TUDELA	50,00	3,35
17/01/2018	TUDELA	50,00	3,01
19/01/2018	TUDELA	25,00	1,77
22/01/2018	TUDELA	25,00	4,97
23/01/2018	TUDELA	50,00	4,14
24/01/2018	TUDELA	50,00	3,35
25/01/2018	TUDELA	75,00	3,01
26/01/2018	TUDELA	50,00	1,77
29/01/2018	TUDELA	75,00	4,97
30/01/2018	TUDELA	50,00	4,97
31/01/2018	TUDELA	50,00	4,14
01/02/2018	TUDELA	50,00	1,77
05/02/2018	TUDELA	50,00	3,37
06/02/2018	TUDELA	50,00	3,11
07/02/2018	TUDELA	75,00	4,98

08/02/2018	TUDELA	50,00	1,77
09/02/2018	TUDELA	25,00	3,37
12/02/2018	TUDELA	25,00	3,11
13/02/2018	TUDELA	75,00	4,98
15/02/2018	TUDELA	50,00	1,77
16/02/2018	TUDELA	50,00	3,37
19/02/2018	TUDELA	50,00	3,11
20/02/2018	TUDELA	50,00	4,98
26/02/2018	TUDELA	50,00	1,77
01/03/2018	TUDELA	50,00	2,46
09/03/2018	TUDELA	54,00	2,19
14/03/2018	TUDELA	18,00	1,54
15/03/2018	TUDELA	18,00	0,79
16/03/2018	TUDELA	18,00	2,46
22/03/2018	TUDELA	36,00	2,19

INCIDENCIAS

No existen episodios de alivio

Laboratorios Alfaro

entidad colaboradora de la administración hidráulica

ENAC ENSAYOS Nº 524/LE1135

Los parámetros / toma de muestra marcados con [*] no están amparados por la Acreditación ENAC

INFORME DE ENSAYO Nº: 84.105/P	AGUA RESIDUAL	FECHA: 26/02/2018

Cliente:	**EDAR Corella**	Inicio de Análisis:	14/02/2018
Dirección:	Camino campillo	Fin de Análisis:	23/02/2018
		Gestión:	NILSA
Población:	31591 Corella Navarra		

MUESTRA	ENTRADA LABORATORIO		SUBPRODUCTO	REFERENCIA
00/100.270	14/02/2018	16:40	AGUA RESIDUAL	Salida EDAR [14/02/2018] [08:55]

TOMA DE MUESTRAS: Recogida por: Lab. Alfaro [PNT.250] Muestra Simple Envase: [Polietileno2L: 2.000 ml Refrigerada] [Polietileno2L: 2.000 ml Refrigerada]

F751 Rev.2

PARÁMETRO	RESULTADO	UNIDAD	CÓDIGO – MÉTODO
TEMPERATURA "IN SITU"	**12,1**	ºC	PNT.I001 Termometría
pH	**7,78**	upH	PNT.006 Electrometría
SOLIDOS EN SUSPENSION	**18**	mg/l	PNT.066 Gravimetría
DQO	**53**	mg O2/l	PNT.065 Volumetría
DBO5	**< 15**	mg O2/l	PNT.084 Manométrica
NITRÓGENO AMONIACAL	**< 5,00**	mg N/l	PNT.091 Volumetría
NITROGENO KJELDAHL	**7,57**	mg N/l	PNT.023 Volumetría

Nota: La determinación de pH se ha llevado a cabo in situ. La Temperatura de medida del pH es 12,1 ºC.

Fdo. Alicia Torres
Directora Técnica

Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica−ECAH. Laboratorio de Ensayo y Entidad de Inspección acreditado por ENAC con Nº524/LE1135 y Nº177/EI321.

La incertidumbre expandida de los resultados de ensayos acreditados está a disposición de los clientes. La incertidumbre está calculada con un nivel de confianza del 95% [K=2].

Este informe no puede reproducirse parcialmente sin la aprobación por escrito del laboratorio, sólo afecta a la muestra sometida a ensayo y carece de validez sin las firmas autorizadas.

CORTES

DATOS DE LA EDAR

Trimestre: Primer **Año:** 2.018
Localidades atendidas (censo): Cortes (3137)
Censo total atendido: 3.137 habitantes
Fecha de puesta en operación: 21/05/1993

AUTORIZACIÓN DE VERTIDO

Fecha de la última autorización: 15/02/2016 **Referencia en docuware:** 0347/16
Fecha de la próxima autorización: 15/02/2021 **Titular de la autorización:** AYUNTAMIENTO DE CORTES
Expediente confederación: 2015S1026

	mg/l	m^3
SS / Sólidos suspendidos	35	
DQO / Demanda Química de Oxigeno	125	
DBO / Demanda Bioquímica de Oxígeno	25	
NT(N) / Nitrogeno Total Nilsa	15	
Volumen anual máximo:		200 miles de m^3
Volumen diario:		547 m^3

RESULTADOS

Volumen de vertido diario: 497
Volumen acumulado: 44887

Parámetros	Entrada mg/l	Salida mg/l	Rendimiento	Conforme
SS / Sólidos suspendidos	195	11	94	SI
DQO / Demanda Química de Oxigeno	565	39	93	SI
DBO / Demanda Bioquímica de Oxígeno	265	11	96	SI
NT(N) / Nitrogeno Total Nilsa	76	22	71	NO

LODOS

Nº de Tm. MS: 13,02 **Grado de sequedad:** 2,00 **Destino:** TUDELA

Fecha	Destino	Peso	% M.S.
02/01/2018	TUDELA	25,00	1,96
09/01/2018	TUDELA	25,00	1,96
10/01/2018	TUDELA	25,00	1,96
12/01/2018	TUDELA	25,00	1,96
16/01/2018	TUDELA	25,00	1,96
19/01/2018	TUDELA	25,00	1,96
23/01/2018	TUDELA	25,00	1,96
26/01/2018	TUDELA	25,00	1,96
30/01/2018	TUDELA	25,00	1,96
02/02/2018	TUDELA	25,00	1,94
06/02/2018	TUDELA	25,00	1,94
09/02/2018	TUDELA	25,00	1,94
13/02/2018	TUDELA	25,00	1,94
16/02/2018	TUDELA	25,00	1,94
20/02/2018	TUDELA	25,00	1,94
23/02/2018	TUDELA	25,00	1,94
01/03/2018	TUDELA	25,00	1,96
02/03/2018	TUDELA	25,00	2,35

07/03/2018	TUDELA	25,00	1,84
09/03/2018	TUDELA	25,00	2,13
13/03/2018	TUDELA	25,00	1,96
16/03/2018	TUDELA	25,00	2,35
20/03/2018	TUDELA	25,00	1,84
23/03/2018	TUDELA	25,00	2,13
27/03/2018	TUDELA	25,00	1,96
28/03/2018	TUDELA	25,00	2,35

INCIDENCIAS

Existen episodios de alivio

No disponibilidades de la EDAR
Paradas programadas: 0
Paradas no programadas: 3

Fecha	Descripción	Duración	¿Prog.?	¿Alivio?
03/01/2018	Aliviados después del tamizado por entradas de aguas de lluvia en la red de colectores.	2	NO	SI
12/01/2018	Aliviados después del tamizado por entradas de aguas de lluvia en la red de colectores.	1	NO	SI
31/01/2018	Aliviados después del tamizado por entradas de aguas de lluvia en la red de colectores.	0	NO	SI

seguimiento trimestral instalaciones

CURSOS MEDIOS DEL IRATI

DATOS DE LA EDAR

Trimestre: Primer **Año:** 2.018
Localidades atendidas (censo): Aoiz<>Agoitz (2561), Ekai (39)
Censo total atendido: 2.600 habitantes
Fecha de puesta en operación: 03/01/2012

AUTORIZACIÓN DE VERTIDO

Fecha de la última autorización: 19/04/2017 **Referencia en docuware:** 1439/17
Fecha de la próxima autorización: 31/03/2022 **Titular de la autorización:** NILSA
Expediente confederación: 2016S0725

	mg/l	m^3
SS / Sólidos suspendidos	35	
DQO(f) / Demanda Química filtrada	125	
DBO(f) / Demanda Bioquímica filtrada	25	
Volumen anual máximo:		615 miles de m^3
Volumen diario:		1.700 m^3

RESULTADOS

Volumen de vertido diario: 2395

Parámetros	Entrada mg/l	Salida mg/l	Rendimiento	Conforme
SS / Sólidos suspendidos	173	3	98	SI
DQO(f) / Demanda Química filtrada	821	11	99	SI
DBO(f) / Demanda Bioquímica filtrada	177	2	99	SI

LODOS

Nº de Tm. MS: 9,94 **Grado de sequedad:** 3,40 **Destino:** ARAZURI

Fecha	Destino	Peso	% M.S.
02/01/2018	ARAZURI	25,08	2,64
08/01/2018	ARAZURI	25,04	4,81
15/01/2018	ARAZURI	21,02	2,72
22/01/2018	ARAZURI	20,76	2,80
29/01/2018	ARAZURI	21,76	3,52
05/02/2018	ARAZURI	21,66	3,46
12/02/2018	ARAZURI	22,12	1,97
19/02/2018	ARAZURI	23,84	3,42
26/02/2018	ARAZURI	21,80	2,65
06/03/2018	ARAZURI	24,14	3,53
12/03/2018	ARAZURI	22,08	4,45
20/03/2018	ARAZURI	24,94	4,87
26/03/2018	ARAZURI	17,96	2,92

INCIDENCIAS

No existen episodios de alivio

ERRO

DATOS DE LA EDAR

Trimestre: Primer **Año:** 2.018
Localidades atendidas (censo): Erro (789)
Censo total atendido: 789 habitantes
Fecha de puesta en operación: 20/05/2004

AUTORIZACIÓN DE VERTIDO

Fecha de la última autorización: 21/01/2015 **Referencia en docuware:** 0185/15
Fecha de la próxima autorización: 21/01/2020 **Titular de la autorización:** AYUNTAMIENTO DE ERRO
Expediente confederación: 2013S0707

	mg/l	m^3
SS / Sólidos suspendidos	180	
DQO / Demanda Química de Oxigeno	300	
DBO / Demanda Bioquímica de Oxígeno	150	
Volumen anual máximo:		30 miles de m^3
Volumen diario:		81 m^3

RESULTADOS

Volumen de vertido diario: 387

Parámetros	Entrada mg/l	Salida mg/l	Rendimiento	Conforme
SS / Sólidos suspendidos	21	22	0	SI
DQO / Demanda Química de Oxigeno	75	42	43	SI
DBO / Demanda Bioquímica de Oxígeno	31	15	52	SI

LODOS

Fecha	Destino	Peso	% M.S.

INCIDENCIAS

No existen episodios de alivio

seguimiento trimestral instalaciones

ESPARZA SALAZAR

DATOS DE LA EDAR

Trimestre: Primer **Año:** 2.018
Localidades atendidas (censo): Esparza de Salazar (79)
Censo total atendido: 79 habitantes
Fecha de puesta en operación: 28/02/2012

AUTORIZACIÓN DE VERTIDO

Fecha de la última autorización: 11/06/2017 **Referencia en docuware:** 3182/17
Fecha de la próxima autorización: 11/06/2022 **Titular de la autorización:** AYUNTAMIENTO DE ESPARZA DE SALAZAR
Expediente confederación: 2017S0336

	mg/l	m^3
SS / Sólidos suspendidos	80	
DQO / Demanda Química de Oxigeno	160	
DBO / Demanda Bioquímica de Oxígeno	40	
Volumen anual máximo:		28 miles de m^3
Volumen diario:		23 m^3

RESULTADOS

Volumen de vertido diario: 209

Parámetros	Entrada mg/l	Salida mg/l	Rendimiento	Conforme
SS / Sólidos suspendidos	26	5	81	SI
DQO / Demanda Química de Oxigeno	107	16	85	SI
DBO / Demanda Bioquímica de Oxígeno	34	3	91	SI

LODOS

Fecha	Destino	Peso	% M.S.

INCIDENCIAS

No existen episodios de alivio

seguimiento trimestral instalaciones

ETXARRI-ARANATZ

DATOS DE LA EDAR

Trimestre: Primer **Año:** 2.018
Localidades atendidas (censo): Etxarri-Aranatz (2464)
Censo total atendido: 2.464 habitantes
Fecha de puesta en operación: 17/06/1993

AUTORIZACIÓN DE VERTIDO

Fecha de la última autorización: 16/04/2015 **Referencia en docuware:** 1095/15
Fecha de la próxima autorización: 16/04/2020 **Titular de la autorización:** AYUNTAMIENTO DE ETXARRI-ARANATZ
Expediente confederación: 2014S0978

	mg/l	m^3
SS / Sólidos suspendidos	35	
DQO / Demanda Química de Oxigeno	125	
DBO / Demanda Bioquímica de Oxígeno	25	
Volumen anual máximo:		390 miles de m^3
Volumen diario:		1.080 m^3

RESULTADOS

Volumen de vertido diario: 1803

Parámetros	Entrada mg/l	Salida mg/l	Rendimiento	Conforme
SS / Sólidos suspendidos	174	16	91	SI
DQO / Demanda Química de Oxigeno	357	37	90	SI
DBO / Demanda Bioquímica de Oxígeno	150	15	90	SI

LODOS

Nº de Tm. MS: 3,29 **Grado de sequedad:** 6,64 **Destino:** ARAZURI

Fecha	Destino	Peso	% M.S.
23/02/2018	ARAZURI	49,56	6,64

INCIDENCIAS

Existen episodios de alivio

No disponibilidades de la EDAR
Paradas programadas: 0
Paradas no programadas: 14

Fecha	Descripción	Duración	¿Prog.?	¿Alivio?
01/01/2018	Altos caudales de entrada, se producen alivios en el pozo de entrada causados por las lluvias.	6	NO	SI
02/01/2018	Altos caudales de entrada, se producen alivios en el pozo de entrada causados por las lluvias.	24	NO	SI
03/02/2018	Aliviados después del tamizado por entradas de aguas de lluvia en la red de colectores.	13	NO	SI
04/02/2018	Aliviados después del tamizado por entradas de aguas de lluvia en la red de colectores.	24	NO	SI
05/02/2018	Aliviados después del tamizado por entradas de aguas de lluvia en la red de colectores.	23	NO	SI
06/02/2018	Aliviados después del tamizado por entradas de aguas de lluvia en la red de colectores.	15	NO	SI

09/02/2018	Aliviados después del tamizado por entradas de aguas de lluvia en la red de colectores.	1	NO	SI
10/02/2018	Aliviados después del tamizado por entradas de aguas de lluvia en la red de colectores.	8	NO	SI
11/02/2018	Aliviados después del tamizado por entradas de aguas de lluvia en la red de colectores.	24	NO	SI
12/02/2018	Aliviados después del tamizado por entradas de aguas de lluvia en la red de colectores.	24	NO	SI
13/02/2018	Aliviados después del tamizado por entradas de aguas de lluvia en la red de colectores.	22	NO	SI
15/02/2018	Aliviados después del tamizado por entradas de aguas de lluvia en la red de colectores.	13	NO	SI
19/02/2018	Aliviados después del tamizado por entradas de aguas de lluvia en la red de colectores.	5	NO	SI
20/02/2018	Aliviados después del tamizado por entradas de aguas de lluvia en la red de colectores.	18	NO	SI

EUGI

DATOS DE LA EDAR

Trimestre: Primer **Año:** 2.018
Localidades atendidas (censo): Eugi (363)
Censo total atendido: 363 habitantes
Fecha de puesta en operación: 21/03/1994

AUTORIZACIÓN DE VERTIDO

Fecha de la última autorización: 17/03/2014 **Referencia en docuware:** 2504/14
Fecha de la próxima autorización: 17/03/2019 **Titular de la autorización:** CONCEJO DE EUGI
Expediente confederación: 2014S0107

	mg/l	m^3
SS / Sólidos suspendidos	35	
DQO / Demanda Química de Oxigeno	125	
DBO / Demanda Bioquímica de Oxígeno	25	
Volumen anual máximo:		58 miles de m^3
Volumen diario:		159 m^3

RESULTADOS

Volumen de vertido diario: 311

Parámetros	Entrada mg/l	Salida mg/l	Rendimiento	Conforme
SS / Sólidos suspendidos	125	5	96	SI
DQO / Demanda Química de Oxigeno	299	25	92	SI
DBO / Demanda Bioquímica de Oxígeno	143	4	97	SI

LODOS

Fecha	Destino	Peso	% M.S.

INCIDENCIAS

No existen episodios de alivio

EULATE

DATOS DE LA EDAR

Trimestre: Primer **Año:** 2.018
Localidades atendidas (censo): Eulate (289)
Censo total atendido: 289 habitantes
Fecha de puesta en operación: 03/04/1999

AUTORIZACIÓN DE VERTIDO

Fecha de la última autorización: 10/02/2014 **Referencia en docuware:** 2474/14
Fecha de la próxima autorización: 10/01/2019 **Titular de la autorización:** AYUNTAMIENTO DE EULATE
Expediente confederación: 2014S0395

	mg/l	m^3
SS / Sólidos suspendidos	35	
DQO / Demanda Química de Oxigeno	125	
DBO / Demanda Bioquímica de Oxígeno	25	
N-NH3 / Nitrógeno Amoniacal	9	
NKT / Nitrógeno Kjeldahl	15	
Volumen anual máximo:		37 miles de m^3
Volumen diario:		100 m^3

RESULTADOS

Volumen de vertido diario: 261

Parámetros	Entrada mg/l	Salida mg/l	Rendimiento	Conforme
SS / Sólidos suspendidos	48	6	88	SI
DQO / Demanda Química de Oxigeno	76	20	73	SI
DBO / Demanda Bioquímica de Oxígeno	46	4	91	SI
N-NH3 / Nitrógeno Amoniacal	0,8	0,0	99	SI
NKT / Nitrógeno Kjeldahl	4,8	1,7	65	SI

LODOS

Fecha	Destino	Peso	% M.S.

INCIDENCIAS

No existen episodios de alivio

seguimiento trimestral instalaciones

EZCAROZ

DATOS DE LA EDAR

Trimestre: Primer **Año:** 2.018
Localidades atendidas (censo):
Censo total atendido: 0 habitantes
Fecha de puesta en operación: 09/01/2016

AUTORIZACIÓN DE VERTIDO

Fecha de la última autorización: 20/11/2017 **Referencia en docuware:** 3398/17
Fecha de la próxima autorización: 20/11/2022 **Titular de la autorización:** AYUNTAMIENTO DE EZCAROZ
Expediente confederación: 2017S0165

	mg/l	m^3
SS / Sólidos suspendidos	35	
DQO / Demanda Química de Oxigeno	125	
DBO / Demanda Bioquímica de Oxígeno	25	
Volumen anual máximo:		0 miles de m^3
Volumen diario:		0 m^3

RESULTADOS

Volumen de vertido diario: 609

Parámetros	Entrada mg/l	Salida mg/l	Rendimiento	Conforme
SS / Sólidos suspendidos	26	9	66	SI
DQO / Demanda Química de Oxigeno	77	15	80	SI
DBO / Demanda Bioquímica de Oxígeno	35	3	90	SI

LODOS

Fecha	Destino	Peso	% M.S.

INCIDENCIAS

No existen episodios de alivio

FIGAROL

DATOS DE LA EDAR

Trimestre: Primer **Año:** 2.018
Localidades atendidas (censo): Figarol (424)
Censo total atendido: 424 habitantes
Fecha de puesta en operación: 07/01/2008

AUTORIZACIÓN DE VERTIDO

Fecha de la última autorización: 18/06/2014 **Referencia en docuware:** 1667/14
Fecha de la próxima autorización: 18/06/2019 **Titular de la autorización:** MANCOMUNIDAD DE MAIRAGA
Expediente confederación: 2013S0359

	mg/l	m^3
SS / Sólidos suspendidos	35	
DQO / Demanda Química de Oxigeno	125	
DBO / Demanda Bioquímica de Oxígeno	25	
Volumen anual máximo:		37 miles de m^3
Volumen diario:		100 m^3

RESULTADOS

Volumen de vertido diario: 168

Parámetros	Entrada mg/l	Salida mg/l	Rendimiento	Conforme
SS / Sólidos suspendidos	74	6	92	SI
DQO / Demanda Química de Oxigeno	280	23	92	SI
DBO / Demanda Bioquímica de Oxígeno	129	7	95	SI

LODOS

Fecha	Destino	Peso	% M.S.

INCIDENCIAS

No existen episodios de alivio

FITERO

DATOS DE LA EDAR

Trimestre: Primer **Año:** 2.018
Localidades atendidas (censo): Fitero (2034)
Censo total atendido: 2.034 habitantes
Fecha de puesta en operación: 30/12/1992

AUTORIZACIÓN DE VERTIDO

Fecha de la última autorización: 15/10/2014 **Referencia en docuware:** 2631/14
Fecha de la próxima autorización: 15/10/2019 **Titular de la autorización:** AYUNTAMIENTO DE FITERO
Expediente confederación: 2013S0941

	mg/l	m^3
SS / Sólidos suspendidos	35	
DQO / Demanda Química de Oxigeno	125	
DBO / Demanda Bioquímica de Oxígeno	25	
Volumen anual máximo:		200 miles de m^3
Volumen diario:		550 m^3

RESULTADOS

Volumen acumulado: 36720 m^3

Parámetros	Entrada mg/l	Salida mg/l	Rendimiento	Conforme
SS / Sólidos suspendidos	341	18	95	SI
DQO / Demanda Química de Oxigeno	1785	55	97	SI
DBO / Demanda Bioquímica de Oxígeno	1107	12	99	SI

LODOS

Nº de Tm. MS: 5,59 **Grado de sequedad:** 1,84 **Destino:** TUDELA

Fecha	Destino	Peso	% M.S.
03/01/2018	TUDELA	25,00	1,21
04/01/2018	TUDELA	25,00	2,15
19/01/2018	TUDELA	25,00	2,34
22/01/2018	TUDELA	54,00	1,21
30/01/2018	TUDELA	25,00	1,21
15/02/2018	TUDELA	25,00	3,94
26/02/2018	TUDELA	25,00	3,94
13/03/2018	TUDELA	50,00	1,24
14/03/2018	TUDELA	50,00	1,24

INCIDENCIAS

No existen episodios de alivio

seguimiento trimestral instalaciones

GARDE

DATOS DE LA EDAR

Trimestre: Primer **Año:** 2.018
Localidades atendidas (censo): Garde (148)
Censo total atendido: 148 habitantes
Fecha de puesta en operación: 31/12/2004

AUTORIZACIÓN DE VERTIDO

Fecha de la última autorización: 04/09/2010 **Referencia en docuware:** 1161/10
Fecha de la próxima autorización: 04/09/2015 **Titular de la autorización:** AYUNTAMIENTO DE GARDE
Expediente confederación: 2015S0752

	mg/l	m^3
SS / Sólidos suspendidos	35	
DQO / Demanda Química de Oxigeno	125	
DBO / Demanda Bioquímica de Oxígeno	25	
Volumen anual máximo:		16 miles de m^3
Volumen diario:		40 m^3

RESULTADOS

Volumen de vertido diario: 90

Parámetros	Entrada mg/l	Salida mg/l	Rendimiento	Conforme
SS / Sólidos suspendidos	22	2	92	SI
DQO / Demanda Química de Oxigeno	60	8	86	SI
DBO / Demanda Bioquímica de Oxígeno	29	4	86	SI

LODOS

Fecha	Destino	Peso	% M.S.

INCIDENCIAS

No existen episodios de alivio

seguimiento trimestral instalaciones

IRAÑETA

DATOS DE LA EDAR

Trimestre: Primer **Año:** 2.018
Localidades atendidas (censo): Irañeta (174)
Censo total atendido: 174 habitantes
Fecha de puesta en operación: 12/02/2008

AUTORIZACIÓN DE VERTIDO

Fecha de la última autorización: 02/07/2018 **Referencia en docuware:** 0528/18
Fecha de la próxima autorización: 02/07/2023 **Titular de la autorización:** AYUNTAMIENTO DE IRAÑETA
Expediente confederación: 2017S0261

	mg/l	m^3
SS / Sólidos suspendidos	35	
DQO / Demanda Química de Oxigeno	125	
DBO / Demanda Bioquímica de Oxígeno	25	
Volumen anual máximo:		50 miles de m^3
Volumen diario:		136 m^3

RESULTADOS

Volumen de vertido diario: 384

Parámetros	Entrada mg/l	Salida mg/l	Rendimiento	Conforme
SS / Sólidos suspendidos	36	5	86	SI
DQO / Demanda Química de Oxigeno	50	9	82	SI
DBO / Demanda Bioquímica de Oxígeno	34	4	88	SI

LODOS

Fecha	Destino	Peso	% M.S.

INCIDENCIAS

No existen episodios de alivio

seguimiento trimestral instalaciones

IRURTZUN

DATOS DE LA EDAR

Trimestre: Primer **Año:** 2.018
Localidades atendidas (censo): Irurtzun (2183)
Censo total atendido: 2.183 habitantes
Fecha de puesta en operación: 30/11/1984

AUTORIZACIÓN DE VERTIDO

Fecha de la última autorización: 09/02/2015 **Referencia en docuware:** 2281/15
Fecha de la próxima autorización: 09/02/2020 **Titular de la autorización:** AYUNTAMIENTO DE IRURTZUN
Expediente confederación: 2014S0963

	mg/l	m^3
SS / Sólidos suspendidos	35	
DQO(f) / Demanda Química filtrada	125	
DBO(f) / Demanda Bioquímica filtrada	25	
Volumen anual máximo:		502 miles de m^3
Volumen diario:		1.375 m^3

RESULTADOS

Volumen de vertido diario: 1602

Parámetros	Entrada mg/l	Salida mg/l	Rendimiento	Conforme
SS / Sólidos suspendidos	76	2	98	SI
DQO(f) / Demanda Química filtrada	192	14	93	SI
DBO(f) / Demanda Bioquímica filtrada	102	3	97	SI

LODOS

Nº de Tm. MS: 9,47 **Grado de sequedad:** 3,59 **Destino:** ARAZURI

Fecha	Destino	Peso	% M.S.
02/01/2018	ARAZURI	24,74	2,97
03/01/2018	ARAZURI	21,62	0,00
09/01/2018	ARAZURI	21,14	3,66
12/01/2018	ARAZURI	22,44	4,03
22/01/2018	ARAZURI	18,02	0,00
30/01/2018	ARAZURI	22,50	4,11
05/02/2018	ARAZURI	24,60	4,23
20/02/2018	ARAZURI	22,82	3,02
23/02/2018	ARAZURI	22,72	0,00
06/03/2018	ARAZURI	22,32	0,00
20/03/2018	ARAZURI	21,22	2,98
26/03/2018	ARAZURI	19,86	3,68

INCIDENCIAS

Existen episodios de alivio

No disponibilidades de la EDAR
Paradas programadas: 0
Paradas no programadas: 5

Fecha	Descripción	Duración	¿Prog.?	¿Alivio?

02/01/2018	Altos caudales de entrada, se producen alivios en el pozo de entrada causados por las lluvias.	5	NO	SI
04/02/2018	Aliviados después del tamizado por entradas de aguas de lluvia en la red de colectores.	17	NO	SI
05/02/2018	Aliviados después del tamizado por entradas de aguas de lluvia en la red de colectores.	3	NO	SI
21/02/2018	Aliviados después del tamizado por entradas de aguas de lluvia en la red de colectores.	10	NO	SI
22/02/2018	Aliviados después del tamizado por entradas de aguas de lluvia en la red de colectores.	3	NO	SI

seguimiento trimestral instalaciones

ISABA

DATOS DE LA EDAR

Trimestre: Primer **Año:** 2.018
Localidades atendidas (censo): Isaba <> Izaba (429)
Censo total atendido: 429 habitantes
Fecha de puesta en operación: 30/04/1996

AUTORIZACIÓN DE VERTIDO

Fecha de la última autorización: 02/04/2016 **Referencia en docuware:** 0364/16
Fecha de la próxima autorización: 02/04/2021 **Titular de la autorización:** AYUNTAMIENTO DE ISABA
Expediente confederación: 2015S0033

	mg/l	m^3
SS / Sólidos suspendidos	35	
DQO / Demanda Química de Oxigeno	125	
DBO / Demanda Bioquímica de Oxígeno	25	
Volumen anual máximo:		120 miles de m^3
Volumen diario:		330 m^3

RESULTADOS

Volumen de vertido diario: 356

Parámetros	Entrada mg/l	Salida mg/l	Rendimiento	Conforme
SS / Sólidos suspendidos	165	11	94	SI
DQO / Demanda Química de Oxigeno	432	33	92	SI
DBO / Demanda Bioquímica de Oxígeno	197	11	94	SI

LODOS

Fecha	Destino	Peso	% M.S.
15/03/2018	ARAZURI	24,60	0,00
15/03/2018	ARAZURI	22,24	0,00
15/03/2018	ARAZURI	9,50	0,00

INCIDENCIAS

No existen episodios de alivio

seguimiento trimestral instalaciones

ITURMENDI-BAKAIKU

DATOS DE LA EDAR

Trimestre: Primer **Año:** 2.018
Localidades atendidas (censo): Bakaiku (345), Iturmendi (398)
Censo total atendido: 743 habitantes
Fecha de puesta en operación: 31/03/2005

AUTORIZACIÓN DE VERTIDO

Fecha de la última autorización: 03/07/2017 **Referencia en docuware:** 0788/17
Fecha de la próxima autorización: 03/07/2022 **Titular de la autorización:** AYUNTAMIENTO DE BAKAIKU
Expediente confederación: 2017S0002

	mg/l	m^3
SS / Sólidos suspendidos	35	
DQO / Demanda Química de Oxigeno	125	
DBO / Demanda Bioquímica de Oxígeno	25	
Volumen anual máximo:		152 miles de m^3
Volumen diario:		416 m^3

RESULTADOS

Volumen de vertido diario: 608

Parámetros	Entrada mg/l	Salida mg/l	Rendimiento	Conforme
SS / Sólidos suspendidos	43	1	97	SI
DQO / Demanda Química de Oxigeno	9	8	11	SI
DBO / Demanda Bioquímica de Oxígeno	2	1	50	SI

LODOS

Fecha	Destino	Peso	% M.S.

INCIDENCIAS

Existen episodios de alivio

No disponibilidades de la EDAR
Paradas programadas: 0
Paradas no programadas: 13

Fecha	Descripción	Duración	¿Prog.?	¿Alivio?
02/01/2018	Altos caudales de entrada, se producen alivios en el pozo de entrada causados por las lluvias.	24	NO	SI
04/02/2018	Aliviados después del tamizado por entradas de aguas de lluvia en la red de colectores.	9	NO	SI
05/02/2018	Aliviados después del tamizado por entradas de aguas de lluvia en la red de colectores.	6	NO	SI
12/02/2018	Aliviados después del tamizado por entradas de aguas de lluvia en la red de colectores.	11	NO	SI
13/02/2018	Aliviados después del tamizado por entradas de aguas de lluvia en la red de colectores.	14	NO	SI
15/02/2018	Aliviados después del tamizado por entradas de aguas de lluvia en la red de colectores.	5	NO	SI
16/02/2018	Aliviados después del tamizado por entradas de aguas de lluvia en la red de colectores.	24	NO	SI
17/02/2018	Aliviados después del tamizado por entradas de aguas de lluvia en la red de colectores.	8	NO	SI

20/02/2018	Aliviados después del tamizado por entradas de aguas de lluvia en la red de colectores.	6	NO	SI
22/02/2018	Aliviados después del tamizado por entradas de aguas de lluvia en la red de colectores.	24	NO	SI
25/02/2018	Efluente sin tratamiento biológico por fallo fase en variador bomba filtro.	34	NO	SI
06/03/2018	Uno de los fusibles en el cuadro de contadores quemado y la base también. Puentean provisional para dejar en marcha.	13	NO	SI
14/03/2018	Se cambian los fusibles en cuadro de contadores.	3	NO	SI

seguimiento trimestral instalaciones

JAURRIETA

DATOS DE LA EDAR

Trimestre: Primer **Año:** 2.018
Localidades atendidas (censo): Jaurrieta (186)
Censo total atendido: 186 habitantes
Fecha de puesta en operación: 02/09/2011

AUTORIZACIÓN DE VERTIDO

Fecha de la última autorización: 15/03/2018 **Referencia en docuware:** 0825/18
Fecha de la próxima autorización: 15/03/2023 **Titular de la autorización:** AYUNTAMIENTO DE JAURRIETA
Expediente confederación: 2017S0263

	mg/l	m^3
SS / Sólidos suspendidos	35	
DQO / Demanda Química de Oxigeno	125	
DBO / Demanda Bioquímica de Oxígeno	25	
Volumen anual máximo:		102 miles de m^3
Volumen diario:		805 m^3

RESULTADOS

Volumen de vertido diario: 136

Parámetros	Entrada mg/l	Salida mg/l	Rendimiento	Conforme
SS / Sólidos suspendidos	0	11	0	SI
DQO / Demanda Química de Oxigeno	0	16	0	SI
DBO / Demanda Bioquímica de Oxígeno	0	3	0	SI

LODOS

Fecha	Destino	Peso	% M.S.

INCIDENCIAS

No existen episodios de alivio

LARRAGA

DATOS DE LA EDAR

Trimestre: Primer **Año:** 2.018
Localidades atendidas (censo): Larraga (2060)
Censo total atendido: 2.060 habitantes
Fecha de puesta en operación: 12/05/1995

AUTORIZACIÓN DE VERTIDO

Fecha de la última autorización: 11/02/2017 **Referencia en docuware:** 1263/17
Fecha de la próxima autorización: 11/02/2022 **Titular de la autorización:** AYUNTAMIENTO DE LARRAGA
Expediente confederación: 2017S0265

	mg/l	m^3
SS / Sólidos suspendidos	35	
DQO(f) / Demanda Química filtrada	125	
DBO(f) / Demanda Bioquímica filtrada	25	
N-NH3 / Nitrógeno Amoniacal	10	
NKT / Nitrógeno Kjeldahl	15	
Volumen anual máximo:		225 miles de m^3
Volumen diario:		616 m^3

RESULTADOS

Volumen de vertido diario: 808

Parámetros	Entrada mg/l	Salida mg/l	Rendimiento	Conforme
SS / Sólidos suspendidos	403	12	97	SI
DQO(f) / Demanda Química filtrada	550	32	94	SI
DBO(f) / Demanda Bioquímica filtrada	247	7	97	SI
N-NH3 / Nitrógeno Amoniacal	27,9	4,0	86	SI
NKT / Nitrógeno Kjeldahl	42,9	5,9	86	SI

LODOS

Nº de Tm. MS: 5,81 **Grado de sequedad:** 4,45 **Destino:** ARAZURI

Fecha	Destino	Peso	% M.S.
09/01/2018	ARAZURI	14,90	3,92
23/01/2018	ARAZURI	25,00	4,08
06/02/2018	ARAZURI	23,54	4,23
07/02/2018	ARAZURI	25,44	5,14
22/02/2018	ARAZURI	24,56	0,00
08/03/2018	ARAZURI	16,98	4,74

INCIDENCIAS

Existen episodios de alivio

No disponibilidades de la EDAR
Paradas programadas: 0
Paradas no programadas: 22

Fecha	Descripción	Duración	¿Prog.?	¿Alivio?
06/01/2018	Se producen alivios en el pozo de bombeo a filtro biologico (desarenados,tamizados y decantados) por entrada de aguas de lluvia	10	NO	SI
06/01/2018	Parte del afluente no llega a la edar y alivia despues de decantado por entrada de aguas de lluvia en la red de colectores.	23	NO	SI

07/01/2018	Parte del afluente no llega a la edar y alivia despues de decantado por entrada de aguas de lluvia en la red de colectores.	14	NO	SI
07/01/2018	Se producen alivios en el pozo de bombeo a filtro biologico (desarenados,tamizados y decantados) por entrada de aguas de lluvia	3	NO	SI
11/01/2018	Parte del afluente no llega a la edar y alivia despues de decantado por entrada de aguas de lluvia en la red de colectores.	3	NO	SI
11/01/2018	Se producen alivios en el pozo de bombeo a filtro biologico (desarenados,tamizados y decantados) por entrada de aguas de lluvia	2	NO	SI
20/01/2018	Parte del afluente no llega a la edar y alivia despues de decantado por entrada de aguas de lluvia en la red de colectores.	2	NO	SI
26/01/2018	Se producen alivios en el pozo de bombeo a filtro biologico (desarenados,tamizados y decantados) por entrada de aguas de lluvia	2	NO	SI
26/01/2018	Parte del afluente no llega a la edar y alivia despues de decantado por entrada de aguas de lluvia en la red de colectores.	2	NO	SI
27/01/2018	Parte del afluente no llega a la edar y alivia despues de decantado por entrada de aguas de lluvia en la red de colectores.	3	NO	SI
27/01/2018	Se producen alivios en el pozo de bombeo a filtro biologico (desarenados,tamizados y decantados) por entrada de aguas de lluvia	1	NO	SI
28/02/2018	Se producen alivios en el pozo de bombeo a filtro biologico (desarenados,tamizados y decantados) por entrada de aguas de lluvia	5	NO	SI
28/02/2018	Parte del afluente no llega a la edar y alivia despues de decantado por entrada de aguas de lluvia en la red de colectores.	6	NO	SI
01/03/2018	Parte del afluente no llega a la edar y alivia despues de decantado por entrada de aguas de lluvia en la red de colectores.	24	NO	SI
01/03/2018	Se producen alivios en el pozo de bombeo a filtro biologico (desarenados, tamizados y decantados) por entrada de aguas de lluvia	6	NO	SI
02/03/2018	Parte del afluente no llega a la edar y alivia despues de decantado por entrada de aguas de lluvia en la red de colectores.	2	NO	SI
05/03/2018	Parte del afluente no llega a la edar y alivia despues de decantado por entrada de aguas de lluvia en la red de colectores.	1	NO	SI
09/03/2018	Parte del afluente no llega a la edar y alivia despues de decantado por entrada de aguas de lluvia en la red de colectores.	1	NO	SI
14/03/2018	Parte del afluente no llega a la edar y alivia despues de decantado por entrada de aguas de lluvia en la red de colectores.	2	NO	SI
14/03/2018	Se producen alivios en el pozo de bombeo a filtro biologico (desarenados, tamizados y decantados) por entrada de aguas de lluvia	1	NO	SI
19/03/2018	Parte del afluente no llega a la edar y alivia despues de decantado por entrada de aguas de lluvia en la red de colectores.	1	NO	SI
24/03/2018	Parte del afluente no llega a la edar y alivia despues de decantado por entrada de aguas de lluvia en la red de colectores.	1	NO	SI

seguimiento trimestral instalaciones

LEKUNBERRI-LARRAUN

DATOS DE LA EDAR

Trimestre: Primer **Año:** 2.018
Localidades atendidas (censo): Alli (36), Lekunberri (1502), Mugiro (58), Iribas (42)
Censo total atendido: 1.638 habitantes
Fecha de puesta en operación: 27/09/1995

AUTORIZACIÓN DE VERTIDO

Fecha de la última autorización: 12/03/2015 **Referencia en docuware:** 3203/15
Fecha de la próxima autorización: 12/03/2020 **Titular de la autorización:** AYUNTAMIENTO DE LEKUNBERRI
Expediente confederación: 2015S0641

	mg/l	m^3
SS / Sólidos suspendidos	35	
DQO(f) / Demanda Química filtrada	125	
DBO(f) / Demanda Bioquímica filtrada	25	
N-NH3 / Nitrógeno Amoniacal	9	
Volumen anual máximo:		695 miles de m^3
Volumen diario:		2.000 m^3

RESULTADOS

Volumen de vertido diario: 2368

Parámetros	Entrada mg/l	Salida mg/l	Rendimiento	Conforme
SS / Sólidos suspendidos	88	4	95	SI
DQO(f) / Demanda Química filtrada	194	13	93	SI
DBO(f) / Demanda Bioquímica filtrada	95	4	96	SI
N-NH3 / Nitrógeno Amoniacal	17,7	0,8	96	SI

LODOS

Nº de Tm. MS: 2,64 **Grado de sequedad:** 3,65 **Destino:** ARAZURI

Fecha	Destino	Peso	% M.S.
13/02/2018	ARAZURI	50,50	3,61
13/03/2018	ARAZURI	21,72	3,74

INCIDENCIAS

No existen episodios de alivio

seguimiento trimestral instalaciones

LERATE

DATOS DE LA EDAR

Trimestre: Primer **Año:** 2.018
Localidades atendidas (censo): Lerate (27)
Censo total atendido: 27 habitantes
Fecha de puesta en operación: 06/06/1994

AUTORIZACIÓN DE VERTIDO

Fecha de la última autorización: 14/04/2015 **Referencia en docuware:** 0968/15
Fecha de la próxima autorización: 14/04/2020 **Titular de la autorización:** MANCOMUNIDAD DE VALDIZARBE
Expediente confederación: 2014S0110

	mg/l	m^3
SS / Sólidos suspendidos	150	
DQO(f) / Demanda Química filtrada	125	
DBO(f) / Demanda Bioquímica filtrada	25	
Volumen anual máximo:		16 miles de m^3
Volumen diario:		48 m^3

RESULTADOS

Volumen de vertido diario: 54

Parámetros	Entrada mg/l	Salida mg/l	Rendimiento	Conforme
SS / Sólidos suspendidos	24	2	91	SI
DQO(f) / Demanda Química filtrada	60	19	68	SI
DBO(f) / Demanda Bioquímica filtrada	25	4	86	SI

LODOS

Fecha	Destino	Peso	% M.S.

INCIDENCIAS

No existen episodios de alivio

seguimiento trimestral instalaciones

LIEDENA

DATOS DE LA EDAR

Trimestre: Primer **Año:** 2.018
Localidades atendidas (censo): Liédena (301)
Censo total atendido: 301 habitantes
Fecha de puesta en operación: 05/05/1993

AUTORIZACIÓN DE VERTIDO

Fecha de la última autorización: 15/04/2015 **Referencia en docuware:** 1064/15
Fecha de la próxima autorización: 15/04/2020 **Titular de la autorización:** AYUNTAMIENTO DE LIEDENA
Expediente confederación: 2013S0887

	mg/l	m^3
SS / Sólidos suspendidos	35	
DQO / Demanda Química de Oxigeno	125	
DBO / Demanda Bioquímica de Oxígeno	25	
Volumen anual máximo:		40 miles de m^3
Volumen diario:		90 m^3

RESULTADOS

Volumen de vertido diario: 113

Parámetros	Entrada mg/l	Salida mg/l	Rendimiento	Conforme
SS / Sólidos suspendidos	393	16	96	SI
DQO / Demanda Química de Oxigeno	582	47	92	SI
DBO / Demanda Bioquímica de Oxígeno	317	24	93	SI

LODOS

Fecha	Destino	Peso	% M.S.

INCIDENCIAS

No existen episodios de alivio

LUMBIER

DATOS DE LA EDAR

Trimestre: Primer **Año:** 2.018
Localidades atendidas (censo): Lumbier (1336)
Censo total atendido: 1.336 habitantes
Fecha de puesta en operación: 09/01/1992

AUTORIZACIÓN DE VERTIDO

Fecha de la última autorización: 11/02/2017 **Referencia en docuware:** 0048/18
Fecha de la próxima autorización: 11/02/2022 **Titular de la autorización:** AYUNTAMIENTO DE LUMBIER
Expediente confederación: 2017S0262

	mg/l	m^3
SS / Sólidos suspendidos	35	
DQO / Demanda Química de Oxigeno	125	
DBO / Demanda Bioquímica de Oxígeno	25	
Volumen anual máximo:		340 miles de m^3
Volumen diario:		931 m^3

RESULTADOS

Volumen de vertido diario: 1373

Parámetros	Entrada mg/l	Salida mg/l	Rendimiento	Conforme
SS / Sólidos suspendidos	61	8	88	SI
DQO / Demanda Química de Oxigeno	141	21	85	SI
DBO / Demanda Bioquímica de Oxígeno	57	7	89	SI

LODOS

Nº de Tm. MS: 3,40 **Grado de sequedad:** 4,71 **Destino:** ARAZURI

Fecha	Destino	Peso	% M.S.
17/01/2018	ARAZURI	25,18	3,82
12/02/2018	ARAZURI	22,42	5,38
12/03/2018	ARAZURI	24,54	5,00

INCIDENCIAS

Existen episodios de alivio

No disponibilidades de la EDAR
Paradas programadas: 0
Paradas no programadas: 8

Fecha	Descripción	Duración	¿Prog.?	¿Alivio?
28/02/2018	Se producen alivios en el pozo de bombeo a filtro biológico (despues de tamizados y con decantación primaria), por entrada de aguas de lluvia en	10	NO	SI
05/03/2018	Se producen alivios en el pozo de bombeo a filtro biológico (despues de tamizados y con decantación primaria), por entrada de aguas de lluvia en	4	NO	SI
09/03/2018	Se producen alivios en el pozo de bombeo a filtro biológico (despues de tamizados y con decantación primaria), por entrada de aguas de lluvia en	3	NO	SI
10/03/2018	Se producen alivios en el pozo de bombeo a filtro biológico (despues de tamizados y con decantación primaria), por entrada de aguas de lluvia en	17	NO	SI
11/03/2018	Se producen alivios en el pozo de bombeo a filtro biológico (despues de tamizados y con decantación primaria), por entrada de aguas de lluvia en	6	NO	SI

14/03/2018	Se producen alivios en el pozo de bombeo a filtro biológico (despues de tamizados y con decantación primaria), por entrada de aguas de lluvia en	3	NO	SI
15/03/2018	Se producen alivios en el pozo de bombeo a filtro biológico (despues de tamizados y con decantación primaria), por entrada de aguas de lluvia en	3	NO	SI
24/03/2018	Se producen alivios en el pozo de bombeo a filtro biológico (despues de tamizados y con decantación primaria), por entrada de aguas de lluvia en	5	NO	SI

MENDIGORRIA

DATOS DE LA EDAR

Trimestre: Primer **Año:** 2.018
Localidades atendidas (censo): Mendigorría (1044)
Censo total atendido: 1.044 habitantes
Fecha de puesta en operación: 12/01/2004

AUTORIZACIÓN DE VERTIDO

Fecha de la última autorización: 02/05/2016 **Referencia en docuware:** 0348/16
Fecha de la próxima autorización: 02/05/2021 **Titular de la autorización:** MANCOMUNIDAD DE VALDIZARBE
Expediente confederación: 2015S1024

	mg/l	m^3
SS / Sólidos suspendidos	35	
DQO / Demanda Química de Oxigeno	125	
DBO / Demanda Bioquímica de Oxígeno	25	
Volumen anual máximo:		100 miles de m^3
Volumen diario:		280 m^3

RESULTADOS

Volumen de vertido diario: 261

Parámetros	Entrada mg/l	Salida mg/l	Rendimiento	Conforme
SS / Sólidos suspendidos	224	8	96	SI
DQO / Demanda Química de Oxigeno	736	36	95	SI
DBO / Demanda Bioquímica de Oxígeno	332	8	98	SI

LODOS

Nº de Tm. MS: 2,69 **Grado de sequedad:** 5,50 **Destino:** ARAZURI

Fecha	Destino	Peso	% M.S.
24/01/2018	ARAZURI	25,94	5,74
20/03/2018	ARAZURI	23,06	5,22

INCIDENCIAS

No existen episodios de alivio

seguimiento trimestral instalaciones

MILAGRO

DATOS DE LA EDAR

Trimestre: Primer **Año:** 2.018
Localidades atendidas (censo): Milagro (3400)
Censo total atendido: 3.400 habitantes
Fecha de puesta en operación: 20/11/2006

AUTORIZACIÓN DE VERTIDO

Fecha de la última autorización: 04/09/2015 **Referencia en docuware:** 0806/15
Fecha de la próxima autorización: 04/09/2019 **Titular de la autorización:** AYUNTAMIENTO DE MILAGRO
Expediente confederación: 2014S0632

	mg/l	m^3
SS / Sólidos suspendidos	35	
DQO / Demanda Química de Oxigeno	125	
DBO / Demanda Bioquímica de Oxígeno	25	
Volumen anual máximo:		754 miles de m^3
Volumen diario:		2.065 m^3

RESULTADOS

Volumen de vertido diario: 1918
Volumen acumulado: 172045

Parámetros	Entrada mg/l	Salida mg/l	Rendimiento	Conforme
SS / Sólidos suspendidos	883	18	98	SI
DQO / Demanda Química de Oxigeno	1257	67	95	SI
DBO / Demanda Bioquímica de Oxígeno	804	13	98	SI

LODOS

Nº de Tm. MS: 16,16 **Grado de sequedad:** 4,06 **Destino:** BAJO ARGA
Nº de Tm. MS: 38,45 **Grado de sequedad:** 4,15 **Destino:** TUDELA

Fecha	Destino	Peso	% M.S.
30/01/2018	BAJO ARGA	25,00	5,22
30/01/2018	BAJO ARGA	108,00	4,48
12/02/2018	BAJO ARGA	50,00	3,09
14/02/2018	BAJO ARGA	25,00	3,89
20/03/2018	BAJO ARGA	50,00	3,56
22/03/2018	BAJO ARGA	25,00	4,15
23/03/2018	BAJO ARGA	25,00	4,15
23/03/2018	BAJO ARGA	54,00	4,15
27/03/2018	BAJO ARGA	36,00	3,91
02/01/2018	TUDELA	75,00	4,48
05/01/2018	TUDELA	100,00	5,22
09/01/2018	TUDELA	75,00	4,48
18/01/2018	TUDELA	125,00	5,22
09/02/2018	TUDELA	100,00	3,83
15/02/2018	TUDELA	75,00	3,39
19/02/2018	TUDELA	125,00	3,28
26/02/2018	TUDELA	50,00	3,78
13/03/2018	TUDELA	72,00	3,73
14/03/2018	TUDELA	54,00	3,97
20/03/2018	TUDELA	25,00	3,56
28/03/2018	TUDELA	50,00	3,80

INCIDENCIAS

No existen episodios de alivio

Laboratorios Alfaro

entidad colaboradora de la administración hidráulica

ENAC ENSAYOS Nº 524/LE1135

Los parámetros / toma de muestra marcados con [*] no están amparados por la Acreditación ENAC

INFORME DE ENSAYO Nº: 84.108/P	AGUA RESIDUAL	FECHA: 26/02/2018

Cliente:	**EDAR Milagro**	Inicio de Análisis:	14/02/2018
Dirección:	Paraje Montohondo	Fin de Análisis:	23/02/2018
		Gestión:	NILSA
Población:	31320 Milagro Navarra		

MUESTRA	ENTRADA LABORATORIO		SUBPRODUCTO	REFERENCIA
00/100.274	14/02/2018	16:46	AGUA RESIDUAL	Salida EDAR [14/02/2018] [10:20]

TOMA DE MUESTRAS: Recogida por: Lab. Alfaro [PNT.250] Muestra Simple Envase: [Polietileno2L: 2.000 ml Refrigerada] [Polietileno2L: 2.000 ml Refrigerada]

F751 Rev.2

PARÁMETRO	RESULTADO	UNIDAD	CÓDIGO – MÉTODO
TEMPERATURA "IN SITU"	**12,7**	ºC	PNT.I001 Termometría
pH	**8,37**	upH	PNT.006 Electrometría
SOLIDOS EN SUSPENSION	**23**	mg/l	PNT.066 Gravimetría
DQO	**79**	mg O2/l	PNT.065 Volumetría
DBO5	**< 15**	mg O2/l	PNT.084 Manométrica

Nota: La determinación de pH se ha llevado a cabo in situ. La Temperatura de medida del pH es 12,7 ºC.

Fdo. Alicia Torres
Directora Técnica

Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica−ECAH. Laboratorio de Ensayo y Entidad de Inspección acreditado por ENAC con Nº524/LE1135 y Nº177/EI321.

La incertidumbre expandida de los resultados de ensayos acreditados está a disposición de los clientes. La incertidumbre está calculada con un nivel de confianza del 95% [K=2].

Este informe no puede reproducirse parcialmente sin la aprobación por escrito del laboratorio, sólo afecta a la muestra sometida a ensayo y carece de validez sin las firmas autorizadas.

seguimiento trimestral instalaciones

MIRANDA DE ARGA

DATOS DE LA EDAR

Trimestre: Primer **Año:** 2.018
Localidades atendidas (censo): Berbinzana (605), Miranda de Arga (855)
Censo total atendido: 1.460 habitantes
Fecha de puesta en operación: 14/12/2001

AUTORIZACIÓN DE VERTIDO

Fecha de la última autorización: 04/08/2011 **Referencia en docuware:** 1043/11
Fecha de la próxima autorización: 04/08/2016 **Titular de la autorización:** MANCOMUNIDAD DE VALDIZARBE
Expediente confederación: 2015S1022

	mg/l	m^3
SS / Sólidos suspendidos	35	
DQO / Demanda Química de Oxigeno	125	
DBO / Demanda Bioquímica de Oxígeno	25	
Volumen anual máximo:		150 miles de m^3
Volumen diario:		400 m^3

RESULTADOS

Volumen de vertido diario: 449

Parámetros	Entrada mg/l	Salida mg/l	Rendimiento	Conforme
SS / Sólidos suspendidos	178	9	95	SI
DQO / Demanda Química de Oxigeno	427	44	90	SI
DBO / Demanda Bioquímica de Oxígeno	193	10	95	SI

LODOS

Nº de Tm. MS: 2,71 **Grado de sequedad:** 5,25 **Destino:** ARAZURI

Fecha	Destino	Peso	% M.S.
24/01/2018	ARAZURI	17,74	5,27
22/02/2018	ARAZURI	18,00	5,25
22/03/2018	ARAZURI	15,94	5,22

INCIDENCIAS

Existen episodios de alivio

No disponibilidades de la EDAR
Paradas programadas: 0
Paradas no programadas: 9

Fecha	Descripción	Duración	¿Prog.?	¿Alivio?
06/01/2018	Se producen alivios en el pozo de Berbinzana despues de un desbaste por entrada de aguas de lluvia en la red de colectores	11	NO	SI
07/01/2018	Se producen alivios en el pozo de Berbinzana despues de un desbaste por entrada de aguas de lluvia en la red de colectores	4	NO	SI
26/01/2018	Se producen alivios en el pozo de Berbinzana despues de un desbaste por entrada de aguas de lluvia en la red de colectores	2	NO	SI
20/02/2018	La crecida del rio Arga ha superado la cota aliviadero del pozo de Berbinzana y se ha estado bombeando agua del rio	10	NO	NO
21/02/2018	La crecida del rio Arga ha superado la cota aliviadero del pozo de Berbinzana y se ha estado bombeando agua del rio	24	NO	NO

28/02/2018	Se producen alivios en el pozo de Berbinzana despues de un desbaste por entrada de aguas de lluvia en la red de colectores	5	NO	SI
09/03/2018	Se producen alivios en el pozo de Berbinzana despues de un desbaste por entrada de aguas de lluvia en la red de colectores	2	NO	SI
14/03/2018	Se producen alivios en el pozo de Berbinzana despues de un desbaste por entrada de aguas de lluvia en la red de colectores	2	NO	SI
17/03/2018	Se producen alivios en el pozo de Berbinzana despues de un desbaste por entrada de aguas de lluvia en la red de colectores	2	NO	SI

seguimiento trimestral instalaciones

MONTEAGUDO

DATOS DE LA EDAR

Trimestre: Primer **Año:** 2.018
Localidades atendidas (censo): Monteagudo (1078), Tulebras (123), Barillas (218)
Censo total atendido: 1.419 habitantes
Fecha de puesta en operación: 26/06/1997

AUTORIZACIÓN DE VERTIDO

Fecha de la última autorización: 04/09/2015 **Referencia en docuware:** 2744/09
Fecha de la próxima autorización: 04/09/2020 **Titular de la autorización:** MANCOMUNIDAD DE AGUAS DEL MONCAYO
Expediente confederación: 2015S0155

	mg/l	m^3
SS / Sólidos suspendidos	35	
DQO(f) / Demanda Química filtrada	125	
DBO(f) / Demanda Bioquímica filtrada	25	
Volumen anual máximo:		145 miles de m^3
Volumen diario:		397 m^3

RESULTADOS

Volumen acumulado: 43830 m^3

Parámetros	Entrada mg/l	Salida mg/l	Rendimiento	Conforme
SS / Sólidos suspendidos	368	27	93	SI
DQO(f) / Demanda Química filtrada	1328	59	96	SI
DBO(f) / Demanda Bioquímica filtrada	655	15	98	SI

LODOS

Nº de Tm. MS: 10,45 **Grado de sequedad:** 2,63 **Destino:** TUDELA

Fecha	Destino	Peso	% M.S.
03/01/2018	TUDELA	25,00	2,62
11/01/2018	TUDELA	25,00	2,77
22/01/2018	TUDELA	50,00	2,15
25/01/2018	TUDELA	50,00	2,62
29/01/2018	TUDELA	25,00	2,77
30/01/2018	TUDELA	25,00	2,62
31/01/2018	TUDELA	25,00	2,77
02/02/2018	TUDELA	25,00	2,72
08/02/2018	TUDELA	25,00	2,72
19/02/2018	TUDELA	25,00	2,72
09/03/2018	TUDELA	18,00	2,72
12/03/2018	TUDELA	36,00	2,72
15/03/2018	TUDELA	25,00	2,72
22/03/2018	TUDELA	18,00	2,72

INCIDENCIAS

No existen episodios de alivio

seguimiento trimestral instalaciones

OCHAGAVIA

DATOS DE LA EDAR

Trimestre: Primer **Año:** 2.018
Localidades atendidas (censo): Ochagavía (534)
Censo total atendido: 534 habitantes
Fecha de puesta en operación: 09/04/1996

AUTORIZACIÓN DE VERTIDO

Fecha de la última autorización: 31/08/2017 **Referencia en docuware:** 2733/17
Fecha de la próxima autorización: 31/08/2022 **Titular de la autorización:** AYUNTAMIENTO DE OCHAGAVIA
Expediente confederación: 2017S0180

	mg/l	m^3
SS / Sólidos suspendidos	35	
DQO / Demanda Química de Oxigeno	125	
DBO / Demanda Bioquímica de Oxígeno	25	
Volumen anual máximo:		184 miles de m^3
Volumen diario:		505 m^3

RESULTADOS

Volumen de vertido diario: 691

Parámetros	Entrada mg/l	Salida mg/l	Rendimiento	Conforme
SS / Sólidos suspendidos	166	13	92	SI
DQO / Demanda Química de Oxigeno	460	36	92	SI
DBO / Demanda Bioquímica de Oxígeno	239	10	96	SI

LODOS

Nº de Tm. MS: 2,65 **Grado de sequedad:** 4,50 **Destino:** ARAZURI

Fecha	Destino	Peso	% M.S.
07/02/2018	ARAZURI	23,10	4,50
07/02/2018	ARAZURI	25,56	4,50
07/02/2018	ARAZURI	10,32	4,50

INCIDENCIAS

No existen episodios de alivio

seguimiento trimestral instalaciones

OLAZAGUTIA

DATOS DE LA EDAR

Trimestre: Primer **Año:** 2.018
Localidades atendidas (censo): Olazti/Olazagutía (1518)
Censo total atendido: 1.518 habitantes
Fecha de puesta en operación: 14/07/1992

AUTORIZACIÓN DE VERTIDO

Fecha de la última autorización: 11/02/2016 **Referencia en docuware:** 2718/16
Fecha de la próxima autorización: 11/02/2021 **Titular de la autorización:** AYUNTAMIENTO DE OLAZTI/OLAZAGUTÍA
Expediente confederación: 2016S0324

	mg/l	m^3
SS / Sólidos suspendidos	35	
DQO / Demanda Química de Oxigeno	125	
DBO / Demanda Bioquímica de Oxígeno	25	
Volumen anual máximo:		300 miles de m^3
Volumen diario:		822 m^3

RESULTADOS

Volumen de vertido diario: 1107

Parámetros	Entrada mg/l	Salida mg/l	Rendimiento	Conforme
SS / Sólidos suspendidos	651	30	95	SI
DQO / Demanda Química de Oxigeno	1007	66	93	SI
DBO / Demanda Bioquímica de Oxígeno	412	26	94	NO

LODOS

Nº de Tm. MS: 16,23 **Grado de sequedad:** 3,35 **Destino:** ARAZURI

Fecha	Destino	Peso	% M.S.
02/01/2018	ARAZURI	22,94	0,00
02/01/2018	ARAZURI	25,50	0,00
09/01/2018	ARAZURI	25,44	0,95
16/01/2018	ARAZURI	22,92	7,58
19/01/2018	ARAZURI	22,06	2,54
24/01/2018	ARAZURI	25,46	3,49
30/01/2018	ARAZURI	22,80	2,80
06/02/2018	ARAZURI	22,78	2,41
07/02/2018	ARAZURI	21,98	0,00
12/02/2018	ARAZURI	25,46	0,00
16/02/2018	ARAZURI	21,68	2,60
23/02/2018	ARAZURI	25,38	0,00
01/03/2018	ARAZURI	21,92	5,55
05/03/2018	ARAZURI	21,90	2,06
09/03/2018	ARAZURI	21,78	0,00
12/03/2018	ARAZURI	21,66	3,64
15/03/2018	ARAZURI	21,80	3,15
19/03/2018	ARAZURI	21,96	3,63
20/03/2018	ARAZURI	22,04	0,00
23/03/2018	ARAZURI	21,84	0,00
28/03/2018	ARAZURI	25,50	0,00

INCIDENCIAS

Existen episodios de alivio

No disponibilidades de la EDAR
Paradas programadas: 0
Paradas no programadas: 4

Fecha	Descripción	Duración	¿Prog.?	¿Alivio?
02/01/2018	Altos caudales de entrada, se producen alivios en el pozo de entrada causados por las lluvias.	19	NO	SI
05/01/2018	Todo el efluente sin tratamiento por enconrarse la seta de las bombas de entrada pulsada por error del personal.	24	NO	SI
06/02/2018	Altos caudales de entrada debido al mal estado de las redes que provocan aliviados frecuentes.	1	NO	SI
12/02/2018	Altos caudales de entrada debido al mal estado de las redes que provocan aliviados frecuentes.	1	NO	SI

seguimiento trimestral instalaciones

PUENTE LA REINA

DATOS DE LA EDAR

Trimestre: Primer **Año:** 2.018
Localidades atendidas (censo): Adios (155), Añorbe (543), Enériz (293), Obanos (906), Puente la Reina <>
Censo total atendido: 4.885 habitantes
Fecha de puesta en operación: 15/07/2002

AUTORIZACIÓN DE VERTIDO

Fecha de la última autorización: 15/01/2015 **Referencia en docuware:** 0692/15
Fecha de la próxima autorización: 15/01/2020 **Titular de la autorización:** MANCOMUNIDAD DE VALDIZARBE
Expediente confederación: 2013S0690

	mg/l	m^3
SS / Sólidos suspendidos	35	
DQO / Demanda Química de Oxigeno	125	
DBO / Demanda Bioquímica de Oxígeno	25	
Volumen anual máximo:		510 miles de m^3
Volumen diario:		1.400 m^3

RESULTADOS

Volumen de vertido diario: 2053

Parámetros	Entrada mg/l	Salida mg/l	Rendimiento	Conforme
SS / Sólidos suspendidos	201	8	96	SI
DQO / Demanda Química de Oxigeno	416	40	90	SI
DBO / Demanda Bioquímica de Oxígeno	202	12	94	SI

LODOS

Nº de Tm. MS: 13,29 **Grado de sequedad:** 4,64 **Destino:** ARAZURI

Fecha	Destino	Peso	% M.S.
03/01/2018	ARAZURI	22,58	3,10
08/01/2018	ARAZURI	25,44	2,10
16/01/2018	ARAZURI	22,52	5,10
22/01/2018	ARAZURI	21,36	6,70
30/01/2018	ARAZURI	21,98	4,60
05/02/2018	ARAZURI	21,54	4,50
12/02/2018	ARAZURI	21,10	4,80
19/02/2018	ARAZURI	25,66	4,90
26/02/2018	ARAZURI	20,28	3,84
05/03/2018	ARAZURI	20,52	5,11
12/03/2018	ARAZURI	20,42	4,68
19/03/2018	ARAZURI	22,78	6,52
26/03/2018	ARAZURI	20,00	4,79

INCIDENCIAS

No existen episodios de alivio

PUEYO

DATOS DE LA EDAR

Trimestre: Primer **Año:** 2.018
Localidades atendidas (censo): Pueyo (340)
Censo total atendido: 340 habitantes
Fecha de puesta en operación: 25/03/2011

AUTORIZACIÓN DE VERTIDO

Fecha de la última autorización: 23/11/2011 **Referencia en docuware:** 1148/14
Fecha de la próxima autorización: 23/11/2015 **Titular de la autorización:** MANCOMUNIDAD DE MAIRAGA
Expediente confederación: 2011S0362

	mg/l	m^3
SS / Sólidos suspendidos	150	
DQO(f) / Demanda Química filtrada	125	
DBO(f) / Demanda Bioquímica filtrada	25	
Volumen anual máximo:		19 miles de m^3
Volumen diario:		55 m^3

RESULTADOS

Volumen de vertido diario: 149

Parámetros	Entrada mg/l	Salida mg/l	Rendimiento	Conforme
SS / Sólidos suspendidos	105	8	92	SI
DQO(f) / Demanda Química filtrada	455	34	93	SI
DBO(f) / Demanda Bioquímica filtrada	212	4	98	SI

LODOS

Fecha	Destino	Peso	% M.S.

INCIDENCIAS

No existen episodios de alivio

RADA

DATOS DE LA EDAR

Trimestre: Primer **Año:** 2.018
Localidades atendidas (censo): Rada (523)
Censo total atendido: 523 habitantes
Fecha de puesta en operación: 01/01/2011

AUTORIZACIÓN DE VERTIDO

Fecha de la última autorización: 25/06/2015 **Referencia en docuware:** 1770/15
Fecha de la próxima autorización: 25/06/2020 **Titular de la autorización:** AYUNTAMIENTO MURILLO EL CUENDE
Expediente confederación: 2014S0642

	mg/l	m^3
SS / Sólidos suspendidos	150	
DQO(f) / Demanda Química filtrada	125	
DBO(f) / Demanda Bioquímica filtrada	25	
Volumen anual máximo:		46 miles de m^3
Volumen diario:		126 m^3

RESULTADOS

Volumen de vertido diario: 206

Parámetros	Entrada mg/l	Salida mg/l	Rendimiento	Conforme
SS / Sólidos suspendidos	46	2	96	SI
DQO(f) / Demanda Química filtrada	241	24	90	SI
DBO(f) / Demanda Bioquímica filtrada	133	5	97	SI

LODOS

Fecha	Destino	Peso	% M.S.
06/02/2018	ARAZURI	110,00	0,00

INCIDENCIAS

No existen episodios de alivio

seguimiento trimestral instalaciones

RIEZU

DATOS DE LA EDAR

Trimestre: Primer **Año:** 2.018
Localidades atendidas (censo): Riezu (115)
Censo total atendido: 115 habitantes
Fecha de puesta en operación: 24/11/1995

AUTORIZACIÓN DE VERTIDO

Fecha de la última autorización: 15/01/2015 **Referencia en docuware:** 0152/15
Fecha de la próxima autorización: 15/01/2020 **Titular de la autorización:** AYUNTAMIENTO DE YERRI
Expediente confederación: 2013S0620

	mg/l	m^3
SS / Sólidos suspendidos	150	
DQO(f) / Demanda Química filtrada	125	
DBO(f) / Demanda Bioquímica filtrada	25	
Volumen anual máximo:		40 miles de m^3
Volumen diario:		110 m^3

RESULTADOS

Volumen de vertido diario: 206

Parámetros	Entrada mg/l	Salida mg/l	Rendimiento	Conforme
SS / Sólidos suspendidos	23	1	96	SI
DQO(f) / Demanda Química filtrada	46	15	67	SI
DBO(f) / Demanda Bioquímica filtrada	24	2	92	SI

LODOS

Fecha	Destino	Peso	% M.S.

INCIDENCIAS

No existen episodios de alivio

RONCAL

DATOS DE LA EDAR

Trimestre: Primer **Año:** 2.018
Localidades atendidas (censo): Roncal (213)
Censo total atendido: 213 habitantes
Fecha de puesta en operación: 18/10/2004

AUTORIZACIÓN DE VERTIDO

Fecha de la última autorización: 01/09/2013 **Referencia en docuware:** 0261/13
Fecha de la próxima autorización: 01/09/2018 **Titular de la autorización:** AYUNTAMIENTO DE RONCAL
Expediente confederación: 2011S0020

	mg/l	m^3
SS / Sólidos suspendidos	35	
DQO / Demanda Química de Oxigeno	125	
DBO / Demanda Bioquímica de Oxígeno	25	
Volumen anual máximo:		55 miles de m^3
Volumen diario:		150 m^3

RESULTADOS

Volumen de vertido diario: 291

Parámetros	Entrada mg/l	Salida mg/l	Rendimiento	Conforme
SS / Sólidos suspendidos	27	5	83	SI
DQO / Demanda Química de Oxigeno	82	24	71	SI
DBO / Demanda Bioquímica de Oxígeno	37	6	85	SI

LODOS

Fecha	Destino	Peso	% M.S.

INCIDENCIAS

No existen episodios de alivio

seguimiento trimestral instalaciones

SAN MARTIN DE UNX

DATOS DE LA EDAR

Trimestre: Primer **Año:** 2.018
Localidades atendidas (censo): San Martín de Unx (383)
Censo total atendido: 383 habitantes
Fecha de puesta en operación: 07/01/2005

AUTORIZACIÓN DE VERTIDO

Fecha de la última autorización: 13/04/2010 **Referencia en docuware:** 1121/10
Fecha de la próxima autorización: 13/04/2015 **Titular de la autorización:** MANCOMUNIDAD DE MAIRAGA
Expediente confederación: 2015S0647

	mg/l	m^3
SS / Sólidos suspendidos	35	
DQO(f) / Demanda Química filtrada	125	
DBO(f) / Demanda Bioquímica filtrada	25	
Volumen anual máximo:		50 miles de m^3
Volumen diario:		150 m^3

RESULTADOS

Volumen de vertido diario: 82

Parámetros	Entrada mg/l	Salida mg/l	Rendimiento	Conforme
SS / Sólidos suspendidos	432	4	99	SI
DQO(f) / Demanda Química filtrada	1263	54	96	SI
DBO(f) / Demanda Bioquímica filtrada	638	10	98	SI

LODOS

Fecha	Destino	Peso	% M.S.

INCIDENCIAS

No existen episodios de alivio

seguimiento trimestral instalaciones

SANGÜESA

DATOS DE LA EDAR

Trimestre: Primer **Año:** 2.018
Localidades atendidas (censo): Rocaforte (43), Sangüesa <> Zangoza (5002)
Censo total atendido: 5.045 habitantes
Fecha de puesta en operación: 24/01/1994

AUTORIZACIÓN DE VERTIDO

Fecha de la última autorización: 03/10/2016 **Referencia en docuware:** 0775/16
Fecha de la próxima autorización: 03/10/2021 **Titular de la autorización:** AYUNTAMIENTO DE SANGÜESA
Expediente confederación: 2015S0746

	mg/l	m^3
SS / Sólidos suspendidos	150	
DQO(f) / Demanda Química filtrada	125	
DBO(f) / Demanda Bioquímica filtrada	25	
Volumen anual máximo:		445 miles de m^3
Volumen diario:		1.200 m^3

RESULTADOS

Volumen de vertido diario: 1076

Parámetros	Entrada mg/l	Salida mg/l	Rendimiento	Conforme
SS / Sólidos suspendidos	728	60	92	SI
DQO(f) / Demanda Química filtrada	822	62	92	SI
DBO(f) / Demanda Bioquímica filtrada	363	12	97	SI

LODOS

Fecha	Destino	Peso	% M.S.

INCIDENCIAS

Existen episodios de alivio

No disponibilidades de la EDAR
Paradas programadas: 0
Paradas no programadas: 7

Fecha	Descripción	Duración	¿Prog.?	¿Alivio?
06/01/2018	Alivios despues de tamizados por entrada de aguas de lluvia en la red de colectores	23	NO	SI
07/01/2018	Alivios despues de tamizados por entrada de aguas de lluvia en la red de colectores	4	NO	SI
13/01/2018	Alivios despues de tamizados por entrada de aguas de lluvia en la red de colectores	2	NO	SI
14/02/2018	Alivios despues de tamizados por entrada de aguas de lluvia en la red de colectores	2	NO	SI
28/02/2018	Alivios despues de tamizados por entrada de aguas de lluvia en la red de colectores	10	NO	SI
04/03/2018	Alivios despues de tamizados por entrada de aguas de lluvia en la red de colectores	8	NO	SI
05/03/2018	Alivios despues de tamizados por entrada de aguas de lluvia en la red de colectores	11	NO	SI

seguimiento trimestral instalaciones

SANTACARA-MELIDA

DATOS DE LA EDAR

Trimestre: Primer **Año:** 2.018
Localidades atendidas (censo): Mélida (718), Santacara (868)
Censo total atendido: 1.586 habitantes
Fecha de puesta en operación: 15/01/2004

AUTORIZACIÓN DE VERTIDO

Fecha de la última autorización: 06/04/2015 **Referencia en docuware:** 1527/15
Fecha de la próxima autorización: 06/04/2020 **Titular de la autorización:** MANCOMUNIDAD DE MAIRAGA
Expediente confederación: 2014S1045

	mg/l	m^3
SS / Sólidos suspendidos	35	
DQO / Demanda Química de Oxigeno	125	
DBO / Demanda Bioquímica de Oxígeno	25	
Volumen anual máximo:		210 miles de m^3
Volumen diario:		575 m^3

RESULTADOS

Volumen de vertido diario: 473

Parámetros	Entrada mg/l	Salida mg/l	Rendimiento	Conforme
SS / Sólidos suspendidos	210	7	97	SI
DQO / Demanda Química de Oxigeno	646	44	93	SI
DBO / Demanda Bioquímica de Oxígeno	305	8	97	SI

LODOS

Nº de Tm. MS: 0,94 **Grado de sequedad:** 3,92 **Destino:** ARAZURI

Fecha	Destino	Peso	% M.S.
22/02/2018	ARAZURI	24,00	3,92

INCIDENCIAS

No existen episodios de alivio

seguimiento trimestral instalaciones

TAFALLA-OLITE

DATOS DE LA EDAR

Trimestre: Primer **Año:** 2.018
Localidades atendidas (censo): Olite (3927), Tafalla (10638)
Censo total atendido: 14.565 habitantes
Fecha de puesta en operación: 10/01/1989

AUTORIZACIÓN DE VERTIDO

Fecha de la última autorización: 01/09/2013 **Referencia en docuware:** 0507/13
Fecha de la próxima autorización: 01/09/2018 **Titular de la autorización:** MANCOMUNIDAD DE MAIRAGA
Expediente confederación: 2012S0167

	mg/l	m^3
SS / Sólidos suspendidos	35	
DQO / Demanda Química de Oxigeno	125	
DBO / Demanda Bioquímica de Oxígeno	25	
NT(N) / Nitrogeno Total Nilsa	15	
P(t) / Fósforo total	2	
Volumen anual máximo:		1.862 miles de m^3
Volumen diario:		5.100 m^3

RESULTADOS

Volumen de vertido diario: 5400

Parámetros	Entrada mg/l	Salida mg/l	Rendimiento	Conforme
SS / Sólidos suspendidos	140	22	84	SI
DQO / Demanda Química de Oxigeno	370	52	86	SI
DBO / Demanda Bioquímica de Oxígeno	190	15	92	SI
NT(N) / Nitrogeno Total Nilsa	31	14	55	SI
P(t) / Fósforo total	4,0	1,9	51	SI

LODOS

Nº de Tm. MS: 4,92 **Grado de sequedad:** 3,28 **Destino:** ARAZURI
Nº de Tm. MS: 39,96 **Grado de sequedad:** 21,68 **Destino:** NEOELECTRA SC ECOENERGIA NAV.

Fecha	Destino	Peso	% M.S.
09/01/2018	ARAZURI	50,00	2,24
10/01/2018	ARAZURI	50,00	3,10
11/01/2018	ARAZURI	50,00	4,50
04/01/2018	NEOELECTRA SC ECOENERGIA NAV.	17,56	0,00
11/01/2018	NEOELECTRA SC ECOENERGIA NAV.	20,76	21,53
25/01/2018	NEOELECTRA SC ECOENERGIA NAV.	17,88	21,58
02/02/2018	NEOELECTRA SC ECOENERGIA NAV.	17,66	25,76
14/02/2018	NEOELECTRA SC ECOENERGIA NAV.	18,20	0,00
26/02/2018	NEOELECTRA SC ECOENERGIA NAV.	18,90	20,94
02/03/2018	NEOELECTRA SC ECOENERGIA NAV.	18,20	20,93
12/03/2018	NEOELECTRA SC ECOENERGIA NAV.	18,50	0,00
21/03/2018	NEOELECTRA SC ECOENERGIA NAV.	18,32	19,54
26/03/2018	NEOELECTRA SC ECOENERGIA NAV.	18,32	0,00

INCIDENCIAS

Existen episodios de alivio

No disponibilidades de la EDAR
Paradas programadas: 0
Paradas no programadas: 3

Fecha	Descripción	Duración	¿Prog.?	¿Alivio?
01/01/2018	Altos caudales de entrada, se alivian 3319 m3 en todo el mes de enero en el canal de entrada debido al mal estado de las redes que provocan	0	NO	SI
01/02/2018	Altos caudales de entrada, se alivian 3402 m3 en todo el mes de febrero en el canal de entrada debido a las lluvias	0	NO	SI
01/03/2018	Altos caudales de entrada, se alivian 8220 m3 en todo el mes de marzo en el canal de entrada debido a las lluvias	0	NO	SI

Laboratorios Alfaro

entidad colaboradora de la administración hidráulica

ENAC ENSAYOS Nº 524/LE1135

Los parámetros / toma de muestra marcados con [*] no están amparados por la Acreditación ENAC

INFORME DE ENSAYO Nº: 83.695/P	AGUA RESIDUAL	FECHA: 31/01/2018

Cliente:	**EDAR Tafalla – Olite**	Inicio de Análisis:	24/01/2018
Dirección:	Ctra. San Martín de Unx, Km 9	Fin de Análisis:	31/01/2018
		Gestión:	NILSA
Población:	31390 Olite Navarra		

MUESTRA	ENTRADA LABORATORIO		SUBPRODUCTO	REFERENCIA
00/99.897	24/01/2018	18:13	AGUA RESIDUAL	Salida EDAR [muestra compuesta] [24/01/2018] [12:25]

TOMA DE MUESTRAS: Recogida por: * El Cliente. Envase: [Polietileno2L: 2.000 ml Refrigerada] [Polietileno2L: 2.000 ml Refrigerada]

F751 Rev.2

PARÁMETRO	RESULTADO	UNIDAD	CÓDIGO – MÉTODO
pH	**7,82**	upH	PNT.006 Electrometría
SOLIDOS EN SUSPENSION	**13**	mg/l	PNT.066 Gravimetría
DQO	**< 30**	mg O2/l	PNT.065 Volumetría
DBO5	**< 15**	mg O2/l	PNT.084 Manométrica
NITRÓGENO TOTAL	**12,3**	mg N/l	PNT.040 Cálculo matemático
FÓSFORO TOTAL	**0,77**	mg P/l	PNT.093 Espect. UV–VISIBLE

Nota: La determinación de pH se ha llevado a cabo in situ. La Temperatura de medida del pH es 10,3 ºC

Fdo. Alicia Torres
Directora Técnica

Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica–ECAH. Laboratorio de Ensayo y Entidad de Inspección acreditado por ENAC con Nº524/LE1135 y Nº177/EI321.

La incertidumbre expandida de los resultados de ensayos acreditados está a disposición de los clientes. La incertidumbre está calculada con un nivel de confianza del 95% [K=2].

Este informe no puede reproducirse parcialmente sin la aprobación por escrito del laboratorio, sólo afecta a la muestra sometida a ensayo y carece de validez sin las firmas autorizadas.

TUDELA

DATOS DE LA EDAR

Trimestre: Primer **Año:** 2.018
Localidades atendidas (censo): Cascante (3780), Murchante (3944), Tudela (35298), Fontellas (963)
Censo total atendido: 43.985 habitantes
Fecha de puesta en operación: 31/10/2002

AUTORIZACIÓN DE VERTIDO

Fecha de la última autorización: 26/04/2013 **Referencia en docuware:** 1143/13
Fecha de la próxima autorización: 26/04/2018 **Titular de la autorización:** NILSA
Expediente confederación: 2012S0241

	mg/l	m^3
SS / Sólidos suspendidos	35	
DQO / Demanda Química de Oxigeno	125	
DBO / Demanda Bioquímica de Oxígeno	25	
N-NH3 / Nitrógeno Amoniacal	10	
Volumen anual máximo:		7.560 miles de m^3
Volumen diario:		22.150 m^3

RESULTADOS

Volumen de vertido diario: 20278

Parámetros	Entrada mg/l	Salida mg/l	Rendimiento	Conforme
SS / Sólidos suspendidos	377	22	94	SI
DQO / Demanda Química de Oxigeno	1012	107	89	SI
DBO / Demanda Bioquímica de Oxígeno	464	23	95	SI
N-NH3 / Nitrógeno Amoniacal	18,7	7,7	59	SI

LODOS

Nº de Tm. MS: 573,57 **Grado de sequedad:** 23,69 **Destino:** GESTCOMPOST

Fecha	Destino	Peso	% M.S.
03/01/2018	GESTCOMPOST	27,96	23,49
03/01/2018	GESTCOMPOST	26,30	24,46
04/01/2018	GESTCOMPOST	34,50	26,67
04/01/2018	GESTCOMPOST	27,10	25,17
05/01/2018	GESTCOMPOST	26,10	24,00
05/01/2018	GESTCOMPOST	27,80	22,57
08/01/2018	GESTCOMPOST	29,14	25,48
09/01/2018	GESTCOMPOST	27,76	23,49
10/01/2018	GESTCOMPOST	28,54	24,46
11/01/2018	GESTCOMPOST	28,46	26,67
11/01/2018	GESTCOMPOST	27,24	25,17
12/01/2018	GESTCOMPOST	27,34	22,57
12/01/2018	GESTCOMPOST	27,58	24,00
15/01/2018	GESTCOMPOST	27,22	25,48
16/01/2018	GESTCOMPOST	27,52	23,49
16/01/2018	GESTCOMPOST	29,60	24,46
17/01/2018	GESTCOMPOST	26,18	26,67
18/01/2018	GESTCOMPOST	26,48	25,17
19/01/2018	GESTCOMPOST	26,32	24,00

19/01/2018	GESTCOMPOST	26,72	22,57
23/01/2018	GESTCOMPOST	27,06	25,48
24/01/2018	GESTCOMPOST	26,90	23,49
24/01/2018	GESTCOMPOST	26,38	24,46
25/01/2018	GESTCOMPOST	27,56	26,67
25/01/2018	GESTCOMPOST	26,36	25,17
26/01/2018	GESTCOMPOST	26,72	24,00
26/01/2018	GESTCOMPOST	25,96	22,57
29/01/2018	GESTCOMPOST	26,32	25,48
30/01/2018	GESTCOMPOST	27,22	23,49
31/01/2018	GESTCOMPOST	26,20	24,46
31/01/2018	GESTCOMPOST	26,20	26,67
31/01/2018	GESTCOMPOST	26,68	25,17
01/02/2018	GESTCOMPOST	27,12	22,57
01/02/2018	GESTCOMPOST	26,24	19,96
06/02/2018	GESTCOMPOST	26,96	20,20
06/02/2018	GESTCOMPOST	26,54	24,50
07/02/2018	GESTCOMPOST	27,70	25,99
08/02/2018	GESTCOMPOST	26,38	22,57
09/02/2018	GESTCOMPOST	26,82	19,96
12/02/2018	GESTCOMPOST	26,78	20,20
13/02/2018	GESTCOMPOST	26,52	24,50
13/02/2018	GESTCOMPOST	27,32	25,99
14/02/2018	GESTCOMPOST	27,12	22,57
15/02/2018	GESTCOMPOST	26,38	19,96
15/02/2018	GESTCOMPOST	26,76	20,20
16/02/2018	GESTCOMPOST	27,84	24,50
16/02/2018	GESTCOMPOST	25,74	25,99
19/02/2018	GESTCOMPOST	26,36	22,57
20/02/2018	GESTCOMPOST	27,40	19,96
20/02/2018	GESTCOMPOST	27,88	20,20
21/02/2018	GESTCOMPOST	27,24	24,50
21/02/2018	GESTCOMPOST	26,18	25,99
22/02/2018	GESTCOMPOST	27,60	22,57
22/02/2018	GESTCOMPOST	26,26	19,96
23/02/2018	GESTCOMPOST	27,52	20,20
23/02/2018	GESTCOMPOST	26,48	24,50
26/02/2018	GESTCOMPOST	27,20	25,99
27/02/2018	GESTCOMPOST	27,50	22,57
27/02/2018	GESTCOMPOST	26,10	19,96
01/03/2018	GESTCOMPOST	26,76	24,33
01/03/2018	GESTCOMPOST	26,86	21,56
02/03/2018	GESTCOMPOST	28,06	25,62
02/03/2018	GESTCOMPOST	25,94	23,58
05/03/2018	GESTCOMPOST	24,52	23,54
06/03/2018	GESTCOMPOST	28,12	21,56
07/03/2018	GESTCOMPOST	27,46	24,33
07/03/2018	GESTCOMPOST	27,06	23,58
13/03/2018	GESTCOMPOST	26,70	25,62
13/03/2018	GESTCOMPOST	26,78	23,54
14/03/2018	GESTCOMPOST	28,46	24,33
14/03/2018	GESTCOMPOST	25,78	21,56
15/03/2018	GESTCOMPOST	28,02	25,62
15/03/2018	GESTCOMPOST	27,34	23,58
16/03/2018	GESTCOMPOST	28,94	21,56
16/03/2018	GESTCOMPOST	27,46	23,54
19/03/2018	GESTCOMPOST	27,22	24,33
20/03/2018	GESTCOMPOST	28,70	23,58
21/03/2018	GESTCOMPOST	27,78	23,54
21/03/2018	GESTCOMPOST	26,26	25,62

22/03/2018	GESTCOMPOST	28,70	24,33
22/03/2018	GESTCOMPOST	27,18	21,56
23/03/2018	GESTCOMPOST	28,60	25,62
23/03/2018	GESTCOMPOST	27,06	23,58
26/03/2018	GESTCOMPOST	27,74	21,56
26/03/2018	GESTCOMPOST	27,84	23,54
27/03/2018	GESTCOMPOST	27,38	23,58
27/03/2018	GESTCOMPOST	24,98	24,33
28/03/2018	GESTCOMPOST	28,58	23,54
28/03/2018	GESTCOMPOST	27,14	25,62

INCIDENCIAS

No existen episodios de alivio

Los parámetros / toma de muestra marcados con [*] no están amparados por la Acreditación ENAC

INFORME DE ENSAYO Nº: 84.106/P	AGUA RESIDUAL	FECHA: 26/02/2018

Cliente:	**EDAR Tudela**	Inicio de Análisis:	14/02/2018
Dirección:	Camino de Mosquera	Fin de Análisis:	23/02/2018
		Gestión:	NILSA
Población:	31500 Tudela Navarra		

MUESTRA	ENTRADA LABORATORIO		SUBPRODUCTO	REFERENCIA
00/100.272	14/02/2018	16:43	AGUA RESIDUAL	Salida EDAR [14/02/2018] [11:30]

TOMA DE MUESTRAS: Recogida por: Lab. Alfaro [PNT.250] Muestra Simple Envase: [Polietileno2L: 2.000 ml Refrigerada] [Polietileno2L: 2.000 ml Refrigerada]

F751 Rev.2

PARÁMETRO	RESULTADO	UNIDAD	CÓDIGO – MÉTODO
TEMPERATURA "IN SITU"	**13,2**	ºC	PNT.I001 Termometría
pH	**7,87**	upH	PNT.006 Electrometría
SOLIDOS EN SUSPENSION	**23**	mg/l	PNT.066 Gravimetría
DQO	**105**	mg O2/l	PNT.065 Volumetría
DBO5	**23**	mg O2/l	PNT.084 Manométrica
NITRÓGENO AMONIACAL	**8,46**	mg N/l	PNT.091 Volumetría

Nota: La determinación de pH se ha llevado a cabo in situ. La Temperatura de medida del pH es 13,2 ºC.

Fdo. Alicia Torres
Directora Técnica

Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica−ECAH. Laboratorio de Ensayo y Entidad de Inspección acreditado por ENAC con Nº524/LE1135 y Nº177/EI321.

La incertidumbre expandida de los resultados de ensayos acreditados está a disposición de los clientes. La incertidumbre está calculada con un nivel de confianza del 95% [K=2].
Este informe no puede reproducirse parcialmente sin la aprobación por escrito del laboratorio, sólo afecta a la muestra sometida a ensayo y carece de validez sin las firmas autorizadas.

seguimiento trimestral instalaciones

UHARTE-ARAKIL

DATOS DE LA EDAR

Trimestre: Primer **Año:** 2.018
Localidades atendidas (censo): Uharte-Arakil (828)
Censo total atendido: 828 habitantes
Fecha de puesta en operación: 25/05/1993

AUTORIZACIÓN DE VERTIDO

Fecha de la última autorización: 30/01/2015 **Referencia en docuware:** 0298/15
Fecha de la próxima autorización: 30/01/2020 **Titular de la autorización:** AYUNTAMIENTO DE UHARTE-ARAKIL
Expediente confederación: 2014S0211

	mg/l	m^3
SS / Sólidos suspendidos	35	
DQO / Demanda Química de Oxigeno	125	
DBO / Demanda Bioquímica de Oxígeno	25	
Volumen anual máximo:		474 miles de m^3
Volumen diario:		1.300 m^3

RESULTADOS

Volumen de vertido diario: 2274

Parámetros	Entrada mg/l	Salida mg/l	Rendimiento	Conforme
SS / Sólidos suspendidos	20	9	57	SI
DQO / Demanda Química de Oxigeno	54	21	60	SI
DBO / Demanda Bioquímica de Oxígeno	20	9	57	SI

LODOS

Nº de Tm. MS: 0,75 **Grado de sequedad:** 1,60 **Destino:** ARAZURI

Fecha	Destino	Peso	% M.S.
25/01/2018	ARAZURI	14,50	1,60
23/03/2018	ARAZURI	18,42	0,00
23/03/2018	ARAZURI	14,00	0,00

INCIDENCIAS

No existen episodios de alivio

seguimiento trimestral instalaciones

ULTZAMA

DATOS DE LA EDAR

Trimestre: Primer **Año:** 2.018
Localidades atendidas (censo): Alkotz (204), Arraitz-Orkin (199), Auza (164), Eltso (58), Eltzaburu (173), Gerendiain
Censo total atendido: 1.523 habitantes
Fecha de puesta en operación: 01/01/2002

AUTORIZACIÓN DE VERTIDO

Fecha de la última autorización: 17/01/2018 **Referencia en docuware:** 3561/11
Fecha de la próxima autorización: 17/01/2023 **Titular de la autorización:** AYUNTAMIENTO DE ULTZAMA
Expediente confederación: 2017S0311

	mg/l	m^3
SS / Sólidos suspendidos	35	
DQO / Demanda Química de Oxigeno	125	
DBO / Demanda Bioquímica de Oxígeno	25	
Volumen anual máximo:		665 miles de m^3
Volumen diario:		1.821 m^3

RESULTADOS

Volumen de vertido diario: 2966

Parámetros	Entrada mg/l	Salida mg/l	Rendimiento	Conforme
SS / Sólidos suspendidos	126	13	90	SI
DQO / Demanda Química de Oxigeno	223	30	87	SI
DBO / Demanda Bioquímica de Oxígeno	119	11	91	SI

LODOS

Nº de Tm. MS: 1,72 **Grado de sequedad:** 3,60 **Destino:** ARAZURI

Fecha	Destino	Peso	% M.S.
08/01/2018	ARAZURI	22,22	3,60
10/01/2018	ARAZURI	25,68	0,00

INCIDENCIAS

No existen episodios de alivio

seguimiento trimestral instalaciones

URROBI

DATOS DE LA EDAR

Trimestre: Primer **Año:** 2.018
Localidades atendidas (censo): Auritz/Burguete (244), Aurizberri/Espinal (234), Orreaga/Roncesvalles (21)
Censo total atendido: 499 habitantes
Fecha de puesta en operación: 01/04/2002

AUTORIZACIÓN DE VERTIDO

Fecha de la última autorización: 12/01/2015 **Referencia en docuware:** 3031/15
Fecha de la próxima autorización: 12/01/2020 **Titular de la autorización:** NILSA
Expediente confederación: 2014S0598

	mg/l	m^3
SS / Sólidos suspendidos	35	
DQO / Demanda Química de Oxigeno	125	
DBO / Demanda Bioquímica de Oxígeno	25	
N-NH3 / Nitrógeno Amoniacal	9	
NKT / Nitrógeno Kjeldahl	15	
Volumen anual máximo:		318 miles de m^3
Volumen diario:		870 m^3

RESULTADOS

Volumen de vertido diario: 2062

Parámetros	Entrada mg/l	Salida mg/l	Rendimiento	Conforme
SS / Sólidos suspendidos	122	8	94	SI
DQO / Demanda Química de Oxigeno	155	15	90	SI
DBO / Demanda Bioquímica de Oxígeno	90	3	97	SI
N-NH3 / Nitrógeno Amoniacal	2,3	0,0	100	SI
NKT / Nitrógeno Kjeldahl	8,6	1,3	85	SI

LODOS

Fecha	Destino	Peso	% M.S.

INCIDENCIAS

No existen episodios de alivio

seguimiento trimestral instalaciones

URROZ-VILLA

DATOS DE LA EDAR

Trimestre: Primer **Año:** 2.018
Localidades atendidas (censo): Urroz (185)
Censo total atendido: 185 habitantes
Fecha de puesta en operación: 14/07/1994

AUTORIZACIÓN DE VERTIDO

Fecha de la última autorización: 11/02/2016 **Referencia en docuware:** 2719/16
Fecha de la próxima autorización: 11/02/2021 **Titular de la autorización:** MANCOMUNIDAD DE SERVICIOS DE IZAGA
Expediente confederación: 2016S0320

	mg/l	m^3
SS / Sólidos suspendidos	35	
DQO / Demanda Química de Oxigeno	125	
DBO / Demanda Bioquímica de Oxígeno	25	
Volumen anual máximo:		47 miles de m^3
Volumen diario:		130 m^3

RESULTADOS

Volumen de vertido diario: 193

Parámetros	Entrada mg/l	Salida mg/l	Rendimiento	Conforme
SS / Sólidos suspendidos	176	7	96	SI
DQO / Demanda Química de Oxigeno	334	27	92	SI
DBO / Demanda Bioquímica de Oxígeno	165	6	96	SI

LODOS

Fecha	Destino	Peso	% M.S.

INCIDENCIAS

Existen episodios de alivio

No disponibilidades de la EDAR
Paradas programadas: 0
Paradas no programadas: 4

Fecha	Descripción	Duración	¿Prog.?	¿Alivio?
06/01/2018	Parte del afluente alivia después de un desbaste por entrada de aguas de lluvia en la red de colectores	11	NO	SI
07/01/2018	Parte del afluente alivia después de un desbaste por entrada de aguas de lluvia en la red de colectores	13	NO	SI
28/02/2018	Parte del afluente alivia después de un desbaste por entrada de aguas de lluvia en la red de colectores	3	NO	SI
14/03/2018	Parte del afluente alivia después de un desbaste por entrada de aguas de lluvia en la red de colectores	1	NO	SI

seguimiento trimestral instalaciones

UZTARROZ

DATOS DE LA EDAR

Trimestre: Primer **Año:** 2.018
Localidades atendidas (censo): Uztárroz <> Uztarroze (146)
Censo total atendido: 146 habitantes
Fecha de puesta en operación: 17/05/2009

AUTORIZACIÓN DE VERTIDO

Fecha de la última autorización: 22/09/2010 **Referencia en docuware:** 3277/10
Fecha de la próxima autorización: 22/09/2015 **Titular de la autorización:** AYUNTAMIENTO DE UZTARROZ
Expediente confederación: 2015S1023

	mg/l	m^3
SS / Sólidos suspendidos	40	
DQO / Demanda Química de Oxigeno	160	
DBO / Demanda Bioquímica de Oxígeno	80	
Volumen anual máximo:		11 miles de m^3
Volumen diario:		35 m^3

RESULTADOS

Volumen de vertido diario: 371

Parámetros	Entrada mg/l	Salida mg/l	Rendimiento	Conforme
SS / Sólidos suspendidos	25	3	88	SI
DQO / Demanda Química de Oxigeno	71	12	83	SI
DBO / Demanda Bioquímica de Oxígeno	35	3	91	SI

LODOS

Fecha	Destino	Peso	% M.S.

INCIDENCIAS

No existen episodios de alivio

seguimiento trimestral instalaciones

VALTIERRA-ARGUEDAS

DATOS DE LA EDAR

Trimestre: Primer **Año:** 2.018
Localidades atendidas (censo): Arguedas (2300), Valtierra (2384)
Censo total atendido: 4.684 habitantes
Fecha de puesta en operación: 27/11/1993

AUTORIZACIÓN DE VERTIDO

Fecha de la última autorización: 03/02/2015 **Referencia en docuware:** 0549/15
Fecha de la próxima autorización: 03/02/2020 **Titular de la autorización:** NILSA
Expediente confederación: 2014S0786

	mg/l	m^3
SS / Sólidos suspendidos	35	
DQO(f) / Demanda Química filtrada	125	
DBO(f) / Demanda Bioquímica filtrada	25	
Volumen anual máximo:		956 miles de m^3
Volumen diario:		2.620 m^3

RESULTADOS

Volumen de vertido diario: 2383
Volumen acumulado: 214985

Parámetros	Entrada mg/l	Salida mg/l	Rendimiento	Conforme
SS / Sólidos suspendidos	1502	3	100	SI
DQO(f) / Demanda Química filtrada	2913	36	99	SI
DBO(f) / Demanda Bioquímica filtrada	1269	8	99	SI

LODOS

Nº de Tm. MS: 33,80 **Grado de sequedad:** 27,50 **Destino:** E-cogeneracion zona Sureste

Fecha	Destino	Peso	% M.S.
02/01/2018	E-cogeneracion zona Sureste	16,62	26,64
10/01/2018	E-cogeneracion zona Sureste	15,96	26,64
23/01/2018	E-cogeneracion zona Sureste	15,02	26,64
13/02/2018	E-cogeneracion zona Sureste	15,58	28,05
21/02/2018	E-cogeneracion zona Sureste	14,24	28,05
02/03/2018	E-cogeneracion zona Sureste	14,24	28,05
15/03/2018	E-cogeneracion zona Sureste	16,02	28,05
23/03/2018	E-cogeneracion zona Sureste	15,20	28,05

INCIDENCIAS

No existen episodios de alivio

Laboratorios Alfaro

entidad colaboradora de la administración hidráulica

ENAC ENSAYOS Nº 524/LE1135

Los parámetros / toma de muestra marcados con [*] no están amparados por la Acreditación ENAC

INFORME DE ENSAYO Nº: 84.107/P	AGUA RESIDUAL	FECHA: 26/02/2018

Cliente:	**EDAR Valtierra − Arguedas**	Inicio de Análisis:	14/02/2018
Dirección:	Ctra. NA 134 −recta de Arguedas	Fin de Análisis:	23/02/2018
		Gestión:	NILSA
Población:	31513 Arguedas Navarra		

MUESTRA	ENTRADA LABORATORIO		SUBPRODUCTO	REFERENCIA
00/100.273	14/02/2018	16:44	AGUA RESIDUAL	Salida EDAR [14/02/2018] [10:55]

TOMA DE MUESTRAS: Recogida por: Lab. Alfaro [PNT.250] Muestra Simple Envase: [Polietileno2L: 2.000 ml Refrigerada] [Polietileno2L: 2.000 ml Refrigerada]

F751 Rev.2

PARÁMETRO	RESULTADO	UNIDAD	CÓDIGO − MÉTODO
TEMPERATURA "IN SITU"	**6,5**	ºC	PNT.I001 Termometría
pH	**7,70**	upH	PNT.006 Electrometría
SOLIDOS EN SUSPENSION	**< 2**	mg/l	PNT.066 Gravimetría
DQO FILTRADA	**< 30**	mg O2/l	PNT.065 Volumetría
DBO5 FILTRADA	**< 15**	mg O2/l	PNT.084 Manométrica

Nota: La determinación de pH se ha llevado a cabo in situ. La Temperatura de medida del pH es 11,4 ºC.

Fdo. Alicia Torres
Directora Técnica

Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica−ECAH. Laboratorio de Ensayo y Entidad de Inspección acreditado por ENAC con Nº524/LE1135 y Nº177/EI321.

La incertidumbre expandida de los resultados de ensayos acreditados está a disposición de los clientes. La incertidumbre está calculada con un nivel de confianza del 95% [K=2].

Este informe no puede reproducirse parcialmente sin la aprobación por escrito del laboratorio, sólo afecta a la muestra sometida a ensayo y carece de validez sin las firmas autorizadas.

seguimiento trimestral instalaciones

VILLAFRANCA

DATOS DE LA EDAR

Trimestre: Primer **Año:** 2.018
Localidades atendidas (censo): Villafranca (2845)
Censo total atendido: 2.845 habitantes
Fecha de puesta en operación: 11/09/1993

AUTORIZACIÓN DE VERTIDO

Fecha de la última autorización: 18/03/2015 **Referencia en docuware:** 0721/15
Fecha de la próxima autorización: 18/03/2020 **Titular de la autorización:** AYUNTAMIENTO DE VILLAFRANCA
Expediente confederación: 2014S1048

	mg/l	m^3
SS / Sólidos suspendidos	35	
DQO / Demanda Química de Oxigeno	125	
DBO / Demanda Bioquímica de Oxígeno	25	
Volumen anual máximo:		350 miles de m^3
Volumen diario:		960 m^3

RESULTADOS

Volumen de vertido diario: 684
Volumen acumulado: 61484

Parámetros	Entrada mg/l	Salida mg/l	Rendimiento	Conforme
SS / Sólidos suspendidos	209	9	96	SI
DQO / Demanda Química de Oxigeno	749	50	93	SI
DBO / Demanda Bioquímica de Oxígeno	424	10	98	SI

LODOS

Nº de Tm. MS: 10,05 **Grado de sequedad:** 2,41 **Destino:** BAJO ARGA
Nº de Tm. MS: 7,98 **Grado de sequedad:** 1,77 **Destino:** TUDELA

Fecha	Destino	Peso	% M.S.
23/01/2018	BAJO ARGA	18,00	4,15
24/01/2018	BAJO ARGA	25,00	4,15
24/01/2018	BAJO ARGA	90,00	1,53
31/01/2018	BAJO ARGA	72,00	4,15
28/02/2018	BAJO ARGA	90,00	1,84
01/03/2018	BAJO ARGA	36,00	1,84
16/03/2018	BAJO ARGA	36,00	1,84
26/03/2018	BAJO ARGA	50,00	1,84
12/01/2018	TUDELA	50,00	1,53
23/01/2018	TUDELA	54,00	1,53
02/02/2018	TUDELA	25,00	1,84
05/02/2018	TUDELA	25,00	1,84
06/02/2018	TUDELA	25,00	1,84
08/02/2018	TUDELA	25,00	1,84
09/02/2018	TUDELA	25,00	1,84
12/02/2018	TUDELA	25,00	1,84
19/02/2018	TUDELA	25,00	1,84
05/03/2018	TUDELA	25,00	1,84
15/03/2018	TUDELA	72,00	1,84
15/03/2018	TUDELA	25,00	1,84
16/03/2018	TUDELA	25,00	1,84
28/03/2018	TUDELA	25,00	1,84

INCIDENCIAS

No existen episodios de alivio

YESA

DATOS DE LA EDAR

Trimestre: Primer **Año:** 2.018
Localidades atendidas (censo): Yesa (291)
Censo total atendido: 291 habitantes
Fecha de puesta en operación: 10/03/1996

AUTORIZACIÓN DE VERTIDO

Fecha de la última autorización: 06/07/2017 **Referencia en docuware:** 2004/17
Fecha de la próxima autorización: 06/07/2022 **Titular de la autorización:** AYUNTAMIENTO DE YESA
Expediente confederación: 2016S0902

	mg/l	m^3
SS / Sólidos suspendidos	35	
DQO / Demanda Química de Oxigeno	125	
DBO / Demanda Bioquímica de Oxígeno	25	
Volumen anual máximo:		60 miles de m^3
Volumen diario:		164 m^3

RESULTADOS

Volumen de vertido diario: 187

Parámetros	Entrada mg/l	Salida mg/l	Rendimiento	Conforme
SS / Sólidos suspendidos	99	5	95	SI
DQO / Demanda Química de Oxigeno	166	15	91	SI
DBO / Demanda Bioquímica de Oxígeno	94	2	97	SI

LODOS

Fecha	Destino	Peso	% M.S.

INCIDENCIAS

No existen episodios de alivio