

Código de muestra	398-2018-00034822	Fecha	02/08/2018	Página	1/1
Número de informe analítico	AR-18-TG-032186-01 / 398-2018-00034822				


AYUNTAMIENTO DE SARTAGUDA

A la atención de **AYUNTAMIENTO DE SARTAGUDA**
 PLAZA DE LOS FUEROS
 31589 SARTAGUDA
 ESPAÑA

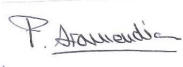
Contacto para servicio al cliente :

Nuestra referencia :	398-2018-00034822/ AR-18-TG-032186-01	Tipo :	EX
Descripción de la muestra :	AGUA RED: F. FRONTON 180718. Cl: 0,52		
Fecha de recepción :	19/07/2018	Fecha de inicio del análisis :	19/07/2018

Química	Resultados
ext (*) Análisis químico TG	Ver informe anexo

En este nuevo AR se incluyen las determinaciones de Sulfatos y Nitratos

FIRMA



Pilar Aramendia
 Responsable laboratorio

Informe validado electrónicamente por : Pilar Aramendia

NOTA ACLARATORIA

Este documento sólo puede ser reproducido en su totalidad y sólo da fe de la muestra analizada.
 Los resultados se han realizado e informado de acuerdo con nuestros términos y condiciones generales de venta disponibles bajo petición.
 Cuando se declara conformidad o no conformidad, la incertidumbre asociada con el resultado se ha añadido o eliminado para obtener un resultado que pueda ser comparado con los límites reglamentarios o especificaciones. La incertidumbre no se ha tenido en cuenta para los estandar que ya incluyen incertidumbre en la medida.
 Los tests se identifican con un código de cinco dígitos cuya descripción está disponible bajo petición.

Los tests identificados con el símbolo "ext" han sido realizados en un laboratorio subcontratado que no está dentro del grupo Eurofins.

Los ensayos marcados con *
no están amparados por la acreditación de ENAC

BOLETÍN DE ANÁLISIS

DATOS IDENTIFICATIVOS DEL CLIENTE

NOMBRE: AYUNTAMIENTO DE SARTAGUDA (18271)
DIRECCIÓN: Plaza de los Fueros 31589 SARTAGUDA

DATOS IDENTIFICATIVOS DE LA MUESTRA

TIPO DE MUESTRA:	Aguas Consumo	T.M.:	
S/ REFERENCIA:	398'2018'00034822	LOCALIZACIÓN:	AGUA RED: F. FRONTON 180718
CÓDIGO MUESTRA:	22025307/2		
FECHA/HORA LLEGADA:	20/07/2018 09:30	POL.:	
MENÚ/ANÁLISIS:	L1	PARCELA:	
PORTADOR:	Transportista	CULTIVO:	
		VARIEDAD:	

Las incertidumbres de las técnicas acreditadas por ENAC están calculadas y a disposición del cliente.
Las interpretaciones no están amparadas por la acreditación de ENAC.

Análisis	Resultado	Unidades	Método de análisis/PNT	Interpretación
CLORO LIBRE RESIDUAL *	0,52	mg/l	Espectrofotometría UV-Vis	Conc. máx. admis. 1,0
pH	7,2	UpH	Potenciometría/C5110012	Valores entre 6,5 y 9,5
CONDUC.ELECT.20°C	1224	µS/cm	Conductimetría/C5110011	Valor máx. 2500
OLOR *	0			No se aprecia
COLOR *	<1,00	mgPtoCo/l	Espectrofotometría UV-Vis	Conc. máx. admis. 15
SABOR *	0			No se aprecia
TURBIDEZ *	0,29	U.N.F.	Turbidimetría	
AMONIO (NH4)	<0,150	mg/l	Espectrofotometría UV-Vis/C5110151	Conc. máx. admis. 0,5
B. COLIFORMES *	0	u.f.c./100ml	Filtración	Ausencia, valor máx. 0
E. COLI *	0	u.f.c./100ml	Filtración	Ausencia, valor máx. 0
SULFATOS (SO4)	310	mg/l	Cromatografía iónica/C5110128	Conc. máx. admis. 250 +
NITRATOS (NO3)	9,0	mg/l	Cromatografía iónica/C5110128	Conc. máx. admis. 50,0

CALIFICACIÓN DEL AGUA

APTA PARA EL CONSUMO (pero incumple el valor paramétrico de los parámetros marcados con "+" de la parte C, anejo I, del RD 140/2003).

Los ensayos marcados con *
no están amparados por la acreditación de ENAC

BOLETÍN DE ANÁLISIS

DATOS IDENTIFICATIVOS DEL CLIENTE

NOMBRE: AYUNTAMIENTO DE SARTAGUDA (18271)
DIRECCIÓN: Plaza de los Fueros 31589 SARTAGUDA

DATOS IDENTIFICATIVOS DE LA MUESTRA

TIPO DE MUESTRA:	Aguas Consumo	T.M.:	
S/ REFERENCIA:	398'2018'00034822	LOCALIZACIÓN:	AGUA RED: F. FRONTON 180718
CÓDIGO MUESTRA:	22025307/2		
FECHA/HORA LLEGADA:	20/07/2018 09:30	POL.:	
MENÚ/ANÁLISIS:	L1	PARCELA:	
PORTADOR:	Transportista	CULTIVO:	
		VARIEDAD:	

Las incertidumbres de las técnicas acreditadas por ENAC están calculadas y a disposición del cliente.
Las interpretaciones no están amparadas por la acreditación de ENAC.

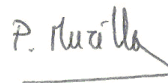
RESUMEN DE RESULTADOS FUERA DEL ALCANCE DE ACREDITACIÓN

Análisis	Resultado	Unidades
AMONIO (NH4)	<0,085	mg/l

OBSERVACIONES:

Este boletín anula y substituye al boletín con código de muestra 22025307/1

Responsable de Departamento
M. Pilar Murillo Capdevila



FECHA INICIO: 20/07/2018
FECHA FIN ANALISIS: 02/08/2018
FECHA DE EMISIÓN: 02/08/2018

Acreditado por ENAC según norma UNE-EN ISO/IEC 17025:2005. Acreditación Núm. 563/LE2082.
Sistema de Gestión certificado por BSI según norma ISO 9001:2015. Certificado Núm. 536845.
Inscrito en el Registro de laboratorios de salud ambiental y alimentaria. Núm. Registro LSAA-150-00.
Habilitado por la Dirección General de Calidad Ambiental y Cambio Climático de la Generalitat de Catalunya como laboratorio en el ámbito sectorial del control y la vigilancia de la calidad de masas de agua y la gestión de los vertidos con el número 072-LA-AIG-R.
Reconocido por el DAR. Núm. Registre 212.
Acreditado por el DAR. Núm. Registre 397.

Garantía de Calidad de Servicio

Eurofins Agroambiental, garantiza que este trabajo se ha realizado dentro de lo exigido por nuestro Sistema de Calidad y Sostenibilidad, habiéndose cumplido las condiciones contractuales y la normativa legal.
En el marco de nuestro programa de mejora, les agradecemos nos transmitan cualquier comentario que consideren oportuno, dirigiéndose al responsable que firma este escrito, o bien, al Director de Calidad de Eurofins Agroambiental, a la dirección: agroambiental@eurofins.com.



Firmado digitalmente por: M. Pilar Murillo Capdevila DNI: 73192262Y

Página 2 de 2

Sus datos personales forman parte de un fichero automatizado de la empresa y únicamente se utilizan para la finalidad del servicio de análisis contratado, de acuerdo con lo que dispone la Ley 15/1999 sobre Protección de Datos de Carácter Personal. Puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación y cancelación en la dirección indicada en este boletín.

Los resultados obtenidos solo dan fe de la muestra analizada.

Eurofins Agroambiental S.A. Inscrita en el Registro Mercantil de Lleida, Tom 1010, Folio 127, Full L-422-Inscripción 45. C.I.F. A25244849

Código de muestra	398-2018-00036541	Fecha	03/08/2018	Página	1/1
Número de informe analítico	AR-18-TG-032370-01 / 398-2018-00036541				

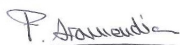
**AYUNTAMIENTO DE SARTAGUDA**

A la atención de **AYUNTAMIENTO DE SARTAGUDA**
PLAZA DE LOS FUEROS
31589 SARTAGUDA
ESPAÑA

Contacto para servicio al cliente :

Nuestra referencia :	398-2018-00036541/ AR-18-TG-032370-01	Tipo :	EX
Descripción de la muestra :	AGUA RED, F.AYTO CL:0.30 25/07/18		
Fecha de recepción :	26/07/2018 15:34:16	Fecha de inicio del análisis :	26/07/2018
Transporte :	Entregado por Cliente		
Fecha de recepción	26/07/2018 15:34:16		

Química	Resultados
ext (*) Análisis químico TG	Ver informe anexo

FIRMA

Pilar Aramendia
Responsable laboratorio

Informe validado electrónicamente por : Pilar Aramendia

NOTA ACLARATORIA

Este documento sólo puede ser reproducido en su totalidad y sólo da fe de la muestra analizada.
Los resultados se han realizado e informado de acuerdo con nuestros términos y condiciones generales de venta disponibles bajo petición.
Cuando se declara conformidad o no conformidad, la incertidumbre asociada con el resultado se ha añadido o eliminado para obtener un resultado que pueda ser comparado con los límites reglamentarios o especificaciones. La incertidumbre no se ha tenido en cuenta para los estándar que ya incluyen incertidumbre en la medida.
Los tests se identifican con un código de cinco dígitos cuya descripción está disponible bajo petición.

Los tests identificados con el símbolo "ext" han sido realizados en un laboratorio subcontratado que no está dentro del grupo Eurofins.

Los ensayos marcados con *
no están amparados por la acreditación de ENAC

BOLETÍN DE ANÁLISIS

DATOS IDENTIFICATIVOS DEL CLIENTE

NOMBRE: AYUNTAMIENTO DE SARTAGUDA (18271)
DIRECCIÓN: Plaza de los Fueros 31589 SARTAGUDA

DATOS IDENTIFICATIVOS DE LA MUESTRA

TIPO DE MUESTRA:	Aguas Consumo	T.M.:	
S/ REFERENCIA:	398'2018'00036541	LOCALIZACIÓN:	AGUA RED F. AYTO. 25/07/18
CÓDIGO MUESTRA:	22025387/1		
FECHA/HORA LLEGADA:	31/07/2018 09:30	POL.:	
MENÚ/ANÁLISIS:	L1	PARCELA:	
PORTADOR:	Transportista	CULTIVO:	
		VARIEDAD:	

Las incertidumbres de las técnicas acreditadas por ENAC están calculadas y a disposición del cliente.
Las interpretaciones no están amparadas por la acreditación de ENAC.

Análisis	Resultado	Unidades	Método de análisis/PNT	Interpretación
CLORO LIBRE RESIDUAL *	0,30	mg/l	Espectrofotometría UV-Vis	Conc. máx. admis. 1,0
pH	7,5	UpH	Potenciometría/C5110012	Valores entre 6,5 y 9,5
CONDUC.ELECT.20°C	1298	µS/cm	Conductimetría/C5110011	Valor máx. 2500
OLOR *	0			No se aprecia
COLOR *	<1,00	mgPtoCo/l	Espectrofotometría UV-Vis	Conc. máx. admis. 15
SABOR *	0			No se aprecia
TURBIDEZ *	0,36	U.N.F.	Turbidimetría	
AMONIO (NH4)	<0,150	mg/l	Espectrofotometría UV-Vis/C5110151	Conc. máx. admis. 0,5
B. COLIFORMES *	0	u.f.c./100ml	Filtración	Ausencia, valor máx. 0
E. COLI *	0	u.f.c./100ml	Filtración	Ausencia, valor máx. 0
NITRATOS (NO3)	9,6	mg/l	Cromatografía iónica/C5110128	Conc. máx. admis. 50,0
SULFATOS (SO4)	179	mg/l	Cromatografía iónica/C5110128	Conc. máx. admis. 250

CALIFICACIÓN DEL AGUA

APTA PARA EL CONSUMO SEGÚN LOS PARÁMETROS ANALIZADOS (RD 140/2003)

Los ensayos marcados con *
no están amparados por la acreditación de ENAC

BOLETÍN DE ANÁLISIS

DATOS IDENTIFICATIVOS DEL CLIENTE

NOMBRE: AYUNTAMIENTO DE SARTAGUDA (18271)
DIRECCIÓN: Plaza de los Fueros 31589 SARTAGUDA

DATOS IDENTIFICATIVOS DE LA MUESTRA

TIPO DE MUESTRA:	Aguas Consumo	T.M.:	
S/ REFERENCIA:	398'2018'00036541	LOCALIZACIÓN:	AGUA RED F. AYTO. 25/07/18
CÓDIGO MUESTRA:	22025387/1		
FECHA/HORA LLEGADA:	31/07/2018 09:30	POL.:	
MENÚ/ANÁLISIS:	L1	PARCELA:	
PORTADOR:	Transportista	CULTIVO:	
		VARIEDAD:	

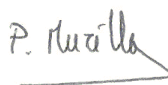
Las incertidumbres de las técnicas acreditadas por ENAC están calculadas y a disposición del cliente.
Las interpretaciones no están amparadas por la acreditación de ENAC.

RESUMEN DE RESULTADOS FUERA DEL ALCANCE DE ACREDITACIÓN

Análisis	Resultado	Unidades
AMONIO (NH4)	<0,085	mg/l

Responsable de Departamento
M. Pilar Murillo Capdevila

FECHA INICIO: 31/07/2018
FECHA FIN ANALISIS: 03/08/2018
FECHA DE EMISIÓN: 03/08/2018



Acreditado por ENAC según norma UNE-EN ISO/IEC 17025:2005. Acreditación Núm. 563/LE2082.
Sistema de Gestión certificado por BSI según norma ISO 9001:2015. Certificado Núm. 536845.
Inscrito en el Registro de laboratorios de salud ambiental y alimentaria. Núm. Registro LSAA-150-00.
Habilitado por la Dirección General de Calidad Ambiental y Cambio Climático de la Generalitat de Catalunya como laboratorio en el ámbito sectorial del control y la vigilancia de la calidad de masas de agua y la gestión de los vertidos con el número 072-LA-AIG-R.
Reconocido por el DAR. Núm. Registre 212.
Acreditado por el DAR. Núm. Registre 397.

Garantía de Calidad de Servicio

Eurofins Agroambiental, garantiza que este trabajo se ha realizado dentro de lo exigido por nuestro Sistema de Calidad y Sostenibilidad, habiéndose cumplido las condiciones contractuales y la normativa legal.
En el marco de nuestro programa de mejora, les agradecemos nos transmitan cualquier comentario que consideren oportuno, dirigiéndose al responsable que firma este escrito, o bien, al Director de Calidad de Eurofins Agroambiental, a la dirección: agroambiental@eurofins.com.



Firmado digitalmente por: M. Pilar Murillo Capdevila DNI: 73192262Y

Página 2 de 2

Sus datos personales forman parte de un fichero automatizado de la empresa y únicamente se utilizan para la finalidad del servicio de análisis contratado, de acuerdo con lo que dispone la Ley 15/1999 sobre Protección de Datos de Carácter Personal. Puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación y cancelación en la dirección indicada en este boletín.

Los resultados obtenidos solo dan fe de la muestra analizada.

Eurofins Agroambiental S.A. Inscrita en el Registro Mercantil de Lleida, Tom 1010, Folio 127, Full L-422-Inscripción 45. C.I.F. A25244849