

<b>Código de muestra</b>	<b>398-2018-00031406</b>	<b>Fecha</b>	<b>05/07/2018</b>	<b>Página</b>	<b>1/1</b>
<b>Número de informe analítico</b>	<b>AR-18-TG-027798-01 / 398-2018-00031406</b>				


**AYUNTAMIENTO DE SARTAGUDA**

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


**Contacto para servicio al cliente :**

<b>Nuestra referencia :</b>	398-2018-00031406/ AR-18-TG-027798-01	<b>Tipo :</b>	EX
<b>Descripción de la muestra :</b>	AGUA REP, F. FRONTON CLORO LIBRE; 0.60 270618		
	<b>Fecha de inicio del análisis :</b>	28/06/2018	
<b>Fecha de muestreo</b>	27/06/2018 00:00:00		

Química	Resultados
---------	------------

<b>ext</b>	
(*) Análisis químico TG	Ver informe anexo

**FIRMA**


 Rocio Rivas  
 Responsable Adjunto de Laboratorio

Informe validado electrónicamente por : Rocio Rivas

**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:	398'2018'00031406	LOCALIZACIÓN:	AGUA REP. F. FRONTON
CÓDIGO MUESTRA:	22025152/1		
FECHA/HORA LLEGADA:	29/06/2018 09:26	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 *	0,60	mg/l	Espectrofotometría UV-Vis	Conc. máx. admis. 1,0
pH	7,6	UpH	Potenciometría/C5110012	Valores entre 6,5 y 9,5
CONDUC.ELECT.20°C	1148	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 *	0,64	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)	7,9	mg/l	Cromatografía iónica/C5110128	Conc. máx. admis. 50,0
SULFATOS (SO4)	232	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

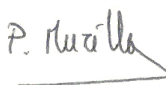
TIPO DE MUESTRA:	Aguas Consumo	T.M.:	
S/ REFERENCIA:	398'2018'00031406	LOCALIZACIÓN:	AGUA REP. F. FRONTON
CÓDIGO MUESTRA:	22025152/1		
FECHA/HORA LLEGADA:	29/06/2018 09:26	POL.:	
MENÚ/ANÁLISIS:	L1	PARCELA:	
PORTADOR:	Transportista	CULTIVO:	
		VARIEDAD:	

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: 29/06/2018  
FECHA FIN ANALISIS: 04/07/2018  
FECHA DE EMISIÓN: 04/07/2018

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

<b>Código de muestra</b>	<b>398-2018-00030108</b>	<b>Fecha</b>	<b>10/07/2018</b>	<b>Página</b>	<b>1/1</b>
<b>Número de informe analítico</b>	<b>AR-18-TG-027088-02 / 398-2018-00030108</b>				

(\*este informe modifica y sustituye al anterior, numerado AR-18-TG-027088-01 /398-2018-00030108 y con fecha 02/07/2018, que debe ser destruido)


**AYUNTAMIENTO DE SARTAGUDA**

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

**Contacto para servicio al cliente :**

<b>Nuestra referencia :</b>	398-2018-00030108/ AR-18-TG-027088-02	<b>Tipo :</b>	EX
<b>Descripción de la muestra :</b>	AGUA RED F. AYTO CLORO LIBRE: 0.60 200618	<b>Fecha de inicio del análisis :</b>	21/06/2018
<b>Fecha de muestreo</b>	20/06/2018 00:00:00		

Química	Resultados
<b>ext</b> (* ) Análisis químico TG	Ver informe anexo

**FIRMA**


Rocio Rivas  
 Responsable Adjunto de Laboratorio

Informe validado electrónicamente por : Rocio Rivas

**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:	398'2018'00030108	LOCALIZACIÓN:	AGUA RED F.AYTO 2000618
CÓDIGO MUESTRA:	22025097/2		
FECHA/HORA LLEGADA:	22/06/2018 09:00	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 *	0,60	mg/l	Espectrofotometría UV-Vis	Conc. máx. admis. 1,0
pH	7,4	UpH	Potenciometría/C5110012	Valores entre 6,5 y 9,5
CONDUC.ELECT.20°C	931	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 *	0,61	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)	234	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:	398'2018'00030108	LOCALIZACIÓN:	AGUA RED F.AYTO 2000618
CÓDIGO MUESTRA:	22025097/2	POL.:	
FECHA/HORA LLEGADA:	22/06/2018 09:00	PARCELA:	
MENÚ/ANÁLISIS:	L1	CULTIVO:	
PORTADOR:	Transportista	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.

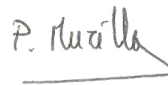
### RESUMEN DE RESULTADOS FUERA DEL ALCANCE DE ACREDITACIÓN

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

#### OBSERVACIONES:

Este boletín anula y substituye al boletín con código de muestra 22025097/1

Responsable de Departamento  
M. Pilar Murillo Capdevila



FECHA INICIO: 22/06/2018  
FECHA FIN ANALISIS: 27/06/2018  
FECHA DE EMISIÓN: 09/07/2018

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.