

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:      | 398'2019'00020651 | LOCALIZACIÓN: | AGUA RED F. FRONTON 020519 |
| CÓDIGO MUESTRA:     | 22027501/1        |               |                            |
| FECHA/HORA LLEGADA: | 07/05/2019 10:35  | 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                 |
|-------------------------------|------------------|---------------------|---|--------------------------------|
| <b>COLOR LIBRE RESIDUAL *</b> | <b>0,52</b>      | <b>mg/l</b>         | <b>Espectrofotometría UV-Vis</b>          | <b>Conc. máx. admis. 1,0</b>   |
| <b>pH</b>                     | <b>7,5</b>       | <b>UpH</b>          | <b>Potenciometría/C5110012</b>            | <b>Valores entre 6,5 y 9,5</b> |
| <b>CONDUC.ELECT.20°C</b>      | <b>1166</b>      | <b>µS/cm</b>        | <b>Conductimetría/C5110011</b>            | <b>Valor máx. 2500</b>         |
| <b>OLOR *</b>                 | <b>0</b>         |                     |   | <b>No se aprecia</b>           |
| <b>COLOR *</b>                | <b>&lt;1,00</b>  | <b>mgPtoCo/l</b>    | <b>Espectrofotometría UV-Vis</b>          | <b>Conc. máx. admis. 15</b>    |
| <b>SABOR *</b>                | <b>0</b>         |                     |   | <b>No se aprecia</b>           |
| <b>TURBIDEZ *</b>             | <b>0,18</b>      | <b>U.N.F.</b>       | <b>Turbidimetría</b>                      |                                |
| <b>AMONIO (NH4)</b>           | <b>&lt;0,150</b> | <b>mg/l</b>         | <b>Espectrofotometría UV-Vis/C5110151</b> | <b>Conc. máx. admis. 0,5</b>   |
| <b>B. COLIFORMES *</b>        | <b>0</b>         | <b>u.f.c./100ml</b> | <b>Filtración</b>                         | <b>Ausencia, valor máx. 0</b>  |
| <b>E. COLI *</b>              | <b>0</b>         | <b>u.f.c./100ml</b> | <b>Filtración</b>                         | <b>Ausencia, valor máx. 0</b>  |
| <b>NITRATOS (NO3)</b>         | <b>6,9</b>       | <b>mg/l</b>         | <b>Cromatografía iónica/C5110128</b>      | <b>Conc. máx. admis. 50,0</b>  |
| <b>SULFATOS (SO4)</b>         | <b>279</b>       | <b>mg/l</b>         | <b>Cromatografía iónica/C5110128</b>      | <b>Conc. máx. admis. 250 +</b> |

## 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

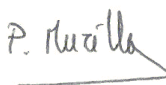
|                     |                   |               |                            |
|---------------------|-------------------|---------------|----------------------------|
| TIPO DE MUESTRA:    | Aguas Consumo     | T.M.:         |                            |
| S/ REFERENCIA:      | 398'2019'00020651 | LOCALIZACIÓN: | AGUA RED F. FRONTON 020519 |
| CÓDIGO MUESTRA:     | 22027501/1        | POL.:         |                            |
| FECHA/HORA LLEGADA: | 07/05/2019 10:35  | 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     |

Responsable de Departamento  
M. Pilar Murillo Capdevila



FECHA INICIO: 07/05/2019  
FECHA FIN ANALISIS: 14/05/2019  
FECHA DE EMISIÓN: 14/05/2019

Acreditado por ENAC según norma UNE-EN ISO/IEC 17025:2005. Acreditación Núm. 563/LE2082 y Núm. 563/LE1047.  
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>398-2019-00020651</b>                      | <b>Fecha</b> | <b>15/05/2019</b> | <b>Página</b> | <b>1/1</b> |
| <b>Número de informe analítico</b> | <b>AR-19-TG-019360-02 / 398-2019-00020651</b> |              |                   |               |            |

(\*este informe modifica y sustituye al anterior, numerado AR-19-TG-019360-01 /398-2019-00020651 y con fecha 14/05/2019, que debe ser destruido)



**AYUNTAMIENTO DE SARTAGUDA**

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

|                                    |                                     |  |            |
|------------------------------------|-------------------------------------|--|------------|
| <b>Descripción de la muestra :</b> | AGUA RED, F. FRONTON 020519 CL 0.52 |  |            |
| <b>Fecha de recepción :</b>        | 03/05/2019                          | <b>Fecha de inicio del análisis :</b>  | 03/05/2019 |
| <b>T.muestra/Transporte :</b>      | Entregado por Cliente               |  |            |
| <b>Fecha de muestreo :</b>         |                                     | <b>Temperatura de recepción (C°) :</b> | 12         |
| <b>Observaciones (*)</b>           | PROCEDENCIA RED                     |  |            |

| Análisis Físico-Químico |                                | Resultados                                  |                   |
|-------------------------|--------------------------------|---|-------------------|
| <b>TG037</b>            | <b>ext Menú Agua RED-GRIFO</b> | <b>Método : Método Interno, Preparación</b> |                   |
| (*)                     | Informe de ensayo              |   | 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.



|                                    |   |              |                   |               |            |
|------------------------------------|---|--------------|-------------------|---------------|------------|
| <b>Código de muestra</b>           | <b>398-2019-00023052</b>                      | <b>Fecha</b> | <b>27/05/2019</b> | <b>Página</b> | <b>1/1</b> |
| <b>Número de informe analítico</b> | <b>AR-19-TG-021272-01 / 398-2019-00023052</b> |              |                   |               |            |




**AYUNTAMIENTO DE SARTAGUDA**

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

|                                    |   |  |            |
|------------------------------------|---|--|------------|
| <b>Descripción de la muestra :</b> | AGUA RED, F. AYUNTAMIENTO 15/05/19, CL 0.58 |  |            |
| <b>Fecha de recepción :</b>        | 16/05/2019                                  | <b>Fecha de inicio del análisis :</b>  | 16/05/2019 |
| <b>T.muestra/Transporte :</b>      | Entregado por Cliente                       |  |            |
| <b>Fecha de muestreo :</b>         |   | <b>Temperatura de recepción (C°) :</b> | 12         |
| <b>Observaciones (*)</b>           | PROCEDENCIA RED                             |  |            |

| Análisis Físico-Químico |                                | Resultados      |                                    |
|-------------------------|--------------------------------|-----------------|------------------------------------|
| <b>TG037</b>            | <b>ext Menú Agua RED-GRIFO</b> | <b>Método :</b> | <b>Método Interno, Preparación</b> |
| (*)                     | Informe de ensayo              |                 | Ver informe anexo                  |

|              |  |
|--------------|--|
| <b>FIRMA</b> |  <p>Rocio Rivas<br/>Responsable Adjunto de Laboratorio</p> |
|--------------|--|

Informe validado electrónicamente por : Rocio Rivas

|  |
|--|
| <p><b>NOTA ACLARATORIA</b></p> <p>Este documento sólo puede ser reproducido en su totalidad y sólo da fe de la muestra analizada.</p> <p>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.</p> <p>Los tests se identifican con un código de cinco dígitos cuya descripción está disponible bajo petición.</p> <p>Los tests identificados con el símbolo "ext" han sido realizados en un laboratorio subcontratado que no está dentro del grupo Eurofins.</p> |
|--|



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:      | 398-2019-00023052 | LOCALIZACIÓN: | AGUA RED, F.AYUNTAMIENTO 15/05/2019 |
| CÓDIGO MUESTRA:     | 22027601/1        | POL.:         |                                     |
| FECHA/HORA LLEGADA: | 17/05/2019 10:50  | 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.

| Análisis               | Resultado Unidades | Método de análisis/PNT             | Interpretación          |
|------------------------|--------------------|------------------------------------|-------------------------|
| CLORO LIBRE RESIDUAL * | 0,58 mg/l          | Espectrofotometría UV-Vis          | Conc. máx. admis. 1,0   |
| pH                     | 7,3 UpH            | Potenciometría/C5110012            | Valores entre 6,5 y 9,5 |
| CONDUCT.ELECT.20°C     | 1149 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 *             | 0,26 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)         | 7,8 mg/l           | Cromatografía iónica/C5110128      | Conc. máx. admis. 50,0  |
| SULFATOS (SO4)         | 285 mg/l           | Cromatografía iónica/C5110128      | Conc. máx. admis. 250 + |

### 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

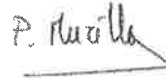
|                     |                   |               |                                     |
|---------------------|-------------------|---------------|-------------------------------------|
| TIPO DE MUESTRA:    | Aguas Consumo     | T.M.:         |                                     |
| S/ REFERENCIA:      | 398-2019-00023052 | LOCALIZACIÓN: | AGUA RED, F.AYUNTAMIENTO 15/05/2019 |
| CÓDIGO MUESTRA:     | 22027601/1        | POL.:         |                                     |
| FECHA/HORA LLEGADA: | 17/05/2019 10:50  | 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     |

Responsable de Departamento  
M. Pilar Murillo Capdevila



FECHA INICIO: 17/05/2019  
FECHA FIN ANALISIS: 27/05/2019  
FECHA DE EMISIÓN: 27/05/2019

Acreditado por ENAC según norma UNE-EN ISO/IEC 17025:2005. Acreditación Núm. 563/LE2082 y Núm. 563/LE1047.

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](mailto: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, Foli 127, Full L-422-Inscripción 45. C.I.F. A25244849