





| <b>Informe N°: 0102025</b>  |   |            |        |        |           |        |            |        |      |                 |                         |      |     |     |               |                        |      |      |        |               |                          |      |      |     |                 |                          |       |      |     |
|---|---|------------|--------|--------|-----------|--------|------------|--------|------|-----------------|-------------------------|------|-----|-----|---------------|------------------------|------|------|--------|---------------|--------------------------|------|------|-----|-----------------|--------------------------|-------|------|-----|
| <b>Muestra N°: 01020-25</b>   |   |            |        |        |           |        |            |        |      |                 |                         |      |     |     |               |                        |      |      |        |               |                          |      |      |     |                 |                          |       |      |     |
| <b>Peticionario:</b><br><b>CONCELLO DE CARIÑO</b>   | <b>Matriz:</b> Agua destinada al consumo humano                       |            |        |        |           |        |            |        |      |                 |                         |      |     |     |               |                        |      |      |        |               |                          |      |      |     |                 |                          |       |      |     |
|   | <b>Punto de toma de muestra.</b><br><b>AGUA TRATAD EN ETAP CASTRO</b> |            |        |        |           |        |            |        |      |                 |                         |      |     |     |               |                        |      |      |        |               |                          |      |      |     |                 |                          |       |      |     |
|   | <b>Muestra tomada por:</b> Peticionario                               |            |        |        |           |        |            |        |      |                 |                         |      |     |     |               |                        |      |      |        |               |                          |      |      |     |                 |                          |       |      |     |
| <b>Dirección:</b><br>Avenida da Paz, 2.   | <b>Fecha toma de muestra:</b> 09/01/25                                |            |        |        |           |        |            |        |      |                 |                         |      |     |     |               |                        |      |      |        |               |                          |      |      |     |                 |                          |       |      |     |
|   | <b>Fecha recepción:</b> 09/01/25                                      |            |        |        |           |        |            |        |      |                 |                         |      |     |     |               |                        |      |      |        |               |                          |      |      |     |                 |                          |       |      |     |
| <b>Población:</b><br>15360 Cariño (A Coruña)  | <b>Fecha inicio análisis:</b> 10/01/25                                |            |        |        |           |        |            |        |      |                 |                         |      |     |     |               |                        |      |      |        |               |                          |      |      |     |                 |                          |       |      |     |
|   | <b>Fecha final análisis:</b> 16/01/25                                 |            |        |        |           |        |            |        |      |                 |                         |      |     |     |               |                        |      |      |        |               |                          |      |      |     |                 |                          |       |      |     |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th>PARÁMETRO</th> <th>MÉTODO</th> <th>RESULTADOS</th> <th>UNIDAD</th> <th>*V.P</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>Turbidez</b></td> <td>PNT-A-06. Turbidimetría</td> <td>0,89</td> <td>UNF</td> <td>0,8</td> </tr> <tr> <td><b>Níquel</b></td> <td>PE-303. Espect. ICP-MS</td> <td>22,6</td> <td>µg/L</td> <td>20 (S)</td> </tr> <tr> <td><b>Hierro</b></td> <td>PNT-A-27. Espect. UV-VIS</td> <td>48,0</td> <td>µg/L</td> <td>200</td> </tr> <tr> <td><b>Aluminio</b></td> <td>PNT-A-26. Espect. UV-VIS</td> <td>284,0</td> <td>µg/L</td> <td>200</td> </tr> </tbody> </table> |   |            |        |        | PARÁMETRO | MÉTODO | RESULTADOS | UNIDAD | *V.P | <b>Turbidez</b> | PNT-A-06. Turbidimetría | 0,89 | UNF | 0,8 | <b>Níquel</b> | PE-303. Espect. ICP-MS | 22,6 | µg/L | 20 (S) | <b>Hierro</b> | PNT-A-27. Espect. UV-VIS | 48,0 | µg/L | 200 | <b>Aluminio</b> | PNT-A-26. Espect. UV-VIS | 284,0 | µg/L | 200 |
| PARÁMETRO   | MÉTODO  | RESULTADOS | UNIDAD | *V.P   |           |        |            |        |      |                 |                         |      |     |     |               |                        |      |      |        |               |                          |      |      |     |                 |                          |       |      |     |
| <b>Turbidez</b>   | PNT-A-06. Turbidimetría   | 0,89       | UNF    | 0,8    |           |        |            |        |      |                 |                         |      |     |     |               |                        |      |      |        |               |                          |      |      |     |                 |                          |       |      |     |
| <b>Níquel</b>   | PE-303. Espect. ICP-MS  | 22,6       | µg/L   | 20 (S) |           |        |            |        |      |                 |                         |      |     |     |               |                        |      |      |        |               |                          |      |      |     |                 |                          |       |      |     |
| <b>Hierro</b>   | PNT-A-27. Espect. UV-VIS  | 48,0       | µg/L   | 200    |           |        |            |        |      |                 |                         |      |     |     |               |                        |      |      |        |               |                          |      |      |     |                 |                          |       |      |     |
| <b>Aluminio</b>   | PNT-A-26. Espect. UV-VIS  | 284,0      | µg/L   | 200    |           |        |            |        |      |                 |                         |      |     |     |               |                        |      |      |        |               |                          |      |      |     |                 |                          |       |      |     |
| <p>*V.P: Valor paramétrico (máximo o mínimo) establecido en la legislación (RD. 3/2023).<br/>(S). Ensayo subcontratado a laboratorio externo.</p>   |   |            |        |        |           |        |            |        |      |                 |                         |      |     |     |               |                        |      |      |        |               |                          |      |      |     |                 |                          |       |      |     |
| <p><b>AS PONTES a 16 de enero de 2025</b></p>  <p><b>DIRECTORA LABORATORIO</b><br/>Violeta Fernández Vega</p>   |   |            |        |        |           |        |            |        |      |                 |                         |      |     |     |               |                        |      |      |        |               |                          |      |      |     |                 |                          |       |      |     |

|  |   |                   |               |                    |
|--|---|-------------------|---------------|--------------------|
| <b>Informe N°: 0102125</b>   |   |                   |               |                    |
| <b>Muestra N°: 01021-25</b>  |   |                   |               |                    |
| <b>Peticionario:</b><br><b>CONCELLO DE CARIÑO</b>  | <b>Matriz:</b> Agua destinada al consumo humano                       |                   |               |                    |
|  | <b>Punto de toma de muestra.</b><br><b>RED GASOLINERA ORTEGAL OIL</b> |                   |               |                    |
|  | <b>Muestra tomada por:</b> Peticionario                               |                   |               |                    |
| <b>Dirección:</b><br>Avenida da Paz, 2.  | <b>Fecha toma de muestra:</b> 09/01/25                                |                   |               |                    |
|  | <b>Fecha recepción:</b> 09/01/25                                      |                   |               |                    |
| <b>Población:</b><br>15360 Cariño (A Coruña)   | <b>Fecha inicio análisis:</b> 10/01/25                                |                   |               |                    |
|  | <b>Fecha final análisis:</b> 20/01/25                                 |                   |               |                    |
| <b>TIPO DE ANÁLISIS: (Vigilancia)</b>  |   |                   |               |                    |
| <b>PARÁMETRO</b>   | <b>MÉTODO</b>   | <b>RESULTADOS</b> | <b>UNIDAD</b> | <b>*V.P</b>        |
| ∑ THM's  | PE-621. (CG/MS P&T)   | <b>91,1</b>       | µg/L          | 100 <sup>(S)</sup> |
| Bromodiclorometano (CAS 75-27-4)   |   | 17,4              | µg/L          | -                  |
| Bromoformo (CAS 75-25-2)   |   | <0,500            | µg/L          | -                  |
| Cloroformo (CAS 67-66-3)   |   | 71,8              | µg/L          | -                  |
| Dibromoclorometano (CAS 124-48-1)  |   | 1,96              | µg/L          | -                  |
| *V.P: Valor paramétrico establecida en la legislación (RD. 3/2023)                             |   |                   |               |                    |
| (S). Ensayo subcontratado a laboratorio externo. Expediente de acreditación 305 LE1322/LE1323. |   |                   |               |                    |
| <b>AS PONTES a 20 de enero de 2025</b>   |   |                   |               |                    |
|            |   |                   |               |                    |
| DIRECTORA LABORATORIO<br>Violeta Fernández Vega  |   |                   |               |                    |

|  |  |                   |               |             |
|--|--|-------------------|---------------|-------------|
| <b>Informe N°: 0102225</b>   |  |                   |               |             |
| <b>Muestra N°: 01022-25</b>  |  |                   |               |             |
| <b>Peticionario:</b><br><b>CONCELLO DE CARIÑO</b>  | <b>Matriz:</b> Agua destinada al consumo humano<br><b>Punto de toma de muestra:</b><br><b>RED CEMENTERIO FEÁS</b><br><b>Muestra tomada por:</b> Peticionario |                   |               |             |
| <b>Dirección:</b><br>Avenida da Paz, 2.  | <b>Fecha toma de muestra:</b> 09/01/25<br><b>Fecha recepción:</b> 09/01/25   |                   |               |             |
| <b>Población:</b><br>15360 Cariño (A Coruña)   | <b>Fecha inicio análisis:</b> 10/01/25<br><b>Fecha final análisis:</b> 14/01/25  |                   |               |             |
| <b>TIPO DE ANÁLISIS: (Vigilancia)</b>  |  |                   |               |             |
| <b>PARÁMETRO</b>   | <b>MÉTODO</b>  | <b>RESULTADOS</b> | <b>UNIDAD</b> | <b>*V.P</b> |
| ∑ THM's  | PE-621. (CG/MS P&T)  | <b>30,2</b>       | µg/L          | 100 (S)     |
| Bromodiclorometano (CAS 75-27-4)   |  | 9,77              | µg/L          | -           |
| Bromoformo (CAS 75-25-2)   |  | 1,80              | µg/L          | -           |
| Cloroformo (CAS 67-66-3)   |  | 9,99              | µg/L          | -           |
| Dibromoclorometano (CAS 124-48-1)  |  | 8,63              | µg/L          | -           |
| *V.P: Valor paramétrico establecida en la legislación (RD. 3/2023)<br>(S). Ensayo subcontratado a laboratorio externo. Expediente de acreditación 305 LE1322/LE1323. |  |                   |               |             |
| <b>AS PONTES a 16 de enero de 2025</b>   |  |                   |               |             |
| <br><b>DIRECTORA LABORATORIO</b><br><b>Violeta Fernández Vega</b>                |  |                   |               |             |

|   |  |                   |               |
|---|--|-------------------|---------------|
| <b>Informe N°: 0103725</b>  |  |                   |               |
| <b>Muestra N°: 01037-25</b>   |  |                   |               |
| <b>Peticionario:</b><br><b>CONCELLO DE CARIÑO</b>   | <b>Matriz:</b> Agua bruta  |                   |               |
|   | <b>Punto de toma de muestra:</b><br>Antes de la entrada a ETAP CASTRO. |                   |               |
|   | <b>Muestra tomada por:</b> Peticionario                                |                   |               |
| <b>Dirección:</b><br>Avenida da Paz, 2.   | <b>Fecha toma de muestra:</b> 16/01/25                                 |                   |               |
|   | <b>Fecha recepción:</b> 16/01/25                                       |                   |               |
| <b>Población:</b><br>15360 Cariño (A Coruña)  | <b>Fecha inicio análisis:</b> 16/01/25                                 |                   |               |
|   | <b>Fecha final análisis:</b> 17/01/25                                  |                   |               |
| <b>TIPO DE ANÁLISIS:</b> "Operacional"  |  |                   |               |
| <b>PARÁMETRO</b>  | <b>MÉTODO</b>  | <b>RESULTADOS</b> | <b>UNIDAD</b> |
| <b>Colifagos somáticos</b>  | PNT-A- 67 (UNE-EN ISO 10705-2)   | <1                | UFP/100 ml    |
| <p><b>AS PONTES a 22 de enero de 2025</b></p>  <p><b>DIRECTORA LABORATORIO</b><br/>Violeta Fernández Vega</p> |  |                   |               |

| <b>Informe N°: 0103825</b>   |   |            |        |      |           |        |            |        |      |                 |                         |      |     |     |               |                        |      |      |    |               |                          |      |      |     |                 |                          |      |      |     |
|--|---|------------|--------|------|-----------|--------|------------|--------|------|-----------------|-------------------------|------|-----|-----|---------------|------------------------|------|------|----|---------------|--------------------------|------|------|-----|-----------------|--------------------------|------|------|-----|
| <b>Muestra N°: 01038-25</b>  |   |            |        |      |           |        |            |        |      |                 |                         |      |     |     |               |                        |      |      |    |               |                          |      |      |     |                 |                          |      |      |     |
| <b>Peticionario:</b><br><b>CONCELLO DE CARIÑO</b>  | <b>Matriz:</b> Agua destinada al consumo humano                       |            |        |      |           |        |            |        |      |                 |                         |      |     |     |               |                        |      |      |    |               |                          |      |      |     |                 |                          |      |      |     |
|  | <b>Punto de toma de muestra.</b><br><b>AGUA TRATAD EN ETAP CASTRO</b> |            |        |      |           |        |            |        |      |                 |                         |      |     |     |               |                        |      |      |    |               |                          |      |      |     |                 |                          |      |      |     |
|  | <b>Muestra tomada por:</b> Peticionario                               |            |        |      |           |        |            |        |      |                 |                         |      |     |     |               |                        |      |      |    |               |                          |      |      |     |                 |                          |      |      |     |
| <b>Dirección:</b><br>Avenida da Paz, 2.  | <b>Fecha toma de muestra:</b> 16/01/25                                |            |        |      |           |        |            |        |      |                 |                         |      |     |     |               |                        |      |      |    |               |                          |      |      |     |                 |                          |      |      |     |
|  | <b>Fecha recepción:</b> 16/01/25                                      |            |        |      |           |        |            |        |      |                 |                         |      |     |     |               |                        |      |      |    |               |                          |      |      |     |                 |                          |      |      |     |
| <b>Población:</b><br>15360 Cariño (A Coruña)   | <b>Fecha inicio análisis:</b> 16/01/25                                |            |        |      |           |        |            |        |      |                 |                         |      |     |     |               |                        |      |      |    |               |                          |      |      |     |                 |                          |      |      |     |
|  | <b>Fecha final análisis:</b> 21/01/25                                 |            |        |      |           |        |            |        |      |                 |                         |      |     |     |               |                        |      |      |    |               |                          |      |      |     |                 |                          |      |      |     |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th>PARÁMETRO</th> <th>MÉTODO</th> <th>RESULTADOS</th> <th>UNIDAD</th> <th>*V.P</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>Turbidez</b></td> <td>PNT-A-06. Turbidimetría</td> <td>0,18</td> <td>UNF</td> <td>0,8</td> </tr> <tr> <td><b>Níquel</b></td> <td>PE-303. Espect. ICP-MS</td> <td>14,2</td> <td>µg/L</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td><b>Hierro</b></td> <td>PNT-A-27. Espect. UV-VIS</td> <td>48,0</td> <td>µg/L</td> <td>200</td> </tr> <tr> <td><b>Aluminio</b></td> <td>PNT-A-26. Espect. UV-VIS</td> <td>62,0</td> <td>µg/L</td> <td>200</td> </tr> </tbody> </table> |   |            |        |      | PARÁMETRO | MÉTODO | RESULTADOS | UNIDAD | *V.P | <b>Turbidez</b> | PNT-A-06. Turbidimetría | 0,18 | UNF | 0,8 | <b>Níquel</b> | PE-303. Espect. ICP-MS | 14,2 | µg/L | 20 | <b>Hierro</b> | PNT-A-27. Espect. UV-VIS | 48,0 | µg/L | 200 | <b>Aluminio</b> | PNT-A-26. Espect. UV-VIS | 62,0 | µg/L | 200 |
| PARÁMETRO  | MÉTODO  | RESULTADOS | UNIDAD | *V.P |           |        |            |        |      |                 |                         |      |     |     |               |                        |      |      |    |               |                          |      |      |     |                 |                          |      |      |     |
| <b>Turbidez</b>  | PNT-A-06. Turbidimetría   | 0,18       | UNF    | 0,8  |           |        |            |        |      |                 |                         |      |     |     |               |                        |      |      |    |               |                          |      |      |     |                 |                          |      |      |     |
| <b>Níquel</b>  | PE-303. Espect. ICP-MS  | 14,2       | µg/L   | 20   |           |        |            |        |      |                 |                         |      |     |     |               |                        |      |      |    |               |                          |      |      |     |                 |                          |      |      |     |
| <b>Hierro</b>  | PNT-A-27. Espect. UV-VIS  | 48,0       | µg/L   | 200  |           |        |            |        |      |                 |                         |      |     |     |               |                        |      |      |    |               |                          |      |      |     |                 |                          |      |      |     |
| <b>Aluminio</b>  | PNT-A-26. Espect. UV-VIS  | 62,0       | µg/L   | 200  |           |        |            |        |      |                 |                         |      |     |     |               |                        |      |      |    |               |                          |      |      |     |                 |                          |      |      |     |
| <p>*V.P: Valor paramétrico establecido en la legislación (RD. 3/2023).<br/>(S). Ensayo subcontratado a laboratorio externo.</p>  |   |            |        |      |           |        |            |        |      |                 |                         |      |     |     |               |                        |      |      |    |               |                          |      |      |     |                 |                          |      |      |     |
| <p><b>AS PONTES a 22 de enero de 2025</b></p>  <p><b>DIRECTORA LABORATORIO</b><br/><b>Violeta Fernández Vega</b></p>   |   |            |        |      |           |        |            |        |      |                 |                         |      |     |     |               |                        |      |      |    |               |                          |      |      |     |                 |                          |      |      |     |

|  |   |                   |               |             |
|--|---|-------------------|---------------|-------------|
| <b>Informe N°: 0103925</b>   |   |                   |               |             |
| <b>Muestra N°: 01039-25</b>  |   |                   |               |             |
| <b>Peticionario:</b><br><b>CONCELLO DE CARIÑO</b>  | <b>Matriz:</b> Agua destinada al consumo humano                       |                   |               |             |
|  | <b>Punto de toma de muestra.</b><br><b>RED GASOLINERA ORTEGAL OIL</b> |                   |               |             |
|  | <b>Muestra tomada por:</b> Peticionario                               |                   |               |             |
| <b>Dirección:</b><br>Avenida da Paz, 2.  | <b>Fecha toma de muestra:</b> 16/01/25                                |                   |               |             |
|  | <b>Fecha recepción:</b> 16/01/25                                      |                   |               |             |
| <b>Población:</b><br>15360 Cariño (A Coruña)   | <b>Fecha inicio análisis:</b> 17/01/25                                |                   |               |             |
|  | <b>Fecha final análisis:</b> 22/01/25                                 |                   |               |             |
| <b>TIPO DE ANÁLISIS: (Vigilancia)</b>  |   |                   |               |             |
| <b>PARÁMETRO</b>   | <b>MÉTODO</b>   | <b>RESULTADOS</b> | <b>UNIDAD</b> | <b>*V.P</b> |
| ∑ THM's  | PE-621. (CG/MS P&T)   | <b>19,8</b>       | µg/L          | 100 (S)     |
| Bromodiclorometano (CAS 75-27-4)   |   | 15,7              | µg/L          | -           |
| Bromoformo (CAS 75-25-2)   |   | <0,500            | µg/L          | -           |
| Cloroformo (CAS 67-66-3)   |   | <0,500            | µg/L          | -           |
| Dibromoclorometano (CAS 124-48-1)  |   | 4,19              | µg/L          | -           |
| *V.P: Valor paramétrico establecida en la legislación (RD. 3/2023)                             |   |                   |               |             |
| (S). Ensayo subcontratado a laboratorio externo. Expediente de acreditación 305 LE1322/LE1323. |   |                   |               |             |
| <b>AS PONTES a 22 de enero de 2025</b>   |   |                   |               |             |
|            |   |                   |               |             |
| DIRECTORA LABORATORIO<br>Violeta Fernández Vega  |   |                   |               |             |

DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL CLIENTE

INFORME DE ENSAYO: 25610664

CONCELLO DE CARIÑO

Alberto Durán  
Avenida de Paz, 2

15360 - Cariño (LA CORUÑA)

INFORMACIÓN APORTADA POR EL CLIENTE

Referencia cliente: Agua bruta envases - control operacional ETAP CASTRO

Fecha de Recogida:

Fecha de Envasado:

Lote:

Fecha de Caducidad:

Observaciones:

INFORMACIÓN DEL LABORATORIO

Número de muestra: 25610664

Descripción muestra: Agua bruta

Fecha de Recepción: 10/01/2025

Fecha de Recogida: 09/01/2025

Recogida por: El Laboratorio

Tipo de muestreo:

Otros datos de interés:  
CARIÑO

Fecha inicio análisis: 10/01/2025

Fecha final análisis: 11/01/2025

Fecha entrega análisis: 20/01/2025

| PARÁMETRO           | RESULTADO    | MÉTODO DE ENSAYO   | LÍMITE DE REFERENCIA |
|---------------------|--------------|--------------------|----------------------|
| Colifagos sómáticos | 0 ufp/100 ml | UNE-EN ISO 10705-2 | <=0                  |

LÍMITES DE REFERENCIA (\*):

R.D. 3/2023, 10 de enero, por el que se establecen los criterios técnico-sanitarios de la calidad del agua de consumo, su control y suministro.

Las incertidumbres de las técnicas acreditadas por ENAC están calculadas y a disposición del cliente.

Los datos analíticos solo corresponden a las muestras sometidas a ensayo.

Este informe no deberá reproducirse total o parcialmente sin la aprobación por escrito del laboratorio.

El laboratorio no se hace cargo de la información identificada como aportada por el cliente y no está amparada en el alcance de acreditación.

En análisis microbiológicos, los recuentos de entre 4 a 9 ufc en muestras líquidas y de 40 a 90 ufc en muestras sólidas, son números estimados.

Director Técnico  
José M<sup>a</sup> Viñuela Ballesteros

Página 1 de 1

INDUSTRIA ALIMENTARIA - MEDIO AMBIENTE - INDUSTRIA AGROPECUARIA - INDUSTRIA FARMACEÚTICA

Informe emitido por: Analiza Control de Calidad, S.L.

DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL CLIENTE

INFORME DE ENSAYO: 25610667

CONCELLO DE CARIÑO

Alberto Durán  
Avenida de Paz, 2

15360 - Cariño (LA CORUÑA)

INFORMACIÓN APORTADA POR EL CLIENTE

Referencia cliente: Agua bruta Control operacional ETAP Tortela

Fecha de Recogida:

Fecha de Envasado:

Lote:

Fecha de Caducidad:

Observaciones:

INFORMACIÓN DEL LABORATORIO

Número de muestra: 25610667

Descripción muestra: Agua bruta

Fecha de Recepción: 10/01/2025

Fecha de Recogida: 09/01/2025

Recogida por: El Laboratorio

Tipo de muestreo:

Otros datos de interés:

CARIÑO

Fecha inicio análisis: 10/01/2025

Fecha final análisis: 11/01/2025

Fecha entrega análisis: 24/01/2025

| PARÁMETRO           | RESULTADO    | MÉTODO DE ENSAYO   | LÍMITE DE REFERENCIA |
|---------------------|--------------|--------------------|----------------------|
| Colifagos sómáticos | 0 ufp/100 ml | UNE-EN ISO 10705-2 | <=0                  |

LÍMITES DE REFERENCIA (\*):

R.D. 3/2023, 10 de enero, por el que se establecen los criterios técnico-sanitarios de la calidad del agua de consumo, su control y suministro.

Las incertidumbres de las técnicas acreditadas por ENAC están calculadas y a disposición del cliente.

Los datos analíticos solo corresponden a las muestras sometidas a ensayo.

Este informe no deberá reproducirse total o parcialmente sin la aprobación por escrito del laboratorio.

El laboratorio no se hace cargo de la información identificada como aportada por el cliente y no está amparada en el alcance de acreditación.

En análisis microbiológicos, los recuentos de entre 4 a 9 ufc en muestras líquidas y de 40 a 90 ufc en muestras sólidas, son números estimados.

Director Técnico  
José M<sup>a</sup> Viñuela Ballesteros

Página 1 de 1

INDUSTRIA ALIMENTARIA - MEDIO AMBIENTE - INDUSTRIA AGROPECUARIA - INDUSTRIA FARMACEÚTICA

Informe emitido por: Analiza Control de Calidad, S.L.

DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL CLIENTE

INFORME DE ENSAYO: 25610668

CONCELLO DE CARIÑO

Alberto Durán  
Avenida de Paz, 2

15360 - Cariño (LA CORUÑA)

INFORMACIÓN APORTADA POR EL CLIENTE

Referencia cliente: ACH - Depósito agua tratada - Control operacional ETAP TORTELA

Fecha de Recogida:

Fecha de Envasado:

Lote:

Fecha de Caducidad:

Observaciones:

INFORMACIÓN DEL LABORATORIO

Número de muestra: 25610668

Descripción muestra: Agua de consumo humano

Fecha de Recepción: 10/01/2025

Fecha de Recogida: 09/01/2025

Recogida por: El Laboratorio

Tipo de muestreo:

Otros datos de interés:

CARIÑO Cl:0.22 Clt: 0.28

Fecha inicio análisis: 10/01/2025

Fecha final análisis: 28/01/2025

Fecha entrega análisis: 29/01/2025

| PARÁMETRO | RESULTADO |        | MÉTODO DE ENSAYO | LÍMITE DE REFERENCIA |
|-----------|-----------|--------|------------------|----------------------|
| Turbidez  | 3,03      | U.N.F. | Turbidimetría    | <=4                  |
| Aluminio  | 369       | µg/l   | ICP-MS           | <=200                |

LÍMITES DE REFERENCIA (\*):

R.D. 3/2023, 10 de enero, por el que se establecen los criterios técnico-sanitarios de la calidad del agua de consumo, su control y suministro.

Las incertidumbres de las técnicas acreditadas por ENAC están calculadas y a disposición del cliente.

Los datos analíticos solo corresponden a las muestras sometidas a ensayo.

Este informe no deberá reproducirse total o parcialmente sin la aprobación por escrito del laboratorio.

El laboratorio no se hace cargo de la información identificada como aportada por el cliente y no está amparada en el alcance de acreditación.

En análisis microbiológicos, los recuentos de entre 4 a 9 ufc en muestras líquidas y de 40 a 90 ufc en muestras sólidas, son números estimados.

Director Técnico

José M<sup>a</sup> Viñuela Ballesteros

Página 1 de 1

INDUSTRIA ALIMENTARIA - MEDIO AMBIENTE - INDUSTRIA AGROPECUARIA - INDUSTRIA FARMACEÚTICA

Informe emitido por: Analiza Control de Calidad, S.L.

DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL CLIENTE

INFORME DE ENSAYO: 25610669

CONCELLO DE CARIÑO

Alberto Durán  
Avenida de Paz, 2

15360 - Cariño (LA CORUÑA)

(\*) Las actividades marcadas no están amparadas por la acreditación de ENAC.



INFORMACIÓN APORTADA POR EL CLIENTE

Referencia cliente: ACH - Análisis control ETAP TORTELLA

Fecha de Recogida:

Fecha de Envasado:

Lote:

Fecha de Caducidad:

Observaciones:

INFORMACIÓN DEL LABORATORIO

Número de muestra: 25610669

Descripción muestra: Agua de consumo humano

Fecha de Recepción: 10/01/2025

Fecha de Recogida: 09/01/2025

Recogida por: (\*) El Laboratorio

Tipo de muestreo:

Otros datos de interés:

CARIÑO Cl:0.22 Clt:0.28

Fecha inicio análisis: 10/01/2025

Fecha final análisis: 29/01/2025

Fecha entrega análisis: 29/01/2025

| PARÁMETRO                                      | RESULTADO            | MÉTODO DE ENSAYO   | LÍMITE DE REFERENCIA (*) |
|--|----------------------|--|--------------------------|
| Olor   | (*) 1 sin unidades   | Organoléptico  | <=3                      |
| Color  | (*) 5 mg Pt-Co/l     | Fotométrico  | <=15                     |
| Sabor  | (*) 1 sin unidades   | Organoléptico  | <=3                      |
| Turbidez                                       | (*) 3,54 U.N.F.      | Turbidimetría  | <=4                      |
| pH (aguas)                                     | , u                  | SM 4500 -H+/B:2000   |                          |
| Valor de pH                                    | 7,6 u                | .  | 6.5 a 9,5                |
| Conductividad a 20°C (aguas)                   | , microS/cm          | UNE 27888:1994 con corrección mediante un sistema de compensación de temperatura |                          |
| Valor de conductividad a 20°C                  | 134,2±13,3 microS/cm | .  | <=2500                   |
| Temp. de medida de conductividad               | 17,4 °C              | .  |                          |
| Temperatura de medida de pH                    | 17,4 °C              | .  |                          |
| Aluminio                                       | (*) 522 µg/l         | ICP-MS   | <=200                    |
| Cloro residual libre                           | (*) 0,22 mg/l        | Espectroscopia UV-VIS  | <=1                      |
| Rec. microorganismos aerobios 22°C (aguas)     | < 1,0 ufc/ml         | UNE-EN-ISO 6222:1999   | <=100                    |
| Rec. bacterias coliformes (aguas)              | 0 ufc/100 ml         | UNE-EN-ISO 9308-1:2014   | <=0                      |
| Rec. Escherichia coli (aguas)                  | 0 ufc/100 ml         | UNE-EN-ISO 9308-1:2014   | <=0                      |
| Rec. enterococos intestinales (aguas)          | (*) 0 ufc/100 ml     | UNE-EN-ISO 7899-2:2001   | <=0                      |
| Rec. Clostridium perfringens y esporas (aguas) | (*) 0 ufc/100 ml     | UNE-EN ISO 14189   | <=0                      |

LÍMITES DE REFERENCIA (\*):

R.D. 3/2023, 10 de enero, por el que se establecen los criterios técnico-sanitarios de la calidad del agua de consumo, su control y suministro.

Las incertidumbres de las técnicas acreditadas por ENAC están calculadas y a disposición del cliente.

Los datos analíticos solo corresponden a las muestras sometidas a ensayo.

Este informe no deberá reproducirse total o parcialmente sin la aprobación por escrito del laboratorio.

El laboratorio no se hace cargo de la información identificada como aportada por el cliente y no está amparada en el alcance de acreditación.

En análisis microbiológicos, los recuentos de entre 4 a 9 ufc en muestras líquidas y de 40 a 90 ufc en muestras sólidas, son números estimados.

INDUSTRIA ALIMENTARIA - MEDIO AMBIENTE - INDUSTRIA AGROPECUARIA - INDUSTRIA FARMACEÚTICA

Informe emitido por: Analiza Control de Calidad, S.L.

C/ Vitoria, 274 – Nave 49 • Complejo Naves Taglosa • Pol. Ind. Gamonal-Villimar • 09007 Burgos • Tel 947041479 • Fax 947041480 • E-mail: info@analizacalidad.com

Director Técnico  
José M<sup>a</sup> Viñuela Ballesteros

Página 1 de 2



**INFORME DE ENSAYO: 25610669**

**CONCELLO DE CARIÑO**

**Alberto Durán**

**Avenida de Paz, 2**

**15360 - Cariño (LA CORUÑA)**

(\*) Las actividades marcadas no están amparadas por la acreditación de ENAC.

**PARÁMETRO**

**RESULTADO**

**MÉTODO DE ENSAYO**

**LÍMITE DE REFERENCIA (\*)**

**OBSERVACIONES:**

En el análisis de microorganismos aerobios a 22°C se ha utilizado la técnica de siembra en profundidad en placa. Medio de cultivo: Agar extracto de levadura. Tiempo de incubación 68 ± 4 horas. Temperatura de incubación 22 ± 2 °C

Las incertidumbres de las técnicas acreditadas por ENAC están calculadas y a disposición del cliente.

Los datos analíticos solo corresponden a las muestras sometidas a ensayo.

Este informe no deberá reproducirse total o parcialmente sin la aprobación por escrito del laboratorio.

El laboratorio no se hace cargo de la información identificada como aportada por el cliente y no está amparada en el alcance de acreditación.

En análisis microbiológicos, los recuentos de entre 4 a 9 ufc en muestras líquidas y de 40 a 90 ufc en muestras sólidas, son números estimados.

**Director Técnico**

**José M<sup>a</sup> Viñuela Ballesteros**

Página 2 de 2

**INDUSTRIA ALIMENTARIA - MEDIO AMBIENTE - INDUSTRIA AGROPECUARIA - INDUSTRIA FARMACEÚTICA**

Informe emitido por: Analiza Control de Calidad, S.L.

DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL CLIENTE

INFORME DE ENSAYO: 25610670

CONCELLO DE CARIÑO

Alberto Durán  
Avenida de Paz, 2

15360 - Cariño (LA CORUÑA)

(\*) Las actividades marcadas no están amparadas por la acreditación de ENAC.



INFORMACIÓN APORTADA POR EL CLIENTE

Referencia cliente: ACH - Análisis de control depósito de distribución de Vila

Fecha de Recogida:

Fecha de Envasado:

Lote:

Fecha de Caducidad:

Observaciones:

INFORMACIÓN DEL LABORATORIO

Número de muestra: 25610670

Descripción muestra: Agua de consumo humano

Fecha de Recepción: 10/01/2025

Fecha de Recogida: 09/01/2025

Recogida por: (\*) El Laboratorio

Tipo de muestreo:

Otros datos de interés:

CARIÑO Cl:0.32 Clt:0.35

Fecha inicio análisis: 10/01/2025

Fecha final análisis: 20/01/2025

Fecha entrega análisis: 30/01/2025

| PARÁMETRO                                  | RESULTADO            | MÉTODO DE ENSAYO   | LÍMITE DE REFERENCIA (*) |
|--|----------------------|--|--------------------------|
| Color                                      | (*) 5 mg Pt-Co/l     | Fotométrico  | <=15                     |
| Olor                                       | (*) 1 sin unidades   | Organoléptico  | <=3                      |
| Sabor                                      | (*) 1 sin unidades   | Organoléptico  | <=3                      |
| Turbidez                                   | (*) 1,91 U.N.F.      | Turbidimetría  | <=4                      |
| pH (aguas)                                 | , u                  | SM 4500 -H+/B:2000   |                          |
| Valor de pH                                | 7,6 u                | .  | 6.5 a 9,5                |
| Temperatura de medida de pH                | 17,9 °C              | .  |                          |
| Conductividad a 20°C (aguas)               | , microS/cm          | UNE 27888:1994 con corrección mediante un sistema de compensación de temperatura |                          |
| Valor de conductividad a 20°C              | 147,9±14,7 microS/cm | .  | <=2500                   |
| Temp. de medida de conductividad           | 17,9 °C              | .  |                          |
| Cloro residual libre                       | (*) 0,32 mg/l        | Espectroscopia UV-VIS  | <=1                      |
| Rec. microorganismos aerobios 22°C (aguas) | < 1,0 ufc/ml         | UNE-EN-ISO 6222:1999   | <=100                    |
| Rec. bacterias coliformes (aguas)          | 0 ufc/100 ml         | UNE-EN-ISO 9308-1:2014   | <=0                      |
| Rec. Escherichia coli (aguas)              | 0 ufc/100 ml         | UNE-EN-ISO 9308-1:2014   | <=0                      |
| Rec. enterococos intestinales (aguas)      | (*) 0 ufc/100 ml     | UNE-EN-ISO 7899-2:2001   | <=0                      |
| Aluminio                                   | (*) 195 µg/l         | ICP-MS   | <=200                    |

LÍMITES DE REFERENCIA (\*):

R.D. 3/2023, 10 de enero, por el que se establecen los criterios técnico-sanitarios de la calidad del agua de consumo, su control y suministro.

Las incertidumbres de las técnicas acreditadas por ENAC están calculadas y a disposición del cliente.

Los datos analíticos solo corresponden a las muestras sometidas a ensayo.

Este informe no deberá reproducirse total o parcialmente sin la aprobación por escrito del laboratorio.

El laboratorio no se hace cargo de la información identificada como aportada por el cliente y no está amparada en el alcance de acreditación.

En análisis microbiológicos, los recuentos de entre 4 a 9 ufc en muestras líquidas y de 40 a 90 ufc en muestras sólidas, son números estimados.

Director Técnico

José M<sup>a</sup> Viqueira Ballesteros

Página 1 de 2

INDUSTRIA ALIMENTARIA - MEDIO AMBIENTE - INDUSTRIA AGROPECUARIA - INDUSTRIA FARMACEÚTICA

Informe emitido por: Analiza Control de Calidad, S.L.



**INFORME DE ENSAYO: 25610670**

**CONCELLO DE CARIÑO**

**Alberto Durán**

**Avenida de Paz, 2**

**15360 - Cariño (LA CORUÑA)**

(\*) Las actividades marcadas no están amparadas por la acreditación de ENAC.

**PARÁMETRO**

**RESULTADO**

**MÉTODO DE ENSAYO**

**LÍMITE DE REFERENCIA (\*)**

**OBSERVACIONES:**

En el análisis de microorganismos aerobios a 22°C se ha utilizado la técnica de siembra en profundidad en placa. Medio de cultivo: Agar extracto de levadura. Tiempo de incubación 68 ± 4 horas. Temperatura de incubación 22 ± 2 °C

Las incertidumbres de las técnicas acreditadas por ENAC están calculadas y a disposición del cliente.

Los datos analíticos solo corresponden a las muestras sometidas a ensayo.

Este informe no deberá reproducirse total o parcialmente sin la aprobación por escrito del laboratorio.

El laboratorio no se hace cargo de la información identificada como aportada por el cliente y no está amparada en el alcance de acreditación.

En análisis microbiológicos, los recuentos de entre 4 a 9 ufc en muestras líquidas y de 40 a 90 ufc en muestras sólidas, son números estimados.

**INDUSTRIA ALIMENTARIA - MEDIO AMBIENTE - INDUSTRIA AGROPECUARIA - INDUSTRIA FARMACEÚTICA**

Informe emitido por: Analiza Control de Calidad, S.L.

**Director Técnico**  
**José M<sup>a</sup> Viñuela Ballesteros**

Página 2 de 2

DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL CLIENTE

**INFORME DE ENSAYO: 25610671**

**CONCELLO DE CARIÑO**

**Alberto Durán**  
**Avenida de Paz, 2**

**15360 - Cariño (LA CORUÑA)**

(\*) Las actividades marcadas no están amparadas por la acreditación de ENAC.



**INFORMACIÓN APORTADA POR EL CLIENTE**

**Referencia cliente:** ACH - Control de grifo centro de salud

**Fecha de Recogida:**

**Fecha de Envasado:**

**Lote:**

**Fecha de Caducidad:**

**Observaciones:**

**INFORMACIÓN DEL LABORATORIO**

**Número de muestra:** 25610671

**Descripción muestra:** Agua de consumo humano

**Fecha de Recepción:** 10/01/2025

**Fecha de Recogida:** 09/01/2025

**Recogida por:** (\*) El Laboratorio

**Tipo de muestreo:**

**Otros datos de interés:**

Ci:0.19 Cit:0.27 Tº: 13.5CARIÑO

**Fecha inicio análisis:** 10/01/2025

**Fecha final análisis:** 20/01/2025

**Fecha entrega análisis:** 30/01/2025

| PARÁMETRO                                  | RESULTADO            | MÉTODO DE ENSAYO   | LÍMITE DE REFERENCIA (*) |
|--|----------------------|--|--------------------------|
| Color                                      | (*) 5 mg Pt-Co/l     | Fotométrico  | <=15                     |
| Turbidez                                   | (*) 2,64 U.N.F.      | Turbidimetría  | <=4                      |
| Conductividad a 20°C (aguas)               | , microS/cm          | UNE 27888:1994 con corrección mediante un sistema de compensación de temperatura |                          |
| Valor de conductividad a 20°C              | 134,2±13,3 microS/cm | .  | <=2500                   |
| Temp. de medida de conductividad           | 17,5 °C              | .  |                          |
| pH (aguas)                                 | , u                  | SM 4500 -H+/B:2000   |                          |
| Valor de pH                                | 7,7 u                | .  | 6.5 a 9,5                |
| Temperatura de medida de pH                | 17,5 °C              | .  |                          |
| Plomo (agua)                               | < 4,0 µg/l           | PNT-LACC/FQ203   | <=10                     |
| Cloro residual libre                       | (*) 0,19 mg/l        | Espectroscopia UV-VIS  | <=1                      |
| Rec. Escherichia coli (aguas)              | 0 ufc/100 ml         | UNE-EN-ISO 9308-1:2014   | <=0                      |
| Rec. microorganismos aerobios 22°C (aguas) | 3,0 ufc/ml           | UNE-EN-ISO 6222:1999   | <=100                    |
| Bisfenol A                                 | (*) < 0,020 µg/l     | Cromatografía de gases ( MSD )   | <=2,5                    |
| Cloruro de vinilo                          | (*) < 0,15 µg/l      | Cromatografía de gases ( MSD )   | <=0.50                   |
| Rec. Legionella spp.                       | No detectado ufc/l   | ISO 11731:2017   | <=100                    |
| Hierro                                     | (*) 292 µg/l         | ICP-MS   | <=200                    |
| Cobre (agua)                               | < 5,0 µg/l           | PNT-LACC/FQ203   | <=2000                   |
| Cromo total                                | (*) 3,48 µg/l        | ICP-MS   | <=50                     |
| Niquel                                     | 14 µg/l              | PNT-LACC/FQ203   | <=20                     |

**LÍMITES DE REFERENCIA (\*):**

R.D. 3/2023, 10 de enero, por el que se establecen los criterios técnico-sanitarios de la calidad del agua de consumo, su control y suministro.

Las incertidumbres de las técnicas acreditadas por ENAC están calculadas y a disposición del cliente.

Los datos analíticos solo corresponden a las muestras sometidas a ensayo.

Este informe no deberá reproducirse total o parcialmente sin la aprobación por escrito del laboratorio.

El laboratorio no se hace cargo de la información identificada como aportada por el cliente y no está amparada en el alcance de acreditación.

En análisis microbiológicos, los recuentos de entre 4 a 9 ufc en muestras líquidas y de 40 a 90 ufc en muestras sólidas, son números estimados.

**Director Técnico**

**José M<sup>a</sup> Viñuela Ballesteros**

Página 1 de 2

INDUSTRIA ALIMENTARIA - MEDIO AMBIENTE - INDUSTRIA AGROPECUARIA - INDUSTRIA FARMACEÚTICA

Informe emitido por: Analiza Control de Calidad, S.L.



**INFORME DE ENSAYO: 25610671**

**CONCELLO DE CARIÑO**

**Alberto Durán**

**Avenida de Paz, 2**

**15360 - Cariño (LA CORUÑA)**

(\*) Las actividades marcadas no están amparadas por la acreditación de ENAC.

| PARÁMETRO | RESULTADO | MÉTODO DE ENSAYO | LÍMITE DE REFERENCIA (*) |
|-----------|-----------|------------------|--------------------------|
|-----------|-----------|------------------|--------------------------|

**OBSERVACIONES:**

En el análisis de microorganismos aerobios a 22°C se ha utilizado la técnica de siembra en profundidad en placa. Medio de cultivo: Agar extracto de levadura. Tiempo de incubación 68 ± 4 horas. Temperatura de incubación 22 ± 2 °C

Según el anexo J de la norma ISO 11731:2017 Matriz A; Procedimiento 1 (Medio A y B) y Procedimientos 8,9 y 10 (Medio A y C-GVPC)

El límite de detección teórico del ensayo de Legionella es de 10 ufc/l

Volumen filtrado 1000 ml

Las incertidumbres de las técnicas acreditadas por ENAC están calculadas y a disposición del cliente.

Los datos analíticos solo corresponden a las muestras sometidas a ensayo.

Este informe no deberá reproducirse total o parcialmente sin la aprobación por escrito del laboratorio.

El laboratorio no se hace cargo de la información identificada como aportada por el cliente y no está amparada en el alcance de acreditación.

En análisis microbiológicos, los recuentos de entre 4 a 9 ufc en muestras líquidas y de 40 a 90 ufc en muestras sólidas, son números estimados.

**Director Técnico**

**José M<sup>o</sup> Viñuela Ballesteros**

Página 2 de 2

**INDUSTRIA ALIMENTARIA - MEDIO AMBIENTE - INDUSTRIA AGROPECUARIA - INDUSTRIA FARMACEÚTICA**

Informe emitido por: Analiza Control de Calidad, S.L.

DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL CLIENTE

INFORME DE ENSAYO: 25610672

CONCELLO DE CARIÑO

Alberto Durán  
Avenida de Paz, 2

15360 - Cariño (LA CORUÑA)

INFORMACIÓN APORTADA POR EL CLIENTE

Referencia cliente: Agua bruta - ETAP CASTRO

Observaciones:

Fecha de Recogida:

Fecha de Envasado:

Lote:

Fecha de Caducidad:

INFORMACIÓN DEL LABORATORIO

Número de muestra: 25610672

Descripción muestra: Agua bruta

Recogida por: El Laboratorio

Otros datos de interés:  
CARIÑO

Fecha de Recepción: 10/01/2025

Fecha de Recogida: 09/01/2025

Tipo de muestreo:

Fecha inicio análisis: 10/01/2025

Fecha final análisis: 17/01/2025

Fecha entrega análisis: 30/01/2025

| PARÁMETRO                      | RESULTADO      | MÉTODO DE ENSAYO  | LÍMITE DE REFERENCIA |
|--------------------------------|----------------|---|----------------------|
| Radioactividad (aguas)         | , sin unidades | Varios  |                      |
| Dosis indicativa estimada      | < 0,10 mSv/año | Cálculo   | <=0.10               |
| Índice de actividad alfa total | < 0,020 Bq/l   | Evaporación y medida por Contador proporcional de flujo | <=0.10               |
| Índice de actividad beta total | < 0,020 Bq/l   | Evaporación y medida por Contador proporcional de flujo |                      |
| Índice de actividad beta resto | < 0,020 Bq/l   | Evaporación y medida por Contador proporcional de flujo | <=1                  |
| Radón                          | < 10,00 Bq/l   | Centelleo líquido                                       | <=500                |

LÍMITES DE REFERENCIA (\*):

R.D. 3/2023, 10 de enero, por el que se establecen los criterios técnico-sanitarios de la calidad del agua de consumo, su control y suministro.

Las incertidumbres de las técnicas acreditadas por ENAC están calculadas y a disposición del cliente.

Los datos analíticos solo corresponden a las muestras sometidas a ensayo.

Este informe no deberá reproducirse total o parcialmente sin la aprobación por escrito del laboratorio.

El laboratorio no se hace cargo de la información identificada como aportada por el cliente y no está amparada en el alcance de acreditación.

En análisis microbiológicos, los recuentos de entre 4 a 9 ufc en muestras líquidas y de 40 a 90 ufc en muestras sólidas, son números estimados.

INDUSTRIA ALIMENTARIA - MEDIO AMBIENTE - INDUSTRIA AGROPECUARIA - INDUSTRIA FARMACEÚTICA

Informe emitido por: Analiza Control de Calidad, S.L.

C/ Vitoria, 274 – Nave 49 • Complejo Naves Taglosa • Pol. Ind. Gamonal-Villimar • 09007 Burgos • Tel 947041479 • Fax 947041480 • E-mail: info@analizacalidad.com

Director Técnico  
José M<sup>a</sup> Viñuela Ballesteros

Página 1 de 1

DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL CLIENTE

INFORME DE ENSAYO: 25610673

CONCELLO DE CARIÑO

Alberto Durán  
Avenida de Paz, 2

15360 - Cariño (LA CORUÑA)

INFORMACIÓN APORTADA POR EL CLIENTE

Referencia cliente: Agua bruta - CONTROL OPERACIONAL ETAP ORXEIRO

Fecha de Recogida:

Fecha de Envasado:

Lote:

Fecha de Caducidad:

Observaciones:

INFORMACIÓN DEL LABORATORIO

Número de muestra: 25610673

Descripción muestra: Agua bruta

Fecha de Recepción: 10/01/2025

Fecha de Recogida: 09/01/2025

Recogida por: El Laboratorio

Tipo de muestreo:

Otros datos de interés:

CARIÑO FEÁS\_LANDOI

Fecha inicio análisis: 10/01/2025

Fecha final análisis: 11/01/2025

Fecha entrega análisis: 24/01/2025

| PARÁMETRO           | RESULTADO    | MÉTODO DE ENSAYO   | LÍMITE DE REFERENCIA |
|---------------------|--------------|--------------------|----------------------|
| Colifagos sómáticos | 0 ufp/100 ml | UNE-EN ISO 10705-2 | <=0                  |

LÍMITES DE REFERENCIA (\*):

R.D. 3/2023, 10 de enero, por el que se establecen los criterios técnico-sanitarios de la calidad del agua de consumo, su control y suministro.

Las incertidumbres de las técnicas acreditadas por ENAC están calculadas y a disposición del cliente.

Los datos analíticos solo corresponden a las muestras sometidas a ensayo.

Este informe no deberá reproducirse total o parcialmente sin la aprobación por escrito del laboratorio.

El laboratorio no se hace cargo de la información identificada como aportada por el cliente y no está amparada en el alcance de acreditación.

En análisis microbiológicos, los recuentos de entre 4 a 9 ufc en muestras líquidas y de 40 a 90 ufc en muestras sólidas, son números estimados.

Director Técnico  
José M<sup>a</sup> Viñuela Ballesteros

Página 1 de 1

INDUSTRIA ALIMENTARIA - MEDIO AMBIENTE - INDUSTRIA AGROPECUARIA - INDUSTRIA FARMACEÚTICA

Informe emitido por: Analiza Control de Calidad, S.L.

DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL CLIENTE

INFORME DE ENSAYO: 25610674

CONCELLO DE CARIÑO

Alberto Durán  
Avenida de Paz, 2

15360 - Cariño (LA CORUÑA)

INFORMACIÓN APORTADA POR EL CLIENTE

Referencia cliente: ACH - Depósito agua tratada - control operacional ETAP ORXEIRO

Fecha de Recogida:

Fecha de Envasado:

Lote:

Fecha de Caducidad:

Observaciones:

INFORMACIÓN DEL LABORATORIO

Número de muestra: 25610674

Descripción muestra: Agua de consumo humano

Fecha de Recepción: 10/01/2025

Fecha de Recogida: 09/01/2025

Recogida por: El Laboratorio

Tipo de muestreo:

Otros datos de interés:

CARIÑO FEÁS\_LANDOI CL:0.42

Fecha inicio análisis: 10/01/2025

Fecha final análisis: 20/01/2025

Fecha entrega análisis: 30/01/2025

| PARÁMETRO | RESULTADO |        | MÉTODO DE ENSAYO | LÍMITE DE REFERENCIA |
|-----------|-----------|--------|------------------|----------------------|
| Turbidez  | 0,82      | U.N.F. | Turbidimetría    | <=4                  |
| Aluminio  | 101       | µg/l   | ICP-MS           | <=200                |

LÍMITES DE REFERENCIA (\*):

R.D. 3/2023, 10 de enero, por el que se establecen los criterios técnico-sanitarios de la calidad del agua de consumo, su control y suministro.

Las incertidumbres de las técnicas acreditadas por ENAC están calculadas y a disposición del cliente.

Los datos analíticos solo corresponden a las muestras sometidas a ensayo.

Este informe no deberá reproducirse total o parcialmente sin la aprobación por escrito del laboratorio.

El laboratorio no se hace cargo de la información identificada como aportada por el cliente y no está amparada en el alcance de acreditación.

En análisis microbiológicos, los recuentos de entre 4 a 9 ufc en muestras líquidas y de 40 a 90 ufc en muestras sólidas, son números estimados.

Director Técnico

José M<sup>a</sup> Viñuela Ballesteros

Página 1 de 1

INDUSTRIA ALIMENTARIA - MEDIO AMBIENTE - INDUSTRIA AGROPECUARIA - INDUSTRIA FARMACEÚTICA

Informe emitido por: Analiza Control de Calidad, S.L.

DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL CLIENTE

INFORME DE ENSAYO: 25610676

CONCELLO DE CARIÑO

Alberto Durán  
Avenida de Paz, 2

15360 - Cariño (LA CORUÑA)

(\*) Las actividades marcadas no están amparadas por la acreditación de ENAC.



INFORMACIÓN APORTADA POR EL CLIENTE

Referencia cliente: ACH - Control grifo vivienda particular o SEIXO Nº2

Fecha de Recogida:  
Fecha de Envasado:  
Lote:  
Fecha de Caducidad:

Observaciones:

INFORMACIÓN DEL LABORATORIO

Número de muestra: 25610676

Descripción muestra: Agua de consumo humano

Fecha de Recepción: 10/01/2025  
Fecha de Recogida: 09/01/2025  
Tipo de muestreo:

Recogida por: (\*) El Laboratorio  
Otros datos de interés:  
CI:0.03 CARIÑO FEÁS\_LANDOI

Fecha inicio análisis: 10/01/2025

Fecha final análisis: 23/01/2025

Fecha entrega análisis: 30/01/2025

| PARÁMETRO                                  | RESULTADO             | MÉTODO DE ENSAYO   | LÍMITE DE REFERENCIA (*) |
|--|-----------------------|--|--------------------------|
| Color                                      | (*) 5 mg Pt-Co/l      | Fotométrico  | <=15                     |
| Olor                                       | (*) 1 sin unidades    | Organoléptico  | <=3                      |
| Sabor                                      | (*) 1 sin unidades    | Organoléptico  | <=3                      |
| Turbidez                                   | (*) 0,46 U.N.F.       | Turbidimetría  | <=4                      |
| pH (aguas)                                 | , u                   | SM 4500 -H+/B:2000   |                          |
| Valor de pH                                | 7,9 u                 | .  | 6,5 a 9,5                |
| Temperatura de medida de pH                | 18,4 °C               | .  |                          |
| Conductividad a 20°C (aguas)               | , microS/cm           | UNE 27888:1994 con corrección mediante un sistema de compensación de temperatura |                          |
| Valor de conductividad a 20°C              | 127,5 ±12,7 microS/cm | .  | <=2500                   |
| Temp. de medida de conductividad           | 18,4 °C               | .  |                          |
| Cloro residual libre                       | (*) < 0,05 mg/l       | Espectroscopia UV-VIS  | <=1                      |
| Rec. microorganismos aerobios 22°C (aguas) | < 1,0 ufc/ml          | UNE-EN-ISO 6222:1999   | <=100                    |
| Rec. bacterias coliformes (aguas)          | 0 ufc/100 ml          | UNE-EN-ISO 9308-1:2014   | <=0                      |
| Rec. Escherichia coli (aguas)              | 0 ufc/100 ml          | UNE-EN-ISO 9308-1:2014   | <=0                      |
| Rec. enterococos intestinales (aguas)      | (*) 0 ufc/100 ml      | UNE-EN-ISO 7899-2:2001   | <=0                      |
| Hierro                                     | (*) 25,6 µg/l         | ICP-MS   | <=200                    |
| Cromo total                                | (*) < 2,50 µg/l       | ICP-MS   | <=50                     |
| Cloruro de vinilo                          | (*) < 0,15 µg/l       | Cromatografía de gases ( MSD )   | <=0.50                   |
| Niquel (agua)                              | < 2,0 µg/l            | PNT-LACC/FQ203   | <=20                     |
| Cobre (agua)                               | < 5,0 µg/l            | PNT-LACC/FQ203   | <=2000                   |
| Bisfenol A                                 | (*) < 0,50 µg/l       | LC/MS/MS   | <=2,5                    |

Las incertidumbres de las técnicas acreditadas por ENAC están calculadas y a disposición del cliente. Los datos analíticos solo corresponden a las muestras sometidas a ensayo. Este informe no deberá reproducirse total o parcialmente sin la aprobación por escrito del laboratorio. El laboratorio no se hace cargo de la información identificada como aportada por el cliente y no está amparada en el alcance de acreditación. En análisis microbiológicos, los recuentos de entre 4 a 9 ufc en muestras líquidas y de 40 a 90 ufc en muestras sólidas, son números estimados.

Director Técnico  
José M<sup>a</sup> Viñuela Ballesteros

Página 1 de 2

INDUSTRIA ALIMENTARIA - MEDIO AMBIENTE - INDUSTRIA AGROPECUARIA - INDUSTRIA FARMACEÚTICA

Informe emitido por: Analiza Control de Calidad, S.L.



**INFORME DE ENSAYO: 25610676**

**CONCELLO DE CARIÑO**

**Alberto Durán**

**Avenida de Paz, 2**

**15360 - Cariño (LA CORUÑA)**

(\*) Las actividades marcadas no están amparadas por la acreditación de ENAC.

| PARÁMETRO | RESULTADO | MÉTODO DE ENSAYO | LÍMITE DE REFERENCIA (*) |
|-----------|-----------|------------------|--------------------------|
|-----------|-----------|------------------|--------------------------|

LÍMITES DE REFERENCIA (\*):

R.D. 3/2023, 10 de enero, por el que se establecen los criterios técnico-sanitarios de la calidad del agua de consumo, su control y suministro.

OBSERVACIONES:

En el análisis de microorganismos aerobios a 22°C se ha utilizado la técnica de siembra en profundidad en placa. Medio de cultivo: Agar extracto de levadura. Tiempo de incubación 68 ± 4 horas. Temperatura de incubación 22 ± 2 °C

Las incertidumbres de las técnicas acreditadas por ENAC están calculadas y a disposición del cliente.

Los datos analíticos solo corresponden a las muestras sometidas a ensayo.

Este informe no deberá reproducirse total o parcialmente sin la aprobación por escrito del laboratorio.

El laboratorio no se hace cargo de la información identificada como aportada por el cliente y no está amparada en el alcance de acreditación.

En análisis microbiológicos, los recuentos de entre 4 a 9 ufc en muestras líquidas y de 40 a 90 ufc en muestras sólidas, son números estimados.

INDUSTRIA ALIMENTARIA - MEDIO AMBIENTE - INDUSTRIA AGROPECUARIA - INDUSTRIA FARMACEÚTICA

Informe emitido por: Analiza Control de Calidad, S.L.

  
**Director Técnico**  
**José Mª Viñuela Ballesteros**

Página 2 de 2

DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL CLIENTE

**INFORME DE ENSAYO: 25610677**

**CONCELLO DE CARIÑO**

**Alberto Durán**  
**Avenida de Paz, 2**

**15360 - Cariño (LA CORUÑA)**

(\*) Las actividades marcadas no están amparadas por la acreditación de ENAC.



**INFORMACIÓN APORTADA POR EL CLIENTE**

**Referencia cliente:** ACH - Control en grifo fuente pública embarcadero

**Fecha de Recogida:**

**Fecha de Envasado:**

**Lote:**

**Fecha de Caducidad:**

**Observaciones:**

**INFORMACIÓN DEL LABORATORIO**

**Número de muestra:** 25610677

**Descripción muestra:** Agua de consumo humano

**Fecha de Recepción:** 10/01/2025

**Fecha de Recogida:** 09/01/2025

**Recogida por:** (\*) El Laboratorio

**Tipo de muestreo:**

**Otros datos de interés:**

CARIÑO-SUSMUNDI Cl:0.29

**Fecha inicio análisis:** 10/01/2025

**Fecha final análisis:** 30/01/2025

**Fecha entrega análisis:** 30/01/2025

| PARÁMETRO                                  | RESULTADO            | MÉTODO DE ENSAYO   | LÍMITE DE REFERENCIA (*) |
|--|----------------------|--|--------------------------|
| Color                                      | (*) 5 mg Pt-Co/l     | Fotométrico  | <=15                     |
| Olor                                       | (*) 1 sin unidades   | Organoléptico  | <=3                      |
| Sabor                                      | (*) 1 sin unidades   | Organoléptico  | <=3                      |
| Turbidez                                   | (*) 3,33 U.N.F.      | Turbidimetría  | <=4                      |
| pH (aguas)                                 | , u                  | SM 4500 -H+/B:2000   |                          |
| Valor de pH                                | 7,4 u                | .  | 6.5 a 9,5                |
| Temperatura de medida de pH                | 17,7 °C              | .  |                          |
| Conductividad a 20°C (aguas)               | , microS/cm          | UNE 27888:1994 con corrección mediante un sistema de compensación de temperatura |                          |
| Valor de conductividad a 20°C              | 101,6±10,1 microS/cm | .  | <=2500                   |
| Temp. de medida de conductividad           | 17,7 °C              | .  |                          |
| Cloro residual libre                       | (*) 0,29 mg/l        | Espectroscopia UV-VIS  | <=1                      |
| Rec. microorganismos aerobios 22°C (aguas) | < 1,0 ufc/ml         | UNE-EN-ISO 6222:1999   | <=100                    |
| Rec. bacterias coliformes (aguas)          | 0 ufc/100 ml         | UNE-EN-ISO 9308-1:2014   | <=0                      |
| Rec. Escherichia coli (aguas)              | 0 ufc/100 ml         | UNE-EN-ISO 9308-1:2014   | <=0                      |
| Rec. enterococos intestinales (aguas)      | (*) 0 ufc/100 ml     | UNE-EN-ISO 7899-2:2001   | <=0                      |
| Hierro                                     | (*) < 25,0 µg/l      | ICP-MS   | <=200                    |
| Cromo total                                | (*) < 2,50 µg/l      | ICP-MS   | <=50                     |
| Cloruro de vinilo                          | (*) < 0,15 µg/l      | Cromatografía de gases ( MSD )   | <=0.50                   |
| Niquel (agua)                              | < 2,0 µg/l           | PNT-LACC/FQ203   | <=20                     |
| Cobre (agua)                               | < 5,0 µg/l           | PNT-LACC/FQ203   | <=2000                   |
| Bisfenol A                                 | (*) < 0,50 µg/l      | Cromatografía de gases ( MSD )   | <=2,5                    |

Las incertidumbres de las técnicas acreditadas por ENAC están calculadas y a disposición del cliente.

Los datos analíticos solo corresponden a las muestras sometidas a ensayo.

Este informe no deberá reproducirse total o parcialmente sin la aprobación por escrito del laboratorio.

El laboratorio no se hace cargo de la información identificada como aportada por el cliente y no está amparada en el alcance de acreditación.

En análisis microbiológicos, los recuentos de entre 4 a 9 ufc en muestras líquidas y de 40 a 90 ufc en muestras sólidas, son números estimados.

**Director Técnico**

**José M<sup>a</sup> Viñuela Ballesteros**

Página 1 de 2

INDUSTRIA ALIMENTARIA - MEDIO AMBIENTE - INDUSTRIA AGROPECUARIA - INDUSTRIA FARMACEÚTICA

Informe emitido por: Analiza Control de Calidad, S.L.



**INFORME DE ENSAYO: 25610677**

**CONCELLO DE CARIÑO**

**Alberto Durán**

**Avenida de Paz, 2**

**15360 - Cariño (LA CORUÑA)**

(\*) Las actividades marcadas no están amparadas por la acreditación de ENAC.

| PARÁMETRO | RESULTADO | MÉTODO DE ENSAYO | LÍMITE DE REFERENCIA (*) |
|-----------|-----------|------------------|--------------------------|
|-----------|-----------|------------------|--------------------------|

LÍMITES DE REFERENCIA (\*):

R.D. 3/2023, 10 de enero, por el que se establecen los criterios técnico-sanitarios de la calidad del agua de consumo, su control y suministro.

OBSERVACIONES:

En el análisis de microorganismos aerobios a 22°C se ha utilizado la técnica de siembra en profundidad en placa. Medio de cultivo: Agar extracto de levadura. Tiempo de incubación 68 ± 4 horas. Temperatura de incubación 22 ± 2 °C

Las incertidumbres de las técnicas acreditadas por ENAC están calculadas y a disposición del cliente.

Los datos analíticos solo corresponden a las muestras sometidas a ensayo.

Este informe no deberá reproducirse total o parcialmente sin la aprobación por escrito del laboratorio.

El laboratorio no se hace cargo de la información identificada como aportada por el cliente y no está amparada en el alcance de acreditación.

En análisis microbiológicos, los recuentos de entre 4 a 9 ufc en muestras líquidas y de 40 a 90 ufc en muestras sólidas, son números estimados.

INDUSTRIA ALIMENTARIA - MEDIO AMBIENTE - INDUSTRIA AGROPECUARIA - INDUSTRIA FARMACEÚTICA

Informe emitido por: Analiza Control de Calidad, S.L.

C/ Vitoria, 274 – Nave 49 • Complejo Naves Taglosa • Pol. Ind. Gamonal-Villimar • 09007 Burgos • Tel 947041479 • Fax 947041480 • E-mail: info@analizacalidad.com

  
**Director Técnico**  
**José Mª Viñuela Ballesteros**

Página 2 de 2

DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL CLIENTE

INFORME DE ENSAYO: 25615052

CONCELLO DE CARIÑO

Alberto Durán  
Avenida de Paz, 2

15360 - Cariño (LA CORUÑA)

(\*) Las actividades marcadas no están amparadas por la acreditación de ENAC.

INFORMACIÓN APORTADA POR EL CLIENTE

Referencia cliente: ACH - Control grifo vivienda particular o seixo Nº2

Fecha de Recogida:

Fecha de Envasado:

Lote:

Fecha de Caducidad:

Observaciones:

Cariño Feás\_Landoi

INFORMACIÓN DEL LABORATORIO

Número de muestra: 25615052

Descripción muestra: Agua de consumo humano

Fecha de Recepción: 30/01/2025

Fecha de Recogida: 30/01/2025

Recogida por: (\*) El Laboratorio

Tipo de muestreo:

Otros datos de interés:

Fecha inicio análisis: 30/01/2025

Fecha final análisis: 31/01/2025

Fecha entrega análisis: 31/01/2025

| PARÁMETRO    | RESULTADO  | MÉTODO DE ENSAYO | LÍMITE DE REFERENCIA (*) |
|--------------|------------|------------------|--------------------------|
| Plomo (agua) | < 4,0 µg/l | PNT-LACC/FQ203   | <=10                     |

LÍMITES DE REFERENCIA (\*):

R.D. 3/2023, 10 de enero, por el que se establecen los criterios técnico-sanitarios de la calidad del agua de consumo, su control y suministro.

Las incertidumbres de las técnicas acreditadas por ENAC están calculadas y a disposición del cliente.

Los datos analíticos solo corresponden a las muestras sometidas a ensayo.

Este informe no deberá reproducirse total o parcialmente sin la aprobación por escrito del laboratorio.

El laboratorio no se hace cargo de la información identificada como aportada por el cliente y no está amparada en el alcance de acreditación.

En análisis microbiológicos, los recuentos de entre 4 a 9 ufc en muestras líquidas y de 40 a 90 ufc en muestras sólidas, son números estimados.

Director Técnico

José M<sup>a</sup> Viñuela Ballesteros

Página 1 de 1

INDUSTRIA ALIMENTARIA - MEDIO AMBIENTE - INDUSTRIA AGROPECUARIA - INDUSTRIA FARMACEÚTICA

Informe emitido por: Analiza Control de Calidad, S.L.