






<b>Informe N°: 0805324</b>				
<b>Muestra N°: 08053-24</b>				
<b>Peticionario:</b> <b>CONCELLO DE CARIÑO</b>	<b>Matriz:</b> Agua destinada al consumo humano <b>Punto de toma de muestra:</b> <b>SALIDA ETAP CASTRO</b> <b>Muestra tomada por:</b> Peticionario			
<b>Dirección:</b> Avenida da Paz, 2.	<b>Fecha toma de muestra:</b> 26/08/24 <b>Fecha recepción:</b> 26/08/24			
<b>Población:</b> 15360 Cariño (A Coruña)	<b>Fecha inicio análisis:</b> 27/08/24 <b>Fecha final análisis:</b> 05/09/24			
<b>TIPO DE ANÁLISIS:</b> “Análisis Operacional” en ETAP. (Vigilancia THM´s)				
<b>PARÁMETRO</b>	<b>MÉTODO</b>	<b>RESULTADOS</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>*V.P</b>
Bromodiclorometano	PE-621. (CG/MS P&T)	16,2	µg/L	-
Bromoformo	PE-621. (CG/MS P&T)	<0,500	µg/L	-
Clorodibromometano	PE-621. (CG/MS P&T)	3,05	µg/L	-
Cloroformo	PE-621. (CG/MS P&T)	47,7	µg/L	-
<b>SUMA THM´s</b>	PE-621. (CG/MS P&T)	66,9	µg/L	100 (S)
*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 6 de septiembre de 2024</b>				
				
DIRECTORA LABORATORIO Violeta Fernández Vega				


<b>Informe N°: 0805524</b>				
<b>Muestra N°: 08055-24</b>				
<b>Peticionario:</b> <b>CONCELLO DE CARIÑO</b>	<b>Matriz:</b> Agua destinada al consumo humano			
	<b>Punto de toma de muestra.</b> <b>SALIDA DEP. CAMPO MONTE</b>			
	<b>Muestra tomada por:</b> Peticionario			
<b>Dirección:</b> Avenida da Paz, 2.	<b>Fecha toma de muestra:</b> 26/08/24			
	<b>Fecha recepción:</b> 26/08/24			
<b>Población:</b> 15360 Cariño (A Coruña)	<b>Fecha inicio análisis:</b> 27/08/24			
	<b>Fecha final análisis:</b> 05/09/24			
<b>TIPO DE ANÁLISIS:</b> “Análisis Operacional” en ETAP. (Vigilancia THM’s)				
<b>PARÁMETRO</b>	<b>MÉTODO</b>	<b>RESULTADOS</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>*V.P</b>
Bromodiclorometano	PE-621. (CG/MS P&T)	17,1	µg/L	-
Bromoformo	PE-621. (CG/MS P&T)	<0,500	µg/L	-
Clorodibromometano	PE-621. (CG/MS P&T)	3,16	µg/L	-
Cloroformo	PE-621. (CG/MS P&T)	54,4	µg/L	-
<b>SUMA THM’s</b>	PE-621. (CG/MS P&T)	74,7	µg/L	100 (S)
*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 6 de septiembre de 2024</b>				
				
DIRECTORA LABORATORIO Violeta Fernández Vega				


<b>Informe N°: 1201024</b>			
<b>Muestra N°: 12010-24</b>			
<b>Peticionario:</b> <b>CONCELLO DE CARIÑO</b>	<b>Matriz:</b> Agua bruta		
	<b>Punto de toma de muestra:</b> Antes de la entrada a ETAP CASTRO.		
	<b>Muestra tomada por:</b> Peticionario		
<b>Dirección:</b> Avenida da Paz, 2.	<b>Fecha toma de muestra:</b> 03/12/24		
	<b>Fecha recepción:</b> 03/12/24		
<b>Población:</b> 15360 Cariño (A Coruña)	<b>Fecha inicio análisis:</b> 04/12/24		
	<b>Fecha final análisis:</b> 05/12/24		
<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
*V.P: Valor paramétrico (máximo o mínimo) establecido en la legislación (RD. 3/2023).			
<b>AS PONTES a 13 de diciembre de 2024</b>			
			
DIRECTORA LABORATORIO Violeta Fernández Vega			


<b>Informe N°: 1201124</b>																										
<b>Muestra N°: 12011-24</b>																										
<b>Peticionario:</b> <b>CONCELLO DE CARIÑO</b>	<b>Matriz:</b> Agua destinada al consumo humano <b>Punto de toma de muestra.</b> <b>AGUA TRATAD EN ETAP CASTRO</b> <b>Muestra tomada por:</b> Peticionario																									
<b>Dirección:</b> Avenida da Paz, 2.	<b>Fecha toma de muestra:</b> 03/12/24 <b>Fecha recepción:</b> 03/12/24																									
<b>Población:</b> 15360 Cariño (A Coruña)	<b>Fecha inicio análisis:</b> 05/12/24 <b>Fecha final análisis:</b> 11/12/24																									
<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>0,35</td> <td>UNF</td> <td>0,8</td> </tr> <tr> <td><b>Níquel</b></td> <td>PE-303. Espect. ICP-MS</td> <td>16,7</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>50,0</td> <td>µg/L</td> <td>200</td> </tr> <tr> <td><b>Aluminio</b></td> <td>PNT-A-26. Espect. UV-VIS</td> <td>184,0</td> <td>µg/L</td> <td>200</td> </tr> </tbody> </table>		PARÁMETRO	MÉTODO	RESULTADOS	UNIDAD	*V.P	<b>Turbidez</b>	PNT-A-06. Turbidimetría	0,35	UNF	0,8	<b>Níquel</b>	PE-303. Espect. ICP-MS	16,7	µg/L	20 (S)	<b>Hierro</b>	PNT-A-27. Espect. UV-VIS	50,0	µg/L	200	<b>Aluminio</b>	PNT-A-26. Espect. UV-VIS	184,0	µg/L	200
PARÁMETRO	MÉTODO	RESULTADOS	UNIDAD	*V.P																						
<b>Turbidez</b>	PNT-A-06. Turbidimetría	0,35	UNF	0,8																						
<b>Níquel</b>	PE-303. Espect. ICP-MS	16,7	µg/L	20 (S)																						
<b>Hierro</b>	PNT-A-27. Espect. UV-VIS	50,0	µg/L	200																						
<b>Aluminio</b>	PNT-A-26. Espect. UV-VIS	184,0	µg/L	200																						
<p>*V.P: Valor paramétrico (máximo o mínimo) establecido en la legislación (RD. 3/2023). (S). Ensayo subcontratado a laboratorio externo.</p>																										
<p><b>AS PONTES a 13 de diciembre de 2024</b></p>  <p><b>DIRECTORA LABORATORIO</b> <b>Violeta Fernández Vega</b></p>																										


<b>Informe N°: 1201224</b>				
<b>Muestra N°: 12012-24</b>				
<b>Peticionario:</b> <b>CONCELLO DE CARIÑO</b>	<b>Matriz:</b> Agua destinada al consumo humano			
	<b>Punto de toma de muestra.</b> <b>RED GASOLINERA ORTEGAL OIL</b>			
	<b>Muestra tomada por:</b> Peticionario			
<b>Dirección:</b> Avenida da Paz, 2.	<b>Fecha toma de muestra:</b> 03/12/24			
	<b>Fecha recepción:</b> 03/12/24			
<b>Población:</b> 15360 Cariño (A Coruña)	<b>Fecha inicio análisis:</b> 05/12/24			
	<b>Fecha final análisis:</b> 16/12/24			
<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>61,9</b>	µg/L	100 (S)
Bromodiclorometano (CAS 75-27-4)		16,4	µg/L	-
Bromoformo (CAS 75-25-2)		<0,500	µg/L	-
Cloroformo (CAS 67-66-3)		41,7	µg/L	-
Dibromoclorometano (CAS 124-48-1)		3,88	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 16 de diciembre de 2024</b>				
				
DIRECTORA LABORATORIO Violeta Fernández Vega				

<b>Informe N°: 1204924</b>																																																																	
<b>Muestra N°: 12049-24</b>																																																																	
<b>Peticionario:</b> <b>CONCELLO DE CARIÑO</b>	<b>Matriz:</b> Agua destinada al consumo humano																																																																
	<b>Punto de toma de muestra.</b> <b>SALIDA ETAP CASTRO</b>																																																																
	<b>Muestra tomada por:</b> Peticionario																																																																
<b>Dirección:</b> Avenida da Paz, 2.	<b>Fecha toma de muestra:</b> 12/12/24																																																																
	<b>Fecha recepción:</b> 12/12/24																																																																
<b>Población:</b> 15360 Cariño (A Coruña)	<b>Fecha inicio análisis:</b> 13/12/24																																																																
	<b>Fecha final análisis:</b> 26/12/24																																																																
<table border="1"> <thead> <tr> <th>PARÁMETRO</th> <th>MÉTODO</th> <th>RESULTADOS</th> <th>UNIDAD</th> <th>*V.P</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>Turbidez</b></td> <td>PNT-A-06. Turbidimetría</td> <td>0,35</td> <td>UNF</td> <td>0,8</td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>Aluminio</b></td> <td>PNT-A-26. Espect. UV-VIS</td> <td>143,0</td> <td>µg/L</td> <td>200</td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>Hierro</b></td> <td>PNT-A-27. Espect. UV-VIS</td> <td>56,0</td> <td>µg/L</td> <td>200</td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>Níquel</b></td> <td>PE-303. Espect. ICP-MS</td> <td>18,6</td> <td>µg/L</td> <td>20</td> <td>(S)</td> </tr> <tr> <td><b>∑ THM's</b></td> <td>PE-621. (CG/MS P&amp;T)</td> <td>53,7</td> <td>µg/L</td> <td>100</td> <td>(S)</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Bromodiclorometano (CAS 75-27-4)</td> <td>14,0</td> <td>µg/L</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Bromoformo (CAS 75-25-2)</td> <td>&lt;0,500</td> <td>µg/L</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Cloroformo (CAS 67-66-3)</td> <td>36,7</td> <td>µg/L</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Dibromoclorometano (CAS 124-48-1)</td> <td>3,07</td> <td>µg/L</td> <td>-</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						PARÁMETRO	MÉTODO	RESULTADOS	UNIDAD	*V.P		<b>Turbidez</b>	PNT-A-06. Turbidimetría	0,35	UNF	0,8		<b>Aluminio</b>	PNT-A-26. Espect. UV-VIS	143,0	µg/L	200		<b>Hierro</b>	PNT-A-27. Espect. UV-VIS	56,0	µg/L	200		<b>Níquel</b>	PE-303. Espect. ICP-MS	18,6	µg/L	20	(S)	<b>∑ THM's</b>	PE-621. (CG/MS P&T)	53,7	µg/L	100	(S)	Bromodiclorometano (CAS 75-27-4)		14,0	µg/L	-		Bromoformo (CAS 75-25-2)		<0,500	µg/L	-		Cloroformo (CAS 67-66-3)		36,7	µg/L	-		Dibromoclorometano (CAS 124-48-1)		3,07	µg/L	-	
PARÁMETRO	MÉTODO	RESULTADOS	UNIDAD	*V.P																																																													
<b>Turbidez</b>	PNT-A-06. Turbidimetría	0,35	UNF	0,8																																																													
<b>Aluminio</b>	PNT-A-26. Espect. UV-VIS	143,0	µg/L	200																																																													
<b>Hierro</b>	PNT-A-27. Espect. UV-VIS	56,0	µg/L	200																																																													
<b>Níquel</b>	PE-303. Espect. ICP-MS	18,6	µg/L	20	(S)																																																												
<b>∑ THM's</b>	PE-621. (CG/MS P&T)	53,7	µg/L	100	(S)																																																												
Bromodiclorometano (CAS 75-27-4)		14,0	µg/L	-																																																													
Bromoformo (CAS 75-25-2)		<0,500	µg/L	-																																																													
Cloroformo (CAS 67-66-3)		36,7	µg/L	-																																																													
Dibromoclorometano (CAS 124-48-1)		3,07	µg/L	-																																																													
<p>*V.P: Valor paramétrico (máximo o mínimo) establecido en la legislación (RD. 3/2023).          (S). Ensayo subcontratado a laboratorio externo. Expediente de acreditación 305 LE1322/LE1323</p>																																																																	
<p><b>AS PONTES a 26 de diciembre de 2024</b></p>  <p><b>DIRECTORA LABORATORIO</b>  <b>Violeta Fernández Vega</b></p>																																																																	


<b>Informe N°: 1205124</b>																																																																	
<b>Muestra N°: 12051-24</b>																																																																	
<b>Peticionario:</b> <b>CONCELLO DE CARIÑO</b>	<b>Matriz:</b> Agua destinada al consumo humano																																																																
	<b>Punto de toma de muestra.</b> <b>DEPÓSITO CAMPO DO MONTE</b>																																																																
	<b>Muestra tomada por:</b> Peticionario																																																																
<b>Dirección:</b> Avenida da Paz, 2.	<b>Fecha toma de muestra:</b> 12/12/24																																																																
	<b>Fecha recepción:</b> 12/12/24																																																																
<b>Población:</b> 15360 Cariño (A Coruña)	<b>Fecha inicio análisis:</b> 13/12/24																																																																
	<b>Fecha final análisis:</b> 26/12/24																																																																
<table border="1"> <thead> <tr> <th>PARÁMETRO</th> <th>MÉTODO</th> <th>RESULTADOS</th> <th>UNIDAD</th> <th>*V.P</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>Turbidez</b></td> <td>PNT-A-06. Turbidimetría</td> <td>0,40</td> <td>UNF</td> <td>0,8</td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>Aluminio</b></td> <td>PNT-A-26. Espect. UV-VIS</td> <td>157,0</td> <td>µg/L</td> <td>200</td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>Hierro</b></td> <td>PNT-A-27. Espect. UV-VIS</td> <td>64,0</td> <td>µg/L</td> <td>200</td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>Níquel</b></td> <td>PE-303. Espect. ICP-MS</td> <td>18,2</td> <td>µg/L</td> <td>20</td> <td>(S)</td> </tr> <tr> <td><b>∑ THM's</b></td> <td>PE-621. (CG/MS P&amp;T)</td> <td>61,2</td> <td>µg/L</td> <td>100</td> <td>(S)</td> </tr> <tr> <td>Bromodiclorometano (CAS 75-27-4)</td> <td></td> <td>16,4</td> <td>µg/L</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bromoformo (CAS 75-25-2)</td> <td></td> <td>&lt;0,500</td> <td>µg/L</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Cloroformo (CAS 67-66-3)</td> <td></td> <td>41,5</td> <td>µg/L</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Dibromoclorometano (CAS 124-48-1)</td> <td></td> <td>3,37</td> <td>µg/L</td> <td>-</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						PARÁMETRO	MÉTODO	RESULTADOS	UNIDAD	*V.P		<b>Turbidez</b>	PNT-A-06. Turbidimetría	0,40	UNF	0,8		<b>Aluminio</b>	PNT-A-26. Espect. UV-VIS	157,0	µg/L	200		<b>Hierro</b>	PNT-A-27. Espect. UV-VIS	64,0	µg/L	200		<b>Níquel</b>	PE-303. Espect. ICP-MS	18,2	µg/L	20	(S)	<b>∑ THM's</b>	PE-621. (CG/MS P&T)	61,2	µg/L	100	(S)	Bromodiclorometano (CAS 75-27-4)		16,4	µg/L	-		Bromoformo (CAS 75-25-2)		<0,500	µg/L	-		Cloroformo (CAS 67-66-3)		41,5	µg/L	-		Dibromoclorometano (CAS 124-48-1)		3,37	µg/L	-	
PARÁMETRO	MÉTODO	RESULTADOS	UNIDAD	*V.P																																																													
<b>Turbidez</b>	PNT-A-06. Turbidimetría	0,40	UNF	0,8																																																													
<b>Aluminio</b>	PNT-A-26. Espect. UV-VIS	157,0	µg/L	200																																																													
<b>Hierro</b>	PNT-A-27. Espect. UV-VIS	64,0	µg/L	200																																																													
<b>Níquel</b>	PE-303. Espect. ICP-MS	18,2	µg/L	20	(S)																																																												
<b>∑ THM's</b>	PE-621. (CG/MS P&T)	61,2	µg/L	100	(S)																																																												
Bromodiclorometano (CAS 75-27-4)		16,4	µg/L	-																																																													
Bromoformo (CAS 75-25-2)		<0,500	µg/L	-																																																													
Cloroformo (CAS 67-66-3)		41,5	µg/L	-																																																													
Dibromoclorometano (CAS 124-48-1)		3,37	µg/L	-																																																													
<p>*V.P: Valor paramétrico (máximo o mínimo) establecido en la legislación (RD. 3/2023).          (S). Ensayo subcontratado a laboratorio externo. Expediente de acreditación 305 LE1322/LE1323</p>																																																																	
<p><b>AS PONTES a 26 de diciembre de 2024</b></p>  <p><b>DIRECTORA LABORATORIO</b>  <b>Violeta Fernández Vega</b></p>																																																																	

<b>Informe N°: 1205224</b>				
<b>Muestra N°: 12052-24</b>				
<b>Peticionario:</b> <b>CONCELLO DE CARIÑO</b>	<b>Matriz:</b> Agua destinada al consumo humano <b>Punto de toma de muestra:</b> <b>RED GASOLINERA ORTEGAL OIL</b> <b>Muestra tomada por:</b> Peticionario			
<b>Dirección:</b> Avenida da Paz, 2.	<b>Fecha toma de muestra:</b> 12/12/24 <b>Fecha recepción:</b> 12/12/24			
<b>Población:</b> 15360 Cariño (A Coruña)	<b>Fecha inicio análisis:</b> 13/12/24 <b>Fecha final análisis:</b> 26/12/24			
<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>61,1</b>	µg/L	100 (S)
Bromodiclorometano (CAS 75-27-4)		16,9	µg/L	-
Bromoformo (CAS 75-25-2)		<0,500	µg/L	-
Cloroformo (CAS 67-66-3)		40,6	µg/L	-
Dibromoclorometano (CAS 124-48-1)		3,54	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 26 de diciembre de 2024</b>				
 <b>DIRECTORA LABORATORIO</b> <b>Violeta Fernández Vega</b>				

<b>Informe N°: 1205624</b>				
<b>Muestra N°: 12056-24</b>				
<b>Peticionario:</b> <b>CONCELLO DE CARIÑO</b>	<b>Matriz:</b> Agua destinada al consumo humano			
	<b>Punto de toma de muestra.</b> <b>RED FUENTE PÚBLICA SISMUNDI</b>			
	<b>Muestra tomada por:</b> Peticionario			
<b>Dirección:</b> Avenida da Paz, 2.	<b>Fecha toma de muestra:</b> 12/12/24			
	<b>Fecha recepción:</b> 12/12/24			
<b>Población:</b> 15360 - Cariño (A Coruña)	<b>Fecha inicio análisis:</b> 13/12/24			
	<b>Fecha final análisis:</b> 26/12/24			
<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>22,0</b>	µg/L	100 (S)
Bromodiclorometano (CAS 75-27-4)		7,98	µg/L	-
Bromoformo (CAS 75-25-2)		1,67	µg/L	-
Cloroformo (CAS 67-66-3)		5,05	µg/L	-
Dibromoclorometano (CAS 124-48-1)		7,33	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 26 de diciembre de 2024</b>				
				
DIRECTORA LABORATORIO Violeta Fernández Vega				

<b>Informe N°: 1209924</b>				
<b>Muestra N°: 12099-24</b>				
<b>Peticionario:</b> CONCELLO DE CARIÑO	<b>Matriz:</b> Agua destinada al consumo humano <b>Punto de toma de muestra:</b> <b>RED MERCADO MUNICIPAL</b> <b>Muestra tomada por:</b> Peticionario			
<b>Dirección:</b> Avenida da Paz, 2.	<b>Fecha toma de muestra:</b> 18/12/24 <b>Fecha recepción:</b> 18/12/24			
<b>Población:</b> 15360 Cariño (A Coruña)	<b>Fecha inicio análisis:</b> 19/12/24 <b>Fecha final análisis:</b> 27/12/24			
<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>47,1</b>	µg/L	100 (S)
Bromodiclorometano (CAS 75-27-4)		18,9	µg/L	-
Bromoformo (CAS 75-25-2)		0,640	µg/L	-
Cloroformo (CAS 67-66-3)		19,6	µg/L	-
Dibromoclorometano (CAS 124-48-1)		8,39	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 30 de diciembre de 2024</b>				
 <b>DIRECTORA LABORATORIO</b> <b>Violeta Fernández Vega</b>				

<b>Informe N°: 1211324</b>			
<b>Muestra N°: 12113-24</b>			
<b>Peticionario:</b> <b>CONCELLO DE CARIÑO</b>	<b>Matriz:</b> Agua bruta		
	<b>Punto de toma de muestra:</b> Antes de la entrada a ETAP CASTRO.		
	<b>Muestra tomada por:</b> Peticionario		
<b>Dirección:</b> Avenida da Paz, 2.	<b>Fecha toma de muestra:</b> 26/12/24		
	<b>Fecha recepción:</b> 26/12/24		
<b>Población:</b> 15360 Cariño (A Coruña)	<b>Fecha inicio análisis:</b> 27/12/24		
	<b>Fecha final análisis:</b> 30/12/24		
<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)	13	UFP/100 ml
*V.P: Valor paramétrico (máximo o mínimo) establecido en la legislación (RD. 3/2023).			
<b>AS PONTES a 30 de diciembre de 2024</b>			
			
DIRECTORA LABORATORIO Violeta Fernández Vega			

<b>Informe N°: 1211424</b>																													
<b>Muestra N°: 12114-24</b>																													
<b>Peticionario:</b> <b>CONCELLO DE CARIÑO</b>	<b>Matriz:</b> Agua destinada al consumo humano																												
	<b>Punto de toma de muestra.</b> <b>AGUA TRATAD EN ETAP CASTRO</b>																												
	<b>Muestra tomada por:</b> Peticionario																												
<b>Dirección:</b> Avenida da Paz, 2.	<b>Fecha toma de muestra:</b> 26/12/24																												
	<b>Fecha recepción:</b> 26/12/24																												
<b>Población:</b> 15360 Cariño (A Coruña)	<b>Fecha inicio análisis:</b> 26/12/24																												
	<b>Fecha final análisis:</b> 09/01/25																												
<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>0,27</td> <td>UNF</td> <td>0,8</td> </tr> <tr> <td><b>Níquel</b></td> <td>PE-303. Espect. ICP-MS</td> <td>16,1</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>36,0</td> <td>µg/L</td> <td>200</td> </tr> <tr> <td><b>Aluminio</b></td> <td>PNT-A-26. Espect. UV-VIS</td> <td>130,0</td> <td>µg/L</td> <td>200</td> </tr> </tbody> </table>					PARÁMETRO	MÉTODO	RESULTADOS	UNIDAD	*V.P	<b>Turbidez</b>	PNT-A-06. Turbidimetría	0,27	UNF	0,8	<b>Níquel</b>	PE-303. Espect. ICP-MS	16,1	µg/L	20 (S)	<b>Hierro</b>	PNT-A-27. Espect. UV-VIS	36,0	µg/L	200	<b>Aluminio</b>	PNT-A-26. Espect. UV-VIS	130,0	µg/L	200
PARÁMETRO	MÉTODO	RESULTADOS	UNIDAD	*V.P																									
<b>Turbidez</b>	PNT-A-06. Turbidimetría	0,27	UNF	0,8																									
<b>Níquel</b>	PE-303. Espect. ICP-MS	16,1	µg/L	20 (S)																									
<b>Hierro</b>	PNT-A-27. Espect. UV-VIS	36,0	µg/L	200																									
<b>Aluminio</b>	PNT-A-26. Espect. UV-VIS	130,0	µg/L	200																									
<p>*V.P: Valor paramétrico (máximo o mínimo) establecido en la legislación (RD. 3/2023). (S). Ensayo subcontratado a laboratorio externo.</p>																													
<p><b>AS PONTES a 10 de enero de 2025</b></p>  <p><b>DIRECTORA LABORATORIO</b> Violeta Fernández Vega</p>																													

<b>Informe N°: 1211524</b>				
<b>Muestra N°: 12115-24</b>				
<b>Peticionario:</b> <b>CONCELLO DE CARIÑO</b>	<b>Matriz:</b> Agua destinada al consumo humano <b>Punto de toma de muestra:</b> <b>RED GASOLINERA ORTEGAL OIL</b> <b>Muestra tomada por:</b> Peticionario			
<b>Dirección:</b> Avenida da Paz, 2.	<b>Fecha toma de muestra:</b> 26/12/24 <b>Fecha recepción:</b> 26/12/24			
<b>Población:</b> 15360 Cariño (A Coruña)	<b>Fecha inicio análisis:</b> 27/12/24 <b>Fecha final análisis:</b> 03/01/24			
<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>59,6</b>	µg/L	100 (S)
Bromodiclorometano (CAS 75-27-4)		18,3	µg/L	-
Bromoformo (CAS 75-25-2)		<0,500	µg/L	-
Cloroformo (CAS 67-66-3)		26,9	µg/L	-
Dibromoclorometano (CAS 124-48-1)		4,34	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 7 de enero de 2025</b>				
 <b>DIRECTORA LABORATORIO</b> <b>Violeta Fernández Vega</b>				



GOBIERNO DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA PRIMERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO DE HACIENDA

SECRETARÍA DE ESTADO DE HACIENDA

DIRECCIÓN GENERAL DEL CATASTRO

# CONSULTA DESCRIPTIVA Y GRÁFICA DE DATOS CATASTRALES DE BIEN INMUEBLE

Referencia catastral: 15095A002012040000OP

## DATOS DESCRIPTIVOS DEL INMUEBLE

### Localización:

Polígono 2 Parcela 1204  
DOÑA MARINA. CARIÑO [A CORUÑA]

Clase: RÚSTICO

Uso principal: Agrario

Superficie construida:

Año construcción:

### CULTIVO

Subparcela	Cultivo/aprovechamiento	Intensidad Productiva	Superficie m <sup>2</sup>
0	PD Prados o praderas	02	329

## PARCELA

Superficie gráfica: 329 m<sup>2</sup>

Participación del inmueble: 100,00 %

Tipo:



Este documento no es una certificación catastral, pero sus datos pueden ser verificados a través del "Acceso a datos catastrales no protegidos de la SEC"

DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL CLIENTE

INFORME DE ENSAYO: 24606251

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 CASTRO

Fecha de Recogida:

Fecha de Envasado:

Lote:

Fecha de Caducidad:

Observaciones:

INFORMACIÓN DEL LABORATORIO

Número de muestra: 24606251

Descripción muestra: Agua bruta

Fecha de Recepción: 12/12/2024

Fecha de Recogida: 12/12/2024

Recogida por: El Laboratorio

Tipo de muestreo:

Otros datos de interés:  
CARIÑO

Fecha inicio análisis: 12/12/2024

Fecha final análisis: 13/12/2024

Fecha entrega análisis: 13/01/2025

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.

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

DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL CLIENTE

CONCELLO DE CARIÑO

Alberto Durán  
Avenida de Paz, 2

15360 - Cariño (LA CORUÑA)

INFORME DE ENSAYO: 24606252



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

INFORMACIÓN APORTADA POR EL CLIENTE

Referencia cliente: ACH - CONTROL OPERACIONAL ETAP CASTRO

Fecha de Recogida:

Fecha de Envasado:

Lote:

Fecha de Caducidad:

Observaciones:

INFORMACIÓN DEL LABORATORIO

Número de muestra: 24606252

Descripción muestra: Agua de consumo humano

Fecha de Recepción: 12/12/2024

Fecha de Recogida: 12/12/2024

Recogida por: (\*) El Laboratorio

Tipo de muestreo:

Otros datos de interés:

CARIÑO CL:0.3

Fecha inicio análisis: 19/12/2024

Fecha final análisis: 10/01/2025

Fecha entrega análisis: 13/01/2025

PARÁMETRO	RESULTADO	MÉTODO DE ENSAYO	LÍMITE DE REFERENCIA (*)
Turbidez	(*) 1,28 U.N.F.	Turbidimetría	<=4
Aluminio	(*) 157 µg/l	ICP-MS	<=200
Hierro	(*) 181 µg/l	ICP-MS	<=200
Niquel (agua)	< 2,0 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.

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: 24606253

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 completo control depósito de distribución campo de monte

Fecha de Recogida:

Fecha de Envasado:

Lote:

Fecha de Caducidad:

Observaciones:

INFORMACIÓN DEL LABORATORIO

Número de muestra: 24606253

Descripción muestra: Agua de consumo humano

Fecha de Recepción: 12/12/2024

Fecha de Recogida: 12/12/2024

Recogida por: (\*) El Laboratorio

Tipo de muestreo:

Otros datos de interés:

Cariño cl: 0.55

Fecha inicio análisis: 12/12/2024

Fecha final análisis: 16/01/2025

Fecha entrega análisis: 24/01/2025

PARÁMETRO	RESULTADO	MÉTODO DE ENSAYO	LÍMITE DE REFERENCIA (*)
Rec. microorganismos aerobios 22°C (aguas)	8,1E1 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. Clostridium perfringens y esporas (aguas)	(*) 0 ufc/100 ml	UNE-EN ISO 14189	<=0
Rec. enterococos intestinales (aguas)	(*) 0 ufc/100 ml	UNE-EN-ISO 7899-2:2001	<=0
Olor	(*) 1 Índice de dilución	Organoléptico	<=3
Sabor	(*) 1 Índice de dilución	Organoléptico	<=3
Color	(*) 5 mg Pt-Co/l	Fotométrico	<=15
pH (aguas)	, u	SM 4500 -H+/B:2000	
Valor de pH	7,5 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	151,0±15 microS/cm	.	<=2500
Temp. de medida de conductividad	17,9 °C	.	
Carbono Orgánico Total (TOC)	(*) < 0,50 mg/l	Norma EPA 415.1	<=5
Cloro residual combinado	(*) 0,11 mg/l	Espectroscopia UV-VIS	<=2
Cloro residual libre	(*) 0,55 mg/l	Espectroscopia UV-VIS	<=1
Cloruros (agua)	(*) 28,4 mg/l	Volumetría	<=250
Oxidabilidad al permanganato (MnO4)	(*) < 0,50 mgO2/l	Volumetría	<=5
Sulfatos	(*) < 10,0 mg/l	Gravimetría	<=250
Turbidez	(*) 1,19 U.N.F.	Turbidimetría	<=4
Amonio	(*) < 0,05 mg/l	Espectroscopia UV-VIS	<=0.50

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 1 de 5



**INFORME DE ENSAYO: 24606253**

**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 (*)
Nitratos	(*)	1,64	mg/l	Espectroscopia UV-VIS	<=50
Cianuros totales	(*)	< 5,00	µg/l	Espectroscopia UV-VIS	<=50
Nitritos	(*)	0,02	mg/l	Espectroscopia UV-VIS	<=0.50
Dureza total	(*)	42,6	mg/l	ICP-MS	<=500
Calcio	(*)	< 2,00	mg/l	ICP-MS	<=100
Magnesio	(*)	10,3	mg/l	ICP-MS	<=30
Antimonio	(*)	< 1,25	µg/l	ICP-MS	<=10
Arsénico	(*)	< 1,25	µg/l	ICP-MS	<=10
Boro	(*)	< 0,0250	mg/l	ICP-MS	<=1.5
Cadmio		< 0,50	µg/l	PNT-LACC/FQ203	<=5
Cobre		< 5,0	µg/l	PNT-LACC/FQ203	<=2000
Cromo total	(*)	3,56	µg/l	ICP-MS	<=50
Fluoruros	(*)	0,61	mg/l	Electrodo Selectivo	<=1.5
Mercurio	(*)	< 0,250	µg/l	ICP-MS	<=1
Niquel		10	µg/l	PNT-LACC/FQ203	<=20
Plomo		< 4,0	µg/l	PNT-LACC/FQ203	<=10
Selenio	(*)	< 2,50	µg/l	ICP-MS	<=20
Aluminio	(*)	173	µg/l	ICP-MS	<=200
Hierro	(*)	170	µg/l	ICP-MS	<=200
Manganeso	(*)	< 5,00	µg/l	ICP-MS	<=50
Sodio	(*)	18,4	mg/l	ICP-MS	<=200
Indice de Langelier	(*)	<b>-1,0</b>	sin unidades	Cálculo	-0.5 a 0,5
Alcalinidad total (T.A.C.)	(*)	31	mg/l	Volumetría	
Benzo(a)pireno	(*)	< 0,003	µg/l	GC-MS/MS	<=0.01
Hidrocarburos aromáticos policíclicos	(*)	,	µg/l	GC-MS/MS	
Fluoranteno	(*)	< 0,003	µg/l	GC-MS/MS	
# Benzo(b)fluoranteno	(*)	< 0,003	µg/l	GC-MS/MS	
# Benzo(k)fluoranteno	(*)	< 0,003	µg/l	GC-MS/MS	
Benzo(a)pireno	(*)	< 0,003	µg/l	GC-MS/MS	<=0.01
# Benzo(g,h,i)perileno	(*)	< 0,003	µg/l	GC-MS/MS	
# Indeno(1,2,3,cd)pireno	(*)	< 0,003	µg/l	GC-MS/MS	
Naftaleno	(*)	< 0,003	µg/l	GC-MS/MS	
Acenaftileno	(*)	< 0,003	µg/l	GC-MS/MS	
Acenafteno	(*)	< 0,003	µg/l	GC-MS/MS	
Fluoreno	(*)	< 0,003	µg/l	GC-MS/MS	
Fenantreno	(*)	< 0,003	µg/l	GC-MS/MS	
Antraceno	(*)	< 0,003	µg/l	GC-MS/MS	

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 Navas 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 2 de 5



**INFORME DE ENSAYO: 24606253**

**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 (*)
Pireno	(*)	< 0,003	µg/l	GC-MS/MS	
Benceno	(*)	< 0,15	µg/l	Cromatografía de gases ( MSD )	<=1
Benzo(a)antraceno	(*)	< 0,003	µg/l	GC-MS/MS	
Criseno	(*)	< 0,003	µg/l	GC-MS/MS	
Dibenzo(a,h)antraceno	(*)	< 0,003	µg/l	GC-MS/MS	
Benzo(e)pireno	(*)	< 0,003	µg/l	GC-MS/MS	
Suma de HAP's #	(*)	< 0,003	µg/l	GC-MS/MS	<=0.10
Trihalometanos		,	µg/l	PNT-LACC/FQ216	
a/Bromodichlorometano		24 ±6	µg/l	PNT-LACC/FQ216	
b/Bromoformo		< 5,0	µg/l	PNT-LACC/FQ216	
c/Cloroformo		110 ±27	µg/l	PNT-LACC/FQ216	
d/Dibromoclorometano		< 5,0	µg/l	PNT-LACC/FQ216	
Suma trihalometanos a+b+c+d		<b>130</b>	µg/l	PNT-LACC/FQ216	<=100
1,2 Dicloroetano	(*)	< 0,15	µg/l	Cromatografía de gases ( MSD )	<=3
Tricloroetano + Tetracloroetano	(*)	< 0,50	µg/l	Cromatografía de gases ( MSD )	<=10
Plaguicidas en conjunto	(*)	< 0,10	µg/l	GC-MS/MS	<=0.50
Residuos de Plaguicidas (Aguas)	(*)	,	µg/l	GC-MS/MS	
Azinfos Metil	(*)	< 0,03	µg/l	GC-MS/MS	<=0.03
Clorpirifos Etil	(*)	< 0,03	µg/l	GC-MS/MS	<=0.10
Clorpirifos Metil	(*)	< 0,03	µg/l	GC-MS/MS	<=0.10
Clortalonil	(*)	< 0,03	µg/l	GC-MS/MS	<=0.10
Dicofol	(*)	< 0,03	µg/l	GC-MS/MS	<=0.10
Dimetoato	(*)	< 0,03	µg/l	GC-MS/MS	<=0.10
Endosulfan alfa	(*)	< 0,03	µg/l	GC-MS/MS	<=0.10
Lindano (HCH gamma)	(*)	< 0,03	µg/l	GC-MS/MS	<=0.10
Malation	(*)	< 0,03	µg/l	GC-MS/MS	<=0.10
Simazina	(*)	< 0,03	µg/l	GC-MS/MS	<=0.10
Diazinon	(*)	< 0,03	µg/l	GC-MS/MS	<=0.10
Atrazina	(*)	< 0,03	µg/l	GC-MS/MS	<=0.03
Terbutilazina	(*)	< 0,03	µg/l	GC-MS/MS	<=0.10
Alaclor	(*)	< 0,03	µg/l	GC-MS/MS	<=0.03
Aldrin	(*)	< 0,03	µg/l	GC-MS/MS	<=0.03
Azinfos Etil	(*)	< 0,03	µg/l	GC-MS/MS	<=0.03
Cipermetrinas	(*)	< 0,03	µg/l	GC-MS/MS	<=0.10
Clorfenvinfos I+II	(*)	< 0,03	µg/l	GC-MS/MS	<=0.10
DDT p p'	(*)	< 0,03	µg/l	GC-MS/MS	<=0.10
Deltametrin	(*)	< 0,03	µg/l	GC-MS/MS	<=0.10

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 3 de 5



**INFORME DE ENSAYO: 24606253**

**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 (*)
Dieldrin	(*)	< 0,03	µg/l	GC-MS/MS	≤0.10
Diflufenican	(*)	< 0,03	µg/l	GC-MS/MS	≤0.10
Diuron	(*)	< 0,03	µg/l	GC-MS/MS	≤0.10
Endosulfan beta	(*)	< 0,03	µg/l	GC-MS/MS	≤0.10
Endosulfan sulfate	(*)	< 0,03	µg/l	GC-MS/MS	≤0.10
Endrin	(*)	< 0,03	µg/l	GC-MS/MS	≤0.10
Ethion	(*)	< 0,03	µg/l	GC-MS/MS	≤0.10
Fosmet	(*)	< 0,03	µg/l	GC-MS/MS	≤0.10
HCH beta	(*)	< 0,03	µg/l	GC-MS/MS	≤0.10
HCH delta	(*)	< 0,03	µg/l	GC-MS/MS	≤0.10
Heptacloro	(*)	< 0,03	µg/l	GC-MS/MS	≤0.10
Heptacloro epoxido	(*)	< 0,03	µg/l	GC-MS/MS	≤0.10
Metoxicloro	(*)	< 0,03	µg/l	GC-MS/MS	≤0.10
Norflurazon	(*)	< 0,03	µg/l	GC-MS/MS	≤0.10
Nuarimol	(*)	< 0,03	µg/l	GC-MS/MS	≤0.03
Oxi fluofen	(*)	< 0,03	µg/l	GC-MS/MS	≤0.10
Paration etil	(*)	< 0,03	µg/l	GC-MS/MS	≤0.10
Paration metil	(*)	< 0,03	µg/l	GC-MS/MS	≤0.10
Pentaclorobenceno	(*)	< 0,03	µg/l	GC-MS/MS	≤0.10
Permetrina I+II	(*)	< 0,03	µg/l	GC-MS/MS	≤0.10
Pirimifos metil	(*)	< 0,03	µg/l	GC-MS/MS	≤0.10
Trifluralina	(*)	< 0,03	µg/l	GC-MS/MS	≤0.10
Bromato	(*)	< 3,00	µg/l	HPLC-Conductividad	≤10
Microcistina	(*)	< 0,25	µg/l	LC/MS/MS	≤1
Acrilamida	(*)	< 0,03	µg/l	Cromatografía de gases (MSD)	≤0.10
Epiclorhidrina	(*)	< 0,03	µg/l	Cromatografía de gases (MSD)	≤0.10
Cloruro de vinilo	(*)	< 0,15	µg/l	Cromatografía de gases (MSD)	≤0.50
Bisfenol A	(*)	< 0,020	µg/l	Cromatografía de gases (MSD)	≤2.5
Uranio	(*)	< 5,00	µg/l	ICP-MS	≤30
Colifagos sómaticos	(*)	0	ufp/100 ml	UNE-EN ISO 10705-2	≤0
Cloritos	(*)	< 0,054	mg/l	Cromatografía iónica	≤0.25
Cloratos	(*)	0,210	mg/l	Cromatografía iónica	≤0.25
Ácidos Haloacéticos (HAH)	(*)	,	µg/l	LC/MS/MS	
Ácido monocloraacético	(*)	< 5,0	µg/l	LC/MS/MS	
Ácido dicloroacético	(*)	< 5,0	µg/l	LC/MS/MS	
Ácido tricloroacético	(*)	< 5,0	µg/l	LC/MS/MS	
Ácido monobromoacético	(*)	< 5,0	µg/l	LC/MS/MS	

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 4 de 5


**INFORME DE ENSAYO: 24606253**
**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 (*)
Ácido dibromoacético	(*)	< 5,0	µg/l	LC/MS/MS	
Suma 5 Ácidos haloacéticos	(*)	< 25	µg/l	LC/MS/MS	<=60
Sustancias perfluoroalquiladas y polifluoroalquiladas	(*)	,	µg/l	LC/MS/MS	
Ácido perfluorooctanoico (PFOA)	(*)	< 0,0050	µg/l	LC/MS/MS	<=0.07
Ácido perfluorooctanosulfónico (PFOS)	(*)	< 0,0020	µg/l	LC/MS/MS	<=0.07
Ácido perfluorononanoico (PFNA)	(*)	< 0,0050	µg/l	LC/MS/MS	<=0.07
Ácido perfluorohexanosulfónico (PFHxS)	(*)	< 0,0020	µg/l	LC/MS/MS	<=0.07
Ácido perfluorobutanosulfónico (PFBS)	(*)	< 0,0020	µg/l	LC/MS/MS	
Ácido perfluorobutanoico (PFBA)	(*)	< 0,0050	µg/l	LC/MS/MS	
Ácido perfluorodecano sulfónico (PFDS)	(*)	< 0,0020	µg/l	LC/MS/MS	
Ácido perfluorodecanoico (PFDA)	(*)	< 0,0050	µg/l	LC/MS/MS	
Ácido perfluorododecano sulfónico (PFDoS)	(*)	< 0,0020	µg/l	LC/MS/MS	
Ácido perfluorododecanoico (PFDoDA)	(*)	< 0,0050	µg/l	LC/MS/MS	
Ácido perfluoroheptano sulfónico (PFHpS)	(*)	< 0,0020	µg/l	LC/MS/MS	
Ácido perfluoroheptanoico (PFHpA)	(*)	< 0,0050	µg/l	LC/MS/MS	
Ácido perfluorohexanoico (PFHxA)	(*)	< 0,0050	µg/l	LC/MS/MS	
Ácido perfluorononanosulfónico (PFNS)	(*)	< 0,0020	µg/l	LC/MS/MS	
Ácido perfluoropentanosulfónico (PFPeS)	(*)	< 0,0020	µg/l	LC/MS/MS	
Ácido perfluoropentanoico (PFPeA)	(*)	< 0,0050	µg/l	LC/MS/MS	
Ácido perfluorotridecano sulfónico (PFTris)	(*)	< 0,0020	µg/l	LC/MS/MS	
Ácido perfluorotridecanoico (PFTrDA)	(*)	< 0,0050	µg/l	LC/MS/MS	
Ácido perfluoroundecano sulfónico (PFUnS)	(*)	< 0,0020	µg/l	LC/MS/MS	
Ácido perfluoroundecanoico (PFUnDA)	(*)	< 0,0050	µg/l	LC/MS/MS	
Suma 20 PFAS	(*)	< 0,070	µg/l	LC/MS/MS	<=0.10

**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.

**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 Navas 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 5 de 5

DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL CLIENTE

INFORME DE ENSAYO: 24606254

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: 24606254

Descripción muestra: Agua bruta

Fecha de Recepción: 12/12/2024

Fecha de Recogida: 12/12/2024

Recogida por: El Laboratorio

Tipo de muestreo:

Otros datos de interés:

CARIÑO

Fecha inicio análisis: 12/12/2024

Fecha final análisis: 13/12/2024

Fecha entrega análisis: 13/01/2025

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.

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

DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL CLIENTE

INFORME DE ENSAYO: 24606255

CONCELLO DE CARIÑO

Alberto Durán

Avenida de Paz, 2

15360 - Cariño (LA CORUÑA)

INFORMACIÓN APORTADA POR EL CLIENTE

Referencia cliente: ACH - Control operacional ETAP TORTELA

Fecha de Recogida:

Fecha de Envasado:

Lote:

Fecha de Caducidad:

Observaciones:

INFORMACIÓN DEL LABORATORIO

Número de muestra: 24606255

Descripción muestra: Agua de consumo humano

Fecha de Recepción: 12/12/2024

Fecha de Recogida: 12/12/2024

Recogida por: El Laboratorio

Tipo de muestreo:

Otros datos de interés:

CARIÑO CL:0.46

Fecha inicio análisis: 12/12/2024

Fecha final análisis: 19/12/2024

Fecha entrega análisis: 20/12/2024

PARÁMETRO	RESULTADO	MÉTODO DE ENSAYO	LÍMITE DE REFERENCIA
Turbidez	0,97 U.N.F.	Turbidimetría	<=4

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.

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

DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL CLIENTE

INFORME DE ENSAYO: 24606256

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 IES CABO ORTEGAL

Fecha de Recogida:

Fecha de Envasado:

Lote:

Fecha de Caducidad:

Observaciones:

INFORMACIÓN DEL LABORATORIO

Número de muestra: 24606256

Descripción muestra: Agua de consumo humano

Fecha de Recepción: 12/12/2024

Fecha de Recogida: 12/12/2024

Recogida por: (\*) El Laboratorio

Tipo de muestreo:

Otros datos de interés:

CARIÑO Tª: 12.2°C CL:0.24

Fecha inicio análisis: 12/12/2024

Fecha final análisis: 16/01/2025

Fecha entrega análisis: 24/01/2025

PARÁMETRO	RESULTADO	MÉTODO DE ENSAYO	LÍMITE DE REFERENCIA (*)
Color	(*) 5 mg Pt-Co/l	Fotométrico	<=15
Turbidez	(*) 1,04 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	162,6±16,1 microS/cm	.	<=2500
Temp. de medida de conductividad	17,5 °C	.	
pH (aguas)	, u	SM 4500 -H+/B:2000	
Valor de pH	7,5 u	.	6.5 a 9,5
Temperatura de medida de pH	17,6 °C	.	
Plomo (agua)	< 4,0 µg/l	PNT-LACC/FQ203	<=10
Cloro residual libre	(*) 0,24 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)	< 1,0 ufc/ml	UNE-EN-ISO 6222:1999	<=100
Rec. Legionella spp.	No detectado ufc/l	ISO 11731:2017	<=100
Hierro	(*) < 25,0 µg/l	ICP-MS	<=200
Cobre (agua)	< 5,0 µg/l	PNT-LACC/FQ203	<=2000

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.

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



**INFORME DE ENSAYO: 24606256**

**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: 24606258

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 RED MERCADO MUNICIPAL

Observaciones:

Fecha de Recogida:

Fecha de Envasado:

Lote:

Fecha de Caducidad:

INFORMACIÓN DEL LABORATORIO

Número de muestra: 24606258

Descripción muestra: Agua de consumo humano

Recogida por: (\*) El Laboratorio

Otros datos de interés:

CARIÑO CL:0.25

Fecha de Recepción: 12/12/2024

Fecha de Recogida: 12/12/2024

Tipo de muestreo:

Fecha inicio análisis: 12/12/2024

Fecha final análisis: 26/12/2024

Fecha entrega análisis: 27/12/2024

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	(*) 0,83 U.N.F.	Turbidimetría	<=4
pH (aguas)	, u	SM 4500 -H+/B:2000	
Valor de pH	8,0 u	.	6.5 a 9,5
Temperatura de medida de pH	17,8 °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	266,0 ±26,4 microS/cm	.	<=2500
Temp. de medida de conductividad	15,5 °C	.	
Cloro residual libre	(*) 0,25 mg/l	Espectroscopia UV-VIS	<=1
Rec. microorganismos aerobios 22°C (aguas)	3,7E1 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

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 Navas 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: 24606258**

**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 Mª Viñuela Ballesteros**

Página 2 de 2

DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL CLIENTE

INFORME DE ENSAYO: 24606259

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: 24606259

Descripción muestra: Agua bruta

Fecha de Recepción: 12/12/2024

Fecha de Recogida: 12/12/2024

Recogida por: El Laboratorio

Tipo de muestreo:

Otros datos de interés:

CARIÑO FEÁS\_LANDOI

Fecha inicio análisis: 12/12/2024

Fecha final análisis: 13/12/2024

Fecha entrega análisis: 02/01/2025

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.

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

DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL CLIENTE

INFORME DE ENSAYO: 24606260

CONCELLO DE CARIÑO

Alberto Durán

Avenida de Paz, 2

15360 - Cariño (LA CORUÑA)

INFORMACIÓN APORTADA POR EL CLIENTE

Referencia cliente: ACH - CONTROL OPERACIONAL ETAP ORXEIRO

Fecha de Recogida:

Fecha de Envasado:

Lote:

Fecha de Caducidad:

Observaciones:

INFORMACIÓN DEL LABORATORIO

Número de muestra: 24606260

Descripción muestra: Agua de consumo humano

Fecha de Recepción: 12/12/2024

Fecha de Recogida: 12/12/2024

Recogida por: El Laboratorio

Tipo de muestreo:

Otros datos de interés:

CARIÑO-FEÁS\_LANDOI CL:0.45

Fecha inicio análisis: 12/12/2024

Fecha final análisis: 19/12/2024

Fecha entrega análisis: 20/12/2024

PARÁMETRO	RESULTADO		MÉTODO DE ENSAYO	LÍMITE DE REFERENCIA
Turbidez	0,30	U.N.F.	Turbidimetría	<=4
Aluminio	51,4	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.

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

DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL CLIENTE

**INFORME DE ENSAYO: 24606261**

**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 COMPLETO RED RESTAURANTE PEDRAMEA

**Fecha de Recogida:**

**Fecha de Envasado:**

**Lote:**

**Fecha de Caducidad:**

**Observaciones:**

**INFORMACIÓN DEL LABORATORIO**

**Número de muestra:** 24606261

**Descripción muestra:** Agua de consumo humano

**Fecha de Recepción:** 12/12/2024

**Fecha de Recogida:** 12/12/2024

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

**Tipo de muestreo:**

**Otros datos de interés:**

CARIÑO-FEÁS\_LANDOI CL:0.44

**Fecha inicio análisis:** 12/12/2024

**Fecha final análisis:** 16/01/2025

**Fecha entrega análisis:** 24/01/2025

PARÁMETRO	RESULTADO	MÉTODO DE ENSAYO	LÍMITE DE REFERENCIA (*)
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. Clostridium perfringens y esporas (aguas)	(*) 0 ufc/100 ml	UNE-EN ISO 14189	<=0
Rec. enterococos intestinales (aguas)	(*) 0 ufc/100 ml	UNE-EN-ISO 7899-2:2001	<=0
Olor	(*) 1 Índice de dilución	Organoléptico	<=3
Sabor	(*) 1 Índice de dilución	Organoléptico	<=3
Color	(*) 5 mg Pt-Co/l	Fotométrico	<=15
pH (aguas)	, u	SM 4500 -H+/B:2000	
Valor de pH	7,8 u	.	6.5 a 9,5
Temperatura de medida de pH	17,8 °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	114,0 ±11,3 microS/cm	.	<=2500
Temp. de medida de conductividad	16,0 °C	.	
Carbono Orgánico Total (TOC)	(*) < 0,50 mg/l	Norma EPA 415.1	<=5
Cloro residual combinado	(*) 0,09 mg/l	Espectroscopia UV-VIS	<=2
Cloro residual libre	(*) 0,44 mg/l	Espectroscopia UV-VIS	<=1
Cloruros (agua)	(*) 28,4 mg/l	Volumetría	<=250
Oxidabilidad al permanganato (MnO4)	(*) < 0,50 mgO2/l	Volumetría	<=5
Sulfatos	(*) < 10,0 mg/l	Gravimetría	<=250
Turbidez	(*) 0,16 U.N.F.	Turbidimetría	<=4
Amonio	(*) < 0,05 mg/l	Espectroscopia UV-VIS	<=0.50

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 5

INDUSTRIA ALIMENTARIA - MEDIO AMBIENTE - INDUSTRIA AGROPECUARIA - INDUSTRIA FARMACEÚTICA

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



**INFORME DE ENSAYO: 24606261**

**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 (*)
Nitratos	(*)	2,17	mg/l	Espectroscopia UV-VIS	<=50
Cianuros totales	(*)	< 5,00	µg/l	Espectroscopia UV-VIS	<=50
Nitritos	(*)	0,02	mg/l	Espectroscopia UV-VIS	<=0.50
Dureza total	(*)	< 10,7	mg/l	ICP-MS	<=500
Calcio	(*)	< 2,00	mg/l	ICP-MS	<=100
Magnesio	(*)	2,61	mg/l	ICP-MS	<=30
Mercurio	(*)	< 0,2500	µg/l	ICP-MS	<=1
Antimonio	(*)	< 1,25	µg/l	ICP-MS	<=10
Fluoruros	(*)	0,58	mg/l	Electrodo Selectivo	<=1,5
Arsénico	(*)	< 1,25	µg/l	ICP-MS	<=10
Niquel		< 2,0	µg/l	PNT-LACC/FQ203	<=20
Boro	(*)	< 0,0250	mg/l	ICP-MS	<=1,5
Plomo		< 4,0	µg/l	PNT-LACC/FQ203	<=10
Cadmio		< 0,50	µg/l	PNT-LACC/FQ203	<=5
Selenio	(*)	< 2,50	µg/l	ICP-MS	<=20
Aluminio	(*)	< 25,0	µg/l	ICP-MS	<=200
Cobre		7,1	µg/l	PNT-LACC/FQ203	<=2000
Hierro	(*)	< 25,0	µg/l	ICP-MS	<=200
Cromo total	(*)	< 2,50	µg/l	ICP-MS	<=50
Manganeso	(*)	< 5,00	µg/l	ICP-MS	<=50
Sodio	(*)	13,3	mg/l	ICP-MS	<=200
Indice de Langelier	(*)	-1,9	sin unidades	Cálculo	-0.5 a 0,5
Alcalinidad total (T.A.C.)	(*)	8	mg/l	Volumetría	
Benzo(a)pireno	(*)	< 0,003	µg/l	GC-MS/MS	<=0.01
Hidrocarburos aromáticos policíclicos	(*)	,	µg/l	GC-MS/MS	
Fluoranteno	(*)	< 0,003	µg/l	GC-MS/MS	
# Benzo(b)fluoranteno	(*)	< 0,003	µg/l	GC-MS/MS	
# Benzo(k)fluoranteno	(*)	< 0,003	µg/l	GC-MS/MS	
Benzo(a)pireno	(*)	< 0,003	µg/l	GC-MS/MS	<=0.01
# Benzo(g,h,i)perileno	(*)	< 0,003	µg/l	GC-MS/MS	
# Indeno(1,2,3,cd)pireno	(*)	< 0,003	µg/l	GC-MS/MS	
Naftaleno	(*)	< 0,003	µg/l	GC-MS/MS	
Acenaftileno	(*)	< 0,003	µg/l	GC-MS/MS	
Acenafteno	(*)	< 0,003	µg/l	GC-MS/MS	
Fluoreno	(*)	< 0,003	µg/l	GC-MS/MS	
Fenantreno	(*)	< 0,003	µg/l	GC-MS/MS	
Antraceno	(*)	< 0,003	µg/l	GC-MS/MS	

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>o</sup> Viñuela Ballesteros**

Página 2 de 5



**INFORME DE ENSAYO: 24606261**

**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 (*)
Pireno	(*)	< 0,003	µg/l	GC-MS/MS	
Benzo(a)antraceno	(*)	< 0,003	µg/l	GC-MS/MS	
Criseno	(*)	< 0,003	µg/l	GC-MS/MS	
Dibenzo(a,h)antraceno	(*)	< 0,003	µg/l	GC-MS/MS	
Benzo(e)pireno	(*)	< 0,003	µg/l	GC-MS/MS	
Suma de HAP's #	(*)	< 0,003	µg/l	GC-MS/MS	<=0.10
Benceno	(*)	< 0,15	µg/l	Cromatografía de gases ( MSD )	<=1
Trihalometanos		,	µg/l	PNT-LACC/FQ216	
a/Bromodichlorometano		18±6	µg/l	PNT-LACC/FQ216	
b/Bromoformo		6,8±2,2	µg/l	PNT-LACC/FQ216	
c/Cloroformo		9,0±2,9	µg/l	PNT-LACC/FQ216	
d/Dibromoclorometano		24±6	µg/l	PNT-LACC/FQ216	
Suma trihalometanos a+b+c+d		57	µg/l	PNT-LACC/FQ216	<=100
1,2 Dicloroetano	(*)	< 0,15	µg/l	Cromatografía de gases ( MSD )	<=3
Tricloroetano + Tetracloroetano	(*)	< 0,50	µg/l	Cromatografía de gases ( MSD )	<=10
Plaguicidas en conjunto	(*)	< 0,10	µg/l	GC-MS/MS	<=0.50
Residuos de Plaguicidas (Aguas)	(*)	,	µg/l	GC-MS/MS	
Azinfos Metil	(*)	< 0,03	µg/l	GC-MS/MS	<=0.03
Clorpirifos Etil	(*)	< 0,03	µg/l	GC-MS/MS	<=0.10
Clorpirifos Metil	(*)	< 0,03	µg/l	GC-MS/MS	<=0.10
Clortalonil	(*)	< 0,03	µg/l	GC-MS/MS	<=0.10
Dicofol	(*)	< 0,03	µg/l	GC-MS/MS	<=0.10
Dimetoato	(*)	< 0,03	µg/l	GC-MS/MS	<=0.10
Endosulfan alfa	(*)	< 0,03	µg/l	GC-MS/MS	<=0.10
Lindano (HCH gamma)	(*)	< 0,03	µg/l	GC-MS/MS	<=0.10
Malation	(*)	< 0,03	µg/l	GC-MS/MS	<=0.10
Simazina	(*)	< 0,03	µg/l	GC-MS/MS	<=0.10
Diazinon	(*)	< 0,03	µg/l	GC-MS/MS	<=0.10
Atrazina	(*)	< 0,03	µg/l	GC-MS/MS	<=0.03
Terbutilazina	(*)	< 0,03	µg/l	GC-MS/MS	<=0.10
Alaclor	(*)	< 0,03	µg/l	GC-MS/MS	<=0.03
Aldrin	(*)	< 0,03	µg/l	GC-MS/MS	<=0.03
Azinfos Etil	(*)	< 0,03	µg/l	GC-MS/MS	<=0.03
Cipermetrinas	(*)	< 0,03	µg/l	GC-MS/MS	<=0.10
Clorfenvinfos I+II	(*)	< 0,03	µg/l	GC-MS/MS	<=0.10
DDT p p'	(*)	< 0,03	µg/l	GC-MS/MS	<=0.10
Deltametrin	(*)	< 0,03	µg/l	GC-MS/MS	<=0.10

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 3 de 5



**INFORME DE ENSAYO: 24606261**

**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 (*)
Dieldrin	(*)	< 0,03	µg/l	GC-MS/MS	≤0.10
Diflufenican	(*)	< 0,03	µg/l	GC-MS/MS	≤0.10
Diuron	(*)	< 0,03	µg/l	GC-MS/MS	≤0.10
Endosulfan beta	(*)	< 0,03	µg/l	GC-MS/MS	≤0.10
Endosulfan sulfate	(*)	< 0,03	µg/l	GC-MS/MS	≤0.10
Endrin	(*)	< 0,03	µg/l	GC-MS/MS	≤0.10
Ethion	(*)	< 0,03	µg/l	GC-MS/MS	≤0.10
Fosmet	(*)	< 0,03	µg/l	GC-MS/MS	≤0.10
HCH beta	(*)	< 0,03	µg/l	GC-MS/MS	≤0.10
HCH delta	(*)	< 0,03	µg/l	GC-MS/MS	≤0.10
Heptacloro	(*)	< 0,03	µg/l	GC-MS/MS	≤0.10
Heptacloro epoxido	(*)	< 0,03	µg/l	GC-MS/MS	≤0.10
Metoxicloro	(*)	< 0,03	µg/l	GC-MS/MS	≤0.10
Norflurazon	(*)	< 0,03	µg/l	GC-MS/MS	≤0.10
Nuarimol	(*)	< 0,03	µg/l	GC-MS/MS	≤0.03
Oxi fluofen	(*)	< 0,03	µg/l	GC-MS/MS	≤0.10
Paration etil	(*)	< 0,03	µg/l	GC-MS/MS	≤0.10
Paration metil	(*)	< 0,03	µg/l	GC-MS/MS	≤0.10
Pentaclorobenceno	(*)	< 0,03	µg/l	GC-MS/MS	≤0.10
Permetrina I+II	(*)	< 0,03	µg/l	GC-MS/MS	≤0.10
Pirimifos metil	(*)	< 0,03	µg/l	GC-MS/MS	≤0.10
Trifluralina	(*)	< 0,03	µg/l	GC-MS/MS	≤0.10
Bromato	(*)	< 3,00	µg/l	HPLC-Conductividad	≤10
Microcistina	(*)	< 0,25	µg/l	LC/MS/MS	≤1
Acrilamida	(*)	< 0,03	µg/l	Cromatografía de gases ( MSD )	≤0.10
Epiclorhidrina	(*)	< 0,03	µg/l	Cromatografía de gases ( MSD )	≤0.10
Cloruro de vinilo	(*)	< 0,15	µg/l	Cromatografía de gases ( MSD )	≤0.50
Bisfenol A	(*)	< 0,020	µg/l	Cromatografía de gases ( MSD )	≤2.5
Uranio	(*)	< 5,00	µg/l	ICP-MS	≤30
Colifagos sómaticos	(*)	0	ufp/100 ml	UNE-EN ISO 10705-2	≤0
Cloritos	(*)	< 0,054	mg/l	Cromatografía iónica	≤0.25
Cloratos	(*)	<b>0,54</b>	mg/l	Cromatografía iónica	≤0.25
Ácidos Haloacéticos (HAH)	(*)	,	µg/l	LC/MS/MS	
Ácido monocloroacético	(*)	< 5,0	µg/l	LC/MS/MS	
Ácido dicloroacético	(*)	< 5,0	µg/l	LC/MS/MS	
Ácido tricloroacético	(*)	< 5,0	µg/l	LC/MS/MS	
Ácido monobromoacético	(*)	< 5,0	µg/l	LC/MS/MS	

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>º</sup> Viñuela Ballesteros**

Página 4 de 5



**INFORME DE ENSAYO: 24606261**

**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 (*)
Ácido dibromoacético	(*)	< 5,0	µg/l	LC/MS/MS	
Suma 5 Ácidos haloacéticos	(*)	< 25	µg/l	LC/MS/MS	<=60
Sustancias perfluoroalquiladas y polifluoroalquiladas	(*)	,	µg/l	LC/MS/MS	
Ácido perfluorooctanoico (PFOA)	(*)	< 0,0050	µg/l	LC/MS/MS	<=0.07
Ácido perfluorooctanosulfónico (PFOS)	(*)	< 0,0020	µg/l	LC/MS/MS	<=0.07
Ácido perfluorononanoico (PFNA)	(*)	< 0,0050	µg/l	LC/MS/MS	<=0.07
Ácido perfluorohexanosulfónico (PFHxS)	(*)	< 0,0020	µg/l	LC/MS/MS	<=0.07
Ácido perfluorobutanosulfónico (PFBS)	(*)	< 0,0020	µg/l	LC/MS/MS	
Ácido perfluorobutanoico (PFBA)	(*)	< 0,0050	µg/l	LC/MS/MS	
Ácido perfluorodecano sulfónico (PFDS)	(*)	< 0,0020	µg/l	LC/MS/MS	
Ácido perfluorodecanoico (PFDA)	(*)	< 0,0050	µg/l	LC/MS/MS	
Ácido perfluorododecano sulfónico (PFDoS)	(*)	< 0,0020	µg/l	LC/MS/MS	
Ácido perfluorododecanoico (PFDoDA)	(*)	< 0,0050	µg/l	LC/MS/MS	
Ácido perfluoroheptano sulfónico (PFHpS)	(*)	< 0,0020	µg/l	LC/MS/MS	
Ácido perfluoroheptanoico (PFHpA)	(*)	< 0,0050	µg/l	LC/MS/MS	
Ácido perfluorohexanoico (PFHxA)	(*)	< 0,0050	µg/l	LC/MS/MS	
Ácido perfluorononanosulfónico (PFNS)	(*)	< 0,0020	µg/l	LC/MS/MS	
Ácido perfluoropentanosulfónico (PFPeS)	(*)	< 0,0020	µg/l	LC/MS/MS	
Ácido perfluoropentanoico (PFPeA)	(*)	< 0,0050	µg/l	LC/MS/MS	
Ácido perfluorotridecano sulfónico (PFTris)	(*)	< 0,0020	µg/l	LC/MS/MS	
Ácido perfluorotridecanoico (PFTrDA)	(*)	< 0,0050	µg/l	LC/MS/MS	
Ácido perfluoroundecano sulfónico (PFUnS)	(*)	< 0,0020	µg/l	LC/MS/MS	
Ácido perfluoroundecanoico (PFUnDA)	(*)	< 0,0050	µg/l	LC/MS/MS	
Suma 20 PFAS	(*)	< 0,070	µg/l	LC/MS/MS	<=0.10

**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.

**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>e</sup> Viñuela Ballesteros**

Página 5 de 5

**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: 24606262**

**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 ANELLA

**Fecha de Recogida:**

**Fecha de Envasado:**

**Lote:**

**Fecha de Caducidad:**

**Observaciones:**

**INFORMACIÓN DEL LABORATORIO**

**Número de muestra:** 24606262

**Descripción muestra:** Agua bruta

**Fecha de Recepción:** 12/12/2024

**Fecha de Recogida:** 12/12/2024

**Tipo de muestreo:**

**Recogida por:** El Laboratorio

**Otros datos de interés:**

CARIÑO-SUSMUNDI CL:0.44

**Fecha inicio análisis:** 12/12/2024

**Fecha final análisis:** 13/12/2024

**Fecha entrega análisis:** 02/01/2025

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.

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

DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL CLIENTE

INFORME DE ENSAYO: 24606263

CONCELLO DE CARIÑO

Alberto Durán

Avenida de Paz, 2

15360 - Cariño (LA CORUÑA)

INFORMACIÓN APORTADA POR EL CLIENTE

Referencia cliente: ACH - CONTROL OPERACIONAL ETAP ANELLA

Fecha de Recogida:

Fecha de Envasado:

Lote:

Fecha de Caducidad:

Observaciones:

INFORMACIÓN DEL LABORATORIO

Número de muestra: 24606263

Descripción muestra: Agua de consumo humano

Fecha de Recepción: 12/12/2024

Fecha de Recogida: 12/12/2024

Recogida por: El Laboratorio

Tipo de muestreo:

Otros datos de interés:

CARIÑO-SUSMUNDI CL:0.57

Fecha inicio análisis: 12/12/2024

Fecha final análisis: 19/12/2024

Fecha entrega análisis: 20/12/2024

PARÁMETRO	RESULTADO		MÉTODO DE ENSAYO	LÍMITE DE REFERENCIA
Turbidez	0,47	U.N.F.	Turbidimetría	<=4
Aluminio	125	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.

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

DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL CLIENTE

INFORME DE ENSAYO: 24606264

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 COMPLETO RED FUENTE PÚBLICA SISMUNDI

Fecha de Recogida:

Fecha de Envasado:

Lote:

Fecha de Caducidad:

Observaciones:

INFORMACIÓN DEL LABORATORIO

Número de muestra: 24606264

Descripción muestra: Agua de consumo humano

Fecha de Recepción: 12/12/2024

Fecha de Recogida: 12/12/2024

Recogida por: (\*) El Laboratorio

Tipo de muestreo:

Otros datos de interés:

CARIÑO-SUSMUNDI CL:0.56

Fecha inicio análisis: 12/12/2024

Fecha final análisis: 16/01/2025

Fecha entrega análisis: 24/01/2025

PARÁMETRO	RESULTADO	MÉTODO DE ENSAYO	LÍMITE DE REFERENCIA (*)
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. Clostridium perfringens y esporas (aguas)	(*) 0 ufc/100 ml	UNE-EN ISO 14189	<=0
Rec. enterococos intestinales (aguas)	(*) 0 ufc/100 ml	UNE-EN-ISO 7899-2:2001	<=0
Olor	(*) 1 Índice de dilución	Organoléptico	<=3
Sabor	(*) 1 Índice de dilución	Organoléptico	<=3
Color	(*) 5 mg Pt-Co/l	Fotométrico	<=15
pH (aguas)	, u	SM 4500 -H+/B:2000	
Valor de pH	7,5 u	.	6.5 a 9,5
Temperatura de medida de pH	18,6 °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	110,8±11 microS/cm	.	<=2500
Temp. de medida de conductividad	16,0 °C	.	
Carbono Orgánico Total (TOC)	(*) < 0,50 mg/l	Norma EPA 415.1	<=5
Cloro residual combinado	(*) 0,06 mg/l	Espectroscopia UV-VIS	<=2
Cloro residual libre	(*) 0,56 mg/l	Espectroscopia UV-VIS	<=1
Cloruros (agua)	(*) 35,5 mg/l	Volumetría	<=250
Oxidabilidad al permanganato (MnO4)	(*) < 0,50 mgO2/l	Volumetría	<=5
Sulfatos	(*) < 10,0 mg/l	Gravimetría	<=250
Turbidez	(*) 0,44 U.N.F.	Turbidimetría	<=4
Amonio	(*) < 0,05 mg/l	Espectroscopia UV-VIS	<=0.50

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 5

INDUSTRIA ALIMENTARIA - MEDIO AMBIENTE - INDUSTRIA AGROPECUARIA - INDUSTRIA FARMACEÚTICA

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



**INFORME DE ENSAYO: 24606264**

**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 (*)
Nitratos	(*)	0,00	mg/l	Espectroscopia UV-VIS	<=50
Cianuros totales	(*)	< 5,00	µg/l	Espectroscopia UV-VIS	<=50
Nitritos	(*)	0,02	mg/l	Espectroscopia UV-VIS	<=0.50
Dureza total	(*)	14,5	mg/l	ICP-MS	<=500
Calcio	(*)	2,00	mg/l	ICP-MS	<=100
Magnesio	(*)	2,31	mg/l	ICP-MS	<=30
Mercurio	(*)	< 0,2500	µg/l	ICP-MS	<=1
Antimonio	(*)	< 1,25	µg/l	ICP-MS	<=10
Fluoruros	(*)	0,42	mg/l	Electrodo Selectivo	<=1.5
Arsénico	(*)	< 1,25	µg/l	ICP-MS	<=10
Niquel		< 2,0	µg/l	PNT-LACC/FQ203	<=20
Boro	(*)	< 0,0250	mg/l	ICP-MS	<=1.5
Plomo		< 4,0	µg/l	PNT-LACC/FQ203	<=10
Cadmio		< 0,50	µg/l	PNT-LACC/FQ203	<=5
Selenio	(*)	< 2,50	µg/l	ICP-MS	<=20
Aluminio	(*)	164	µg/l	ICP-MS	<=200
Cobre		< 5,0	µg/l	PNT-LACC/FQ203	<=2000
Hierro	(*)	< 25,0	µg/l	ICP-MS	<=200
Cromo total	(*)	< 2,50	µg/l	ICP-MS	<=50
Manganeso	(*)	< 5,00	µg/l	ICP-MS	<=50
Sodio	(*)	14,9	mg/l	ICP-MS	<=200
Indice de Langelier	(*)	-1,9	sin unidades	Cálculo	-0.5 a 0,5
Alcalinidad total (T.A.C.)	(*)	13	mg/l	Volumetría	
Benzo(a)pireno	(*)	< 0,003	µg/l	GC-MS/MS	<=0.01
Hidrocarburos aromáticos policíclicos	(*)	,	µg/l	GC-MS/MS	
Fluoranteno	(*)	< 0,003	µg/l	GC-MS/MS	
# Benzo(b)fluoranteno	(*)	< 0,003	µg/l	GC-MS/MS	
# Benzo(k)fluoranteno	(*)	< 0,003	µg/l	GC-MS/MS	
Benzo(a)pireno	(*)	< 0,003	µg/l	GC-MS/MS	<=0.01
# Benzo(g,h,i)perileno	(*)	< 0,003	µg/l	GC-MS/MS	
# Indeno(1,2,3,cd)pireno	(*)	< 0,003	µg/l	GC-MS/MS	
Naftaleno	(*)	< 0,003	µg/l	GC-MS/MS	
Acenaftileno	(*)	< 0,003	µg/l	GC-MS/MS	
Acenafteno	(*)	< 0,003	µg/l	GC-MS/MS	
Fluoreno	(*)	< 0,003	µg/l	GC-MS/MS	
Fenantreno	(*)	< 0,003	µg/l	GC-MS/MS	
Antraceno	(*)	< 0,003	µg/l	GC-MS/MS	

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>º</sup> Viñuela Ballesteros**

Página 2 de 5



**INFORME DE ENSAYO: 24606264**

**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 (*)
Pireno	(*)	< 0,003	µg/l	GC-MS/MS	
Benzo(a)antraceno	(*)	< 0,003	µg/l	GC-MS/MS	
Criseno	(*)	< 0,003	µg/l	GC-MS/MS	
Dibenzo(a,h)antraceno	(*)	< 0,003	µg/l	GC-MS/MS	
Benzo(e)pireno	(*)	< 0,003	µg/l	GC-MS/MS	
Suma de HAP's #	(*)	< 0,003	µg/l	GC-MS/MS	<=0.10
Benceno	(*)	< 0,15	µg/l	Cromatografía de gases ( MSD )	<=1
Trihalometanos		,	µg/l	PNT-LACC/FQ216	
a/Bromodlorometano		16±5	µg/l	PNT-LACC/FQ216	
b/Bromoformo		< 5,0	µg/l	PNT-LACC/FQ216	
c/Cloroformo		21 ±5	µg/l	PNT-LACC/FQ216	
d/Dibromoclorometano		12±4	µg/l	PNT-LACC/FQ216	
Suma trihalometanos a+b+c+d		48	µg/l	PNT-LACC/FQ216	<=100
1,2 Dicloroetano	(*)	< 0,15	µg/l	Cromatografía de gases ( MSD )	<=3
Tricloroetano + Tetracloroetano	(*)	< 0,50	µg/l	Cromatografía de gases ( MSD )	<=10
Plaguicidas en conjunto	(*)	< 0,10	µg/l	GC-MS/MS	<=0.50
Residuos de Plaguicidas (Aguas)	(*)	,	µg/l	GC-MS/MS	
Azinfos Metil	(*)	< 0,03	µg/l	GC-MS/MS	<=0.03
Clorpirifos Etil	(*)	< 0,03	µg/l	GC-MS/MS	<=0.10
Clorpirifos Metil	(*)	< 0,03	µg/l	GC-MS/MS	<=0.10
Clortalonil	(*)	< 0,03	µg/l	GC-MS/MS	<=0.10
Dicofol	(*)	< 0,03	µg/l	GC-MS/MS	<=0.10
Dimetoato	(*)	< 0,03	µg/l	GC-MS/MS	<=0.10
Endosulfan alfa	(*)	< 0,03	µg/l	GC-MS/MS	<=0.10
Lindano (HCH gamma)	(*)	< 0,03	µg/l	GC-MS/MS	<=0.10
Malation	(*)	< 0,03	µg/l	GC-MS/MS	<=0.10
Simazina	(*)	< 0,03	µg/l	GC-MS/MS	<=0.10
Diazinon	(*)	< 0,03	µg/l	GC-MS/MS	<=0.10
Atrazina	(*)	< 0,03	µg/l	GC-MS/MS	<=0.03
Terbutilazina	(*)	< 0,03	µg/l	GC-MS/MS	<=0.10
Alaclor	(*)	< 0,03	µg/l	GC-MS/MS	<=0.03
Aldrin	(*)	< 0,03	µg/l	GC-MS/MS	<=0.03
Azinfos Etil	(*)	< 0,03	µg/l	GC-MS/MS	<=0.03
Cipermetrinas	(*)	< 0,03	µg/l	GC-MS/MS	<=0.10
Clorfenvinfos I+II	(*)	< 0,03	µg/l	GC-MS/MS	<=0.10
DDT p p'	(*)	< 0,03	µg/l	GC-MS/MS	<=0.10
Deltametrin	(*)	< 0,03	µg/l	GC-MS/MS	<=0.10

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>o</sup> Viñuela Ballesteros**

Página 3 de 5



**INFORME DE ENSAYO: 24606264**

**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 (*)
Dieldrin	(*)	< 0,03	µg/l	GC-MS/MS	≤0.10
Diflufenican	(*)	< 0,03	µg/l	GC-MS/MS	≤0.10
Diuron	(*)	< 0,03	µg/l	GC-MS/MS	≤0.10
Endosulfan beta	(*)	< 0,03	µg/l	GC-MS/MS	≤0.10
Endosulfan sulfate	(*)	< 0,03	µg/l	GC-MS/MS	≤0.10
Endrin	(*)	< 0,03	µg/l	GC-MS/MS	≤0.10
Ethion	(*)	< 0,03	µg/l	GC-MS/MS	≤0.10
Fosmet	(*)	< 0,03	µg/l	GC-MS/MS	≤0.10
HCH beta	(*)	< 0,03	µg/l	GC-MS/MS	≤0.10
HCH delta	(*)	< 0,03	µg/l	GC-MS/MS	≤0.10
Heptacloro	(*)	< 0,03	µg/l	GC-MS/MS	≤0.10
Heptacloro epoxido	(*)	< 0,03	µg/l	GC-MS/MS	≤0.10
Metoxicloro	(*)	< 0,03	µg/l	GC-MS/MS	≤0.10
Norflurazon	(*)	< 0,03	µg/l	GC-MS/MS	≤0.10
Nuarimol	(*)	< 0,03	µg/l	GC-MS/MS	≤0.03
Oxi fluofen	(*)	< 0,03	µg/l	GC-MS/MS	≤0.10
Paration etil	(*)	< 0,03	µg/l	GC-MS/MS	≤0.10
Paration metil	(*)	< 0,03	µg/l	GC-MS/MS	≤0.10
Pentaclorobenceno	(*)	< 0,03	µg/l	GC-MS/MS	≤0.10
Permetrina I+II	(*)	< 0,03	µg/l	GC-MS/MS	≤0.10
Pirimifos metil	(*)	< 0,03	µg/l	GC-MS/MS	≤0.10
Trifluralina	(*)	< 0,03	µg/l	GC-MS/MS	≤0.10
Bromato	(*)	< 3,00	µg/l	HPLC-Conductividad	≤10
Microcistina	(*)	< 0,25	µg/l	LC/MS/MS	≤1
Acrilamida	(*)	< 0,03	µg/l	Cromatografía de gases (MSD)	≤0.10
Epiclorhidrina	(*)	< 0,03	µg/l	Cromatografía de gases (MSD)	≤0.10
Cloruro de vinilo	(*)	< 0,15	µg/l	Cromatografía de gases (MSD)	≤0.50
Bisfenol A	(*)	< 0,020	µg/l	Cromatografía de gases (MSD)	≤2.5
Uranio	(*)	< 5,00	µg/l	ICP-MS	≤30
Colifagos sómáticos	(*)	0	ufp/100 ml	UNE-EN ISO 10705-2	≤0
Cloritos	(*)	< 0,054	mg/l	Cromatografía iónica	≤0.25
Cloratos	(*)	<b>0,38</b>	mg/l	Cromatografía iónica	≤0.25
Ácidos Haloacéticos (HAH)	(*)	,	µg/l	LC/MS/MS	
Ácido monocloroacético	(*)	< 5,0	µg/l	LC/MS/MS	
Ácido dicloroacético	(*)	< 5,0	µg/l	LC/MS/MS	
Ácido tricloroacético	(*)	< 5,0	µg/l	LC/MS/MS	
Ácido monobromoacético	(*)	< 5,0	µg/l	LC/MS/MS	

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 4 de 5



**INFORME DE ENSAYO: 24606264**

**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 (*)
Ácido dibromoacético	(*)	< 5,0	µg/l	LC/MS/MS	
Suma 5 Ácidos haloacéticos	(*)	< 25	µg/l	LC/MS/MS	<=60
Sustancias perfluoroalquiladas y polifluoroalquiladas	(*)	,	µg/l	LC/MS/MS	
Ácido perfluorooctanoico (PFOA)	(*)	< 0,0050	µg/l	LC/MS/MS	<=0.07
Ácido perfluorooctanosulfónico (PFOS)	(*)	< 0,0020	µg/l	LC/MS/MS	<=0.07
Ácido perfluorononanoico (PFNA)	(*)	< 0,0050	µg/l	LC/MS/MS	<=0.07
Ácido perfluorohexanosulfónico (PFHxS)	(*)	< 0,0020	µg/l	LC/MS/MS	<=0.07
Ácido perfluorobutanosulfónico (PFBS)	(*)	< 0,0020	µg/l	LC/MS/MS	
Ácido perfluorobutanoico (PFBA)	(*)	< 0,0050	µg/l	LC/MS/MS	
Ácido perfluorodecano sulfónico (PFDS)	(*)	< 0,0020	µg/l	LC/MS/MS	
Ácido perfluorodecanoico (PFDA)	(*)	< 0,0050	µg/l	LC/MS/MS	
Ácido perfluorododecano sulfónico (PFDoS)	(*)	< 0,0020	µg/l	LC/MS/MS	
Ácido perfluorododecanoico (PFDoDA)	(*)	< 0,0050	µg/l	LC/MS/MS	
Ácido perfluoroheptano sulfónico (PFHpS)	(*)	< 0,0020	µg/l	LC/MS/MS	
Ácido perfluoroheptanoico (PFHpA)	(*)	< 0,0050	µg/l	LC/MS/MS	
Ácido perfluorohexanoico (PFHxA)	(*)	< 0,0050	µg/l	LC/MS/MS	
Ácido perfluorononanosulfónico (PFNS)	(*)	< 0,0020	µg/l	LC/MS/MS	
Ácido perfluoropentanosulfónico (PFPeS)	(*)	< 0,0020	µg/l	LC/MS/MS	
Ácido perfluoropentanoico (PFPeA)	(*)	< 0,0050	µg/l	LC/MS/MS	
Ácido perfluorotridecano sulfónico (PFTris)	(*)	< 0,0020	µg/l	LC/MS/MS	
Ácido perfluorotridecanoico (PFTrDA)	(*)	< 0,0050	µg/l	LC/MS/MS	
Ácido perfluoroundecano sulfónico (PFUnS)	(*)	< 0,0020	µg/l	LC/MS/MS	
Ácido perfluoroundecanoico (PFUnDA)	(*)	< 0,0050	µg/l	LC/MS/MS	
Suma 20 PFAS	(*)	< 0,070	µg/l	LC/MS/MS	<=0.10

**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.

**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>e</sup> Viñuela Ballesteros**

Página 5 de 5

**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: 24608012

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 Castro

Fecha de Recogida:

Fecha de Envasado:

Lote:

Fecha de Caducidad:

Observaciones:

INFORMACIÓN DEL LABORATORIO

Número de muestra: 24608012

Descripción muestra: Líquido tipo agua

Fecha de Recepción: 20/12/2024

Fecha de Recogida: 19/12/2024

Recogida por: El Laboratorio

Otros datos de interés:

Tipo de muestreo:

Fecha inicio análisis: 20/12/2024

Fecha final análisis: 21/12/2024

Fecha entrega análisis: 13/01/2025

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.

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

DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL CLIENTE

**INFORME DE ENSAYO: 24608013**

**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 operacional ETAP Castro

**Observaciones:**

**Fecha de Recogida:**

**Fecha de Envasado:**

**Lote:**

**Fecha de Caducidad:**

**INFORMACIÓN DEL LABORATORIO**

**Número de muestra:** 24608013

**Descripción muestra:** Líquido tipo agua

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

**Otros datos de interés:**

Cl: 0.29

**Fecha de Recepción:** 20/12/2024

**Fecha de Recogida:** 19/12/2024

**Tipo de muestreo:**

**Fecha inicio análisis:** 20/12/2024

**Fecha final análisis:** 13/01/2025

**Fecha entrega análisis:** 13/01/2025

PARÁMETRO	RESULTADO	MÉTODO DE ENSAYO	LÍMITE DE REFERENCIA (*)
Turbidez	(*) 0,55 U.N.F.	Turbidimetría	<=4
Aluminio	(*) 58,3 µg/l	ICP-MS	<=200
Hierro	(*) 177 µg/l	ICP-MS	<=200
Níquel (agua)	< 2,0 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.

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: 24608014

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: 24608014

Descripción muestra: Líquido tipo agua

Fecha de Recepción: 20/12/2024

Fecha de Recogida: 19/12/2024

Recogida por: El Laboratorio

Tipo de muestreo:

Otros datos de interés:

Fecha inicio análisis: 20/12/2024

Fecha final análisis: 21/12/2024

Fecha entrega análisis: 13/01/2025

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.

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

DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL CLIENTE

INFORME DE ENSAYO: 24608015

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

Observaciones:

Fecha de Recogida:

Fecha de Envasado:

Lote:

Fecha de Caducidad:

INFORMACIÓN DEL LABORATORIO

Número de muestra: 24608015

Descripción muestra: Líquido tipo agua

Recogida por: El Laboratorio

Otros datos de interés:

Cl: 0.58

Fecha de Recepción: 20/12/2024

Fecha de Recogida: 19/12/2024

Tipo de muestreo:

Fecha inicio análisis: 10/01/2025

Fecha final análisis: 10/01/2025

Fecha entrega análisis: 13/01/2025

PARÁMETRO	RESULTADO	MÉTODO DE ENSAYO	LÍMITE DE REFERENCIA
Turbidez	0,88 U.N.F.	Turbidimetría	<=4

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.

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