

Documento	Versión	V01	10-02-2023
3: Parte específica	Substitúe á versión		

Resumo da totalidade das análises programadas para o abastecemento CARIÑO-FEÁS-LANDOI.

RE F.	Nº DE ANÁLISIS	TIPO DE MOSTRA	DENOMINACIÓN	XANEIRO	FEBREIRO	MARZO	ABRIL	MAIO	XUÑO	XULLO	AGOSTO	SETEMBRO	OUTUBRO	NOVEMBRO	DECEMBRO	NOTA
E1	1	CONTROL DEPÓSITO DE CABECEIRA	Depósito de Cabeceira de Orxeiro													2
E1	1	COMPLETO EN CABECEIRA	Depósito de Cabeceira de Orxeiro													1
R11	1	CONTROL REDE DISTRIBUCIÓN	Grifo exterior Cemiterio Feás													
R14	1	COMPLETO REDE DISTRIBUCIÓN	Grifo exterior Restaurante Pedramea (Esteiro de Abaixo, 2)													1
R22	1	CONTROL REDE DISTRIBUCIÓN	Grifo exterior Local Social de Landoi													
R12	1	CONTROL REDE DISTRIBUCIÓN	Grifo exterior Panadería Armando (Barral, 26)													
B41	1	CONTROL EN GRIFO 1	Casa O Seixo, nº2													
B14	1	CONTROL EN GRIFO 2	Vivenda particular (Esteiro de Arriba, 5)													
B22	1	CONTROL EN GRIFO 3	Vivenda particular (Cabanán de Arriba, 2)													
B13	1	CONTROL EN GRIFO 4	Hotel A Miranda Z1													
B14	1	CONTROL EN GRIFO 5	Panadería Bautista (Meleato, 1)													
B15	1	CONTROL EN GRIFO 6	Bar A Ponte Esteiro de (Arriba, 1)													
E1	1	ANÁLISES DE RADIATIVIDADE	DEPÓSITO AGUA BRUTA (anual)													
R11	1	CARACTERIZACIÓN DAS AUGAS	Grifo exterior Cemiterio Feás													
E1	12	CONTROL OPERACIONAL	Depósito de Cabeceira de Orxeiro													
E1	1	LISTA DE OBSERVACIÓN	Depósito de Cabeceira de Orxeiro													

As análises completas sinálanse en cor **AZUL**.
 As análises de control sinálanse en cor **VERDE**.
 As análises de control en billa sinálanse en cor **VERMELLO**.
 As análises de radioactividade sinálanse en cor **MAXENTA**.
 As análises de caracterización sinálanse en cor **AMARELO**.
 As análises operacionais sinálanse en cor **AZUL CEO**.
 As análises da Lista de Observación irán en cor **NEGRO**.



Concello de Cariño

Servizo Municipal de Augas

PROTOCOLO DE AUTOCONTROL DOS ABASTECIMENTOS DE CARIÑO- SISMUNDI E CARIÑO-FEÁS-LANDOI

Documento	Versión	V01	10-02-2023
3: Parte específica	Substitúe á versión		

NOTA	Esixencias
1 Análises completos	Ademáis controlarse na saída da ETAP de Orxeiro : - Oxidabilidade.
	Ademáis controlarse na REDE : - Fluoranteno.
2 Análises de control	Ademáis controlarse na saída da ETAP de Orxeiro : - Cloro Libre residual. - Aluminio. - Clostridium perfringens (incluídas as esporas).
3 Control en Billa	Ademáis controlarse: - Na Billa da Casa O Seixo, nº2, controlarse ademáis os parámetros: Cloruro de vinilo e Bisfenol a. - Na Billa da Vivenda particular (Esteiro de Arriba, 5) controlaranse ademáis os parámetros: Cloruro de vinilo e Bisfenol a. - Na Billa da Vivenda particular (Cabanán de Arriba, 2) controlaranse ademáis os parámetros: Cloruro de vinilo e Bisfenol a. - Na Billa do Hotel A Miranda controlaranse ademáis o parámetro: Cloruro de vinilo e Bisfenol a. - Na Billa Panadería Bautista (Meleato, 1) controlaranse ademáis o parámetro: Cloruro de vinilo e Bisfenol a. - Na Billa do Bar A Ponte Esteiro de (Arriba, 1) controlaranse ademáis o parámetro: Cloruro de vinilo e Bisfenol a.
4 Análisis de radiactividade	Realizaranse na entrada da ETAP de Orxeiro , na auga bruta. Controlarse: - Actividade alfa total. - Actividade beta resto. - Dosis Indicativa
5 Caracterización das augas	Realizaranse na Rede.
6 Control operacional	FRECUENCIA: - Na Etap de Orxeiro realizarase cunha frecuencia bimestral .
	Controlarse: Na toma de captación da ETAP de Orxeiro: - Colílagos somáticos. - THL.
	Ademáis controlarse: - Trala limpeza de depósitos ou rede se controlará Clostridium perfringens (incluídas esporas). - Trala desinfección de ETAP ou doutra infraestrutura distinta da ETAP, controlarse o pH e o Cloro libre residual.
	No caso da turbidez , controlarse: - De forma semanal na ETAP de Orxeiro.
7 Lista de observación	FRECUENCIA: - Na saída da Etap de Orxeiro realizarase cunha frecuencia anual .

BOLETÍN DE ANÁLISIS Nº 2322793

Cliente: CONCELLO DE CARIÑO
Dirección: Avenida de La Paz, nº2
 Cariño
 15360

Versión: 1
Fecha Emisión: 21/08/2023
 Boletín Definitivo

Tipo Muestra: Agua destinada a consumo humano
Producto de Muestra: Depósito
Procedimiento de Toma de Muestra: (#) TM020901

Fecha Recepción: 26/07/2023
Fecha Inicio Análisis: 26/07/2023
Fecha Fin Análisis: 14/08/2023
Fecha Recogida: 26/07/2023
Hora de Recogida: 11:20

Punto: Z.A. Landoi-Feás. Entrada/Captación depósito de cabecera de Orxeiro

Número de Recogida: 2323706

Recogido por: Técnico del CAMM

Envases: 2000 P;125 V

Parámetro / Procedimiento	Resultado	Incertidumbre	Unidades	^(b) V. Admisible
Sustancias radiactivas				
^(S1) Actividad alfa total Subcontratado	<0,02		Bq/l	0,1
^(S1) Actividad beta total Subcontratado	<0,02		Bq/l	---
^(S1) Radon Subcontratado	<2		Bq/l	500
^(S1) Dosis indicativa estimada Subcontratado	≤0,10		mSv/año	0,10
^(S1) Actividad beta resto Subcontratado	<0,02		Bq/l	1,0

El resultado obtenido cumple con los valores admisibles. (b)

(b) Límites asignados a esta matriz por la norma de calidad, especificación, legislación de referencia o autorización administrativa. Real Decreto 03/2023,

La regla de decisión acordada es la de aceptación simple, es decir, no considerar la incertidumbre como tolerancia adicional al resultado del ensayo. El riesgo de PFA es <50%.

S - Ensayos realizados por laboratorio subcontratado

1 - Ensayo cubierto por la acreditación: ENAC 103/LE268

Este informe sólo afecta a la muestra sometida a ensayo.

Eurofins Centro Analítico Míguez y Muiños, S.L.U. garantiza la confidencialidad de los resultados de este ensayo.

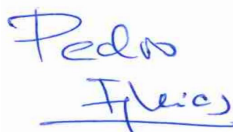
Se prohíbe la reproducción parcial del informe sin autorización por escrito del laboratorio.

Las incertidumbres de los ensayos cuantitativos están calculadas y a disposición del cliente.

(#) La toma de muestra está acreditada únicamente para ensayos fisicoquímicos bajo alcance de acreditación.

BOLETÍN DE ANÁLISIS Nº 2322793**Tipo Muestra:** Agua destinada a consumo humano**Producto de Muestra:** Depósito**Procedimiento de Toma de Muestra:** (#) TM020901**Fecha Recepción:** 26/07/2023**Fecha Inicio Análisis:** 26/07/2023**Fecha Fin Análisis:** 14/08/2023**Fecha Recogida:** 26/07/2023**Hora de Recogida:** 11:20

Director Técnico de Química



PEDRO IGLESAS RODRÍGUEZ

Boletín validado electrónicamente por Pedro Iglesias Rodríguez

BOLETÍN DE ANÁLISIS Nº 2324023

Cliente: CONCELLO DE CARIÑO
Dirección: Avenida de La Paz, nº2
 Cariño
 15360

Versión: 1
Fecha Emisión: 29/08/2023
 Boletín Definitivo

Tipo Muestra: Agua destinada a consumo humano
Producto de Muestra: Depósito
Procedimiento de Toma de Muestra: (#) TM020901

Fecha Recepción: 07/08/2023
Fecha Inicio Análisis: 07/08/2023
Fecha Fin Análisis: 25/08/2023
Fecha Recogida: 07/08/2023
Hora de Recogida: 11:20

Punto: Z.A. Landoi-Feás. Grifo salida depósito de cabecera Orxeiro

Número de Recogida: 2324931

Recogido por: Técnico del CAMM

Envases: 2000 P;500 V (2 ud.);1000 P estéril con tiosulfato (2 ud.)

Parámetro / Procedimiento	Resultado	Incertidumbre	Unidades	^(b) V. Admisible
^(S1) * Benzo(b)fluoranteno Subcontratado	<0,003		µg/l	---
^(S1) * Benzo(a)pireno Subcontratado	<0,003		µg/l	0,010
^(S1) * Benzo(k)fluoranteno Subcontratado	<0,003		µg/l	---
^(S1) * Benzo(g,h,i)perileno Subcontratado	<0,003		µg/l	---
^(S1) * Indeno(1,2,3,c,d)pireno Subcontratado	<0,003		µg/l	---
Elementos metálicos y no metálicos				
^(S3) * Cadmio Subcontratado	<0,1		µg/l	5,0
^(S3) * Cromo Subcontratado	<0,5		µg/l	50
^(S3) * Cobre Subcontratado	<0,01		mg/l	2,0
^(S3) * Mercurio Subcontratado	<0,25		µg/l	1,0
^(S3) * Níquel Subcontratado	<0,5		µg/l	20
^(S3) * Plomo Subcontratado	<0,5		µg/l	10
^(S3) * Aluminio Subcontratado	77		µg/l	200

BOLETÍN DE ANÁLISIS Nº 2324023

Tipo Muestra: Agua destinada a consumo humano
Producto de Muestra: Depósito
Procedimiento de Toma de Muestra: (#) TM020901

Fecha Recepción: 07/08/2023
Fecha Inicio Análisis: 07/08/2023
Fecha Fin Análisis: 25/08/2023
Fecha Recogida: 07/08/2023
Hora de Recogida: 11:20

Parámetro / Procedimiento	Resultado	Incertidumbre	Unidades	^(b) V. Admisible
(S3) * Hierro Subcontratado	<10		µg/l	200
(S3) * Sodio Subcontratado	15		mg/l	200
(S3) * Arsénico Subcontratado	<0,5		µg/l	10
(S3) * Antimonio Subcontratado	<0,5		µg/l	10
(S3) * Boro Subcontratado	<0,05		mg/l	1,5
(S3) * Manganeso Subcontratado	<10		µg/l	50
(S3) * Selenio Subcontratado	<1,0		µg/l	20
Fisicoquímicos				
* Cloro libre residual MA030066 basado en SM 4500-Cl2 G (in situ)	0,73		mg/l	1,0
pH MA030043 basado en SM 4500	7,1	0,1	-	6,5-9,5
Turbidez UNE-EN ISO 7027	0,64	17%	UNF	0,8
Conductividad MA030016 basado en SM 2510	118	25%	µS/cm a 20 °C	2500
Amonio MA030005 basado en SM 4500-NH3 F	<0,05		mg/l	0,50
* Temperatura MA031144 - in situ	15,7		°C	---
* Cloro combinado residual MA030066 basado en SM 4500-Cl2 G (in situ)	<0,05		mg/l	2,0
(S1) * Bromatos Subcontratado	<2,5		µg/l	10
(S1) * Cloruro de vinilo Subcontratado	<0,15		µg/l	0,50
* Nitrato/50+Nitrito/3 MA030040 basado en SM 4500-NO2 B	0,12			1,0

BOLETÍN DE ANÁLISIS Nº 2324023

Tipo Muestra: Agua destinada a consumo humano
Producto de Muestra: Depósito
Procedimiento de Toma de Muestra: (#) TM020901

Fecha Recepción: 07/08/2023
Fecha Inicio Análisis: 07/08/2023
Fecha Fin Análisis: 25/08/2023
Fecha Recogida: 07/08/2023
Hora de Recogida: 11:20

Parámetro / Procedimiento	Resultado	Incertidumbre	Unidades	^(b) V. Admisible
(S1) * Hidrocarburos Policíclicos Aromáticos (HPA). Suma de Benzo(b)fluoranteno, Benzo(ghi)perileno, Benzo(k)fluoranteno y Indeno(1,2,3-cd)pireno Subcontratado	<0,012		µg/l	0,10
(S1) * Suma de Tricloroeteno y Tetracloroeteno Subcontratado	<1,0		µg/l	10
(S1) * Suma de trihalometanos (THM's) Subcontratado	32	25%	µg/l	100
(S1) * Fluoruro Subcontratado	0		mg/l	1,5
(S1) * Acrilamida Subcontratado	<0,07		µg/l	0,10
(S1) * Plaguicidas totales Subcontratado	No detectado por encima de los LC's		µg/l	0,50
(S1) * Epiclorhidrina Subcontratado	<0,07		µg/l	0,10
(S1) * Nitrato Subcontratado	6		mg/l	50
(S1) * Nitritos Subcontratado	<0,010		mg/l	0,10
(S1) * Bromoformo Subcontratado	<1,0		µg/l	---
(S1) * Cloroformo Subcontratado	11		µg/l	---
(S1) * Dibromoclorometano Subcontratado	8		µg/l	---
(S1) * Diclorobromometano Subcontratado	13		µg/l	---
(S1) * Cloruros Subcontratado	25		mg/l	250
(S1) * Cianuros totales Subcontratado	<12		µg/l	50
(S1) * Oxidabilidad Subcontratado	<0,50		mg/l	---
(S1) * Sulfato Subcontratado	3,1		mg/l	250

BOLETÍN DE ANÁLISIS Nº 2324023

Tipo Muestra: Agua destinada a consumo humano
Producto de Muestra: Depósito
Procedimiento de Toma de Muestra: (#) TM020901

Fecha Recepción: 07/08/2023
Fecha Inicio Análisis: 07/08/2023
Fecha Fin Análisis: 25/08/2023
Fecha Recogida: 07/08/2023
Hora de Recogida: 11:20

Parámetro / Procedimiento	Resultado	Incertidumbre	Unidades	^(b) V. Admisible
(S2) * Índice de saturación de Langelier Subcontratado	-2,1			+/- 0,5
(S1) * Simazina Subcontratado	<0,020		µg/l	0,10
Microbiológicos				
Recuento de <i>Escherichia coli</i> Orden SCO/778/2009	0		ufc/100ml	0
Coliformes totales Orden SCO/778/2009	0		ufc/100 ml	0
Recuento de <i>Enterococos</i> Intestinales ISO 7899-2	0		ufc/100ml	0
Recuento de microorganismos aerobios a 22°C ISO 6222	<1		ufc/1ml	100
* Recuento de <i>Clostridium perfringens</i> (incluidas las esporas) MA031143	0		ufc/100ml	0
(S1) * Colifagos somáticos Subcontratado	0		ufp/100 ml	0
Organoléptico				
* Color MA030015	<3		mg/l Pt/Co	15
* Olor MA030067	0		Índice de dilución	3
* Sabor MA030068	0		Índice de dilución	3
Plaguicidas nitrogenados				
(S1) * Trietazina Subcontratado	<0,020		µg/l	0,10
(S1) * Atrazina Subcontratado	<0,020		µg/l	0,10
(S1) * Terbutilazina Subcontratado	<0,020		µg/l	0,10
(S1) * Ametrina Subcontratado	<0,020		µg/l	0,10
(S1) * Prometrina Subcontratado	<0,020		µg/l	0,10

BOLETÍN DE ANÁLISIS Nº 2324023
Tipo Muestra: Agua destinada a consumo humano

Fecha Recepción: 07/08/2023

Producto de Muestra: Depósito

Fecha Inicio Análisis: 07/08/2023

Procedimiento de Toma de Muestra: (#) TM020901

Fecha Fin Análisis: 25/08/2023

Fecha Recogida: 07/08/2023

Hora de Recogida: 11:20

Parámetro / Procedimiento	Resultado	Incertidumbre	Unidades	^(b) V. Admisible
(S1) * Terbutrina Subcontratado	<0,020		µg/l	0,10
Plaguicidas organoclorados				
(S1) * Aldrín Subcontratado	<0,010		µg/l	0,10
(S1) * Heptaclor Subcontratado	<0,010		µg/l	0,10
(S1) * Heptacloro epóxido Subcontratado	<0,010		µg/l	0,10
(S1) * Dieldrín Subcontratado	<0,010		µg/l	0,10
(S1) * Trifluralin Subcontratado	<0,010		µg/l	0,10
(S1) * Hexaclorobenceno Subcontratado	<0,010		µg/l	0,10
(S1) * beta-HCH Subcontratado	<0,010		µg/l	0,10
(S1) * Lindano Subcontratado	<0,010		µg/l	0,10
(S1) * delta-HCH Subcontratado	<0,010		µg/l	0,10
(S1) * Endosulfan 1 Subcontratado	<0,010		µg/l	0,10
(S1) * p,p'-DDE Subcontratado	<0,010		µg/l	0,10
(S1) * Endrin Subcontratado	<0,010		µg/l	0,10
(S1) * Endosulfan 2 Subcontratado	<0,010		µg/l	0,10
(S1) * p,p'-DDD Subcontratado	<0,010		µg/l	0,10
(S1) * Oxifluorfen Subcontratado	<0,010		µg/l	0,10
(S1) * Endosulfan sulfato Subcontratado	<0,010		µg/l	0,10

BOLETÍN DE ANÁLISIS Nº 2324023

Tipo Muestra: Agua destinada a consumo humano
Producto de Muestra: Depósito
Procedimiento de Toma de Muestra: (#) TM020901

Fecha Recepción: 07/08/2023
Fecha Inicio Análisis: 07/08/2023
Fecha Fin Análisis: 25/08/2023
Fecha Recogida: 07/08/2023
Hora de Recogida: 11:20

Parámetro / Procedimiento	Resultado	Incertidumbre	Unidades	^(b) V. Admisible
(S1) * p,p'-DDT Subcontratado	<0,010		µg/l	0,10
Plaguicidas organofosforados				
(S1) * alfa-HCH Subcontratado	<0,010		µg/l	0,10
(S1) * Diclorfention Subcontratado	<0,010		µg/l	0,10
(S1) * Fenclorfos Subcontratado	<0,010		µg/l	0,10
(S1) * Fenitrothion Subcontratado	<0,010		µg/l	0,10
(S1) * Etil-paration Subcontratado	<0,010		µg/l	0,10
(S1) * Clorpirifos Subcontratado	<0,010		µg/l	0,10
(S1) * Metil-bromofos Subcontratado	<0,010		µg/l	0,10
(S1) * Etil-bromofos Subcontratado	<0,010		µg/l	0,10
(S1) * Clorfenvinfos Subcontratado	<0,010		µg/l	0,10
(S1) * Tetraclorvinfos Subcontratado	<0,010		µg/l	0,10
(S1) * Metidation Subcontratado	<0,010		µg/l	0,10
VOC's Compuestos Orgánicos Volátiles				
(S1) * Tricloroetano Subcontratado	<0,5		µg/l	---
(S1) * Tetracloroetano Subcontratado	<0,5		µg/l	---
(S1) * Benceno Subcontratado	<0,30		µg/l	1,0
(S1) * 1,2-Dicloroetano Subcontratado	<0,30		µg/l	3,0

El resultado obtenido no cumple con los valores admisibles. (b)

(b) Límites asignados a esta matriz por la norma de calidad, especificación, legislación de referencia o autorización administrativa.

Real Decreto 03/2023, , ,

BOLETÍN DE ANÁLISIS Nº 2324023

Tipo Muestra: Agua destinada a consumo humano
Producto de Muestra: Depósito
Procedimiento de Toma de Muestra: (#) TM020901

Fecha Recepción: 07/08/2023
Fecha Inicio Análisis: 07/08/2023
Fecha Fin Análisis: 25/08/2023
Fecha Recogida: 07/08/2023
Hora de Recogida: 11:20

La regla de decisión acordada es la de aceptación simple, es decir, no considerar la incertidumbre como tolerancia adicional al resultado del ensayo. El riesgo de PFA es <50%.

El ensayo Recuento de microorganismos a 22°C se realiza mediante la técnica de siembra en profundidad en placa de PCA a 22°C durante 72h; Resultados de metales informados sin la corrección en función de la recuperación.

S - Ensayos realizados por laboratorio subcontratado

- 1 - Ensayo cubierto por la acreditación: ENAC 103/LE268
- 2 - Ensayo realizado por laboratorio subcontratado.
- 3 - Ensayo cubierto por la acreditación: ENAC 354/LE976

Este informe sólo afecta a la muestra sometida a ensayo.

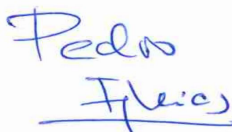
Eurofins Centro Analítico Míguez y Muiños, S.L.U. garantiza la confidencialidad de los resultados de este ensayo.

Se prohíbe la reproducción parcial del informe sin autorización por escrito del laboratorio.

Las incertidumbres de los ensayos cuantitativos están calculadas y a disposición del cliente.

(#) La toma de muestra está acreditada únicamente para ensayos fisicoquímicos bajo alcance de acreditación.

Director Técnico de Química



PEDRO IGLESAS RODRÍGUEZ

Microbiología validado por Beatriz Rodríguez Martínez

Química validado por Marta Carrera Sellán y Pedro Iglesias Rodríguez

Boletín validado electrónicamente por Pedro Iglesias Rodríguez

BOLETÍN DE ANÁLISIS Nº 2324024

Cliente: CONCELLO DE CARIÑO
Dirección: Avenida de La Paz, nº2
 Cariño
 15360

Versión: 1
Fecha Emisión: 25/08/2023
 Boletín Definitivo

Tipo Muestra: Agua destinada a consumo humano
Producto de Muestra: Agua de grifo
Procedimiento de Toma de Muestra: (#) TM020901

Fecha Recepción: 07/08/2023
Fecha Inicio Análisis: 07/08/2023
Fecha Fin Análisis: 25/08/2023
Fecha Recogida: 07/08/2023
Hora de Recogida: 11:30

Punto: Z.A. Landoi-Feás.Grifo panadería Bautista Meleato 1
Número de Recogida: 2324932

Recogido por: Técnico del CAMM

Envases: 250 P estéril con tiosulfato;250 V;1000 P

Parámetro / Procedimiento	Resultado	Incertidumbre	Unidades	^(b) V. Admisible
Elementos metálicos y no metálicos				
^(S2) * Cromo Subcontratado	<0,5		µg/l	50
^(S2) * Cobre Subcontratado	<0,01		mg/l	2,0
^(S2) * Níquel Subcontratado	<0,5		µg/l	20
^(S2) * Plomo Subcontratado	<0,5		µg/l	10
^(S2) * Hierro Subcontratado	<10		µg/l	200
Fisicoquímicos				
* Cloro libre residual MA030066 basado en SM 4500-Cl2 G (in situ)	0,35		mg/l	1,0
pH MA030043 basado en SM 4500	7,3	0,1	-	6,5-9,5
Turbidez UNE-EN ISO 7027	0,63	17%	UNF	4,0
Conductividad MA030016 basado en SM 2510	136	8,5%	µS/cm a 20 °C	2500
^(S1) * Cloruro de vinilo Subcontratado	<0,15		µg/l	0,50
^(S1) * Bisfenol A Subcontratado	<0,50		µg/l	---
Microbiológicos				
Recuento de <i>Escherichia coli</i> Orden SCO/778/2009	0		ufc/100ml	0

BOLETÍN DE ANÁLISIS Nº 2324024

Tipo Muestra: Agua destinada a consumo humano
Producto de Muestra: Agua de grifo
Procedimiento de Toma de Muestra: (#) TM020901

Fecha Recepción: 07/08/2023
Fecha Inicio Análisis: 07/08/2023
Fecha Fin Análisis: 25/08/2023
Fecha Recogida: 07/08/2023
Hora de Recogida: 11:30

Parámetro / Procedimiento	Resultado	Incertidumbre	Unidades	^(b) V. Admisible
Recuento de microorganismos aerobios a 22°C ISO 6222	<1		ufc/1ml	100
Organoléptico				
* Color MA030015	<3		mg/l Pt/Co	15

El resultado obtenido cumple con los valores admisibles. (b)

(b) Límites asignados a esta matriz por la norma de calidad, especificación, legislación de referencia o autorización administrativa. Real Decreto 03/2023,

La regla de decisión acordada es la de aceptación simple, es decir, no considerar la incertidumbre como tolerancia adicional al resultado del ensayo. El riesgo de PFA es <50%.

El ensayo Recuento de microorganismos a 22°C se realiza mediante la técnica de siembra en profundidad en placa de PCA a 22°C durante 72h

S - Ensayos realizados por laboratorio subcontratado

- 1 - Ensayo cubierto por la acreditación: ENAC 103/LE268
- 2 - Ensayo cubierto por la acreditación: ENAC 354/LE976

Este informe sólo afecta a la muestra sometida a ensayo.

Eurofins Centro Analítico Míguez y Muiños, S.L.U. garantiza la confidencialidad de los resultados de este ensayo.

Se prohíbe la reproducción parcial del informe sin autorización por escrito del laboratorio.

Las incertidumbres de los ensayos cuantitativos están calculadas y a disposición del cliente.

(#) La toma de muestra está acreditada únicamente para ensayos fisicoquímicos bajo alcance de acreditación.

Director Técnico de Química



PEDRO IGLESAS RODRÍGUEZ

Microbiología validado por Beatriz Rodríguez Martínez

Química validado por Marta Carrera Sellán

Boletín validado electrónicamente por Pedro Iglesias Rodríguez

BOLETÍN DE ANÁLISIS Nº 2324026

Cliente: CONCELLO DE CARIÑO
Dirección: Avenida de La Paz, nº2
 Cariño
 15360

Versión: 1
Fecha Emisión: 11/08/2023
 Boletín Definitivo

Tipo Muestra: Agua destinada a consumo humano
Producto de Muestra: Depósito
Procedimiento de Toma de Muestra: (#) TM020901

Fecha Recepción: 07/08/2023
Fecha Inicio Análisis: 07/08/2023
Fecha Fin Análisis: 10/08/2023
Fecha Recogida: 07/08/2023
Hora de Recogida: 11:20

Punto: Z.A. Landoi-Feás. Entrada/Captación depósito de cabecera de Orxeiro

Número de Recogida: 2324934

Recogido por: Técnico del CAMM

Envases: 1000 P estéril con tiosulfato

Parámetro / Procedimiento	Resultado	Incertidumbre	Unidades	^(b) V. Admisible
---------------------------	-----------	---------------	----------	-----------------------------

Microbiológicos

^(S1) Colifagos somáticos Subcontratado	0		ufp/100 ml	0
--	---	--	------------	---

El resultado obtenido cumple con los valores admisibles. (b)

(b) Límites asignados a esta matriz por la norma de calidad, especificación, legislación de referencia o autorización administrativa. Real Decreto 03/2023

La regla de decisión acordada es la de aceptación simple, es decir, no considerar la incertidumbre como tolerancia adicional al resultado del ensayo. El riesgo de PFA es <50%.

S - Ensayos realizados por laboratorio subcontratado

1 - Ensayo cubierto por la acreditación: ENAC 103/LE268

Este informe sólo afecta a la muestra sometida a ensayo.

Eurofins Centro Analítico Míguez y Muiños, S.L.U. garantiza la confidencialidad de los resultados de este ensayo.

Se prohíbe la reproducción parcial del informe sin autorización por escrito del laboratorio.

Las incertidumbres de los ensayos cuantitativos están calculadas y a disposición del cliente.

(#) La toma de muestra está acreditada únicamente para ensayos fisicoquímicos bajo alcance de acreditación.

Directora Técnica de Microbiología



BEATRIZ RODRÍGUEZ MARTÍNEZ

Boletín validado electrónicamente por Beatriz Rodríguez Martínez