

DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL CLIENTE

INFORME DE ENSAYO: 26727460

CONCELLO DE CARIÑO

Alberto Durán
Avenida de Paz, 2

15360 - Cariño (LA CORUÑA)

INFORMACIÓN APORTADA POR EL CLIENTE

Referencia cliente: ACH Depósito agua tratada: control operacional ETAP Castro

Fecha de Recogida:

Fecha de Envasado:

Lote:

Fecha de Caducidad:

Observaciones:

INFORMACIÓN DEL LABORATORIO

Número de muestra: 26727460

Descripción muestra: Agua de consumo humano

Fecha de Recepción: 17/03/2026

Fecha de Recogida: 16/03/2026 10:15

Tipo de muestreo:

Recogida por: El Laboratorio

Otros datos de interés:

Cloro libre in situ: 0.42 ppm; CARIÑO

Fecha inicio análisis: 17/03/2026

Fecha final análisis: 24/03/2026


Fecha entrega análisis: 24/03/2026

PARÁMETRO	RESULTADO		MÉTODO DE ENSAYO	LÍMITE DE REFERENCIA
Turbidez	0,89	U.N.F.	Turbidimetría	<=4
Aluminio	361	µg/l	ICP-MS	<=200
Hierro	62,3	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.
En caso de muestras no recogidas por el laboratorio, los resultados obtenidos se corresponden a la muestra tal y como se recibió en el laboratorio.
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.
(E) 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.
(E) En análisis microbiológicos de aguas, los recuentos de entre 3 a 9 ufc son números estimados.


Director Técnico
José Mª Viñuela Ballesteros

Página 1 de 1

DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL CLIENTE

INFORME DE ENSAYO: 26727465

CONCELLO DE CARIÑO

Alberto Durán
Avenida de Paz, 2

15360 - Cariño (LA CORUÑA)

INFORMACIÓN APORTADA POR EL CLIENTE

Referencia cliente: ACH Depósito agua tratada: control operacional tras limpieza de depósito de distribución Vilar

Fecha de Recogida:

Fecha de Envasado:

Lote:

Fecha de Caducidad:

Observaciones:

INFORMACIÓN DEL LABORATORIO

Número de muestra: 26727465

Descripción muestra: Agua de consumo humano

Fecha de Recepción: 17/03/2026

Fecha de Recogida: 16/03/2026 11:10

Tipo de muestreo:

Recogida por: (*) El Laboratorio

Otros datos de interés:

Cloro libre in situ: 0.1 ppm; CARIÑO

Fecha inicio análisis: 17/03/2026

Fecha final análisis: 23/03/2026

Fecha entrega análisis: 24/03/2026

PARÁMETRO	RESULTADO	MÉTODO DE ENSAYO	LÍMITE DE REFERENCIA (*)
Rec. Clostridium perfringens y esporas (aguas)	(*) 0 ufc/100 ml	UNE-EN ISO 14189	<=0
Turbidez	(*) 1,92 U.N.F.	Turbidimetría	<=4
pH (aguas)	, u	SM 4500 -H+/B:2000	
Valor de pH	7,6 u	.	6.5 a 9,5
Temperatura de medida de pH	20,3 °C	.	
Cloro residual libre	(*) 0,10 mg/l	Espectroscopia UV-VIS	<=1

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. En caso de muestras no recogidas por el laboratorio, los resultados obtenidos se corresponden a la muestra tal y como se recibió en el laboratorio. 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. (E) 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. (E) En análisis microbiológicos de aguas, los recuentos de entre 3 a 9 ufc son números estimados.

Director Técnico
José M^a Viñuela Ballesteros

Página 1 de 1

DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL CLIENTE

INFORME DE ENSAYO: 26727468

CONCELLO DE CARIÑO

Alberto Durán
Avenida de Paz, 2

15360 - Cariño (LA CORUÑA)

INFORMACIÓN APORTADA POR EL CLIENTE

Referencia cliente: Agua bruta control operacional tras limpieza de depósito ETAP Orxeiro

Fecha de Recogida:

Fecha de Envasado:

Lote:

Fecha de Caducidad:

Observaciones:

INFORMACIÓN DEL LABORATORIO

Número de muestra: 26727468

Descripción muestra: Agua bruta

Fecha de Recepción: 17/03/2026

Fecha de Recogida: 16/03/2026 11:50

Tipo de muestreo:

Recogida por: (*) El Laboratorio

Otros datos de interés:

Cloro libre in situ: 0 ppm; CARIÑO- FEÁS_ LANDOI

Fecha inicio análisis: 17/03/2026

Fecha final análisis: 23/03/2026

Fecha entrega análisis: 24/03/2026

PARÁMETRO	RESULTADO	MÉTODO DE ENSAYO	LÍMITE DE REFERENCIA (*)
Rec. Clostridium perfringens y esporas (aguas)	(*) 0	ufc/100 ml	UNE-EN ISO 14189 <=0
Turbidez	(*) 1,28	U.N.F.	Turbidimetría <=4
pH (aguas)	,	u	SM 4500 -H+/B:2000
Colifagos sómaticos	(*) 0	ufp/100 ml	UNE-EN ISO 10705-2 <=0
Valor de pH	7,6	u	6.5 a 9,5
Temperatura de medida de pH	18,9	°C	.
Cloro residual libre	(*) < 0,05	mg/l	Espectroscopia UV-VIS <=1

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. En caso de muestras no recogidas por el laboratorio, los resultados obtenidos se corresponden a la muestra tal y como se recibió en el laboratorio. 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. (E) 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. (E) En análisis microbiológicos de aguas, los recuentos de entre 3 a 9 ufc son números estimados.

Director Técnico
José M^a Viñuela Ballesteros

Página 1 de 1

DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL CLIENTE

INFORME DE ENSAYO: 26727469

CONCELLO DE CARIÑO

Alberto Durán
Avenida de Paz, 2

15360 - Cariño (LA CORUÑA)

INFORMACIÓN APORTADA POR EL CLIENTE

Referencia cliente: ACH Depósito agua tratada control operacional tras limpieza de depósito ETAP Orxeiro

Fecha de Recogida:

Fecha de Envasado:

Lote:

Fecha de Caducidad:

Observaciones:

INFORMACIÓN DEL LABORATORIO

Número de muestra: 26727469

Descripción muestra: Agua de consumo humano

Fecha de Recepción: 17/03/2026

Fecha de Recogida: 16/03/2026 11:50

Tipo de muestreo:

Recogida por: (*) El Laboratorio

Otros datos de interés:

Cloro libre in situ: 0.39 ppm; CARIÑO- FEÁS_ LANDOI

Fecha inicio análisis: 17/03/2026

Fecha final análisis: 23/03/2026

Fecha entrega análisis: 24/03/2026

PARÁMETRO	RESULTADO	MÉTODO DE ENSAYO	LÍMITE DE REFERENCIA (*)
Aluminio	(*) 350 µg/l	ICP-MS	<=200
Rec. Clostridium perfringens y esporas (aguas)	(*) 0 ufc/100 ml	UNE-EN ISO 14189	<=0
Turbidez	(*) 1,01 U.N.F.	Turbidimetría	<=4
pH (aguas)	, u	SM 4500 -H+/B:2000	
Valor de pH	7,4 u	.	6.5 a 9,5
Temperatura de medida de pH	18,6 °C	.	
Cloro residual libre	(*) 0,39 mg/l	Espectroscopia UV-VIS	<=1

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. En caso de muestras no recogidas por el laboratorio, los resultados obtenidos se corresponden a la muestra tal y como se recibió en el laboratorio. 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. (E) 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. (E) En análisis microbiológicos de aguas, los recuentos de entre 3 a 9 ufc son números estimados.

Director Técnico
José M^a Viñuela Ballesteros

Página 1 de 1

DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL CLIENTE

INFORME DE ENSAYO: 26727470

CONCELLO DE CARIÑO

**Alberto Durán
Avenida de Paz, 2**

15360 - Cariño (LA CORUÑA)

INFORMACIÓN APORTADA POR EL CLIENTE

Referencia cliente: ACH Análisis control ETAP Orxeiro

Observaciones:

Fecha de Recogida:

Fecha de Envasado:

Lote:

Fecha de Caducidad:

INFORMACIÓN DEL LABORATORIO

Número de muestra: 26727470

Descripción muestra: Agua de consumo humano

Recogida por: (*) El Laboratorio

Otros datos de interés:

Cloro libre in situ: 0.39 ppm; CARIÑO- FEÁS_ LANDOI

Fecha de Recepción: 17/03/2026

Fecha de Recogida: 16/03/2026 11:50

Tipo de muestreo:

Fecha inicio análisis: 17/03/2026

Fecha final análisis: 20/03/2026

Fecha entrega análisis: 24/03/2026

PARÁMETRO	RESULTADO	MÉTODO DE ENSAYO	LÍMITE DE REFERENCIA (*)
Olor	(*) 1 sin unidades	Organoléptico	<=3
Color	(*) 5 mg Pt-Co/l	Fotométrico	<=15
Sabor	(*) 1 sin unidades	Organoléptico	<=3
Turbidez	(*) 1,40 U.N.F.	Turbidimetría	<=4
pH (aguas)	, u	SM 4500 -H+/B:2000	
Valor de pH	7,4 u	.	6.5 a 9,5
Conductividad a 20°C (aguas)	, microS/cm	UNE 27888:1994 con corrección mediante un sistema de compensación de temperatura	
Valor de conductividad a 20°C	126,6±12,6 microS/cm	.	<=2500
Temp. de medida de conductividad	18,9 °C	.	
Temperatura de medida de pH	19,1 °C	.	
Cloro residual libre	(*) 0,39 mg/l	Espectroscopia UV-VIS	<=1
Rec. microorganismos aerobios 22°C (aguas)	< 1,0 ufc/ml	UNE-EN-ISO 6222:1999	<=100
Rec. bacterias coliformes (aguas)	3 (E) ufc/100 ml	UNE-EN-ISO 9308-1:2014	<=0
Rec. Escherichia coli (aguas)	3 (E) ufc/100 ml	UNE-EN-ISO 9308-1:2014	<=0
Rec. enterococos intestinales (aguas)	(*) 0 ufc/100 ml	UNE-EN-ISO 7899-2:2001	<=0
Rec. Clostridium perfringens y esporas (aguas)	(*) 0 ufc/100 ml	UNE-EN ISO 14189	<=0

LÍMITES DE REFERENCIA (*):

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



Las incertidumbres de las técnicas acreditadas por ENAC están calculadas y a disposición del cliente. Los datos analíticos solo corresponden a las muestras sometidas a ensayo. En caso de muestras no recogidas por el laboratorio, los resultados obtenidos se corresponden a la muestra tal y como se recibió en el laboratorio. 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. (E) 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. (E) En análisis microbiológicos de aguas, los recuentos de entre 3 a 9 ufc son números estimados.

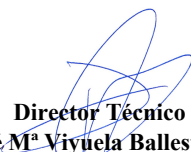
Director Técnico
José M^a Viñuela Ballesteros

INFORME DE ENSAYO: 26727470**CONCELLO DE CARIÑO****Alberto Durán
Avenida de Paz, 2****15360 - Cariño (LA CORUÑA)****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.
En caso de muestras no recogidas por el laboratorio, los resultados obtenidos se corresponden a la muestra tal y como se recibió en el laboratorio.
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.
(E) 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.
(E) En análisis microbiológicos de aguas, los recuentos de entre 3 a 9 ufc son números estimados.



Director Técnico
José Mª Viñuela Ballesteros

Página 2 de 2

DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL CLIENTE

INFORME DE ENSAYO: 26727472

CONCELLO DE CARIÑO

Alberto Durán
Avenida de Paz, 2

15360 - Cariño (LA CORUÑA)

INFORMACIÓN APORTADA POR EL CLIENTE

Referencia cliente: ACH análisis control ETAP Anella

Fecha de Recogida:

Fecha de Envasado:

Lote:

Fecha de Caducidad:

Observaciones:

INFORMACIÓN DEL LABORATORIO

Número de muestra: 26727472

Descripción muestra: Agua de consumo humano

Fecha de Recepción: 17/03/2026

Fecha de Recogida: 16/03/2026 11:30

Recogida por: (*) El Laboratorio

Tipo de muestreo:

Otros datos de interés:

Cloro libre in situ: 0.44 ppm; CARIÑO SISMUNDI

Fecha inicio análisis: 17/03/2026

Fecha final análisis: 23/03/2026

Fecha entrega análisis: 24/03/2026

PARÁMETRO	RESULTADO	MÉTODO DE ENSAYO	LÍMITE DE REFERENCIA (*)
Aluminio	(*) 141 µg/l	ICP-MS	<=200
Olor	(*) 1 sin unidades	Organoléptico	<=3
Color	(*) 5 mg Pt-Co/l	Fotométrico	<=15
Sabor	(*) 1 sin unidades	Organoléptico	<=3
Turbidez	(*) 0,51 U.N.F.	Turbidimetría	<=4
pH (aguas)	, u	SM 4500 -H+/B:2000	
Valor de pH	7,3 u	.	6,5 a 9,5
Conductividad a 20°C (aguas)	, microS/cm	UNE 27888:1994 con corrección mediante un sistema de compensación de temperatura	
Valor de conductividad a 20°C	108,1 ±10,7 microS/cm	.	<=2500
Temp. de medida de conductividad	15,8 °C	.	
Temperatura de medida de pH	16,3 °C	.	
Cloro residual libre	(*) 0,44 mg/l	Espectroscopia UV-VIS	<=1
Rec. microorganismos aerobios 22°C (aguas)	< 1,0 ufc/ml	UNE-EN-ISO 6222:1999	<=100
Rec. bacterias coliformes (aguas)	0 ufc/100 ml	UNE-EN-ISO 9308-1:2014	<=0
Rec. Escherichia coli (aguas)	0 ufc/100 ml	UNE-EN-ISO 9308-1:2014	<=0
Rec. enterococos intestinales (aguas)	(*) 0 ufc/100 ml	UNE-EN-ISO 7899-2:2001	<=0
Rec. Clostridium perfringens y esporas (aguas)	(*) 0 ufc/100 ml	UNE-EN ISO 14189	<=0

LÍMITES DE REFERENCIA (*):

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



Las incertidumbres de las técnicas acreditadas por ENAC están calculadas y a disposición del cliente. Los datos analíticos solo corresponden a las muestras sometidas a ensayo. En caso de muestras no recogidas por el laboratorio, los resultados obtenidos se corresponden a la muestra tal y como se recibió en el laboratorio. 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. (E) 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. (E) En análisis microbiológicos de aguas, los recuentos de entre 3 a 9 ufc son números estimados.

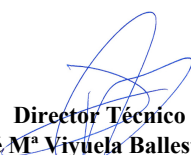
Director Técnico
José M^a Viñuela Ballesteros

INFORME DE ENSAYO: 26727472**CONCELLO DE CARIÑO****Alberto Durán
Avenida de Paz, 2****15360 - Cariño (LA CORUÑA)****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.
En caso de muestras no recogidas por el laboratorio, los resultados obtenidos se corresponden a la muestra tal y como se recibió en el laboratorio.
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.
(E) 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.
(E) En análisis microbiológicos de aguas, los recuentos de entre 3 a 9 ufc son números estimados.


Director Técnico
José Mª Viñuela Ballesteros

Página 2 de 2