

**LABORATORIO GOBERNA S.L.**

Avda. Beiramar, nº 47 – 1ª Planta
36202 - VIGO
PONTEVEDRA
TF: 696 613918

LABORATORIO DE ANÁLISIS**INFORME DE ENSAYO**

RC-PGC-12/1 (ED.4)

Página 1 de 3



(*) Los ensayos y actividades marcadas no están amparados por la acreditación ENAC

DATOS DEL CLIENTE:**Código del Cliente:****CIF/DNI:****TF:** 986 608 212 – 603 269 665 (Verónica)**FAX:****E-Mail:** info@coxapo.com**COXAPO**

C/ Ganxola nº 24, Estás
36 730 TOMIÑO (Pontevedra)

DATOS RELATIVOS A LA MUESTRA:**FACILITADOS POR EL CLIENTE:**

Naturaleza y Estado de la Muestra: AGUA CONSUMO CXP7
Emplazamiento: **COMUNIDAD DE USUARIOS DE AGUA: VILASOBROSO (G36153518)**
Cantidad de Muestra: 3 L
Punto de Muestreo y condiciones: Depósito Val Oscuro
Tomada y Enviada por: Cliente; 10/11/15 – 11:00. Responsable: Caridad
Condiciones de Transporte: Cliente

DETERMINADOS POR EL LABORATORIO:

Nº de Informe de la Muestra: **06959**
Fecha y hora de Recepción: 10/11/15 – 12:20 h Fecha de Inicio del Ensayo: 10/11/15
Temperatura de Recepción: 6.1 °C Fecha de Finalización del Ensayo: 25/11/15
Condiciones de Almacenamiento: Refrigerado Fecha de Salida del Informe: 25/11/15

RESULTADOS

ENSAYO	UNIDADES	RESULTADO	INCERT. ± (1)	MÉTODO EMPLEADO	VALOR LÍMITE (2)
(*) Color	mg/l	< 10		PNT/202	15
(*) Turbidez	UNF	<1		PNT/203	5 (4)
Conductividad (20°C)	µS/cm	38.6		PNT/204	2500 (20°C)
pH (23°C)		6.1		PNT/220	6.5 - 9.5 (3)
Amonio	mg/l NH ₄	< 0.05		PNT/206	0.5
Hierro	µg/l	< 100		PNT/213	200
(*) Cloruros	mg/l	14.18		PNT/232	250
(*) Nitrato	mg/l	< 4		PNT/209	50
(*) Nitrito	mg/l	< 0.02		PNT/205	0.5
(*) Oxidabilidad al permanganato	mg O ₂ /l	1.20		PNT/208	5
(*) Coliformes totales	ufc/100 ml	0		PNT/313	0
(*) E.Coli	ufc/100 ml	0		PNT/313	0
(*) Enterococos	ufc/100 ml	0		PNT/306	0
(*) Clostridium perfringens	ufc/100 ml	0		PNT/305	0
(*) Aerobios mesófilos (22°C/72 h)	ufc/ml	11		PNT/311	100
(*) Mercurio	µg/l	< 1		ICP/LFQ (S)	1.0
(*) Antimonio	µg/l	< 1.0		ICP/MS (S)	5.0
(*) Arsénico	µg/l	< 5		ICP/LFQ (S)	10
(*) Benceno	µg/l	< 0.7		GC/MS (S)	1.0
(*) Benzopireno	µg/l	< 0.007		GC/MS (S)	0.010
(*) Cadmio	µg/l	< 1		ICP/LFQ (S)	5.0
(*) Cianuros	µg/l	< 2		Espectrofotometría (S)	50
(*) Cromo	µg/l	< 5		ICP/LFQ (S)	50
(*) Fluoruro	mg/l	< 0.2		Electrometría/LFQ (S)	1.5

**LABORATORIO GOBERNA S.L.**

Avda. Beiramar, nº 47 – 1ª Planta
36202 - VIGO
PONTEVEDRA
TF: 696 613918

LABORATORIO DE ANÁLISIS**INFORME DE ENSAYO**

RC-PGC-12/1 (ED.4)

Página 2 de 3



(*) Los ensayos y actividades marcadas no están amparados por la acreditación ENAC

DATOS DEL CLIENTE:**Código del Cliente:****CIF/DNI:****TF:** 986 608 212 – 603 269 665 (Verónica)**FAX:****E-Mail:** info@coxapo.com**COXAPO**

C/ Ganxola nº 24, Estás
36 730 TOMIÑO (Pontevedra)

DATOS RELATIVOS A LA MUESTRA:**FACILITADOS POR EL CLIENTE:**

Naturaleza y Estado de la Muestra: AGUA CONSUMO CXP7
Emplazamiento: **COMUNIDAD DE USUARIOS DE AGUA: VILASOBROSO (G36153518)**
Cantidad de Muestra: 3 L
Punto de Muestreo y condiciones: Depósito Val Oscuro
Tomada y Enviada por: Cliente; 10/11/15 – 11:00. Responsable: Caridad
Condiciones de Transporte: Cliente

DETERMINADOS POR EL LABORATORIO:

Nº de Informe de la Muestra: **06959**
Fecha y hora de Recepción: 10/11/15 – 12:20 h Fecha de Inicio del Ensayo: 10/11/15
Temperatura de Recepción: 6.1 °C Fecha de Finalización del Ensayo: 25/11/15
Condiciones de Almacenamiento: Refrigerado Fecha de Salida del Informe: 25/11/15

RESULTADOS

ENSAYO	UNIDADES	RESULTADO	INCERT. ± (1)	MÉTODO EMPLEADO	VALOR LÍMITE (2)
(*) Sulfato	mg/l	< 10		Espectrofotometría (S)	250
(*) Níquel	µg/l	< 5		ICP/LFQ (S)	20
(*) Selenio	µg/l	< 1.0		ICP/MS (S)	10
(*) Plomo	µg/l	< 5		ICP/LFQ (S)	10
(*) Carbono Orgánico Total (TOC)	mg/l	< 3.0		Espectrofotometría (S)	
(*) Aluminio	µg/l	56		ICP/LFQ (S)	200
(*) Manganeso	µg/l	< 1		Espectrofotometría (S)	50
(*) Sodio	mg/l	4.5		Electrometría/LFQ (S)	200
(*) HPA'S (AGUAS CONSUMO):					
Hidrocarburos Policíclicos Aromáticos	µg/l	< 0.07		Cromatografía (S)	0.10
Indeno (1,2,3 – CD) Pireno	µg/l	< 0.01		GC/MS (S)	
Benzo(K)Fluoranteno	µg/l	< 0.01		GC/MS (S)	
Benzo(B)Fluoranteno	µg/l	< 0.01		GC/MS (S)	
Benzo(gui)Perileno	µg/l	< 0.01		Cromatografía (S)	
(*) PLAGUICIDAS (AGUAS CONSUMO):					
Plaguicidas organoclorados	µg/l	< 0.37		Cromatografía (S)	0.50
Aldrin	µg/l	< 0.01		Cromatografía (S)	0.03
Dieldrin	µg/l	< 0.01		Cromatografía (S)	0.03
Heptacloro	µg/l	< 0.01		Cromatografía (S)	0.03
Heptacloro epoxido	µg/l	< 0.01		Cromatografía (S)	0.03

(1) Incertidumbre expandida (Se incluirá cuando esta pueda condicionar la toma de decisiones respecto al cumplimiento de una especificación).

(2) El valor límite se corresponde al asignado por especificaciones técnicas, normas de calidad o Legislaciones de referencia.

(3) Para la Industria Alimentaria el valor mínimo podrá reducirse a 4.5 unidades de pH.

(4) El valor límite de la turbidez será 1 UNF en las muestras tomadas a la salida de ETAP (Estación de Tratamiento de Agua Potable) y/o depósito.

(S) Parámetro Subcontratado a Laboratorio externo.

N.A: No aplica.

**LABORATORIO GOBERNA S.L.**

Avda. Beiramar, nº 47 – 1ª Planta
36202 - VIGO
PONTEVEDRA
TF: 696 613918

LABORATORIO DE ANÁLISIS**INFORME DE ENSAYO**

RC-PGC-12/1 (ED.4)

Página 3 de 3



(*) Los ensayos y actividades marcadas no están amparados por la acreditación ENAC

DATOS DEL CLIENTE:**Código del Cliente:****CIF/DNI:****TF:** 986 608 212 – 603 269 665 (Verónica)**FAX:****E-Mail:** info@coxapo.com**COXAPO**

C/ Ganxola nº 24, Estás
36 730 TOMIÑO (Pontevedra)

DATOS RELATIVOS A LA MUESTRA:**FACILITADOS POR EL CLIENTE:**

Naturaleza y Estado de la Muestra: AGUA CONSUMO CXP7
Emplazamiento: **COMUNIDAD DE USUARIOS DE AGUA: VILASOBROSO (G36153518)**
Cantidad de Muestra: 3 L
Punto de Muestreo y condiciones: Depósito Val Oscuro
Tomada y Enviada por: Cliente; 10/11/15 – 11:00. Responsable: Caridad
Condiciones de Transporte: Cliente

DETERMINADOS POR EL LABORATORIO:

Nº de Informe de la Muestra:	06959	Fecha de Inicio del Ensayo:	10/11/15
Fecha y hora de Recepción:	10/11/15 – 12:20 h	Fecha de Finalización del Ensayo:	25/11/15
Temperatura de Recepción:	6.1 °C	Fecha de Salida del Informe:	25/11/15
Condiciones de Almacenamiento:	Refrigerado		

(*) LEGISLACIÓN DE REFERENCIA, ESPECIFICACIONES O NORMAS DE CALIDAD:

R.D. 140/2003 por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua del consumo humano.

(*) DECLARACIONES DE CUMPLIMIENTO O NO CUMPLIMIENTO CON REQUISITOS ESPECIFICADOS / OBSERVACIONES:

"La declaración de cumplimiento está basada en una probabilidad de cobertura del 95 % para la incertidumbre expandida".

Los valores marcados con el signo ** indican que el resultado obtenido supera el valor máximo admisible según la normativa.

Apta para el Consumo para los parámetros analizados.

NOTA: Las incertidumbres de las medidas de cada uno de los ensayos realizados han sido calculadas y se encuentran a disposición del cliente.

Los resultados de los ensayos y, en su caso, la declaración de cumplimiento con la especificación en éste informe se refieren solamente a la muestra de ensayo tal como ha sido analizada/ensayada y no a la muestra/item del cual se ha sacado la muestra del ensayo.
Este informe no podrá ser reproducido, total o parcialmente sin autorización escrita de LABORATORIO GOBERNA S.L.
Laboratorio Autorizado para Ensayos de Autocontrol de la Producción de Terceros. Nº RGLA: 087/GA
LABORATORIO GOBERNA, S.L. dispone de un Sistema de Gestión Certificado de acuerdo a la Norma ISO 9001:2008

Vigo a, 25 de Noviembre de 2015



VºBº Director Técnico del Laboratorio
José Leonardo Goberna Lorenzo