

**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 (Manantial) CXP10
Emplazamiento: **COM. DE USUARIOS DE AGUA: SAN JUAN TABAGÓN Y EIRAS (NIF: G-36114908)**
Cantidad de Muestra: 2 L
Punto de Muestreo y condiciones: Depósito
Tomada y Enviada por: 10/03/16 Cliente

DETERMINADOS POR EL LABORATORIO:

Nº de Informe de la Muestra: **01582/16**
Fecha y hora de Recepción: 10/03/16 – 16:11 h Fecha de Inicio del Ensayo: 10/03/16
Temperatura de Recepción: 15.1 °C Fecha de Finalización del Ensayo: 31/03/16
Condiciones de Almacenamiento: Refrigerado Fecha de Salida del Informe: 31/03/16

RESULTADOS

ENSAYO	UNIDADES	RESULTADO	INCERT. ± (1)	MÉTODO EMPLEADO	VALOR LÍMITE (2)
(*) Olor a 25°C	Ind.Dilución	0		PNT/201	3
(*) Sabor a 25°C	Ind.Dilución	0		PNT/241	3
(*) Color	mg/l	< 10		PNT/202	15
(*) Turbidez	UNF	< 1		PNT/203	5 (4)
Conductividad (20°C)	µS/cm	63.5		PNT/204	2500 (20°C)
pH (15.2°C)		5.6		PNT/220	6.5 - 9.5 (3)
Nitrógeno amoniacal	mg/l N-NH ₃	< 0.04		PNT/206	0.5
Hierro	µg/l	< 100		PNT/213	200
(*) Cloruros	mg/l	13.6		PNT/232	250
(*) Nitrate	mg/l	< 4		PNT/209	50
(*) Nitrito	mg/l	< 0.02		PNT/205	0.5
(*) Oxidabilidad	mg O ₂ /l	< 0.50		PNT/208	5
(*) Coliformes totales	ufc/100 ml	0		PNT/313	0
(*) E.Coli	ufc/100 ml	0		PNT/313	0
(*) Coliformes fecales	ufc/100 ml	0		PNT/313	0
(*) Streptococcus fecales	ufc/100 ml	0		PNT/304	0
(*) Clostridium perfringens	ufc/100 ml	0		PNT/305	0
(*) Aerobios mesófilos (22°C/72 h)	ufc/ml	0		PNT/311	100
(*) Mercurio	µg/l	< 0.10		ICP/MS (S)	1.0
(*) Antimonio	µg/l	< 1.0		ICP/MS (S)	5.0
(*) Arsénico	µg/l	1.2	± 0.2	ICP/MS (S)	10
(*) Benceno	µg/l	< 0.30		GC/MS (S)	1.0
(*) Benzopireno	µg/l	< 0.007		GC/MS (S)	0.010
(*) Cadmio	µg/l	< 1		ICP/MS (S)	5.0

**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 (Manantial) CXP10

Emplazamiento: **COM. DE USUARIOS DE AGUA: SAN JUAN TABAGÓN Y EIRAS (NIF: G-36114908)**

Cantidad de Muestra: 2 L

Punto de Muestreo y condiciones: Depósito

Tomada y Enviada por: 10/03/16 Cliente

DETERMINADOS POR EL LABORATORIO:Nº de Informe de la Muestra: **01582/16**

Fecha y hora de Recepción: 10/03/16 – 16:11 h

Fecha de Inicio del Ensayo: 10/03/16

Temperatura de Recepción: 15.1 °C



Fecha de Finalización del Ensayo: 31/03/16

Condiciones de Almacenamiento: Refrigerado

Fecha de Salida del Informe: 31/03/16

RESULTADOS

ENSAYO	UNIDADES	RESULTADO	INCERT. ± (1)	MÉTODO EMPLEADO	VALOR LÍMITE (2)
(*) Cianuros	µg/l	< 12		EA/ (S)	50
(*) Cromo	µg/l	< 5		ICP/MS (S)	50
(*) Fluoruro	mg/l	0.021	± 0.002	CI/ (S)	1.5
(*) Sulfato	mg/l	1.4	± 0.2	CI/ (S)	250
(*) Níquel	µg/l	1.0	± 0.1	ICP/MS (S)	20
(*) Selenio	µg/l	< 1.0		ICP/MS (S)	10
(*) Plomo	µg/l	< 1.0		ICP/MS (S)	10
(*) Carbono Orgánico Total (TOC)	mg/l	2.3	± 0.3	CAL/ (S)	
(*) Aluminio	µg/l	90	± 10	ICP/MS (S)	200
(*) Manganeso	µg/l	23	± 3	ICP/MS (S)	50
(*) Sodio	mg/l	7.9	± 0.9	ICP/LFQ (S)	200
(*) 1,2 Dicloroetano	µg/l	< 0.30		GC/MS (S)	3
(*) Bromato	µg/l	< 2.5		CI/ (S)	10
(*) Trihalometanos	µg/l	< 4		GC/MS (S)	100
(*) Boro	mg/l	< 0.010		ICP/MS (S)	1
(*) Cobre	mg/l	< 0.010		ICP/MS (S)	2
Tricloroetano y tetracloroetano	µg/l	< 1		GC/MS (S)	10
(*) HPA'S (AGUAS CONSUMO):					
Hidrocarburos Policíclicos Aromáticos	µg/l	< 0.04		GC/MS (S)	0.10
Indeno (1,2,3,c,d) 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(ghi)Perileno	µg/l	< 0.01		GC/MS (S)	

	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 (Manantial) CXP10
 Emplazamiento: **COM. DE USUARIOS DE AGUA: SAN JUAN TABAGÓN Y EIRAS (NIF: G-36114908)**
 Cantidad de Muestra: 2 L
 Punto de Muestreo y condiciones: Depósito
 Tomada y Enviada por: 10/03/16 Cliente

DETERMINADOS POR EL LABORATORIO:

Nº de Informe de la Muestra: **01582/16**
 Fecha y hora de Recepción: 10/03/16 – 16:11 h Fecha de Inicio del Ensayo: 10/03/16
 Temperatura de Recepción: 15.1 °C Fecha de Finalización del Ensayo: 31/03/16
 Condiciones de Almacenamiento: Refrigerado Fecha de Salida del Informe: 31/03/16

RESULTADOS					
ENSAYO	UNIDADES	RESULTADO	INCERT. ± (1)	MÉTODO EMPLEADO	VALOR LÍMITE (2)
(*) PLAGUICIDAS (AGUAS CONSUMO):					
Plaguicidas organoclorados	µg/l	< 0.50		GC/MS (S)	0.50
Aldrin	µg/l	< 0.01		GC/MS (S)	0.03
Dieldrin	µg/l	< 0.01		GC/MS (S)	0.03
Heptacloro	µg/l	< 0.01		GC/MS (S)	0.03
Heptacloro epoxido	µg/l	< 0.01		GC/MS (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.

N.A: No aplica.

(*) 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:

(No incluida en el Alcance de la Acreditación ENAC)

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

Apta para el Consumo para los parámetros analizados.

<p>NOTA: Las incertidumbres de las medidas de cada uno de los ensayos realizados han sido calculadas y se encuentran a disposición del cliente.</p>	<p style="text-align: right;">Vigo a, 31 de Marzo de 2016</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p style="text-align: center;">VºBº Director Técnico del Laboratorio José Leonardo Goberna Lorenzo</p>
<p>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/ítem 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</p>	