

**LABORATORIO GOBERNA, S.L.**

Avda. Beiramar, 47 - 1ª Planta

36202 - VIGO

PONTEVEDRA

TF: 696 613918

contacto@laboratoriogoberna.es

LABORATORIO DE ANÁLISIS**INFORME DE ENSAYO**

RC-PGC-12/1 (ED.5)

Página 1 de 5



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

DATOS DEL CLIENTE:

Código del Cliente: 430662
CIF/DNI: G36539054
TF: 986608212
FAX:
E-Mail: info@coxapo.com

COXAPO

Granxola, nº 24 - ESTÁS
 36730-ESTÁS (TOMIÑO)
 PONTEVEDRA

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

Naturaleza y estado de la muestra: AGUA CONSUMO
 Emplazamiento / Ref. Cliente: **COM. USUARIOS POUSSADA - NIF: G36389872**
 Cantidad de Muestra: 3 L
 Punto de Muestreo y condiciones: Red Distribución
 Tomada y Enviada por: CLIENTE

**DETERMINADOS POR EL LABORATORIO:**

Nº de Informe de la Muestra: **01064/18**
 Fecha y hora de Recepción: 30/01/18
 Temperatura de Recepción: 7,0 °C
 Condiciones de Almacenamiento: Refrigerado

Fecha de Inicio del Ensayo: 30/01/18
 Fecha de Finalización del Ensayo: 16/02/18
 Fecha de Salida del Informe: 19/02/18

**RESULTADOS**

ENSAYO	UNIDADES	RESULTADO	INCERT ± (1)	MÉTODO EMPLEADO	VALOR LÍMITE (2)
(*) Aluminio	µg/l	270,0		ICP/OES/LFQ/AG/PT	# 200,0 (S)
Amonio	mg/INH4	< 0,50		PNT/206	0,50
(*) Arsénico	µg/l	< 2,00		EAA (C.Grafito)	10,00 (S)
(*) Boro	mg/l	< 0,10		ICP/OES/LFQ/AG/PT	1,00 (S)
(*) Bromatos	µg/l	< 2,50		Espectrofotometría	10,00 (S)
(*) Cadmio	µg/l	< 1,00		ICP/OES/LFQ/AG/PT	5,00 (S)
(*) Calcio	mg/l	0,00		Complexometría	(S)
(*) Cloro combinado residual	mg/l	0,0		PNT/207	2,0
(*) Cloro libre residual	mg/l	0,0		PNT/207	1,0
(*) Cloruros	mg/l	14,20		Argentométrico	250,00 (S)
(*) Cobre	mg/l	< 0,20		ICP/OES/LFQ/AG/PT	2,00 (S)
(*) Cromo	µg/l	< 10,00		ICP/OES/LFQ/AG/PT	50,00 (S)
(*) Fluoruro	mg/l	< 0,20		Electrometría	1,50 (S)
Hierro	µg/l	< 100,0		PNT/213	200,0
(*) HPA (Benzo(b)fluoranteno)	µg/l	< 0,01		GC/MS	0,00 (S)

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

Vigo, a 19 de febrero de 2018

Los resultados de los ensayos, y en su caso, la declaración de cumplimiento de 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



Vº Bº Director Técnico del Laboratorio
 José Leonardo Goberna Lorenzo

**LABORATORIO GOBERNA, S.L.**

Avda. Beiramar, 47 - 1ª Planta

36202 - VIGO

PONTEVEDRA

TF: 696 613918

contacto@laboratoriogoberna.es

LABORATORIO DE ANÁLISIS**INFORME DE ENSAYO**

RC-PGC-12/1 (ED.5)

Página 2 de 5



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

DATOS DEL CLIENTE:

Código del Cliente: 430662
CIF/DNI: G36539054
TF: 986608212
FAX:
E-Mail: info@coxapo.com

COXAPO

Granxola, nº 24 - ESTÁS
 36730-ESTÁS (TOMIÑO)
 PONTEVEDRA

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

Naturaleza y estado de la muestra: AGUA CONSUMO
 Emplazamiento / Ref. Cliente: **COM. USUARIOS POUSSADA - NIF: G36389872**
 Cantidad de Muestra: 3 L
 Punto de Muestreo y condiciones: Red Distribución
 Tomada y Enviada por: CLIENTE

**DETERMINADOS POR EL LABORATORIO:**

Nº de Informe de la Muestra: **01064/18**
 Fecha y hora de Recepción: 30/01/18
 Temperatura de Recepción: 7,0 °C
 Condiciones de Almacenamiento: Refrigerado

Fecha de Inicio del Ensayo: 30/01/18
 Fecha de Finalización del Ensayo: 16/02/18
 Fecha de Salida del Informe: 19/02/18

**RESULTADOS**

ENSAYO	UNIDADES	RESULTADO	INCERT ± (1)	MÉTODO EMPLEADO	VALOR LÍMITE (2)
(*) HPA (Benzo(ghi)perileno)	µg/l	< 0,01		GC/MS	0,00 (S)
(*) HPA (Benzo(k)fluoranteno)	µg/l	< 0,01		GC/MS	0,00 (S)
(*) HPA (Hidrocarb.Policíclicos aromáticos)	µg/l	< 0,07		GC/MS	0,10 (S)
(*) HPA (Indeno (1.2.3 cd) pireno)	µg/l	< 0,01		GC/MS	0,00 (S)
(*) Magnesio	mg/l	16,10		Complexometría	(S)
(*) Manganeso	µg/l	2,40		ICP/OES/LFQ/AG/PT	50,00 (S)
(*) Mercurio	µg/l	< 0,50		ICP/MS	1,00 (S)
(*) Nitratos	mg/l	< 10,0		Espectrofotometría	50,0
(*) Nitritos	mg/l	< 0,05		Espectrofotometría	0,10
(*) Oxidabilidad al Permanganato	mg O2/l	0,70		VL	5,00 (S)
pH (16,8°C)	Unidades	5,8		PNT/220	# 6,5-9,5
(*) Plag. organoclorado (Aldrin)	µg/l	< 0,01		GC/MS	0,03 (S)
(*) Plag. organoclorado (Dieldrin)	µg/l	< 0,01		GC/MS	0,03 (S)
(*) Plag. organoclorado (Heptacloro epoxido)	µg/l	< 0,01		GC/MS	0,03 (S)
(*) Plag. organoclorado (Heptacloro)	µg/l	< 0,01		GC/MS	0,03 (S)

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

Vigo, a 19 de febrero de 2018



Vº Bº Director Técnico del Laboratorio
 José Leonardo Goberna Lorenzo

Los resultados de los ensayos, y en su caso, la declaración de cumplimiento de 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

**LABORATORIO GOBERNA, S.L.**

Avda. Beiramar, 47 - 1ª Planta

36202 - VIGO

PONTEVEDRA

TF: 696 613918

contacto@laboratoriogoberna.es

LABORATORIO DE ANÁLISIS**INFORME DE ENSAYO**

RC-PGC-12/1 (ED.5)

Página 3 de 5



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

DATOS DEL CLIENTE:

Código del Cliente: 430662
CIF/DNI: G36539054
TF: 986608212
FAX:
E-Mail: info@coxapo.com

COXAPO

Granxola, nº 24 - ESTÁS
 36730-ESTÁS (TOMIÑO)
 PONTEVEDRA

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

Naturaleza y estado de la muestra: AGUA CONSUMO
 Emplazamiento / Ref. Cliente: **COM. USUARIOS POUADA - NIF: G36389872**
 Cantidad de Muestra: 3 L
 Punto de Muestreo y condiciones: Red Distribución
 Tomada y Enviada por: CLIENTE

**DETERMINADOS POR EL LABORATORIO:**

Nº de Informe de la Muestra: **01064/18**
 Fecha y hora de Recepción: 30/01/18
 Temperatura de Recepción: 7,0 °C
 Condiciones de Almacenamiento: Refrigerado

Fecha de Inicio del Ensayo: 30/01/18
 Fecha de Finalización del Ensayo: 16/02/18
 Fecha de Salida del Informe: 19/02/18

**RESULTADOS**

ENSAYO	UNIDADES	RESULTADO	INCERT ± (1)	MÉTODO EMPLEADO	VALOR LÍMITE (2)
(*) Plaguicidas Organoclorados	µg/l	< 0,37		GC/MS	0,50 (S)
(*) Plomo	µg/l	< 2,00		ICP/OES/LFQ/AG/PT	10,00 (S)
(*) Selenio	µg/l	< 2,00		ICP/OES/LFQ/AG/PT	10,00
(*) Silice Disueltos	mg/l SiO2	6,49		Espectroscopía UV-VIS	(S)
(*) Sodio	mg/l	4,50		ICP/OES/LFQ/AG/PT	200,00
(*) Tricloroetano + Tetracloroetano	µg/l	< 1,0		GC/MS	10,0 (S)
(*) Trihalometanos	µg/l	< 50,0		PNT-LACC/FQ216	100,0 (S)
(*) Aerobios mesófilos (22°C/72 h)	ufc/ml	19		PNT/311	100
(*) Clostridium perfringens	ufc/100 ml	0		PNT/305	0
(*) Coliformes totales	ufc/100 ml	0		PNT/313	0
(*) Enterococos intestinales	ufc/100 ml	0		PNT/306	0
(*) Escherichia coli	ufc/100 ml	0		PNT/313	0
(*) 1-2 Dicloroetano	µg/l	< 1,00		Cromatografía de gases	3,00 (S)
(*) Antimonio	µg/l	< 1,00		ICP/OES/LFQ/AG/PT	5,00 (S)
(*) Benceno	µg/l	< 1,00		Cromatografía de gases	1,00 (S)

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

Vigo, a 19 de febrero de 2018



Vº Bº Director Técnico del Laboratorio
 José Leonardo Goberna Lorenzo

Los resultados de los ensayos, y en su caso, la declaración de cumplimiento de 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

**LABORATORIO GOBERNA, S.L.**

Avda. Beiramar, 47 - 1ª Planta

36202 - VIGO

PONTEVEDRA

TF: 696 613918

contacto@laboratoriogoberna.es

LABORATORIO DE ANÁLISIS**INFORME DE ENSAYO**

RC-PGC-12/1 (ED.5)

Página 4 de 5



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

DATOS DEL CLIENTE:

Código del Cliente: 430662
CIF/DNI: G36539054
TF: 986608212
FAX:
E-Mail: info@coxapo.com

COXAPO

Granxola, nº 24 - ESTÁS
 36730-ESTÁS (TOMIÑO)
 PONTEVEDRA

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

Naturaleza y estado de la muestra: AGUA CONSUMO
 Emplazamiento / Ref. Cliente: **COM. USUARIOS POUSSADA - NIF: G36389872**
 Cantidad de Muestra: 3 L
 Punto de Muestreo y condiciones: Red Distribución
 Tomada y Enviada por: CLIENTE

**DETERMINADOS POR EL LABORATORIO:**

Nº de Informe de la Muestra: **01064/18**
 Fecha y hora de Recepción: 30/01/18
 Temperatura de Recepción: 7,0 °C
 Condiciones de Almacenamiento: Refrigerado

Fecha de Inicio del Ensayo: 30/01/18
 Fecha de Finalización del Ensayo: 16/02/18
 Fecha de Salida del Informe: 19/02/18

**RESULTADOS**

ENSAYO	UNIDADES	RESULTADO	INCERT ± (1)	MÉTODO EMPLEADO	VALOR LÍMITE (2)
(*) Benzopireno	µg/l	< 0,01		Cromatografía de gases	0,01 (S)
(*) Bicarbonatos	mg CaCO ₃ /l	2,0		Volumetría	(S)
(*) Carbonatos	mg CaCO ₃ /l	< 2,0		Volumetría	(S)
(*) Cianuros	µg/l	< 2,0		UV-VIS	50,0 (S)
(*) Color	mg/l Pt/Co	< 10		PNT/202	15
Conductividad (20°C)	µS/cm	33,1		PNT/204	2.500,0
(*) Dureza total	mg/l	66		Complexometría	(S)
(*) Microcistina	µg/l	< 0,50		Enzimoanálisis	1,00 (S)
(*) Niquel	µg/l	< 4,00		ICP/OES/LFQ/AG/PT	20,00 (S)
(*) Olor a 25°C	Ind. de Diluc	1,0		PNT/201	3,0
(*) Potasio	mg/l	0,00		EAA (Llama)	(S)
(*) Radioactividad : Dosis indicativa	mSv/año	< 0,10		Calculo	0,10 (S)
(*) Radioactividad : Radón	Bq/l	< 10,00		Centello Líquido	500,00 (S)
(*) Radioactividad : Tritio	Bq/l	< 50,00		Centello Líquido	100,00 (S)
(*) Radioactividad: Actividad Alfa total	Bq/l	< 0,04		Evap y Contador prop fl	0,10 (S)

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

Vigo, a 19 de febrero de 2018



Vº Bº Director Técnico del Laboratorio
 José Leonardo Goberna Lorenzo

Los resultados de los ensayos, y en su caso, la declaración de cumplimiento de 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

**LABORATORIO GOBERNA, S.L.**

Avda. Beiramar, 47 - 1ª Planta

36202 - VIGO

PONTEVEDRA

TF: 696 613918

contacto@laboratoriogoberna.es

LABORATORIO DE ANÁLISIS**INFORME DE ENSAYO**

RC-PGC-12/1 (ED.5)

Página 5 de 5



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

DATOS DEL CLIENTE:

Código del Cliente: 430662
CIF/DNI: G36539054
TF: 986608212
FAX:
E-Mail: info@coxapo.com

COXAPO

Granxola, nº 24 - ESTÁS
 36730-ESTÁS (TOMIÑO)
 PONTEVEDRA

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

Naturaleza y estado de la muestra: AGUA CONSUMO
Emplazamiento / Ref. Cliente: COM. USUARIOS POUSSADA - NIF: G36389872
Cantidad de Muestra: 3 L
Punto de Muestreo y condiciones: Red Distribución
Tomada y Enviada por: CLIENTE

**DETERMINADOS POR EL LABORATORIO:**

Nº de Informe de la Muestra: 01064/18
Fecha y hora de Recepción: 30/01/18
Temperatura de Recepción: 7,0 °C
Condiciones de Almacenamiento: Refrigerado

Fecha de Inicio del Ensayo: 30/01/18
Fecha de Finalización del Ensayo: 16/02/18
Fecha de Salida del Informe: 19/02/18

**RESULTADOS**

ENSAYO	UNIDADES	RESULTADO	INCERT ± (1)	MÉTODO EMPLEADO	VALOR LÍMITE (2)
(*) Radioactividad: Actividad Beta Total	Bq/l	< 0,40		Evap y Contador prop fl	1,00 (S)
(*) Residuo seco	mg/l	12,00		Gravimetría	(S)
(*) Sabor a 25°C	Ind. de Diluc	1,0		PNT/241	3,0
(*) Sulfatos	mg/l	< 10,0		Espectrofotometría	250,0 (S)
(*) Turbidez	UNF	< 1,0		PNT/203	5,0

Los valores marcados con (#) indican que el resultado obtenido está fuera del valor admisible según la normativa vigente.

(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.

LEGISLACIÓN DE REFERENCIA, ESPECIFICACIONES O NORMAS DE CALIDAD:

Real Decreto 140/2003, de 7 de febrero, por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano.

VALOR PARAMÉTRICO; pH: Para la Ind. Alimentaria el valor mínimo podrá reducirse a 4.5 unidades de pH. NITRITOS: Red de distribución: 0.5mg/l. TURBIDEZ: Red de distribución: 5 UNF.

DECLARACIONES DE CUMPLIMIENTO O NO CUMPLIMIENTO CON REQUISITOS ESPECIFICADOS / OBSERVACIONES

AGUA APTA PARA EL CONSUMO con exceso o con incumplimiento en pH y Aluminio.

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 de 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 19 de febrero de 2018

Vº Bº Director Técnico del Laboratorio
José Leonardo Goberna Lorenzo