

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-23-2961/1

DATOS DEL CLIENTE

Empresa: AYUNTAMIENTO DE XALO
Dirección: C/IGLESIA, 27.
03727 XALO (ALICANTE)

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Identificación: GRIFO CONSUMIDOR 8+CLORURO DE VINILO
Tipo de toma de muestra: Puntual
Tipo de muestra: Agua de consumo
Muestra tomada por: Proaguas Costablanca S.A. Procedimiento de toma de muestras: UNE-ISO 5667-5 (2021). UNE-EN ISO 19458 (2007)
Fecha inicio toma de muestras: 04/04/2023 Fecha fin toma de muestras: 04/04/2023

RECEPCIÓN DE LA MUESTRA

Código de la muestra: M-23-2961
Fecha recepción: 04/04/2023
Fecha inicio ensayos: 04/04/2023 Fecha finalización y emisión: 24/04/2023

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Caracteres físico-químicos

Descripción	Técnica	Identificación metodo	Limite según legislación	Resultado ±U Uds
Cloro libre residual "in situ"	DPD	PE-EN/16	1	0,90 ±0,14 mg/l
Color	Colorimetría	PE-EN/86	15	< 5 mg Pt-Co/l
Conductividad (20°C)	Electrometría	S.M. 23rd Ed. 2510 B	2500	373 ±33 µS/cm
pH (25°C)	Electrometría	S.M. 23rd Ed. 4500 H	6.5-9,5	7,40 ±0,14 u. pH
Turbidez	Nefelometría	PE-EN/03	4	< 0,3 NTU

Caracteres microbiológicos

Descripción	Técnica	Identificación metodo	Limite según legislación	Resultado ±U Uds
Recuento de colonias a 22°C	Siembra en profundidad	UNE-EN ISO 6222:1999	100	< 1 ufc/1ml
Recuento de Escherichia Coli	Filtración de membrana	UNE-EN ISO 9308-1:2014	0	0 ufc/100ml

Especificaciones del producto

Descripción	Técnica	Identificación metodo	Limite según legislación	Resultado ±U Uds
Cloruro de vinilo	CG/MS	CGM/026-a	0,5	< 0,20 µg/l

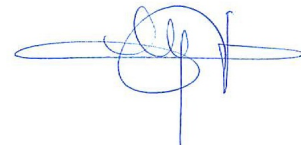
^L Ensayos cubiertos por la acreditación ENAC Nº 103/LE268

Metales

Descripción	Técnica	Identificación metodo	Limite según legislación	Resultado ±U Uds
Plomo	ICP	PE-EN/30 (ICP-MS)	10	0,12 ±0,01 µg/l

Las actividades y ensayos marcadas con * no están amparadas por la acreditación de ENAC.

Alicante, a 24 de Abril de 2023



Autorizado por
Olga Espejo Alcaraz
Responsable de Laboratorio

NOTAS:

En el caso de muestras no tomadas por Proaguas Costablanca, S.A., todos los datos de identificación de la muestra y de su toma son facilitados por el tomador de la muestra, en cuyo caso, el laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el tomador de la muestra que pueda afectar a la validez de los resultados.

El laboratorio analiza la muestra tal y como la recibe, y los resultados emitidos solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.

Ensayos marcados (*), y su toma de muestras correspondiente, no están amparados por la acreditación de ENAC.

Tomas de muestras marcadas (*), interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC.

Proaguas Costablanca, S. A. dispone del cálculo de incertidumbres asociado a los ensayos realizados para aquellos clientes que lo soliciten.

Queda totalmente prohibida la reproducción total o parcial del presente informe sin la aprobación por escrito del laboratorio de Proaguas Costablanca, S. A.

±U: Incertidumbre.

Valores de referencia asignados: R.D. 3/2023 (DEPÓSITOS DISTRIBUCIÓN/REGULACIÓN, RED DISTRIBUCIÓN, GRIFO INSTALACIONES INTERIORES)).