

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

## **INFORME DE ENSAYO**

**Nº de Informe: M-23-0693/1**

## DATOS DEL CLIENTE

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

## **IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA**

Identificación: RED DISTRIBUCIÓN CASCO URBANO (XALÓ-1).TOMA EXTERIOR AYUNTAMIENTO\_230202  
Punto de muestreo: Red distribución depósito nuevo a casco urbano. Grifo riego polideportivo.  
Tipo de toma de muestra: Puntual  
Matriz: Agua de consumo  
Muestra tomada por: Proaguas Costablanca S.A. Procedimiento de toma de muestras: ISO 5667-5 (2006). UNE-EN ISO 19458 (2007)  
Fecha inicio toma de muestras: 02/02/2023 Fecha fin toma de muestras: 02/02/2023

## **RECEPCIÓN DE LA MUESTRA**

Código de la muestra: M-23-0693  
Fecha recepción: 02/02/2023  
Fecha inicio ensayos: 02/02/2023 Fecha finalización y emisión: 08/02/2023

## **RESULTADOS DE ANÁLISIS**

## Aniones

<b>Descripción</b>	<b>Técnica</b>	<b>Identificación método</b>	<b>Límite según legislación</b>	<b>Resultado ±U Uds</b>
Cloruros	Cromatografía iónica	PE-EN/67	250	15,5 ±3,5 mg Cl/l

## Caracteres físico-químicos

<b>Descripción</b>	<b>Técnica</b>	<b>Identificación metodo</b>	<b>Límite según legislación</b>	<b>Resultado ±U Uds</b>
Cloro libre residual "in situ"	DPD	PE-EN/16	1	0,64 ±0,03 mg/l
Conductividad (20°C)	Electrometría	S.M. 23rd Ed. 2510 B	2500	381 ±34 µS/cm
Turbidez	Nefelometría	PE-EN/03	4	< 0,3 NTU

## **Metales**

<b>Descripción</b>	<b>Técnica</b>	<b>Identificación método</b>	<b>Límite según legislación</b>	<b>Resultado ±U Uds</b>
Aluminio	ICP	PE-EN/30 (ICP-MS)	200	< 10 µg/l
Hierro	ICP	PE-EN/30 (ICP-MS)	200	< 10 µg/l
Sodio	ICP	PE-EN/30 (ICP-MS)	200	9,00 ±0,70 mg/l

Alicante, a 22 de Febrero de 2023

11

**Autorizado por**  
**Olga Espejo Alcaraz**  
Responsable de Laboratorio

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

**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. 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.

Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.

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

Ensayos y tomas de muestras marcados (\*) y las expresiones y datos que aparezcan en el campo observaciones del informe, no están amparados por la acreditación ENAC.

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 (Red distribución).