

## INFORME DE ENSAYO

**Nº de Informe: M-23-0582/2**

Modifica al M-23-0582/1

### 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\_230123  
Punto de muestreo: Acometida exterior Ayuntamiento.  
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: 23/01/2023 Fecha fin toma de muestras: 23/01/2023

### RECEPCIÓN DE LA MUESTRA

Código de la muestra: M-23-0582  
Fecha recepción: 23/01/2023  
Fecha inicio ensayos: 23/01/2023 Fecha finalización y emisión: 27/01/2023

## RESULTADOS DE ANÁLISIS

### Aniones

Descripción	Técnica	Identificación metodo	Limite según legislación	Resultado ±U Uds
Cloruros	Cromatografía iónica	PE-EN/67	250	14,3 ±3,2 mg Cl/l

### Caracteres físico-químicos

Descripción	Técnica	Identificación metodo	Limite según legislación	Resultado ±U Uds
Cloro libre residual "in situ"	DPD	PE-EN/16	1	0,66 ±0,03 mg/l
Conductividad (20°C)	Electrometría	S.M. 23rd Ed. 2510 B	2500	378 ±34 µS/cm
Turbidez	Nefelometría	PE-EN/03	4	< 0,3 NTU

### Metales

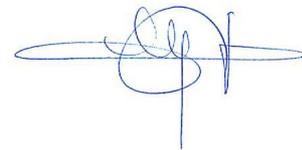
Descripción	Técnica	Identificación metodo	Limite según legislación	Resultado ±U Uds
Aluminio	ICP	PE-EN/30 (ICP-MS)	200	< 10 µg/l
Hierro	ICP	PE-EN/30 (ICP-MS)	200	< 10 µg/l
Sodio	ICP	PE-EN/30 (ICP-MS)	200	9,70 ±0,76 mg/l

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

**Justificación de la modificación:**

AlicanteMadrid202566

Alicante, a 6 de Febrero 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. 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).