

## INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-24-5327/1

### DATOS DEL CLIENTE

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

### IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Identificación: GRIFO CASCO URBANO\_040624  
Punto de muestreo: Acometida exterior Ayuntamiento.  
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: 04/06/2024 Fecha fin toma de muestras: 04/06/2024

### RECEPCIÓN DE LA MUESTRA

Código de la muestra: M-24-5327  
Fecha recepción: 04/06/2024  
Fecha inicio ensayos: 04/06/2024 Fecha finalización y emisión: 10/06/2024

## RESULTADOS DE ANÁLISIS

### Aniones

Descripción	Técnica	Identificación metodo	Limite según legislación	Resultado ±U Uds
Cloruros	Cromatografía iónica	PE-EN/67	250	13,5 ±3,0 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	0,62 ±0,09 mg/l
Conductividad (20°C)	Electrometría	S.M. 24th Ed. 2510 B	2500	394 ±35 µS/cm
Turbidez	Nefelometría	PE-EN/03	4	0,50 ±0,14 NTU

### Metales

Descripción	Técnica	Identificación metodo	Limite según legislación	Resultado ±U Uds
Aluminio	ICP	PE-EN/30 (ICP-MS)	200	21 ±5 µg/l
Hierro	ICP	PE-EN/30 (ICP-MS)	200	< 10 µg/l
Sodio	ICP	PE-EN/30 (ICP-MS)	200	9,50 ±1,59 mg/l



Alicante, a 18 de Junio de 2024



**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 dicha información, que no se encuentra amparada por el alcance de acreditación ENAC.

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 marcados (\*), 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)).

