

## INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-19-6479/1

### DATOS DEL CLIENTE

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

### DATOS DE LA MUESTRA

Código de la muestra: M-19-6479  
Identificación: RED DISTRIBUCIÓN CASCO URBANO (XALÓ-1).TOMA EXTERIOR AYUNTAMIENTO\_141019  
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: PG-PC/16 Rev. 16  
Fecha inicio toma de muestras: 14/10/2019 Fecha fin toma de muestras: 14/10/2019  
Fecha recepción: 14/10/2019  
Fecha inicio ensayos: 14/10/2019 Fecha finalización y emisión: 17/10/2019

### RESULTADOS DE ANÁLISIS

#### Aniones

Descripción	Técnica	Identificación metodo	Limite según legislación	Resultado ±U Uds
Cloruros	Cromatografía iónica	PE-EN/67	250	12,7 ±1,1 mg Cl/l

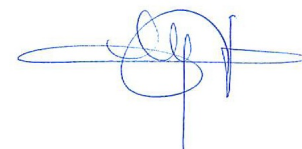
#### Caracteres físico-químicos

Descripción	Técnica	Identificación metodo	Limite según legislación	Resultado ±U Uds
Cloro libre residual "in situ"	DPD	PE-EN/16	1	0,51 ±0,03 mg/l
Conductividad (20°C)	Electrometría	S.M. 23rd Ed. 2510 B	2500	404 ±36 µS/cm
Turbidez	Nefelometría	PE-EN/03	5	0,74 ±0,21 NTU

#### Metales

Descripción	Técnica	Identificación metodo	Limite según legislación	Resultado ±U Uds
Aluminio	ICP	PE-EN/30 (ICP-MS)	200	51 ±6 µg/l
Hierro	ICP	PE-EN/30 (ICP-MS)	200	16 ±1 µg/l
Sodio	ICP	PE-EN/30 (ICP-MS)	200	10,4 ±0,8 mg/l

Alicante, a 18 de Octubre de 2019



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

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

**NOTAS:**

En caso de muestras tomadas por el cliente, todos los datos de la identificación de la muestra y de su toma han sido facilitados por el mismo. En este caso, los resultados se aplican a la muestra tal y como se recibió en el laboratorio.

El presente informe de análisis sólo afecta a las muestras sometidas a ensayo en el laboratorio de Proaguas Costablanca, S.A.

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 de presente informe sin la aprobación por escrito del laboratorio de Proaguas Costablanca, S.A.

±U: Incertidumbre.

Valores de referencia asignados: R.D. 140/2003 (Red de distribución).