

## INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-19-3014/1

### DATOS DEL CLIENTE

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

### DATOS DE LA MUESTRA

Código de la muestra: M-19-3014  
Identificación: RED DISTRIBUCIÓN CASCO URBANO (XALÓ-1).TOMA EXTERIOR AYUNTAMIENTO\_280519  
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: 28/05/2019 Fecha fin toma de muestras: 28/05/2019  
Fecha recepción: 28/05/2019  
Fecha inicio ensayos: 28/05/2019 Fecha finalización y emisión: 03/06/2019

### RESULTADOS DE ANÁLISIS

#### Aniones

Descripción	Técnica	Identificación metodo	Limite según legislación	Resultado ±U Uds
Cloruros	Cromatografía iónica	PE-EN/67	250	12,9 ±1,2 mg Cl/l

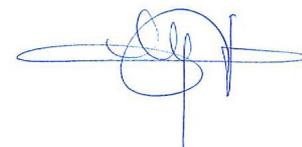
#### Caracteres físico-químicos

Descripción	Técnica	Identificación metodo	Limite según legislación	Resultado ±U Uds
Cloro libre residual "in situ"	DPD	PE-EN/16	1	0,71 ±0,04 mg/l
Conductividad (20°C)	Electrometría	S.M. 22th Ed. 2510B	2500	384 ±34 µS/cm
Turbidez	Nefelometría	PE-EN/03	5	< 0,5 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	10,9 ±0,8 mg/l

Alicante, a 3 de Junio de 2019



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

### 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. 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).

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