

## INFORME DE ENSAYO

**Nº de Informe: M-17-0119/1**

### DATOS DEL CLIENTE

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

### DATOS DE LA MUESTRA

Código de la muestra: M-17-0119  
Identificación: RED DISTRIBUCIÓN CASCO URBANO (XALÓ-1). TOMA EXTERIOR AYUNTAMIENTO\_090117  
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. 14  
Fecha inicio toma de muestras: 09/01/2017 Fecha fin toma de muestras: 09/01/2017  
Fecha recepción: 09/01/2017  
Fecha inicio ensayos: 09/01/2017 Fecha finalización y emisión: 13/01/2017

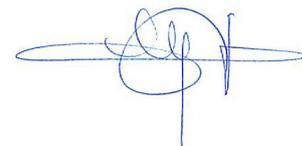
### RESULTADOS DE ANÁLISIS

Aniones				
Descripción	Técnica	Identificación método	Limite según legislación	Resultado ±U Uds
Cloruros	Cromatografía iónica	PE-EN/67	250	110 ±9 mg Cl/l

Caracteres físico-químicos				
Descripción	Técnica	Identificación método	Limite según legislación	Resultado ±U Uds
Cloro libre residual in situ	DPD	PE-EN/16	1	0,56 ±0.03 mg/l
Conductividad (20°C)	Electrometría	S.M. 22th Ed. 2510B	2500	736 ±66 µS/cm
Turbidez	Nefelometría	PE-EN/03	5	< 0,5 NTU

Metales				
Descripción	Técnica	Identificación método	Limite según legislación	Resultado ±U Uds
Aluminio	ICP	PE-EN/30 (AES)	200	< 100 µg/l
Hierro	ICP	PE-EN/30 (AES)	200	< 10 µg/l
Sodio	ICP	PE-EN/30 (AES)	200	55,1 ±4.4 mg/l

Alicante, a 13 de Enero de 2017



**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).