

## INFORME DE ENSAYO

### DATOS DEL CLIENTE

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

### DATOS DE LA MUESTRA

Código de la muestra: M-16-7948  
Identificación: RED DISTRIBUCIÓN CASCO URBANO (XALÓ-1). TOMA EXTERIOR AYUNTAMIENTO\_  
Punto de muestreo: Red Distribución Depósito Nuevo a Caso Urbano. Grifo riego Polideportivo  
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: 10/10/2016 Fecha fin toma de muestras: 10/10/2016  
Fecha recepción: 10/10/2016  
Fecha inicio ensayos: 10/10/2016 Fecha finalización y emisión: 11/10/2016

Nº de Informe: M-16-7948/1

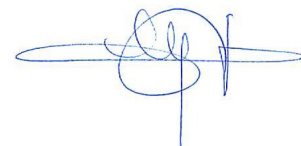
### RESULTADOS DE ANÁLISIS

Aniones				
Descripción	Técnica	Identificación método	Limite según legislación	Resultado ±U Uds
Cloruros	Cromatografía iónica	PE-EN/67	250	236 ±21 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	0,78 ±0.04 mg/l
Conductividad (20°C)	Electrometría	S.M. 22th Ed. 2510B	2500	1078 ±97 µS/cm
Turbidez	Nefelometría	PE-EN/03	5	0,80 ±0.22 NTU

Metales				
Descripción	Técnica	Identificación método	Limite según legislación	Resultado ±U Uds
Aluminio	ICP	PE-EN/30	200	< 100 µg/l
Hierro	ICP	PE-EN/30	200	60 ±7 µg/l
Sodio	ICP	PE-EN/30	200	115,0 ±9.2 mg/l

Alicante, a 11 de Octubre de 2016



**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).