

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-18-6072/1

DATOS DEL CLIENTE

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

DATOS DE LA MUESTRA

Código de la muestra: M-18-6072
Identificación: RED DISTRIBUCIÓN CASCO URBANO (XALÓ-1).TOMA EXTERIOR AYUNTAMIENTO_100918
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: 10/09/2018 Fecha fin toma de muestras: 10/09/2018
Fecha recepción: 10/09/2018
Fecha inicio ensayos: 10/09/2018 Fecha finalización y emisión: 17/10/2018

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Aniones

Descripción	Técnica	Identificación método	Limite según legislación	Resultado ±U Uds
* Cloruros	Cromatografía iónica	PE-EN/67	250	13,0 ±1,2 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	0,85 ±0,04 mg/l
Conductividad (20°C)	Electrometría	S.M. 22th Ed. 2510B	2500	392 ±35 µS/cm
Turbidez	Nefelometría	PE-EN/03	5	< 0,5 NTU

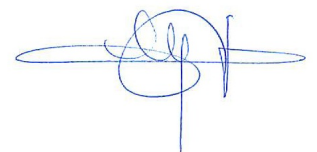
Metales

Descripción	Técnica	Identificación método	Limite según legislación	Resultado ±U Uds
Aluminio	ICP	PE-EN/30 (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	11,3 ±0,8 mg/l

Observaciones:

Por avería y retraso en la reparación del equipo de cromatografía iónica se ha sobrepasado el tiempo máximo de conservación de las muestras para análisis de los parámetros iónicos (28 días). El resultado de cloruros podría verse afectado por esta circunstancia.

Alicante, a 17 de Octubre de 2018



Autorizado por
Olga Espejo Alcaraz
Responsable de Laboratorio

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

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).