

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-17-4194/1

DATOS DEL CLIENTE

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

DATOS DE LA MUESTRA

Código de la muestra: M-17-4194
Identificación: RED DISTRIBUCIÓN CASCO URBANO (XALÓ-1).TOMA EXTERIOR AYUNTAMIENTO_29/06/17
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: 29/06/2017 Fecha fin toma de muestras: 29/06/2017
Fecha recepción: 29/06/2017
Fecha inicio ensayos: 29/06/2017 Fecha finalización y emisión: 30/06/2017

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Aniones

Descripción	Técnica	Identificación método	Limite según legislación	Resultado ±U Uds
Cloruros	Cromatografía iónica	PE-EN/67	250	414 ±37 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	0,43 ±0,02 mg/l
Conductividad (20°C)	Electrometría	S.M. 22th Ed. 2510B	2500	1527 ±137 µS/cm
Turbidez	Nefelometría	PE-EN/03	5	< 0,5 NTU

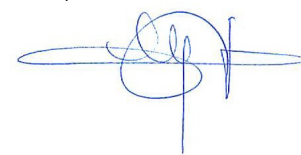
Metales

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	45 ±5 µg/l
Sodio	ICP	PE-EN/30 (AES)	200	197 ±15 mg/l

Observaciones:

El parámetro cloruros supera el límite establecido en el R. D. 140/2003.

Alicante, a 30 de Junio de 2017



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).