

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-20-3696/1

DATOS DEL CLIENTE

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

DATOS DE LA MUESTRA

Código de la muestra: M-20-3696
Identificación: RED DISTRIBUCIÓN CASCO URBANO (XALÓ-1).TOMA EXTERIOR AYUNTAMIENTO_080620
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: 08/06/2020 Fecha fin toma de muestras: 08/06/2020
Fecha recepción: 08/06/2020
Fecha inicio ensayos: 08/06/2020 Fecha finalización y emisión: 30/06/2020

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Aniones

| Descripción | Técnica | Identificación metodo | Limite según legislación | Resultado ±U Uds |
|-------------|----------------------|-----------------------|--------------------------|-------------------|
| Cloruros | Cromatografía iónica | PE-EN/67 | 250 | 14,7 ±1,3 mg Cl/l |

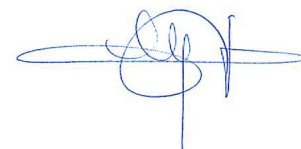
Caracteres físico-químicos

| Descripción | Técnica | Identificación metodo | Limite según legislación | Resultado ±U Uds |
|--------------------------------|---------------|-----------------------|--------------------------|------------------|
| Cloro libre residual "in situ" | DPD | PE-EN/16 | 1 | 0,87 ±0,04 mg/l |
| Conductividad (20°C) | Electrometría | S.M. 23rd Ed. 2510 B | 2500 | 364 ±32 µS/cm |
| Turbidez | Nefelometría | PE-EN/03 | 5 | 0,50 ±0,14 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 | 10,1 ±0,7 mg/l |

Alicante, a 30 de Junio de 2020



Autorizado por
Olga Espejo Alcaraz
Responsable de Laboratorio

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

NOTAS:

En caso de muestras no tomadas por Proaguas Costablanca, S.A., todos los datos de la identificación de la muestra y de su toma han sido facilitados por el mismo. En este caso, los resultados se aplican a la muestra tal y como se recibió en el laboratorio.

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).