

## INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-20-6118/1

### DATOS DEL CLIENTE

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

### DATOS DE LA MUESTRA

Código de la muestra: M-20-6118  
Identificación: RED DISTRIBUCIÓN CASCO URBANO (XALÓ-1).TOMA EXTERIOR AYUNTAMIENTO\_01092020  
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. 17  
Fecha inicio toma de muestras: 01/09/2020 Fecha fin toma de muestras: 01/09/2020  
Fecha recepción: 01/09/2020  
Fecha inicio ensayos: 01/09/2020 Fecha finalización y emisión: 08/09/2020

### RESULTADOS DE ANÁLISIS

#### Aniones

| Descripción | Técnica              | Identificación metodo | Limite según legislación | Resultado ±U Uds  |
|-------------|----------------------|-----------------------|--------------------------|-------------------|
| Cloruros    | Cromatografía iónica | PE-EN/67              | 250                      | 13,9 ±1,3 mg Cl/l |

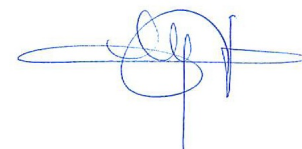
#### Caracteres físico-químicos

| Descripción                    | Técnica       | Identificación metodo | Limite según legislación | Resultado ±U Uds |
|--------------------------------|---------------|-----------------------|--------------------------|------------------|
| Cloro libre residual "in situ" | DPD           | PE-EN/16              | 1                        | 0,69 ±0,03 mg/l  |
| Conductividad (20°C)           | Electrometría | S.M. 23rd Ed. 2510 B  | 2500                     | 363 ±32 µS/cm    |
| Turbidez                       | Nefelometría  | PE-EN/03              | 5                        | < 0,5 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                      | 10,9 ±0,8 mg/l   |

Alicante, a 8 de Septiembre 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).