

## INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-22-0709/1

### DATOS DEL CLIENTE

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

### IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Identificación: RED DISTRIBUCIÓN URBANIZACIÓN VALLE PARAISO (XALÓ-3).TOMA CALLE COSTERA\_080222  
Punto de muestreo: Urbanización Valle Paraiso. Toma red distribución. Grifo Costera  
Tipo de toma de muestra: Puntual  
Matriz: Agua de consumo  
Muestra tomada por: Proaguas Costablanca S.A. Procedimiento de toma de muestras: ISO 5667-5 (2006). UNE-EN ISO 19458 (2007)  
Fecha inicio toma de muestras: 08/02/2022 Fecha fin toma de muestras: 08/02/2022

### RECEPCIÓN DE LA MUESTRA

Código de la muestra: M-22-0709  
Fecha recepción: 08/02/2022  
Fecha inicio ensayos: 08/02/2022 Fecha finalización y emisión: 10/02/2022

### RESULTADOS DE ANÁLISIS

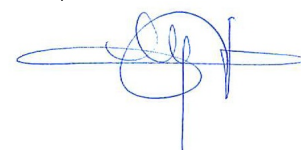
#### Caracteres físico-químicos

| Descripción                    | Técnica      | Identificación metodo | Límite según legislación | Resultado ±U Uds |
|--------------------------------|--------------|-----------------------|--------------------------|------------------|
| Cloro libre residual "in situ" | DPD          | PE-EN/16              | 1                        | 0,80 ±0,04 mg/l  |
| Turbidez                       | Nefelometría | PE-EN/03              | 5                        | 0,40 ±0,11 NTU   |

#### Metales

| Descripción | Técnica | Identificación metodo | Límite según legislación | Resultado ±U Uds |
|-------------|---------|-----------------------|--------------------------|------------------|
| Aluminio    | ICP     | PE-EN/30 (ICP-MS)     | 200                      | 17 ±2 µg/l       |
| Hierro      | ICP     | PE-EN/30 (ICP-MS)     | 200                      | 22 ±1 µg/l       |

Alicante, a 11 de Febrero de 2022



**Autorizado por**  
**Olga Espejo Alcaraz**  
Responsable de Laboratorio

### NOTAS:

En el caso de muestras no tomadas por Proaguas Costablanca, S. A., todos los datos de identificación de la muestra y de su toma son facilitados por el tomador de la muestra. El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el tomador de la muestra que pueda afectar a la validez de los resultados. Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.

Proaguas Costablanca, S. A. dispone del cálculo de incertidumbres asociado a los ensayos realizados para aquellos clientes que lo soliciten.

Ensayos y tomas de muestras marcados (\*) y las expresiones y datos que aparezcan en el campo observaciones del informe, no están amparados por la acreditación ENAC.

Queda totalmente prohibida la reproducción total o parcial del 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).