

## INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-22-5162/1

### DATOS DEL CLIENTE

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

### IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Identificación: CONTROL DEPÓSITO 5  
Punto de muestreo: Depósito ETAP Vall del Pop-Parcent  
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: 04/07/2022 Fecha fin toma de muestras: 04/07/2022

### RECEPCIÓN DE LA MUESTRA

Código de la muestra: M-22-5162  
Fecha recepción: 04/07/2022  
Fecha inicio ensayos: 04/07/2022 Fecha finalización y emisión: 11/07/2022

## RESULTADOS DE ANÁLISIS

### Caracteres físico-químicos

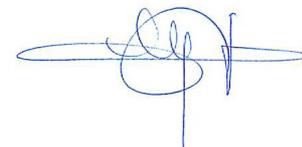
| Descripción                    | Técnica       | Identificación metodo | Limite según legislación | Resultado ±U Uds             |
|--------------------------------|---------------|-----------------------|--------------------------|------------------------------|
| Amonio                         | Colorimetría  | PE-EN/14              | 0,5                      | < 0,02 mg NH <sub>4</sub> /l |
| Cloro libre residual "in situ" | DPD           | PE-EN/16              | 1                        | 0,98 ±0,05 mg/l              |
| Color                          | Colorimetría  | PE-EN/86              | 15                       | < 5 mg Pt-Co/l               |
| Conductividad (20°C)           | Electrometría | S.M. 23rd Ed. 2510 B  | 2500                     | 384 ±34 µS/cm                |
| * Olor                         | Dilución      | PE-EN/63              | 3                        | 1,0 Indice dilución          |
| pH (25°C)                      | Electrometría | S.M. 23rd Ed. 4500 H  | 6.5-9,5                  | 8,10 ±0,08 u. pH             |
| * Sabor                        | Dilución      | PE-EN/62              | 3                        | 1 Indice dilución            |
| Turbidez                       | Nefelometría  | PE-EN/03              | 1                        | < 0,3 NTU                    |

### Caracteres microbiológicos

| Descripción   | Técnica                | Identificación metodo  | Limite según legislación | Resultado ±U Uds |
|---|------------------------|------------------------|--------------------------|------------------|
| Recuento de bacterias coliformes                            | Filtración de membrana | UNE-EN ISO 9308-1:2014 | 0                        | 0 ufc/100ml      |
| Recuento de Clostridium Perfringens (incluidas las esporas) | Filtración de membrana | UNE-EN ISO 14189:2017  | 1                        | 0 ufc/100ml      |
| Recuento de colonias a 22°C                                 | Siembra en profundidad | UNE-EN ISO 6222:1999   | 100                      | < 1 ufc/1ml      |
| Recuento de Escherichia Coli                                | Filtración de membrana | UNE-EN ISO 9308-1:2014 | 0                        | 0 ufc/100ml      |

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

Alicante, a 11 de Julio 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.  $\pm U$ : Incertidumbre.

Valores de referencia asignados: R.D. 140/2003 (Salida ETAP/depósito).