

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

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-23-a0044/1

DATOS DEL CLIENTE

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

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Identificación: RED DISTRIBUCIÓN CASCO URBANO.TOMA EXTERIOR AYUNTAMIENTO_151123
Punto de muestreo: Acometida exterior Ayuntamiento.
Tipo de toma de muestra: Puntual
Tipo de muestra: Agua de consumo
Muestra tomada por: Proaguas Costablanca S.A. Procedimiento de toma de muestras: PE-LA/01 Rev. 19
Fecha inicio toma de muestras: 15/11/2023 Fecha fin toma de muestras: 15/11/2023

RECEPCIÓN DE LA MUESTRA

Código de la muestra: M-23-a0044
Fecha recepción: 15/11/2023
Fecha inicio ensayos: 15/11/2023 Fecha finalización y emisión: 17/11/2023

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Aniones

| Descripción | Técnica | Identificación metodo | Limite según legislación | Resultado ±U Uds |
|-------------|----------------------|-----------------------|--------------------------|-------------------|
| Cloruros | Cromatografía iónica | PE-EN/67 | 250 | 13,2 ±3,0 mg Cl/l |

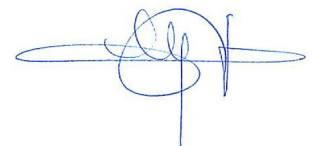
Caracteres físico-químicos

| Descripción | Técnica | Identificación metodo | Limite según legislación | Resultado ±U Uds |
|--------------------------------|---------------|-----------------------|--------------------------|------------------|
| Cloro libre residual "in situ" | DPD | PE-EN/16 | 1 | 0,56 ±0,08 mg/l |
| Conductividad (20°C) | Electrometría | S.M. 23rd Ed. 2510 B | 2500 | 379 ±34 µS/cm |
| Turbidez | Nefelometría | PE-EN/03 | 6 | 0,30 ±0,08 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 | 9,40 ±0,99 mg/l |

Alicante, a 23 de Noviembre de 2023



Autorizado por
Olga Espejo Alcaraz
Responsable de Laboratorio

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

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, en cuyo caso, 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.

El laboratorio analiza la muestra tal y como la recibe, y los resultados emitidos solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.

Ensayos marcados (*), y su toma de muestras correspondiente, no están amparados por la acreditación de ENAC.

Tomas de muestras marcados (*), interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC.

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 del presente informe sin la aprobación por escrito del laboratorio de Proaguas Costablanca, S. A.

±U: Incertidumbre.

Valores de referencia asignados: R.D. 3/2023 (DEPÓSITOS DISTRIBUCIÓN/REGULACIÓN, RED DISTRIBUCIÓN, GRIFO INSTALACIONES INTERIORES)).