

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-21-8850/1

DATOS DEL CLIENTE

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

DATOS DE LA MUESTRA

Código de la muestra: M-21-8850
Identificación: RED DISTRIBUCIÓN URBANIZACIÓN ALMAZARA (XALÓ-2). TOMA ROTONDA.CASA 1_141221
Punto de muestreo: Urbanización Almazara. Rotonda Casa 1
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: 14/12/2021 Fecha fin toma de muestras: 14/12/2021
Fecha recepción: 14/12/2021
Fecha inicio ensayos: 14/12/2021 Fecha finalización y emisión: 17/12/2021

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Caracteres físico-químicos

Descripción	Técnica	Identificación metodo	Limite según legislación	Resultado ±U Uds
Cloro libre residual "in situ"	DPD	PE-EN/16	1	0,75 ±0,04 mg/l
Turbidez	Nefelometría	PE-EN/03	5	1,4 ±0,4 NTU

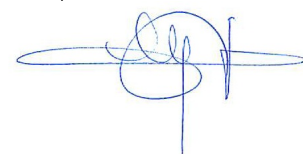
Caracteres microbiológicos

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	0	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

Metales

Descripción	Técnica	Identificación metodo	Limite según legislación	Resultado ±U Uds
Aluminio	ICP	PE-EN/30 (ICP-MS)	200	87 ±11 µg/l
Hierro	ICP	PE-EN/30 (ICP-MS)	200	72 ±6 µg/l

Alicante, a 17 de Diciembre de 2021



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. 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).