

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-22-1864/2
Modifica al M-22-1864/1

DATOS DEL CLIENTE

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

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Identificación: GRIFO CONSUMIDOR 3
Punto de muestreo: Grifo caseta obra Ayuntamiento. Urbanización Almazara
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: 01/03/2022 Fecha fin toma de muestras: 01/03/2022

RECEPCIÓN DE LA MUESTRA

Código de la muestra: M-22-1864
Fecha recepción: 01/03/2022
Fecha inicio ensayos: 01/03/2022 Fecha finalización y emisión: 03/03/2022

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Caracteres físico-químicos

Descripción	Técnica	Identificación método	Límite según legislación	Resultado ±U Uds
Amonio	Colorimetría	PE-EN/14	0,5	< 0,02 mg NH ₄ /l
Cloro libre residual "in situ"	DPD	PE-EN/16	1	0,86 ±0,04 mg/l
Color	Colorimetría	PE-EN/86	15	< 5 mg Pt-Co/l
Conductividad (20°C)	Electrometría	S.M. 23rd Ed. 2510 B	2500	391 ±35 µS/cm
* Olor	Dilución	PE-EN/63	3	1,4 Índice dilución
pH (25°C)	Electrometría	S.M. 23rd Ed. 4500 H	6.5-9,5	8,11 ±0,08 u. pH
* Sabor	Dilución	PE-EN/62	3	1 Índice dilución
Turbidez	Nefelometría	PE-EN/03	5	< 0,3 NTU

Caracteres microbiológicos

Descripción	Técnica	Identificación método	Límite según legislación	Resultado ±U Uds
Recuento de bacterias coliformes	Filtración de membrana	UNE-EN ISO 9308-1:2014	0	0 ufc/100ml
Recuento de Escherichia Coli	Filtración de membrana	UNE-EN ISO 9308-1:2014	0	0 ufc/100ml

Metales

Descripción	Técnica	Identificación método	Límite según legislación	Resultado ±U Uds
Cobre	ICP	PE-EN/30 (ICP-MS)	2	0,0011 ±0,0001 mg/l
Cromo	ICP	PE-EN/30 (ICP-MS)	50	< 0,5 µg/l
Hierro	ICP	PE-EN/30 (ICP-MS)	200	< 10 µg/l
Níquel	ICP	PE-EN/30 (ICP-MS)	20	< 0,5 µg/l
Plomo	ICP	PE-EN/30 (ICP-MS)	10	< 0,1 µg/l

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

Alicante, a 7 de Marzo 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).