

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

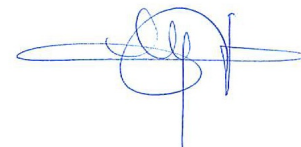
Descripción	Técnica	Identificación metodo	Limite según legislación	Resultado ±U Uds
Amonio	Colorimetría	PE-EN/14	0,5	< 0,02 mg NH ₄ /l
Cloro libre residual "in situ"	DPD	PE-EN/16	1	0,98 ±0,05 mg/l
Color	Colorimetría	PE-EN/86	15	< 5 mg Pt-Co/l
Conductividad (20°C)	Electrometría	S.M. 23rd Ed. 2510 B	2500	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).