

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-24-6007/1

DATOS DEL CLIENTE

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

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Identificación: CONTROL DEPOSITO 3
Punto de muestreo: Depósito Urbanización Valle Paraíso
Tipo de toma de muestra: Puntual
Tipo de muestra: Agua de consumo
Muestra tomada por: Proaguas Costablanca S.A. Procedimiento de toma de muestras: UNE-ISO 5667-5 (2021). UNE-EN ISO 19458 (2007)
Fecha inicio toma de muestras: 04/06/2024 Fecha fin toma de muestras: 04/06/2024

RECEPCIÓN DE LA MUESTRA

Código de la muestra: M-24-6007
Fecha recepción: 04/06/2024
Fecha inicio ensayos: 04/06/2024 Fecha finalización y emisión: 07/06/2024

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Caracteres físico-químicos

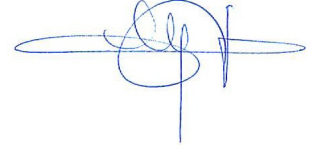
Descripción	Técnica	Identificación metodo	Limite según legislación	Resultado ±U Uds
Cloro libre residual "in situ"	DPD	PE-EN/16	1	0,58 ±0,09 mg/l
Color	Colorimetría	PE-EN/86	15	< 5 mg Pt-Co/l
Conductividad (20°C)	Electrometría	S.M. 24th Ed. 2510 B	2500	400 ±36 µS/cm
* Olor	Dilución	PE-EN/63	3	1,0 Indice dilución
pH (25°C)	Electrometría	S.M. 24th Ed. 4500 H	6.5-9,5	8,15 ±0,14 u. pH
* Sabor	Dilución	PE-EN/62	3	1 Indice dilución
Turbidez	Nefelometría	PE-EN/03	4	< 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 colonias a 22°C	Siembra en profundidad	UNE-EN ISO 6222:1999	100	2 [-21%;+26%] ufc/1ml
↳ Microorganismo presente en volumen examinado				
Recuento de enterococos	Filtración de membrana	UNE-EN ISO 7899-2:2001	0	0 ufc/100ml
Recuento de Escherichia Coli	Filtración de membrana	UNE-EN ISO 9308-1:2014	0	0 ufc/100ml



Alicante, a 27 de Junio de 2024



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 dicha información, ni se encuentra amparada por el alcance de acreditación ENAC.

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.

Tomas de muestras de ensayos no incluidos en el alcance de acreditación de Proaguas Costablanca, S.A. no están amparadas 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)).