

## INFORME DE ENSAYO

REFERENCIA: 202500388

Revisión: 0

### FECHAS

Recepción: 13 enero 2025  
Inicio: 13 enero 2025  
Revisión:  
Finalización: 18 enero 2025  
Impresión: 18 enero 2025

### SOLICITANTE:

Sintal S.L  
P. I. Injertillo Cosme Gómez Tejada de los Reyes, 9  
45600 Talavera la Reina  
Toledo



**MUESTRA:** Muestra recibida en este laboratorio mediante mensajería en nevera sin refrigerar cerrada y sellada.

**DESCRIPCIÓN:** Muestra de agua en contenedor de plástico estéril, etiquetado correctamente, en cantidad suficiente y a temperatura ambiente.

**ETIQUETADO** (facilitado por el solicitante): Nº 15702 Ayto. Aldeanueva de San Bartolomé. Autocontrol control grifo de consumo. PM: Bar Piscina. Aseo. Cl 0,22ppm. Recogida: 9/1/25 Enviada: 10/1/25

**CANTIDAD:** Envase de 1.500 ml lleno

## ENSAYOS EFECTUADOS

Ensayo	Resultado	Valor paramétrico	Método de Ensayo
pH (unidad de PH)	6,89	6,5 - 9,5	PNT-Aguas-LAC-01
Conductividad ( $\mu\text{S}/\text{cm}$ a 20 °C)	99,5	2500	PNT-Aguas-LAC-02
Turbidez (UNF)	0,87	4	PNT-Aguas-040
Color ( $\text{mg}^{\text{Pt}}/\text{Co}/\text{l}$ )	6,33	15	PNT-Aguas-004
Cloro libre residual ( $\text{mg Cl}_2/\text{l}$ )	0,22	1,0	PNT-Aguas-016
Cloro combinado residual ( $\text{mg Cl}_2/\text{l}$ )	< 0,01	2,0	PNT-Aguas-016
Amonio ( $\text{mg NH}_4^+/\text{l}$ )	0,09	0,50	PNT-Aguas-094
Nitritos ( $\text{mg NO}_2^-/\text{l}$ )	0,013	0,5	PNT-Aguas-011
Hierro ( $\mu\text{g Fe}/\text{l}$ )	24,01	200	PNT-Aguas-017
<i>Escherichia coli</i> (col/100 ml)*	0	0	PNT-Aguas-093
Gérmenes totales a 22°C (ufc/ml)*	24	100	PNT-Aguas-023
Cobre ( $\mu\text{g Cu}/\text{l}$ )	< 0,1	2000	PNT-Aguas-017
Cromo ( $\mu\text{g Cr}/\text{l}$ )	< 0,1	25	PNT-Aguas-017
Níquel ( $\mu\text{g Ni}/\text{l}$ )	< 0,1	20	PNT-Aguas-017
Plomo ( $\mu\text{g Pb}/\text{l}$ )	< 0,1	5	PNT-Aguas-017
Coliformes totales (col/100 ml)*	0	0	PNT-Aguas-024

Fdo: Antonio Gómez Salguero  
Director técnico



Página 1 de 1



\* Previo a la determinación se adiciona 1 ml de tiosulfato sódico 0,1N/l excepto a muestras que ya lo contengan.

Los valores comparativos expresados, han sido obtenidos de: Real Decreto 3/2023. Los resultados contenidos en este informe afectan únicamente a la muestra sometida a ensayo. Las incertidumbres se encuentran a disposición del cliente. La reproducción parcial de este informe no está permitida sin la aprobación expresa y por escrito de Laboratorio de Análisis de Agua, S.L.