

INFORME DE ENSAYO

Nº informe: 2519897

Fecha emisión: 14/04/2025

Nº muestra: 2519897

AYUNTAMIENTO SAN LORENZO DE TORMES

Ávila, San Lorenzo de Tormes, 5696, C/ Iglesia, 6

INFORMACIÓN APORTADA POR EL CLIENTE

- * **Tipo Muestra:** Agua de consumo humano (Legislación RD 3/2023)
- * **Ref. Muestra:** PM: BAR. 1 BOTE DE 500ML CON TIOSULFATO + 1 BOTE DE 180ML CON AGUA DE CONSUMO
- * **Información adicional:** PM: BAR
- * **Fecha de toma de muestras:** 08/04/2025 14:00
- * **Muestreador:** DAMIAN (LABDIAL)

INFORMACIÓN APORTADA POR EL LABORATORIO

- Desc. Muestra:** 2 botes con agua
- Fecha de recepción:** 08/04/2025
- Fecha inicio análisis:** 08/04/2025
- Fecha fin análisis:** 14/04/2025

BOLETÍN ANÁLISIS

Aguas Microbiología

Método de análisis	Parámetros	Resultado	Unidades de medida	Técnica analítica	Valor paramétrico
ISO 6222:1999	Recuento de microorganismos cultivables a 22°C	<1	ufc/ml	Siembra medio de cultivo	100 ufc/ml
ISO 9308-2: 2012	Escherichia coli	0	ufc/ml	Recuento por NMP	0 ufc/100ml

Análisis Fisicoquímico

Método de análisis	Parámetros	Resultado	Unidades de medida	Técnica analítica	Valor paramétrico
IT-PR-057	pH	7,2	unidades de pH a 25°C	Potenciometría	6,5-9,5 unidades de pH a 25°C
IT-PR-072	Conductividad	<76,0	µS/cm a 20°C	Conductimetría	2500 µS/cm a 20°C
IT-PR-073	Turbidez	5.2±1.0 (a)	UNF	Nefelometría	4 UNF
* IT-PR-076	Color	7	mg-Pt-Co/l	Fotometría	15 mg Pt-Co/l
IT-PR-206	Cloro libre residual	0,25	mg/l	Fotometría	1,0 mg/l
IT-PR-213	Plomo	1.7	µg/l	ICP-MS	10 µg/l

OBSERVACIONES

a: *Según RD 3/2023, la clasificación de este agua para la turbidez es: AGUA APTA CON DEFICIENCIA EN LA CALIDAD.

Validado por

IDOYA MARTINEZ MAYO
Aguas Microbiología 14/04/2025


Validado por

Sara Diez Álvarez
Fisicoquímico 14/04/2025



Los ensayos, actividades, opiniones e interpretaciones marcados con * no están amparados por el alcance de acreditación.

Los ensayos realizados en los departamentos de Microbiología, Serología, Biología Molecular y Alérgenos, se llevan a cabo en el Centro I.

Los ensayos realizados en los departamentos de Físico Químico, Cromatografía y Análisis Elemental se llevan a cabo en el Centro II.

Los resultados de este informe se refieren únicamente a las muestras arriba indicadas. Este informe no debe reproducirse salvo que se haga íntegramente y con la aprobación del Laboratorio LABDIAL.

La información que contiene este documento es confidencial y va destinada exclusivamente al titular del documento. Laboratorio LABDIAL no se hace responsable de la información aportada por el cliente.

La incertidumbre asociada a los resultados de los Ensayos Cuantitativos Acreditados se encuentra a disposición de nuestros clientes.