



Los ensayos marcados con * y las actividades no analíticas (evaluaciones, interpretaciones,...) no están amparadas por la acreditación



AQUIMISA S.L.U - C/ Hoces del Duratón, 30-34, P.I. El Montavo II - 37008, SALAMANCA, España - Teléf. 923 193 343 - aquimisa.es@alsglobal.com

INFORME DE ENSAYO



Nº DE MUESTRA: 25_755008

Nº de Boletín: 05677343 // 1496466 Recibida el: 09/07/2025

Inicio del Ensayo: 09/07/2025 Final de Ensayo: 17/07/2025

(EDPS) AYUNTAMIENTO DE CERRO (EL)

Plaza José Antonio

37726 CERRO (EL)

SALAMANCA

Solicitada por:
EXC. DIPUTACIÓN DE SALAMANCA

*DATOS DE LA MUESTRA APORTADOS POR EL SOLICITANTE: **Análisis INICIAL - SINAC**

Artículo: Agua de consumo - Grifo -

Cod. P.M: 74053
Punto T.M:(*) PM-INT-ASEO AYTO-EL CERRO
Fecha T.M: 09/07/2025
Hora T.M: 10:00
Tomada por: Alejandro Alonso
Núcleo de población T.M: El cerro

Biocida:(*) Cloro
Cod. Tipo analisis: Control en grifo (Vigilancia Municipal)
Observaciones: 250ml sin tiosulfato y 250ml con tiosulfato

DESCRIPCIÓN DEL LABORATORIO: Agua en recipiente de toma de muestras

Ensayos	Resultado(#)	Unidades	Método	Legislación
E. Coli	0	ufc/100 ml	ISO 9308-1:2014.	0
Microorganismos aerobios a 22 °C	1	ufc/ml	UNE EN ISO 6222: 1999.	$\leq 1,0 \times 10^2$
Color (Tras filtración a través de 0.45µm)	<5.0	mg Pt-Co/l	PE-Q120	≤ 15
Turbidez	0.32 ±0,03	UNF	PE-Q82	≤ 4.0
pH	6.5 ±0.1	unidades de pH	PE-Q10	6.5 - 9.5
Conductividad	<50	µS/cm a 20 °C	PE-Q81	≤ 2500
* Cloro libre residual realizado "in situ"	0.9	mg/l	In situ	≤ 1.0
* Plomo	<1	µg/l	PE-I958	≤ 10

* Informe Técnico:

* AGUA APTA PARA EL CONSUMO EN LOS PARÁMETROS ANALIZADOS. Los resultados obtenidos cumplen el R.D. 3/2023 en los parámetros analizados. No es necesario llevar a cabo ninguna acción correctora.

SALAMANCA, a 17 de Julio de 2025

Documento Firmado Electrónicamente por:
AQUIMISA S.L.U. C.I.F.: B37289923
Nombre: Dña. Ana López Oreja - Directora- N.I.F.: 07977845L

* Legislación: RD 3/2023 CALIDAD DEL AGUA DE CONSUMO

Método: UNE EN ISO 6222: 1999.:Rto. en placa- PE-Q81:Conductimetría- PE-Q120: Espectrofotometría UV/Vis- In situ:Espectrofotometría UV/Vis- ISO 9308-1:2014.:Filtración- PE-I958:CP-Masas- PE-Q82:Nefelometría- PE-Q10:Potenciometría

INFORMACIÓN:-El solicitante ha proporcionado y es responsable de la muestra, ficha técnica, etiquetado y datos identificativos, si no se indica lo contrario y estos datos no están cubiertos por la acreditación. -Solo se autoriza la reproducción total del informe, que aplica, exclusivamente, a la muestra ensayada conforme se recibió. -Está disponible la incertidumbre (Inc) y tasa de recuperación cuando aplica. -LD=Límite de detección, LC=Límite de cuantificación. -Regla decisión análisis de resultados: comparación directa.
-(#)Recuentos microbianos de hasta 3ufc en alimentos y de hasta 2ufc en aguas indican presencia y recuentos inferiores a 10 ufc indican nº estimado.
-Aguas:Se supera el tiempo máximo recomendado desde el muestreo, si es >1 día a la llegada a laboratorio, y para control de Legionella si es >5 días al concentrado o el transporte dura más de 2 días.