



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\_750522  
 Nº de Boletín: 05423168 // 1427365 Recibida el: 02/01/2025  
 Inicio del Ensayo: 02/01/2025 Final de Ensayo: 09/01/2025

#### (EDPS) AYUNTAMIENTO DE CABRERIZOS

C/ Arroyo, 7  
 37193 CABRERIZOS  
 SALAMANCA

Solicitada por:  
 EXC. DIPUTACIÓN DE SALAMANCA

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

Artículo: Agua de consumo - Red de distribución - Muestra sin tiosulfato y muestra con tiosulfato

Cod. P.M:	67790	Biocida(*):	Hipoclorito sódico (oxidante)
Punto T.M:(*)	RED MUNICIPAL CABRERIZOS	Cod. Tipo analisis:	Análisis de control (Autocontrol)
Fecha T.M:	02/01/2025	Observaciones:	0.29ppm
Hora T.M:	13:00		
Tomada por:	MBI		
Núcleo de población T.M:	Cabrerizos		

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
Enterococos intestinales	0	ufc/100 ml	UNE-ISO 7899-2:2001.	0
Bacterias coliformes	0	ufc/100 ml	ISO 9308-1:2014.	0
Microorganismos aerobios a 22 °C	<1	ufc/ml	UNE EN ISO 6222: 1999.	<= 1,0x10 <sup>2</sup>
Color (Tras filtración a través de 0.45µm)	<5.0	mg Pt-Co/l	PE-Q120	<=15
* Sabor	<3		PE-Q100	<=3
* Olor	<3		PEQ133	<=3
pH	7.5 ±0.1	unidades de pH	PE-Q10	6.5 - 9.5
Conductividad	210 ±29	µS/cm a 20 °C	PE-Q81	<=2500
Turbidez	0.45 ±0,03	UNF	PE-Q82	<=4.0
* Cloro libre residual realizado "in situ"	0.3	mg/l	In situ	<=1.0

#### \* 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 9 de Enero 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:Conductimétrica- PE-Q120:Espectrofotometría UV/vis- In situ:Espectrofotometría UV/vis- ISO 9308-1:2014.:Filtración- UNE-ISO 7899-2:2001.:Filtración- PEQ133:Índice de dilución- PE-Q100:Índice de dilución- 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 máx.recomendado desde el muestreo,si es >1día a la llegada a laboratorio,y para control de Legionella si es >5días al concentrado o el transporte dura más de 2 días.