



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



Aquimisa

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\_755411  
 Nº de Boletín: 05694491 // 1499683 Recibida el: 17/07/2025  
 Inicio del Ensayo: 17/07/2025 Final de Ensayo: 28/07/2025

(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 - Grifo - Muestra sin tiosulfato y muestra con tiosulfato

Cod. P.M: 67796  
 Punto T.M:(\*) ASEO MASCULINO AYTO CABRERIZOS  
 Fecha T.M: 17/07/2025  
 Hora T.M: 12:50  
 Tomada por: RMS

Biocida:(\*) Hipoclorito sódico (oxidante)  
 Cod. Tipo analisis: Control en grifo (Vigilancia Municipal)  
 Observaciones: Cloro 0,43ppm

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. | <=1,0x10 <sup>2</sup> |
| Color (Tras filtración a través de 0.45µm) | <5.0         | mg Pt-Co/l     | PE-Q120               | <= 15                 |
| Turbidez                                   | 0.40 ±0,03   | UNF            | PE-Q82                | <=4.0                 |
| pH   | 7.4 ±0.1     | unidades de pH | PE-Q10                | 6.5 - 9.5             |
| Conductividad                              | 320 ±45      | µS/cm a 20 °C  | PE-Q81                | <=2500                |
| * Cloro libre residual realizado "in situ" | 0.4          | mg/l           | In situ               | <=1.0                 |
| * Plomo                                    | <1           | µg/l           | PE-1958               | <= 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 29 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-1958: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.