

# ORENDA LABORATORIO DE AGUAS

LABORATORIO DE ANALISIS AGROALIMENTARIOS  
ANALISIS FISICO-QUÍMICOS Y CONTROL MICROBIOLÓGICO DE AGUAS  
LABORATORIO DE MEDIO AMBIENTE Y SUELOS. SALUD GEOAMBIENTAL



## AYUNTAMIENTO DE ARROYO DE LA LUZ

Plaza Constitución, 16  
10900 Arroyo de la Luz Cáceres

## INFORME DE ENSAYO

Número de muestra: 25-7338

Fecha recepción: 11/11/2025

Número de informe: 35716

Fecha inicio del ensayo: 11/11/2025

Fecha fin del ensayo: 19/11/2025

## DATOS DE IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA\*\*

Referencia del cliente: C/HERNAN CORTÉS, 8

Fecha y hora de recogida: 11/11/2025 10:10:00

GRIFO

Recogida por: CLIENTE

Descripción de la muestra: Agua de consumo humano-GRIFO

Toma de muestra: Puntual

Observaciones:

## TIPO DE MUESTRA Y ENVASES:

Tipo de muestra: AGUA

Nº de envases: 2 Cantidad muestra: 1 L

Tipo de envases: ESTERIL (500ml) + CON NEUTRALIZANTE DE CLORO (500 ml)

## RESULTADOS ANALÍTICOS

| PARÁMETRO                             | RESULTADO | UNIDADES   | LÍMITES PARAMÉTRICOS | MÉTODO       |
|---------------------------------------|-----------|------------|----------------------|--------------|
| <b>INFORMACIÓN DEL CLIENTE</b>        |           |            |                      |              |
| Cloro libre (aportado por el cliente) | 0,48      | mg/L       |                      |              |
| <b>Microbiológico</b>                 |           |            |                      |              |
| Escherichia coli                      | 0         | UFC/100 ml | 0                    | PNT-MQ-02    |
| Aerobios a 22 °C                      | 0         | UFC/ml     | 100                  | PNT-MQ-03    |
| <b>Físico-Químico</b>                 |           |            |                      |              |
| Conductividad (a 20°C)                | 210       | microS/cm  | 2500                 | PNT-FQ-02    |
| Temperatura (medida pH y/o CE)        | 20,0      | °C         |                      | PNT-FQ-01/02 |
| Plomo                                 | <1,5      | µg/L       | 5,0                  | PNT-FQ-033   |
| Hierro                                | 50        | µg/l       | 200                  | PNT-FQ-15    |
| <b>Físico - Químico - Indicadores</b> |           |            |                      |              |
| Turbidez                              | 0,4       | NTU        | 4                    | PNT-FQ-05    |
| Color                                 | <2        | mg/L Pt-Co | 15                   | PNT-FQ-03    |
| pH (aguas)                            | 6,5       | uds. pH    | 6.5-9.5              | PNT-FQ-01    |
| Cloro libre                           | 0,2       | mg/L       | 1                    | PNT-FQ-16    |

## OBSERVACIONES:

Firmado:



JUAN CARLOS LEÓN TORRE - Director técnico

Malpartida de Cáceres 19/11/2025

Los objetos aquí especificados son únicamente y exclusivamente los afectados por este informe de ensayo; los resultados indicados sólo afectan a la muestra recibida en el Laboratorio; se aplica a las muestras tal y como se recibió. Orenda no se hace responsable de los datos aportados por el cliente.

Todos los datos de identificación de la muestra han sido aportados por el cliente, excepto las muestras recogidas por Orenda.

Siempre que no se indique lo contrario, la apariencia de la muestra coincide con lo indicado por el cliente.

Los límites paramétricos utilizados en este informe provienen de normativa, legislación o acuerdos contractuales, según corresponda.

La incertidumbre de medida asociada a los resultados está disponible a solicitud del cliente

\*\* Si la muestra no está recogida por el laboratorio, estos datos de identificación de la muestra son aportados por el cliente

No se reproducirá parcialmente este informe de ensayo sin la aprobación por escrito del laboratorio de ensayo.

**ORENDA LABORATORIO DE AGUAS S.L.**

Polígono Industrial "Las Arenas Este", Carretera N-521, Km 56,600, Nave 2C. Teléfono: 927 19 17 59

C.P-10910 Malpartida de Cáceres.

[www.orendalaboratorio.com](http://www.orendalaboratorio.com)

[email.orenda@orendalaboratorio.com](mailto:email.orenda@orendalaboratorio.com)

A01-P05

Rev.07