

# 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: 24-1989 Fecha recepción: 16/05/2024  
Número de informe: 24084  
Fecha inicio del ensayo: 16/05/2024 Fecha fin del ensayo: 27/05/2024

### DATOS DE IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Referencia del cliente: POLIGONO INDUSTRIAL GRIFO Fecha y hora de recogida: 15/05/2024 8:37:00  
Descripción de la muestra: Agua de consumo humano- GRIFO Recogida por: LABORATORIO  
Observaciones: Tipo de muestra: Puntual

### CANTIDAD Y ENVASES:

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	PROCEDIMIENTO	MÉTODO
<b>Microbiológico</b>					
Escherichia coli	0	UFC/100 ml	0	PNT-MQ-02	UNE-EN ISO 9308-1
Aerobios a 22 °C	0	UFC/ml	100	PNT-MQ-03	UNE-EN ISO 6222:1999
<b>Físico-Químico</b>					
Plomo	<1,50	µg/L	5,0	PNT-FQ-033	SM 3500 – Pb-D
<b>Físico - Químico - Indicadores</b>					
Turbidez	0,3	NTU	4	PNT-FQ-05	ISO 7027:1999
Color	2	mg/L Pt-Co	15	PNT-FQ-03	Colorimetría
pH (aguas)	6,5	uds. pH		PNT-FQ-01	UNE-EN ISO 10523:2012
Conductividad (a 20°C)	155	microS/cm	2500	PNT-FQ-02	UNE EN 27888:1994
Temperatura (medida pH y/o CE)	21,9	°C		PNT-FQ-01/02	UNE-EN 27888:94 / UNE-EN ISO 10523:12
Cloro libre	0,7	mg/L	1	PNT-FQ-16	Espectrofotometría
Aluminio	108	µg/l	0-200	PNT-FQ-18	Espectrofotometría UV-VIS

### OBSERVACIONES:

Firmado:



JUAN CARLOS LEÓN TORRE - Director técnico

Malpartida de Cáceres 27/05/2024

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.

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.04