

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: 24-1008 Fecha recepción: 11/03/2024
Número de informe: 23024
Fecha inicio del ensayo: 11/03/2024 Fecha fin del ensayo: 15/03/2024

DATOS DE IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Referencia del cliente: 1. CONTROL RED Fecha y hora de recogida: 11/03/2024 10:24:00
PLAZA DE LA CONSTITUCION Recogida por: CLIENTE
Descripción de la muestra: Agua de consumo humano-RED Tipo de muestra: Puntual

Observaciones:

CANTIDAD Y ENVASES:

Nº de envases: 0 Cantidad muestra: 1 L Tipo de envases: ESTERIL (500ml) + CON NEUTRALIZANTE DE CLORO (500 ml)

RESULTADOS ANALÍTICOS

PARÁMETRO	RESULTADO	UNIDADES	LÍMITES PARAMÉTRICOS	PROCEDIMIENTO	MÉTODO
Organoléptico					
Sabor	0	Índice dilución	3	PNT-FQ-04B	UNE-EN 1622:1998
Olor	0	Índice dilución	5	PNT-FQ-04A	UNE-EN 1622:1998
Microbiológico					
Aerobios a 22 °C	5	UFC/ml	100	PNT-MQ-03	UNE-EN ISO 6222:1999
Coliformes totales	0	UFC/100 ml	0	PNT-MQ-02	UNE-EN ISO 9308-2
Enterococos	0	UFC/100 ml	0	PNT-MQ-05	UNE EN-ISO 7899-2:2001
Escherichia coli	0	UFC/100 ml	0	PNT-MQ-02	UNE-EN ISO 9308-1
Físico - Químico - Indicadores					
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)	126	microS/cm	2500	PNT-FQ-02	UNE EN 27888:1994
Temperatura (medida pH y/o CE)	22,3	°C		PNT-FQ-01/02	UNE-EN 27888:94 / UNE-EN ISO 10523:12
Cloro libre	1,0	mg/L	1	PNT-FQ-16	Espectrofotometría
Turbidez	0,6	NTU	4	PNT-FQ-05	ISO 7027:1999

OBSERVACIONES:

Firmado:



JUAN CARLOS LEÓN TORRE - Director técnico

Malpartida de Cáceres 15/03/2024

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

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

A01-P05

Rev.04