CIMATED
LABORATORIO

Registro de Laboratorios Autorizados de Extremadura
Nº 10/007

ES06/3062

SOLICITANTE	Excmo. Ayto. de Peraleda de San Román
DOMICILIO	Plaza de España, 1
POBLACIÓN	10334 - Peraleda de San Román
PROVINCIA	Cáceres

LOCALIDAD	Peraleda de S. Román
P. T. MUESTRA	Red distribución (Ayto.)
HORA TOMA MUESTRA	9:00
FECHA TOMA MUESTRA	23/10/2026
FECHA INICIO ANÁLISIS	23/10/2026
ZONA ABASTECIMIENTO	Tipo 2

INFORME Nº	A2026-0156
FECHA	26/10/2026

INFORME DE ANÁLISIS DE CONTROL

PARÁMETRO	RESULTADO	VALOR PARAMÉTRICO	MÉTODO ANALÍTICO
MICROBIOLÓGICOS		**Real Decreto 3/2023**	
Escherichia coli	**0**	0 UFC / 100 ml	ISO 9308-1 Filtración en membrana
Enterococos	**0**	0 UFC / 100 ml	ISO 7899-2 Filtración en membrana
Clostridium perfringens	**0**	0 UFC / 100 ml	ISO 14189 Filtración en membrana
Bacterias coliformes	**0**	0 UFC / 100 ml	ISO 9308-1 Filtración en membrana
Recuento de colonias a 22 ºC	**1**	100 UFC / 1 ml	ISO 6222 Recuento por siembre
INDICADORES			
COLOR	**10**	15 mg/l escala Pt/Co	Espectrofotometría de absorción UV-Vis
OLOR	**< 1**	3 a 25 ºC	Índice dilución
SABOR	**< 1**	3 a 25 ºC	Índice dilución
TURBIDEZ	**1,70**	4 UNF	Espectrofotometría
pH	**7,99**	6,5 - 9,5	Potenciometría
CONDUCTIVIDAD a 20 ºC	**356**	2500 µs/cm	Potenciometría
CLORO RESIDUAL LIBRE	**0,51**	0,2 - 1 mg/l Cl_2	Espectrofotometría de absorción UV-Vis
QUÍMICOS			
HIERRO	**103,0**	200 µg/L	Espectrometría emisión de plasma ICP
ALUMINIO	**6,6**	200 µg/L	Espectrometría emisión de plasma ICP
MANGANESO	**49,0**	50 µg/L	Espectrometría emisión de plasma ICP
OBSERVACIONES:			

CALIFICACIÓN DEL AGUA	Apta para consumo

Muestra recogida por CIMATED.

Se aconseja que la interpretación y sugerencias sean realizadas por técnicos especializados.

Responsable técnico:
LOPEZ QUINTALES SERGIO - 08827480B
Firmado digitalmente por LOPEZ QUINTALES SERGIO - 08827480B
Fecha: 2026.10.26 12:55:32 +01'00'
Ingeniero Químico - Colegiado nº 303