



INFORME DE RESULTADOS No.AGO25 FQ0864 - M2936

INFORMACIÓN DEL CLIENTE

Nombre:	ASOCIACION DE SUSCRIPTORES ACUEDUCTO VEREDA EL ROBLE - SEGUNDA ETAPA E.S.P	Dirección:	Vereda el Roble Etapa 2 Villa de Leyva / Boyacá
---------	---	------------	---

INFORMACIÓN DEL MUESTREO

Lugar de toma de muestra:	ASOCIACION DE SUSCRIPTORES ACUEDUCTO VEREDA EL ROBLE - SEGUNDA ETAPA E.S.P		Dirección:	Vereda el Roble Etapa 2 Villa de Leyva / Boyacá	
Responsable Toma de Muestra:	Laboratorio Control microbiológico		Persona encargada:	Juliana Cely	
Fecha toma de muestra:	2025-08-14	Hora de toma:	10:43	Fecha de recepción	2025-08-14

INFORMACIÓN DE LA MUESTRA

Descripción:	Agua con Destino a Consumo Humano	Volumen:	1100 ml
Punto de muestreo:	Código 1001		
Fuente:	Río Cane	T°. muestra	17°C
T° Recepción:	3,1°C	Fecha de análisis:	2025-08-14

Convenciones: N.A= No Aplica; ND: No disponible; N.R.= No registra; T°=Temperatura

RESULTADOS

Características Físicoquímicas

Analizado por TG02 Revisó Q01

Analito Evaluado	Resultado Expresado como	Método analítico / Técnica	Resultado	Valor Aceptable	¿Implica Riesgo y/o Incumple?
Conductividad	(µS/cm)	SM 2510 B 24th Edition, 2023	125	1000	No
Color	(U.P.C)	SM-2120 C 24th Edition, 2023 - Modificado	<3,000	15	No
pH	(Unidades de pH)	SM 4500 H+B 24th Edition, 2023	7,20	6,50-9,00	No
Turbidez	(U.N.T)	SM 2130 B 24th Edition, 2023	2,00	2,00	No
Cloro Libre Residual	mg/L Cl ₂	US EPA-330.5	1,20	0,30-2,00	No

Características Químicas con consecuencias Económicas o Indirectas para la Salud

Analizado por TG02 Revisó Q01

Analito Evaluado	Resultado Expresado como	Método analítico / Técnica	Resultado	Valor Aceptable	¿Implica Riesgo y/o Incumple?
Hierro Total	mg/L Fe	SM 3500 Fe B 24th Edition, 2023	0,00	0,30	No

Características Microbiológicas

Analizado por B01 Revisó M01

Analito Evaluado	Resultado Expresado como	Método analítico / Técnica	Resultado	Valor Aceptable	¿Implica Riesgo y/o Incumple?
Coliformes Totales	Ausencia-Presencia/100 cm ³	(ATP D05-0035) 2020. Rev: 2.0	AUSENCIA	AUSENCIA	No
Escherichia coli	Ausencia-Presencia/100 cm ³	(ATP D05-0035) 2020. Rev: 2.0	AUSENCIA	AUSENCIA	No

CONVENCIONES

SM: Standard Methods 23th Edition/U.P.C: Unidades Platino Cobalto/U.N.T Unidades Nefelométricas de Turbidez. ND: No Detectable / U.F.C: Unidades formadoras de colonia.
EPA: Environmental Protection Agency. DIN: Instituto Alemán de Normalización. ISO: Organización Internacional de Normalización.

-IRCA (%):

0,00

Nivel de Riesgo

SIN RIESGO

RESUMEN DE RESULTADOS:

Solo los resultados demarcados (**negrita y subrayados**) se encuentran por fuera de los valores aceptables consignados en la Normatividad Aplicable: **Resolución 2115:2007 Min. Protección Social.**

OBSERVACIONES:

-Cloro Libre Residual y pH *In Situ* tomados por: (El Cliente o **El Laboratorio**): 1,67 y 6,9 Respectivamente.

-Los resultados son válidos únicamente para la muestra analizada.

-Este certificado solo puede ser reproducido por el laboratorio.

- El laboratorio no se hace responsable de la veracidad de la información suministrada por el cliente y/o en el caso que sea el mismo quien realice la toma de muestras que pueda afectar la validez de los resultados