CENTRO COMERCIAL **CENTRO NORTE**
OFICINA 14 – 3er PISO – TUNJA, BOYACÁ
Tel: (8) 743 9927
CEL: 300 218 4826 – 27
321 203 9055
info@labcontrolmicrobiologico.com
controlmicrobiologico@gmail.com

CONTROL MICROBIOLÓGICO

INFORME DE RESULTADOS No.ENE25 FQ0060 – M0220

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:**	Cristina Curtidor	
Fecha toma de muestra:	2025-01-29	**Hora de toma:**	14:45	**Fecha de recepción**	2025-01-29

INFORMACIÓN DE LA MUESTRA

Descripción:	Agua Tratada	**Volumen:**	500 ml
Punto de muestreo:	Código 1001		
Fuente:	Río Cane	**Tº. muestra**	20°C
Tº Recepción:	1,7°C	**Fecha de análisis:**	2025-01-29

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

RESULTADOS

Características Fisicoquímicas

Analizado por TG02 Revisó QA01

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	87	1000	**No**
Color	(U.P.C)	SM-2120 C 24th Edition, 2023 – Modificado	6,127	15	**No**
pH	(Unidades de pH)	SM 4500 H+B 24th Edition,2023	7,90	6,50-9,00	**No**
Turbidez	(U.N.T)	SM 2130 B 24th Edition, 2023	0,88	2,00	**No**
Cloro Libre Residual	mg/L Cl_2	EPA NERL-330-5	1,19	0,30-2,00	**No**

Características Químicas con consecuencias Económicas o Indirectas para la Salud

Analizado por TG02 Revisó QA01

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	0,02	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 cm³	(ATP D05-0035) 2020. Rev: 2.0	AUSENCIA	AUSENCIA	**No**
Escherichia coli	Ausencia-Presencia/100 cm³	(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: Enviromental 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):** 1,19 y 7,90 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

Doris Marlen Becerra /QA01
Jefe Área Fisicoquímica.

Adriana Maria Rueda Ulloa /M.Sc/ M01
Director Técnico.