



**INFORME DE RESULTADOS No.FEB25 FQ0169 – M0641**

**INFORMACIÓN DEL CLIENTE**

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

**INFORMACIÓN DEL MUESTREO**

<b>Lugar de toma de muestra:</b>	ASOCIACION DE SUSCRIPTORES ACUEDUCTO VEREDA EL ROBLE - SEGUNDA ETAPA E.S.P	<b>Dirección:</b>	Vereda el Roble Etapa 2 Villa de Leyva / Boyacá		
<b>Responsable Toma de Muestra:</b>	Laboratorio Control microbiológico	<b>Persona encargada:</b>	Lisbeth Albarracin		
<b>Fecha toma de muestra:</b>	2025-02-27	<b>Hora de toma:</b>	15:37	<b>Fecha de recepción</b>	2025-02-27

**INFORMACIÓN DE LA MUESTRA**

<b>Descripción:</b>	Agua Tratada	<b>Volumen:</b>	500 ml
<b>Punto de muestreo:</b>	Código 1002		
<b>Fuente:</b>	Río Cane	<b>T°. muestra</b>	18,4°C
<b>T° Recepción:</b>	3,1°C	<b>Fecha de análisis:</b>	2025-02-27

Convenciones: N.A= No Aplica; ND: No disponible; N.R.= No registra; T°=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	88	1000	No
Color	(U.P.C)	SM-2120 C 24th Edition, 2023 – Modificado	5,526	15	No
pH	(Unidades de pH)	SM 4500 H+B 24th Edition,2023	7,51	6,50-9,00	No
Turbidez	(U.N.T)	SM 2130 B 24th Edition, 2023	0,89	2,00	No
Cloro Libre Residual	mg/L Cl <sub>2</sub>	EPA NERL-330-5	1,18	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 cm <sup>3</sup>	( ATP D05-0035) 2020. Rev: 2.0	AUSENCIA	AUSENCIA	No
<i>Escherichia coli</i>	Ausencia-Presencia/100 cm <sup>3</sup>	( ATP D05-0035) 2020. Rev: 2.0	AUSENCIA	AUSENCIA	No

**CONVENCIONES**

SM: Standard Methods 23<sup>th</sup> 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

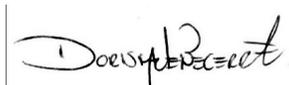
SIN RIESGO

**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**): 1,18 y 7,51 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.