INFORME DE RESULTADOS *Agua Potable*	Código: LBA-F-14 Versión: 02 Página: 1 de 1

Solicitante: **SENA DOSQUEBRADAS RISARALDA**

Dirección: Dg 27 a No. 4-2 a 4-114.

Ciudad: Dosquebradas - RISARALDA

Contacto: **MULTISTT SAS - John Ospina**

Sitio de Muestreo: **SENA, Dosquebradas, Risaralda**

Punto de Muestreo: **Tanque almacenamiento, después de lavado**

No. de Muestra: **1508505**

Fecha-hora toma: 2025-10-21 10:35

Fecha de informe: 2025-10-30

Tomada por: John Ospina - MULTISTT

ANÁLISIS FISICOQUÍMICO

PARÁMETROS	TÉCNICA	REPORTADA CÓMO (UNIDADES)	RESULTADO	VALOR MÁXIMO ACEPTABLE*
Color aparente	Espectrofotométrico	Unidades Platino Cobalto	8,8	15
Olor (olfativo)	N/A	Aceptable o No aceptable	Aceptable	Aceptable
pH	Electrométrico	Unidades de pH	7,21	6,5 – 9,0
Conductividad	Electrométrico	µS/cm	435	1.000
Turbidez	Turbidímetro	UNT	0,76	2
Alcalinidad, $CaCO_3$	Volumétrico	mg/L	23,2	200
Cloruros, Cl	Potenciométrico	mg Cl-/L	24,0	250
Cloro residual libre	Espectrofotométrico	Cl_2 mg/L	0,89	0,3 – 2,0
Cloro residual total	Espectrofotométrico	Cl_2 mg/L	1,30	0,3 – 2,0
Dureza total, CaCO3	Volumétrico	mg CaCO3/L	15,6	300
Nitratos, NO_3	Colorimétrico	mg NO3-N/L	0,85	10
Nitritos, NO_2	Colorimétrico	mg NO2-N/L	0,019	0,1
Sulfatos, SO_4	Turbidimétrico	mg SO4=/L	14,8	250
Hierro total, Fe	Espectrofotométrico	mg Fe/L	0,07	0,3
** Resolución 2115 de 2.007 Min. Protección Social.*			Fecha de análisis:	2025-10-21

Temperatura:	26,3 °C

Características FISICOQUÍMICAS del agua: Cumple para los parámetros analizados

ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO

PARÁMETROS	TÉCNICA	REPORTADA CÓMO (UNIDADES)	RESULTADO	VALOR MÁXIMO ACEPTABLE*
Coliformes totales	Filtración por membrana	UFC /100 cm^3	0	0
Coliformes Termotolerantes (Fecales)	Filtración por membrana	UFC /100 cm^3	0	0
Escherichia coli	Filtración por membrana	UFC /100 cm^3	0	0
Aerobios mesófilos	Filtración por membrana	UFC /100 cm^3	18	100
** Resolución 2115 de 2.007 Min. Protección Social.*			Fecha de análisis:	2025-10-21

Características MICROBIOLÓGICAS del agua: Cumple para los parámetros analizados

Los resultados son válidos únicamente para la muestra analizada. Prohibida su reproducción sin autorización.

Laboratorio autorizado por el Ministerio de Salud y Protección Social para análisis de agua para consumo humano

Laboraguas S.A.S no se hace responsable por los datos proporcionados por el cliente, asociados a la toma e información general de la muestra.

Marcela Cuartas Ramirez
Ingeniera Química – T.P.14988

Catalina Hernández De Bedout
Bacterióloga P.U.J. – Mat. No.1549920