

## CALIDAD DEL AGUA SUMINISTRADA DURANTE EL MES DE SEPTIEMBRE AÑO 2023

Aguas de Malambo, cumpliendo con la Resolución 2115 de 2007, emanado del Ministerio de la Protección Social, suministró durante el mes de septiembre de 2023 en el municipio de Malambo - Atlántico agua apta para el consumo humano, con las siguientes características organolépticas, físico- químicas y bacteriológicas del promedio ponderado de la red de distribución:

<b>Promedio Parámetros Organolépticos</b>			
Parámetro	Valor exigido por Ministerio de Protección Social. Res. 2115 de 2007		Calidad Promedio Suministrada
Olor	Aceptable		Aceptable
Sustancias Flotantes	Ausentes		Ausentes
<b>Promedio Parámetros Físico - Químicos</b>			
Parámetro	Unidades	Valor exigido por Ministerio Protección Social. Res. 2115 /07.	Calidad Promedio Suministrada
Alcalinidad Total	mg/l CaCO <sub>3</sub>	≤100 mg/l	61.17
Aluminio	mg/L AL <sub>3+</sub>	≤0,2 mg/l	0.099
Cloro Residual Libre	mg/l Cl <sub>2</sub>	0,3 - 2,0 mg/l	1.21
Cloruros	mg/l Cl <sup>-</sup>	≤250 mg/l	7.24
Color Verdadero	UPC	≤15 UPC	5.0
Dureza Total	mg/l CaCO <sub>3</sub>	30 a 160 mg/l	72.1
Hierro	mg/l Fe	≤3 mg/l	0.011
Nitratos	mg/l N-NO <sub>3</sub>	≤ 10 mg/l	0.212
Nitritos	mg/l N-NO <sub>2</sub>	≤0,1 mg/l	0.0
pH	UND	6,5 - 9,0 und.	7.49
Sulfatos	mg/l SO <sub>4</sub>	≤250 mg/l	11.26
Turbiedad	NTU	≤2 NTU	0.91
<b>Porcentaje Aceptabilidad Bacteriológica</b>			
Parámetro	Unidades	Valor exigido por Ministerio Protección Social. Res. 2115 /07.	Calidad Promedio Suministrada
Coliformes Totales	UFC /100 cm <sup>3</sup>	Ausencia	Ausencia
Coliformes Fecales	UFC /100 cm <sup>3</sup>	Ausencia	Ausencia



### VICTOR GARCIA AGUIRRE

Jefe de operación y mantenimiento  
Aguas de Malambo S.A. E.S.P.