

**CALIDAD DEL AGUA SUMINISTRADA DURANTE EL  
MES DE DICIEMBRE AÑO 2021**

Aguas de Malambo, cumpliendo con la Resolución 2115 de 2007, emanado del Ministerio de la Protección Social, suministró durante el mes de DICIEMBRE de 2021 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	50.21
Aluminio	mg/L AL <sub>3+</sub>	≤0,2 mg/l	0.103
Cloro Residual Libre	mg/l Cl <sub>2</sub>	0,3 - 2,0 mg/l	1.06
Cloruros	mg/l Cl <sup>-</sup>	≤250 mg/l	10.35
Color Verdadero	UPC	≤15 UPC	5
Dureza Total	mg/l CaCO <sub>3</sub>	30 a 160 mg/l	54.73
Hierro	mg/l Fe	≤3 mg/l	0.006
Nitratos	mg/l N-NO <sub>3</sub>	≤ 10 mg/l	0.158
Nitritos	mg/l N-NO <sub>2</sub>	≤0,1 mg/l	0.003
pH	UND	6,5 - 9,0 und.	7.27
Sulfatos	mg/l SO <sub>4</sub>	≤250 mg/l	10.63
Turbiedad	NTU	≤2 NTU	1.04
<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

*Kely M. Rivera M.*

Kely Marleth Rivera Meza  
Aux. Procesos Operación y Mantenimiento