

**CALIDAD DEL AGUA SUMINISTRADA DURANTE EL
MES DE JULIO AÑO 2020**

Aguas de Malambo, cumpliendo con la Resolución 2115 de 2007, emanado del Ministerio de la Protección Social, suministró durante el mes de JULIO de 2020 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:

Promedio Parámetros Organolépticos			
Parámetro	Valor exigido por Ministerio de Protección Social. Res. 2115 de 2007		Calidad Promedio Suministrada
Olor	Aceptable		Aceptable
Sustancias Flotantes	Ausentes		Ausentes
Promedio Parámetros Físico - Químicos			
Parámetro	Unidades	Valor exigido por Ministerio Protección Social. Res. 2115 /07.	Calidad Promedio Suministrada
Alcalinidad Total	mg/l CaCO ₃	≤100 mg/l	46.32
Aluminio	mg/L AL ₃₊	≤0,2 mg/l	0.128
Cloro Residual Libre	mg/l Cl ₂	0,3 - 2,0 mg/l	0.87
Cloruros	mg/l Cl ⁻	≤250 mg/l	16.24
Color Verdadero	UPC	≤15 UPC	5
Dureza Total	mg/l CaCO ₃	30 a 160 mg/l	62.40
Hierro	mg/l Fe	≤3 mg/l	16.24
Nitratos	mg/l N-NO ₃	≤ 10 mg/l	0.349
Nitritos	mg/l N-NO ₂	≤0,1 mg/l	0.005
pH	UND	6,5 - 9,0 und.	7.12
Sulfatos	mg/l SO ₄	≤250 mg/l	13.02
Turbiedad	NTU	≤2 NTU	1.46
Porcentaje Aceptabilidad Bacteriológica			
Parámetro	Unidades	Valor exigido por Ministerio Protección Social. Res. 2115 /07.	Calidad Promedio Suministrada
Coliformes Totales	UFC /100 cm ³	Ausencia	Ausencia
Coliformes Fecales	UFC /100 cm ³	Ausencia	Ausencia

Kely M. Rivera M.

Kely Marleth Rivera Meza
Aux. Procesos Operación y Mantenimiento