


**CALIDAD DEL AGUA SUMINISTRADA DURANTE EL
MES DE MARZO AÑO 2024**

Aguas de Malambo, cumpliendo con la Resolución 2115 de 2007, emanado del Ministerio de la Protección Social, suministró durante el mes de marzo de 2024 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 CaCO3	≤100 mg/l	49.83
Aluminio	mg/L AL3+	≤0,2 mg/l	0.094
Cloro Residual Libre	mg/l Cl2	0,3 - 2,0 mg/l	1.27
Cloruros	mg/l Cl-	≤250 mg/l	31.03
Color Verdadero	UPC	g≤15 UPC	5
Dureza Total	mg/l CaCO3	30 a 160 mg/l	81.41
Hierro	mg/l Fe	≤3 mg/l	0.026
Nitratos	mg/l N-NO3	≤ 10 mg/l	0.405
Nitritos	mg/l N-NO2	≤0,1 mg/l	0.033
pH	UND	6,5 - 9,0 und.	8.09
Sulfatos	mg/l SO4	≤250 mg/l	32.5
Turbiedad	NTU	≤2 NTU	1.17
Porcentaje Aceptabilidad Bacteriológica			
Parámetro	Unidades	Valor exigido por Ministerio Protección Social. Res. 2115 /07.	Calidad Promedio Suministrada
Coliformes Totales	UFC /100 cm3	Ausencia	Ausencia
Coliformes Fecales	UFC /100 cm3	Ausencia	Ausencia


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