

20221130001695

**CALIDAD DEL AGUA SUMINISTRADA DURANTE EL
MES DE SEPTIEMBRE AÑO 2022**

Aguas de Malambo, cumpliendo con la Resolución 2115 de 2007, emanado del Ministerio de la Protección Social, suministró durante el mes de septiembre de 2022 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	47.83
Aluminio	mg/L AL3+	≤0,2 mg/l	0.087
Cloro Residual Libre	mg/l Cl2	0,3 - 2,0 mg/l	0.96
Cloruros	mg/l Cl-	≤250 mg/l	11.72
Color Verdadero	UPC	g≤15 UPC	5
Dureza Total	mg/l CaCO3	30 a 160 mg/l	54.12
Hierro	mg/l Fe	≤3 mg/l	0.016
Nitratos	mg/l N-NO3	≤ 10 mg/l	0.233
Nitritos	mg/l N-NO2	≤0,1 mg/l	0.004
pH	UND	6,5 - 9,0 und.	7.38
Sulfatos	mg/l SO4	≤250 mg/l	7.76
Turbiedad	NTU	≤2 NTU	0.87
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.