20251130000114

CALIDAD DEL AGUA SUMINISTRADA DURANTE EL MES DE DICIEMBRE AÑO 2024

Aguas de Malambo, cumpliendo con la Resolución 2115 de 2007, emanado del Ministerio de la Protección Social, suministró durante el mes de diciembre 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	51.77
Aluminio	mg/L AL3+	≤0,2 mg/l	0.088
Cloro Residual Libre	mg/l Cl2	0,3 - 2,0 mg/l	1.27
Cloruros	mg/l Cl-	≤250 mg/l	13.93
Color Verdadero	UPC	g≤15 UPC	5
Dureza Total	mg/l CaCO3	30 a 160 mg/l	68.31
Hierro	mg/l Fe	≤3 mg/l	0.008
Nitratos	mg/l N-NO3	≤ 10 mg/l	0.208
Nitritos	mg/l N-NO2	≤0,1 mg/l	0.004
pH	UND	6,5 - 9,0 und.	7.06
Sulfatos	mg/l SO4	≤250 mg/l	9.10
Turbiedad	NTU	≤2 NTU	0.91
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.