

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

Aguas de Malambo, cumpliendo con la Resolución 2115 de 2007, emanado del Ministerio de la Protección Social, suministró durante el mes de octubre 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 CaCO ₃ | ≤100 mg/l | 52.17 |
| Aluminio | mg/L AL ₃ ⁺ | ≤0,2 mg/l | 0.089 |
| Cloro Residual Libre | mg/l Cl ₂ | 0,3 - 2,0 mg/l | 1.16 |
| Cloruros | mg/l Cl ⁻ | ≤250 mg/l | 13.79 |
| Color Verdadero | UPC | g≤15 UPC | 5 |
| Dureza Total | mg/l CaCO ₃ | 30 a 160 mg/l | 64.12 |
| Hierro | mg/l Fe | ≤3 mg/l | 0.013 |
| Nitratos | mg/l N-NO ₃ | ≤ 10 mg/l | 0.349 |
| Nitritos | mg/l N-NO ₂ | ≤0,1 mg/l | 0.014 |
| pH | UND | 6,5 - 9,0 und. | 7.08 |
| Sulfatos | mg/l SO ₄ | ≤250 mg/l | 7.192 |
| Turbiedad | NTU | ≤2 NTU | 0.74 |
| 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 |


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