

| | |
|----------------|--|
| Nit: 800252396 | Persona Prestadora: AGUAS DE CARTAGENA S.A. E.S.P. |
|----------------|--|

| | | |
|---|---|---|
| Muestra No. 301445 | Código Laboratorio: AR-2025-3305 | Contramuestra PP: SI |
| Fecha de Toma: 2025/12/15 06:13:00 | Fecha Recep. Laboratorio: 2025/12/15 12:15:00 | Fecha Análisis Laboratorio: 2025/12/15 13:47:00 |
| Muestra Tomada Por: DULEY DIAZ VENECIA | Desinfectante: HIPOCLORITO DE SODIO- OXICLORURO DE SODIO | Coagulante: SULFATO DE ALUMINIO TIPO B |
| Análisis Solicitados: Microbiológico, In-Situ | Resultados para: Vigilancia | Tipo de Muestra: Cruda |

INFORMACIÓN DEL LABORATORIO

| | | |
|--------------------------------|--|--|
| Código: 24 | Nombre: LABORATORIO DEPARTAMENTAL DE SALUD PUBLICA DE BOLÍVAR | Teléfono: 6649179 |
| Fax: | Dirección: BARRIO SAN DIEGO CALLE DE LA SERREZUELA N° 93-103 | E-mail: laboratoribromatologicoyaguas@bolivar.gov.co |
| Página Web: www.bolivar.gov.co | | |

INFORMACIÓN DEL SOLICITANTE

| | | |
|--|----------------------|-----------------------|
| Nombre: DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DISTRITAL DE SALUD - DADIS | Municipio: CARTAGENA | Departamento: BOLIVAR |
|--|----------------------|-----------------------|

INFORMACIÓN DEL PUNTO DE TOMA

| | | | |
|--|--|----------------------------|----------------------|
| Departamento: BOLIVAR | Municipio: CARTAGENA | Población: 1024821 | Clase: Punto Inicial |
| Lugar: BARRIO PARAGUAY, KR 13B N° 26-78 | Nombre del Punto: TANQUE DE LAS LOMAS ETAP | Código Punto: 0002 | |
| Dirección: BARRIO PARAGUAY, KR 13B N° 26-78 | GPS: 10° 23' 57.00" N (N-S) - 75° 30' 44.00" O (E-O) | Fuente(s): CANAL DEL DIQUE | |
| Concertado: SI | | Intradomiciliario: NO | |

ANÁLISIS IN-SITU

| Característica | Método | Resultado | Unidades | Valores Aceptables | Diagnóstico |
|---------------------------------|-----------------------------|-----------|----------------|--------------------|-------------|
| pH In-situ | SM 4500-H+ B | 6.88 | Unidades de PH | 6.5 A 9 | Aceptable |
| Turbiedad In-Situ | NEFELOMETRICO SM 2130 B. | 0.97 | UNT | 0 A 2 | Aceptable |
| Cloro Residual Libre In-Situ | Fotométrico | 2 | mg Cl2/L | 0.3 A 2 | Aceptable |
| Temperatura In-Situ | Termómetro | 28.4 | Grados Celsius | 0 A 60 | Aceptable |

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS Y MICROBIOLÓGICOS

| Característica | Método | Resultado | Unidades | Valores Aceptables | Diagnóstico |
|--------------------|--------------------------------|-----------|--------------------------|--------------------|-------------|
| Coliformes Totales | ISO 9308-1: 2014/Amd 1:2016 | 0 | UFC/100ml - NMP/100ml | 0 A 0 | Aceptable |
| E.Coli | ISO 9308-1: 2014/Amd 1:2016 | 0 | UFC/100ml - NMP/100ml | 0 A 0 | Aceptable |

ANÁLISIS ESPECIALES

| Característica | Método | Resultado | Unidades | Valores Aceptables | Diagnóstico |
|----------------|--------|-----------|----------|--------------------|-------------|
|----------------|--------|-----------|----------|--------------------|-------------|

ANÁLISIS ADICIONALES

| Característica | Método | Resultado | Unidades | Valores Aceptables | Diagnóstico |
|----------------|--------|-----------|----------|--------------------|-------------|
|----------------|--------|-----------|----------|--------------------|-------------|



AGUAS DE CARTAGENA S.A. E.S.P. -

BOLIVAR

LABORATORIO DEPARTAMENTAL DE SALUD PUBLICA DE BOLÍVAR

IRCA por Muestra

****IRCA sin tomar en cuenta las características adicionales no consideradas en la resolución 2115 de 2007****OBSERVACIONES:****NOTA:** Según los parámetros analizados, la muestra de agua se clasifica en el nivel de riesgo: SIN RIESGO.**CARACTERÍSTICAS BÁSICAS ANALIZADAS:** 2**CARACTERÍSTICAS ESPECIALES ANALIZADAS:** 0**ÍNDICE DE RIESGO DE LA CALIDAD DEL AGUA IRCA****Características para IRCA:** 2**IRCA Básico:**

0

IRCA Especial:

0

IRCA:

0

Nivel de Riesgo: SIN RIESGO

IRCA Básico: Según cuadro 6 Art. 13 Res. 2115 de 2007

IRCA Especial: Según Parágrafo Art. 13 Res. 2115

Coordinador del Laboratorio_____
Analista - Fisicoquímico_____
Analista - Microbiológico