



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

BOLIVAR

LABORATORIO DEPARTAMENTAL DE SALUD PUBLICA DE BOLÍVAR

IRCA por Muestra

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

|   |   |   |
|---|---|---|
| Muestra No. 301519                            | Código Laboratorio: AR-2025-3383                        | Contramuestra PP: SI                            |
| Fecha de Toma: 2025/12/18 10:28:00            | Fecha Recep. Laboratorio: 2025/12/18 12:04:00           | Fecha Análisis Laboratorio: 2025/12/18 14:00:00 |
| Muestra Tomada Por: WILFRAN OROZCO            | Desinfectante: HIPOCLORITO DE SODIO-OXICLORURO DE SODIO | Coagulante: SULFATO DE ALUMINIO TIPO B          |
| Análisis Solicitados: Microbiológico, In-Situ | Resultados para: Vigilancia                             | Tipo de Muestra: Tratada                        |

## 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 Intermedio |
| Lugar: CRESPO AV. SANTANDER CRA PRIMERA     | Nombre del Punto: CAI POLICÍA CRESPO                 | Código Punto: 0029         |                         |
| Dirección: CRESPO AV. SANTANDER CRA PRIMERA | GPS: 10° 26' 34.00" N (N-S) - 75° 31' 26.00" 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             | 6.7       | Unidades de PH | 6.5 A 9            | Aceptable   |
| Turbiedad In-Situ            | NEFELOMETRICO SM 2130 B. | 1.31      | UNT            | 0 A 2              | Aceptable   |
| Cloro Residual Libre In-Situ | Fotométrico              | 1.01      | mg Cl2/L       | 0.3 A 2            | Aceptable   |
| Temperatura In-Situ          | Termómetro               | 30.2      | Grados Celsius | 0 A 60             | Aceptable   |

## ANÁLISIS FISICOQUÍMICOS Y MICROBIOLÓGICOS

| Característica     | Método            | Resultado | Unidades              | Valores Aceptables | Diagnóstico |
|--------------------|-------------------|-----------|-----------------------|--------------------|-------------|
| Coliformes Totales | SUSTRATO DEFINIDO | 0         | UFC/100ml - NMP/100ml | 0 A 0              | Aceptable   |
| E.Coli             | SUSTRATO DEFINIDO | 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