



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. 301523	Código Laboratorio: AR-2025-3390	Contramuestra PP: SI
Fecha de Toma: 2025/12/19 08:05:00	Fecha Recep. Laboratorio: 2025/12/19 10:01:00	Fecha Análisis Laboratorio: 2025/12/19 11:30:00
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: ROTONDA DE LOS BAJOS DEL PUENTE DE LA VÍA LA BOQUILLA - ARROYO DE PIEDRA	Nombre del Punto: M1 ENTRADA AL SECTOR GRAN CANAL Y CAMPANOS (SERENA DEL MAR).	Código Punto: 0051	
Dirección: ROTONDA DE LOS BAJOS DEL PUENTE DE LA VÍA LA BOQUILLA - ARROYO DE PIEDRA	GPS: 10° 30' 32.91" N (N-S) - 75° 28' 18.87" 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	6.86	Unidades de PH	6.5 A 9	Aceptable
Turbiedad In-Situ	NEFELOMETRICO SM 2130 B.	3.21	UNT	0 A 2	No aceptable
Cloro Residual Libre In-Situ	Fotométrico	2	mg Cl2/L	0.3 A 2	Aceptable
Temperatura In-Situ	Termómetro	28.8	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



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

BOLIVAR

LABORATORIO DEPARTAMENTAL DE SALUD PUBLICA DE BOLÍVAR

IRCA por Muestra

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

**\*\*IRCA sin tomar en cuenta las características adicionales no consideradas en la resolución 2115 de 2007**

<b>OBSERVACIONES:</b>	
<b>NOTA:</b> Según los parámetros analizados, la muestra de agua se clasifica en el nivel de riesgo: SIN RIESGO.	
<b>CARACTERÍSTICAS BÁSICAS ANALIZADAS:</b> 2	<b>CARACTERÍSTICAS ESPECIALES ANALIZADAS:</b> 0

<b>ÍNDICE DE RIESGO DE LA CALIDAD DEL AGUA IRCA</b>			
<b>Características para IRCA:</b> 2	<b>IRCA Básico:</b> 0	<b>IRCA Especial:</b> 0	<b>IRCA:</b> 0
<b>Nivel de Riesgo:</b> 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 - Físicoquímico\_\_\_\_\_  
Analista - Microbiológico