Corpoguajira	**INFORME DE RESULTADOS 12622**	**CÓDIGO: R MAP004-1** **VERSIÓN: 5** **FECHA: 01/10/2018** **Página: 1 de 1**

Laboratorio ambiental de Corpoguajira, Calle 15 No 11 - 12, Teléfono 7285052, Riohacha - La Guajira

1- Los resultados de los ensayos solamente se refieren a las muestras analizadas.
2- Este informe solo puede reproducirse en su totalidad. Las reproducciones parciales deberán ser aprobadas por parte del laboratorio.
3- Sólo se aceptarán reclamos dentro de los cinco (5) días calendario siguientes a la fecha de entrega de este informe.
4- Si el muestreo lo realizó el cliente, el laboratorio no se hace responsable por la representatividad de la muestra.

Cliente: ALCALDIA DE MAICAO **Dirección:** Calle 12 # 11-36 El Centro

Muestra: 126 - 22 **Tipo:** PUNTUAL **Fuente:** SUBTERRANEA **Solicitud:** 058

	LATITUD	LONGITUD
Sitio: POZO SUBTERRANEO PARQUEADERO PEPITO	11°22´55,8"	72°13´58,0"

Fecha de Muestreo: 2022-06-22

Localidad: BARRIO LOS OLIVOS - CALLE 16 # 4B-28 / MAICAO **Hora de muestreo:** 11:12

Destino: CONSUMO HUMANO Y DOMÉSTICO **Muestreado por:** LABORATORIO

Condiciones Ambientales: Temperatura: 33°C Precipitación: NO Humedad Relativa: 55% Objetos flotante: NO

Muestreo: Según procedimiento MA-P-006 y Plan de Muestreo 40 **Fecha de recepción:** 2022-06-22

PARÁMETRO (MÉTODO ANALÍTICO)	Unidad de medida	Valor	Incertidumbre	Fecha de Análisis	Exigencia / Norma
Fisicoquímicos Medidos en Campo					
Conductividad (SM 2510 B, Electrométrico)*	µS/cm	5810	± 86	2022-06-22	≤1000/Res 2115-2007
pH (SM 4500-H+ B, Electrométrico)*	Unidades	7,39	± 0,08	2022-06-22	
Salinidad (SM 2520 B, Electrométrico)	g/L	3,2	± 0,06	2022-06-22	
Temperatura de la muestra (SM 2550 B, Electrométrico)*	°C	32,3	± 1,4	2022-06-22	
Fisicoquímicos Medidos en Laboratorio					
Alcalinidad Total (SM 2320 B, Volumétrico)*	mg CaCO3/L	1121	± 38,4	2022-06-22	≤200/Res 2115-2007
Cloruros (4500-Cl- C, Nitrato de mercurio)*	mg/L	429	± 12,8	2022-06-28	≤250/Res 2115-2007
Dureza Total (SM 2340 C, Volumétrico con EDTA)*	mg CaCO3/L	212	± 11,2	2022-06-28	≤300/Res 2115-2007
Demanda Química de Oxigeno (Kit Lovibond 2420726, COD Vario Tube Test MR y 2420720, COD Vario Tube Test LR)*	mg/L	12,1	± 0,2	2022-06-30	<20/Res 1319-2016
Sulfatos (SM 4500-SO42 - E, Turbidimétrico)*	mg/L	610	± 22,8	2022-06-24	≤250/Res 2115-2007
Sólidos Sedimentables (SM 2540 F, Gravimétrico)*	ml/L	0,1	±	2022-06-22	
Sólidos Suspendidos Totales (SM 2540 D, Gravimétrico, secado a 104° C±1°C)*	mg/L	70	± 2,8	2022-06-24	<50/Res 1319-2016
Sólidos Totales (SM 2540 B, Gravimétrico, secado a 104°C±1°C)*	mg/L	1854	± 32,1	2022-06-24	

SM: Standard Methods for the examination of water and wasrewater, 23RD Edition, 2017, APHA. AWWA, WEF.

* Parametros acreditados (Resolución IDEAM No. 1010 de 2021)

Aprobó: JAIKER GOMEZ SIERRA
Director Técnico Laboratorio Ambiental

Fecha de emisión del informe: 2022-07-05

Fin de Informe