

	REPORTE DE RESULTADOS	
	Fecha de emisión: 2021-04-26	ID: FPT-SGC-03-01 Versión: 02

Copia Controlada

Reporte N°: 21-0161

Fecha de Emisión: 2021-09-28



Información del Solicitante

Empresa o Cliente:	Geotécnia y Ambiente SAS	Municipio:	Montería, Córdoba
NIT/CC	9005220771	Dirección:	Calle 27 #6-12
Contacto:	Maria Esther		

Información de la Muestra

Descripción	Río Sucio - Aguas Arriba	Tipo de Muestreo:	Simple
Codigo de Muestra:	AS-210917-02	Fecha de Muestreo:	2021-09-17
Coordenadas:	No Reporta	Fecha de Recepción:	2021-09-17
Matriz:	Agua Superficial	Muestra Tomada por:	Cliente

Variable	Método	Referencia	Unidades	Resultado	Incertidumbre	Fecha de Análisis	
pH	AC	Potenciométrico	SM 4500-H ⁺ B	Unidades de pH	7,28	0,07	2021-09-17
Oxígeno Disuelto	AC	Electrodo de Membrana	SM 4500-O G	mg O ₂ /L	7,86	1,05	2021-09-17
Nitratos	AC	Kit para nitrato Vacu-vials® CHEMetrics	K-6923	mg N-NO ₃ ⁻ /L	<1,000	-	2021-09-18
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO)	AC	Ensayo 5 Dias - Sonda Óptica	S.M. 5210 B /SM 4500-O H	mg O ₂ /L	<2,0	-	2021-09-17
Demanda Química de Oxígeno (DQO)	AC	Reflujo Cerrado - Colorimétrico	S.M. 5220 D	mg O ₂ /L	<25	-	2021-09-20

AC: Acreditado, NA: No Acreditado, ACS: Acreditado Subcontratado, NAS: No Acreditado Subcontratado

Observaciones: Bajo el concetimiento informado del cliente, las variables de campo: pH y Oxígeno Disuelto fueron analizadas fuera del tiempo reglamentario en las instalaciones.

Nota importante:

- Los datos relacionados con el sitio o área en que se realizan las actividades de laboratorio y las condiciones ambientales bajo las cuales se efectuó la toma de muestra y los ensayos, se encuentran disponibles en el evento en que sean requeridos por el cliente. El Laboratorio Agua del Caribe - LAC S.A.S no se hace responsable de la representatividad o validez de las muestras, cuando los procedimientos de toma de muestras no estuvieron a cargo del personal de laboratorio.
- Resultados válidos únicamente para la(s) muestra(s) analizada(s). Prohibida la reproducción parcial de este reporte de análisis sin la aprobación del Laboratorio Agua del Caribe - LAC S.A.S.

Aprobó:



Jorge Alfredo Ramos Montiel
Químico
Universidad de Córdoba
Tarjeta Profesional: **PQ - 07152**
Coordinador de Calidad

LABORATORIO AGUA DEL CARIBE - LAC S.A.S
Carrera 7A N° 64A - 42. Montería - Córdoba. Teléfono(s): (4) 7851601 - 3178518240
e-mail: info@labcaribe.com.co - www.labcaribe.com.co

- - Fin del Reporte de Resultados - -