



INFORME DE ANALISIS
Agua Natural

IAQ 5-2019

Usuario		MINISTERIO DE LA PRESIDENCIA	
Proyecto		Canalización de Quebrada Sin Nombre	
Fecha de Informe		21 de enero de 2019	
Fecha de Muestreo		10 de enero de 2019	
Muestra		Una muestra de agua de Quebrada Sin Nombre	
Procedimiento de Muestreo Utilizado		--	
Muestreo realizado por		--	
Lugar de Muestreo		Sonsonate, Corregimiento de Omar Torrijos, Distrito de San Miguelito, Provincia de Panamá, República de Panamá	
Analistas		Lic. Enzo De Gracia	
Condiciones Ambientales del Laboratorio		T°= 23,8°C	H= 48%
Parametros Bacteriológicos		Standard Method No.	Una muestra de agua de Quebrada Sin Nombre Lab# 6-19
Coliformes Totales	CFU/100mL	9222-B	26000
Coliformes Fecales	CFU/100mL	9222-D	22000
Parámetros Físico Químicos		Standard Method No.	Una muestra de agua de Quebrada Sin Nombre Lab# 6-19
pH		4500-H ⁺ B	7,5
Sólidos Disueltos	mg/L	2540-C	240,0
Sólidos Suspendidos	mg/L	2540-D	<0,1
Conductividad	µS/cm	2510-B	391,0
Turbidez	NTU	2130-B	1,4
Color		--	Incoloro
Olor		--	No perceptible
Dureza	mg/L	2340-C	136,0
Oxígeno Disuelto	mg/L	4500 O-G	4,9
Alcalinidad Total	mg/L	2320-B	164,0
Hidróxidos			N.D
Carbonatos			N.D
Bicarbonatos			164,0
Cloruros	mg/L	4500-Cl ⁻ B	20,0
Sulfatos	mg/L	4500-SO ₄ ²⁻ E	37,8
Fosfatos	mg/L	4500-P C	<0,1
Nitratos	mg/L	4500 NO ₃ ⁻ -B	0,6
Nitritos	mg/L	4500 NO ₂ ⁻ -B	0,008

Licenciado Enzo De Gracia
Químico-Idoneidad No. 0540