



INFORME DE ANALISIS

Agua Natural

IAQ 105-2019

Usuario		MINISTERIO DE LA PRESIDENCIA	
Proyecto		Ampliación del Cauce del Río Juan Díaz	
Fecha de Informe		23 de abril de 2019	
Fecha de Muestreo		16 de abril de 2019	
Muestra		Una muestra de agua del Río Juan Díaz	
Procedimiento de Muestreo Utilizado		--	
Muestreo realizado por		--	
Lugar de Muestreo		Río Juan Díaz, Provincia de Panamá, República de Panamá	
Analistas		Lic. Enzo De Gracia	
Condiciones Ambientales del Laboratorio		T°= 23,5°C	H= 47%
Parametros Bacteriológicos		Standard Method No.	Una muestra de agua del Río Juan Díaz Lab# 234-19
Coliformes Totales	CFU/100mL	9222-B	8600
Coliformes Fecales	CFU/100mL	9222-D	7000
Parámetros Físico Químicos		Standard Method No.	Una muestra de agua del Río Juan Díaz Lab# 234-19
pH		4500-H ⁺ B	7,2
Sólidos Disueltos	mg/L	2540-C	216,0
Sólidos Suspendidos	mg/L	2540-D	9,0
Conductividad	µS/cm	2510-B	342,0
Turbidez	NTU	2130-B	8,6
Color		--	Incoloro
Olor		--	No perceptible
Dureza	mg/L	2340-C	100,0
Oxígeno Disuelto	mg/L	4500 O-G	7,4
Alcalinidad Total	mg/L	2320-B	89,0
Hidróxidos			N.D
Carbonatos			N.D
Bicarbonatos			89,0
Cloruros	mg/L	4500-Cl ⁻ B	48,9
Sulfatos	mg/L	4500-SO ₄ ²⁻ E	25,3
Fosfatos	mg/L	4500-P C	1,1
Nitratos	mg/L	4500 NO ₃ ⁻ -B	1,7
Nitritos	mg/L	4500 NO ₂ ⁻ -B	1,7

Licenciado Enzo De Gracia
Químico-Idoneidad No. 0540