



INFORME DE ANALISIS
Agua Natural

IAQ 324-2017

Usuario		INMOBILIARIA MATTHERHORN, S. A.	
Proyecto		Movimiento de Tierra para Nivelación de Terreno	
Fecha de Informe		25 de septiembre de 2017	
Fecha de Muestreo		16 de septiembre de 2017	
Muestra		Una muestra de agua de Muestra 1 Río Chilibre	
Procedimiento de Muestreo Utilizado		--	
Muestreo realizado por		--	
Lugar de Muestreo		San Vicente, Corregimiento Chilibre, Provincia de Panamá, República de Panamá	
Analistas		Lic. Enzo De Gracia	
Condiciones Ambientales del Laboratorio		T°= 23,4°C	H= 46%
Parametros Bacteriológicos		Standard Method No.	Una muestra de agua Río Chilibre Lab #983-17
Coliformes Totales	CFU/100mL	9222-B	12400
Coliformes Fecales	CFU/100mL	9222-D	3000
Parámetros Físico Químicos		Standard Method No.	Una muestra de agua Río Chilibre Lab #983-17
pH		4500-H ⁺ B	7,2
Sólidos Disueltos	mg/L	2540-C	118,0
Sólidos Suspendidos	mg/L	2540-D	5,0
Conductividad	μS/cm	2510-B	191,2
Turbidez	NTU	2130-B	9,4
Color		--	Incoloro
Olor		--	No Perceptible
Dureza	mg/L	2340-C	84,0
Oxígeno Disuelto	mg/L	4500 O-G	7,7
Alcalinidad Total	mg/L	2320-B	87,0
Hidróxidos			<0,1
Carbonatos			<0,1
Bicarbonatos			87,0
Cloruros	mg/L	4500Cl	5,9
Sulfatos	mg/L	4500SO ₄ ²⁻ -E	16,0
Fosfatos	mg/L	4500 P	<0,1
Nitratos	mg/L	4500NO ₃ ⁻ -B	0,9
Nitritos	mg/L	4500NO ₂ ⁻ -B	0,3

IAQ 324-2017
Licenciado Enzo De Gracia
Químico-Idoneidad No.0540