



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 Suspensidos	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

Licenciado Enzo De Gracia
 Químico-Idoneidad No.0540

IAQ 324-2017