



**INFORME DE ANALISIS**  
**Agua Natural**

**IAQ 397-2018**

<b>Usuario</b>	Tres Brazos Tropical Treetops, S. A.		
<b>Proyecto</b>	Análisis de Muestra de Agua		
<b>Fecha de Informe</b>	10 de diciembre de 2018		
<b>Fecha de Muestreo</b>	4 de diciembre de 2018		
<b>Muestra</b>	Una muestra de agua de Quebrada Sin Nombre		
<b>Procedimiento de Muestreo Utilizado</b>	--		
<b>Muestreo realizado por</b>	--		
<b>Lugar de Muestreo</b>	Corregimiento de San Martín, Río Pacora, República de Panamá		
<b>Analistas</b>	Lic. Enzo De Gracia		
<b>Condiciones Ambientales del Laboratorio</b>	T°= 24,0°C		H= 46%
<b>Parametros Bacteriológicos</b>	<b>Standard Method No.</b>	Una muestra de agua de Quebrada Sin Nombre Lab #1239-18	
Coliformes Totales	CFU/100mL	9222-B	56000
Coliformes Fecales	CFU/100mL	9222-D	60000
<b>Parámetros Físico Químicos</b>	<b>Standard Method No.</b>	Una muestra de agua de Quebrada Sin Nombre Lab #1239-18	
pH		4500-H <sup>+</sup> B	7,2
Sólidos Disueltos	mg/L	2540-C	101,2
Turbidez	NTU	2130-B	0,8
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO <sub>5</sub> )	mg/L	4500 O-G	<1,0
<b>No. de Laboratorio</b>	<b>Identificación</b>		<b>Ubicación Satelital</b>
Lab # 1239-18	Una muestra de agua de Quebrada Sin Nombre. Corregimiento de San Martín, Río Pacora, República de Panamá		0688309 1023617

**Importante:** Los resultados de este informe se refieren únicamente a las muestras analizadas por el Laboratorio. Las muestras se retienen en el laboratorio por un período de 30 días

IAQ 397-2018  
**Profesor Sergio Quintero**  
**Químico-Idoneidad No.0046**



Centro de Investigaciones Químicas, S. A.  
Laboratorio C.I.Q.S.A.

Calle Andrés Mojica  
San Frn. Panamá  
Tel.: 226-5936

**Anexos a  
Informe IAQ 397-2018**



**Tabla Comparativa Agua Natural**

**IAQ 397-2018**

<b>Usuario</b>	Tres Brazos Tropical Treetops, S. A.			
<b>Proyecto</b>	Análisis de Muestra de Agua			
<b>Fecha de Informe</b>	10 de diciembre de 2018			
<b>Fecha de Muestreo</b>	4 de diciembre de 2018			
<b>Muestra</b>	Una muestra de agua de Quebrada Sin Nombre			
<b>Procedimiento de Muestreo Utilizado</b>	--			
<b>Muestreo realizado por</b>	--			
<b>Lugar de Muestreo</b>	Corregimiento de San Martín, Río Pacora, República de Panamá			
<b>Analistas</b>	Lic. Enzo De Gracia			
<b>Condiciones Ambientales del Laboratorio</b>	T°= 24,0°C		H= 46%	
<b>Parametros</b>	<b>Unidades</b>	<b>Resultado Lab# 1239-17</b>	<b>Requisitos de Calidad*</b>	<b>Interpretación</b>
Coliformes Totales	CFU/100mL	56000	--	--
Coliformes Fecales	CFU/100mL	60000	<250	Excede la norma
pH		7,2	6.5-8.5	Dentro de la norma
Sólidos Disueltos	mg/L	101,2	<500	Dentro de la norma
Turbidez	NTU	0,8	100 (época lluviosa)	Dentro de la norma
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO <sub>5</sub> )	mg/L	<1,0	>6.0	Dentro de la norma

\* Fuente: Capítulo IV. Estándares de Calidad de Agua. Tabla de estandares de control para Clase 1-C- Anteproyecto de Normas de Calidad Ambiental para aguas naturales.

IAQ 397-2018

Profesor Sergio Quintero  
Químico-Idoneidad No.0046