



INFORME DE ANALISIS
Agua Natural

IAQ 5-2018

Usuario		The Group Panama	
Proyecto		Restaurante y Piscina para Futuro Hotel Campestre Chame	
Fecha de Informe		17 de enero de 2018	
Fecha de Muestreo		31 de diciembre de 2017	
Muestra		Una muestra de agua natural de Quebrada Sin Nombre	
Procedimiento de Muestreo Utilizado		--	
Muestreo realizado por		--	
Lugar de Muestreo		Chame, Provincia de Panamá Oeste, República de Panamá	
Analistas		Lic. Enzo De Gracia	
Condiciones Ambientales del Laboratorio		T= 23,7°C	H= 45%
Parámetros Bacteriológicos		Standard Method No.	Una muestra de agua natural de Quebrada Sin Nombre Lab# 6-18
Coliformes Fecales	CFU/100mL	9222-D	0
Parámetros Físico Químicos		Standard Method No.	Una muestra de agua natural de Quebrada Sin Nombre Lab# 6-18
Sólidos Suspendidos	mg/L	2540-D	4,0
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO ₅)	mg/L	5210-B	<1,0
Parámetros Orgánicos		Standard Method No.	Una muestra de agua natural de Quebrada Sin Nombre Lab# 6-18
Aceites y Grasas	mg/L	5520-B	<0,1
Hidrocarburos Totales	mg/L	5520-F	<0,001
No. de Laboratorio	Identificación		Ubicación Satelital
Lab # 6-18	Una muestra de agua natural de Quebrada Sin Nombre. Chame, Provincia de Panamá Oeste, República de Panamá		--

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


Lic. Enzo De Gracia
Químico-Idoneidad No.0540



Tabla Comparativa Agua Natural

IAQ 5-2018

Usuario		The Group Panama		
Proyecto		Restaurante y Piscina para Futuro Hotel Campestre Chame		
Fecha de Informe		17 de enero de 2018		
Fecha de Muestreo		31 de diciembre de 2017		
Muestra		Una muestra de agua natural de Quebrada Sin Nombre		
Procedimiento de Muestreo Utilizado		--		
Muestreo realizado por		--		
Lugar de Muestreo		Chame, Provincia de Panamá Oeste, República de Panamá		
Analistas		Lic. Enzo De Gracia		
Condiciones Ambientales del Laboratorio		T= 23,7°C		H= 45%
Parámetros	Unidades	Resultado Lab# 6-18	Requisitos de Calidad*	Interpretación
Coliformes Fecales	CFU/100mL	0	<250	Dentro de la Norma
Sólidos Suspendidos	mg/L	4,0	--	--
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO ₅)	mg/L	<1,0	< 3	--
Aceites y Grasas	mg/L	<0,1	< 10	Dentro de la Norma
Hidrocarburos Totales	mg/L	<0,001	< 0,05	Dentro de la Norma

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

IAQ 5-2018
Lic. Enzo De Gracia
Químico-Idoneidad No.0540