

Región de Salud de Los Santos
Departamento de Agua Potable y Obras Sanitarias
Laboratorio de Calidad de Agua Potable

RESULTADOS DE ANÁLISIS DE MUESTRAS DE AGUA

Procedencia Muestra: RIO TABAZARÁ	Empresa: POTUGA FRUIT COMPANY S.A.	No. De Muestra: 16 - AGUA DE RÍO
PUERTO VIDAL, LAS PALMAS - VERAGUAS	Fecha de Recepción: 29/03/2022	Analista:
Tipo de Agua: FILTRADO MAGNETICO - SUPERFICIAL	Fecha de Análisis: 29/03/2022	Monitoreo realizado por: Tirso Solis
Tipo de Muestreo: Simple, puntual	Coordenadas: NO ESPECIFICADA	Fecha de Monitoreo: 29/03/2022 Hora de Monitoreo: 10:46 AM

METODO USADO: Físico Químicos y Biológicos: Basados en el Standar Methods of Examination of Water an Waste Water, 1995 (STM)

Parámetro	Unidad	Valor Máximo Permitido Aguas Continentales (Decreto Ejecutivo No. 75)			RESULTADO DE LA MUESTRA					MÉTODO	
		1-c	2-c	3-c	16						
FÍSICO											
Turbiedad	UNT	< 50	<100	>100							STM 2130 B
PH	(H-OH)	6.5-8.5	6.0-9.0	6.0-9.0							Colorímetro
Conductividad (uS/cm)	uS/cm	< 2	< 3	<3							STM 2510 B
Sólidos Totales Disueltos (mg/l)	mg/l	ND	ND	ND							STM 2540 C
Oxígeno disuelto (mg/l										
BIOLOGICOS											
Coliformes Totales	NMP/100 ml	2000	3000	5000					3,350		STM 9223 B
E. coli	NMP/100 ml	< 250	<1000	<2000					2,178		
Enterococos	NMP/100 ml										

** Normas de Calidad Ambiental para Aguas Continentales Superficial (con contacto o sin contacto)

Clase 1-C: agua que se puede potabilizar convencionalmente, para contacto directo, Clase 2-C y 3-C: agua que necesitan aplicar potabilización rigurosa agua con contacto indirecto

ND: no determinado en las Normas de aguas continentales

OBSERVACIÓN: Resultados aplicados a la muestra analizada


Lic. Alexis De La Cruz Lombardo
Jefe Regional de Calidad de Agua

Dr. Alexis De La Cruz
Microbiólogo
Idoneidad No 0049
alexisdelacruz@gmail.com
Fecha del Informe: 31 de marzo del 2022

