

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: 21 - AGUA DE RÍO |
| PUERTO VIDAL, LAS PALMAS - VERAGUAS | Fecha de Recepción: 6/04/2022 | Analista: |
| Tipo de Agua: FILTRADO MAGNÉTICO - SUPERFICIAL | Fecha de Análisis: 6/04/2022 | Monitoreo realizado por: Tirso Solís |
| Tipo de Muestreo: Simple, puntual | Coordenadas: NO ESPECIFICADA | Fecha de Monitoreo: 6/04/2022 Hora de Monitoreo: 11:30 AM |

METODO USADO: Físico Químicos y Biológicos: Basados en el Standard Methods of Examination of Water and 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 | 21 | | | | |
| 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 (µS/cm) | µS/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 | | | 0 | | STM 9223 B |
| E. coli | NMP/100 ml | < 250 | <1000 | <2000 | | | 0 | | |
| 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

Fecha del Informe: 8 de abril del 2022

