



**LABORATORIO
INDUSTRIAL**

RUC 6-713-38 DV56
Idoneidad JTA 2020-157-017

INFORME TÉCNICO DE ANÁLISIS DE LABORATORIO

REPORTE DE ANALISIS No. 0092-01-23

Emitido: 27 de enero de 2023

INFORMACIÓN DEL CLIENTE

EMPRESA: Kong Xin Chu Yau.

PERSONA RESPONSABLE: Kong Xin Chu Yau

DIRECCIÓN: Auto Repuesto La Estrella, Calle 10^{ma}, corregimiento y distrito de Santiago, provincia de Veraguas.

DATOS DE TOMA DE MUESTRA

FECHA DE TOMA DE MUESTRA: 11 de enero 2023

HORA DE TOMA DE MUESTRA: 9:03 a.m.

AREA DE TOMA DE MUESTRA: Quebrada Sin Nombre, sector Oeste del proyecto RESIDENCIAL BRISAS DEL SUR, corregimiento y distrito de Santiago, provincia de Veraguas.

TOMA DE LA MUESTRA Y TRANSPORTE: Muestra colectada y transportada por el cliente.

FECHA DE RECEPCIÓN: 11 de enero 2023.

HORA DE RECEPCIÓN: 2:10 p.m.

DATOS DE LA MUESTRA

TIPO DE MUESTRA: Agua Superficial.

CANTIDAD DE MUESTRA: Una (01) muestras (0.50 lts).

CONDICIÓN DE LA MUESTRA: Muestra dispuesta en envases plásticos reportados como estériles. Recibida a Temperatura de 0.5 °C.

PRUEBAS SOLICITADAS: Determinación de *Escherichia coli* y Coliformes totales (**M-AGUA**).





LABORATORIO INDUSTRIAL

RUC 6-713-38 DV56
Idoneidad JTA 2020-157-017

RESULTADOS DEL ANÁLISIS BACTERIOLÓGICO EN AGUA

No. DE MUESTRA	IDENTIFICACION DE LA MUESTRA	PARÁMETROS	RESULTADOS			
			RECuento	UNIDAD	BAJO RIESGO (Contacto directo)	RIESGO MEDIO (Sin contacto directo)
M-812	Quebrada Sin Nombre 501388.52 E 893197.03 N	<i>Escherichia coli</i>	1000	UFC/100 ml	≤250 Coliformes fecales/100 ml	251-450 Coliformes fecales/100 ml
		Coliformes totales	>1000	UFC/100 ml	**	**

MÉTODO ANALÍTICO

PARÁMETRO	APROBACIÓN	METODOLOGÍA
<i>Escherichia coli</i>	Aprobado por la AOAC, método 991.14 y manufacturado por 3M	Método de filtración por membrana y conteo en placas Petri Film EC
Coliformes totales		

PRECEPTO EMPLEADO COMO REFERENCIA

DECRETO EJECUTIVO NO. 75, DE 4 DE JUNIO DE 2008

"Por el cual se dicta la norma primaria de calidad ambiental y niveles de calidad para las aguas continentales de uso recreativo con y sin contacto directo"

Nota

- Dicho reporte corresponde únicamente a las muestras recibidas y analizadas en el LABORATORIO INDUSTRIAL.
- Cualquier alteración o copia al reporte final de forma parcial o total, será procesado, a través de, las entidades correspondientes.
- La validez de este reporte es respaldada por su sello, firmas y trazabilidad/Número de reporte.
- La temperatura en el trópico no presenta variaciones significativas.
- **: Parámetros no contemplados en la norma.
- UFC/ml: Unidades formadoras de colonias por mililitros.



FIN DEL DOCUMENTO