

UNIVERSIDAD TÉCNICA PARTICULAR DE LOJA

REGISTRO DE INFORME DE RESULTADOS

LABORATORIOS UTPL

UTPL
UNIVERSIDAD TÉCNICA PARTICULAR DE LOJA

Laboratorios

Laboratorio de Ensayo Acreditado por el SAE con acreditación N°.: SAE LEN 12-005

CODIGO: R.7.8.2 VERSION: 6 FECHA: 2023-10-17 ELABORADO POR: Diego Maza Estrada REVISADO Y APROBADO POR: Diana Ines Hualpa

Informe de Resultados Nro:

2407702260

Solicitud Nro: 770

Fecha del Informe: 2024-07-10

Sitio de análisis: Laboratorios UTPL

Dirección: Paris s/n y Praga

Información Proporcionada por el Cliente:

Cliente: Xavier Vicente Ramón

Muestreador: Xavier Ramón

Dirección: Celica

Descripción: Agua Embotellada

Teléfono: 0979724195

Identificación: Agua Purificada

Email: xavier.ramon@epetroecuador.ec

Fecha Toma Muestra: 2024-07-08

Información general de muestra recibida:

Fecha de recepción: 2014-07-08

Condiciones de recepción: Las muestras son transportadas a temperatura ambiente

Resultados de análisis de muestra

Condiciones Ambientales durante el ensayo:

Temperatura (°C): 20,3 Humedad (%) 58

Fecha de análisis		Ítem de ensayo	Unidad	Resultado	Método de ensayo
Inicio	Fin				
2024-07-08	2024-07-09	Coliformes Fecales	NMP/100ml	Ausencia	ISO 9308-2:2012
2024-07-08	2024-07-09	Aerobios Mesófilos	NMP/ml	Ausencia	SM 9215 A

Glosario:

n/d: No disponible

<: Menor al límite de detección

% Sat OD: Porcentaje de saturación de oxígeno disuelto

UPtCo: Unidades de Platino Cobalto

NTU: Unidades nefelométricas de turbidez

uS/cm: microsiemens por centímetro

NPM/100 ml: Número más probable de bacterias por 100 mililitros

mg/l: miligramos por litro

IS: In Situ (En el sitio de muestreo)

SM: siglas en inglés de Método Estándar

AOAC: siglas en inglés de Asociación de Químicos Analíticos Oficiales

Observaciones:

- a) El informe de ensayo no se puede reproducir parcialmente, excepto en su totalidad con la aprobación escrita del laboratorio.
- b) Los resultados representan exclusivamente la muestra (s) analizada (s).
- c) Los ensayos marcados con (*) no están incluidos en el alcance de la acreditación del SAE
- d) El laboratorio no se responsabiliza por la información proporcionada por el cliente (Registro R.4.4.1-B) que pueda afectar la validez de los resultados.
- e) Cuando el resultado se expresa como <0,045 (0,016) significa que el límite más bajo de nuestra acreditación es 0,045 y el valor expresado entre paréntesis (0,016) corresponde a la concentración del parámetro en su muestra.

Información Técnica:

Los métodos de análisis para la determinación de cada uno de los parámetros, se basan en:

Edición 24th del Standar Methods, publicada en marzo de 2023.

Edición 21th del AOAC - Official Methods of Analysis. Association of Official Analytical Chemists, publicada en 2019.

ELABORADO POR:

REVISADO Y APROBADO POR:

Mgtr. Cristian David Jumbo
Técnico Analista
Mgtr. Diego Ernesto Maza
Lider Técnico

Fin del Informe