# Informe de Análisis 94692/2024.0

Cotización: C8636/2023.1

**(FAP-009-01)**

**Fecha Emisión Informe:** 12/03/2024 08:20

| Identificación del Cliente | |
|---|---|
| **Cliente:** AMBILAB SAS | **NIT:** 900.813.726-2 |
| **Dirección:** --- | |
| **Contacto:** OSCAR VALBUENA | **Teléfono:** 3204887265 |

| Nº Muestra: 94692-1/2024.0 - Id: 1044422 - AP - M3609 | | | |
|---|---|---|---|
| **Matriz:** | Agua potable/bebida | | |
| **Término de muestreo:** | 14/02/2024 14:30 | **Fecha de Recepción:** | 15/02/2024 12:00 |
| **Punto de muestreo:** | Llave Odontología | **Dirección de muestreo:** | Calle 1A #4-50 |
| **Muestreado por:** | Cliente | **Departamento:** | Huila |
| **Ciudad:** | Pitalito | **Tipo de muestreo:** | Puntual |

## Resultados Analíticos

### Análisis Acreditados

| Parámetro | Resultado | LQ | Referencia | Fecha y Hora Análisis |
|---|---|---|---|---|
| Alcalinidad | 36,8 mg CaCO3/L | 20 mg CaCO3/L | SM 2320 B | 16/02/2024 07:24 |
| Aluminio | < 0,1 mg Al/L | 0,1 mg Al/L | EPA 3015 A, SM 3120 B | 27/02/2024 10:20 |
| Calcio | 1,62 mg Ca/L | 0,5 mg Ca/L | EPA 3015 A, SM 3120 B | 23/02/2024 08:59 |
| Cinc | 0,005 mg Zn/L | 0,002 mg Zn/L | EPA 3015 A, SM 3120 B | 27/02/2024 10:20 |
| Cloruro | 3,9 mg Cl/L | 3 mg Cl/L | SM 4500 Cl B | 17/02/2024 15:26 |
| Determinación de Coliformes totales | < 1,0 UFC/100 mL | 1,0 UFC/100 mL | SM 9222 J | 15/02/2024 16:30 |
| Determinación de Escherichia coli | < 1,0 UFC/100 mL | 1,0 UFC/100 mL | SM 9222 J | 15/02/2024 16:30 |
| Dureza total | 33,2 mg CaCO3/L | 5 mg CaCO3/L | SM 2340 C | 17/02/2024 08:14 |
| Fluoruro | < 0,2 mg F/L | 0,2 mg F/L | SM 4500 F, C | 19/02/2024 09:16 |
| Fósforo reactivo disuelto | < 0,1 mg P/L | 0,1 mg P/L | SM 4500 P B, D | 16/02/2024 13:48 |
| Hierro | 0,11 mg Fe/L | 0,1 mg Fe/L | EPA 3015 A, SM 3120 B | 27/02/2024 10:20 |
| Magnesio | 0,753 mg Mg/L | 0,2 mg Mg/L | EPA 3015 A, SM 3120 B | 23/02/2024 08:59 |
| Manganeso | < 0,1 mg Mn/L | 0,1 mg Mn/L | EPA 3015 A, SM 3120 B | 27/02/2024 10:20 |
| Molibdeno | < 0,005 mg Mo/L | 0,005 mg Mo/L | EPA 3015 A, SM 3120 B | 27/02/2024 10:20 |
| Nitrato | 0,6 mg N/L | 0,3 mg N/L | SM 4500 NO3 D | 16/02/2024 14:45 |
| Nitrito | < 0,01 mg N/L | 0,01 mg N/L | SM 4500 NO2 B | 16/02/2024 07:56 |
| Sulfatos | 5 mg SO4/L | 1 mg SO4/L | SM 4500 SO4 2 E | 23/02/2024 08:52 |
| Turbiedad | < 1,5 UNT | 1,5 UNT | SM 2130 B | 15/02/2024 16:30 |

### Análisis No Acreditados

| Parámetro | Resultado | LQ | Referencia | Fecha y Hora Análisis |
|---|---|---|---|---|
| Color aparente | 5 unidad Pt-Co | 5 unidad Pt-Co | SM 2120 B | 16/02/2024 10:00 |

| Notas |
| --- |
| Hidrolab declara exención de responsabilidad cuando la información del muestreo es proporcionada por el cliente, los resultados se aplican a la muestra como se recibió.<br>Resultados válidos únicamente para la muestra analizada Prohibida toda reproducción parcial o total de este informe sin autorización del laboratorio.<br>LQ: Límite de cuantificación.<br>Acreditado por IDEAM- Resolucion N° 2242 del 10 Octubre de 2022. |
| El coeficiente de absorción espectral es equivalente al color real. Fosforo reactivo disuelto leído como Ortofosfatos |



**Varcelis Vargas**
Responsable Técnico

**Código de Validación:** 95cc1bba4baa4a5dbf0ef2e1ccd95e07

La validación de este documento puede ser realizada en: portal.mylimsweb.cloud.