



**ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO DE AGUA**

**Solicitante:** Cooperativa de Villa Nueva - CAPyCLO  
**Domicilio:** Belgrano 357- Villa Nueva.  
**Fecha de Extracción:** ---- **Fecha de Recepción:** 21/02/2024  
**Condiciones de llegada:** Buenas **Extraídas por:** El Solicitante  
**Muestra conservada:** SI  
**Método:** Refrigeración

| <b>Análisis N°</b> | <b>Muestra N°</b> | <b>Lugar de Muestreo</b> |
|--------------------|-------------------|--------------------------|
| 15823              | 2                 | Parroquia San Ignacio    |

| <b>PARÁMETRO</b>                  | <b>(*)LIMITE TOLERABLE</b> |                             | <b>RESULTADOS MUESTRAS</b> | <b>METODO DE EXAMEN</b>                                   |
|-----------------------------------|----------------------------|-----------------------------|----------------------------|---|
|                                   | <b>Método de Análisis</b>  |                             |                            |   |
|                                   | <b>Tubos Múltiples</b>     | <b>Membranas Filtrantes</b> |                            |   |
| Coliformes Totales                | <2.2 NMP/100mL             | (cero) en 100mL             | <2                         | Tubos múltiples.<br>APHA. 9221/A-B                        |
| Escherichia coli                  | <2.2 NMP/100mL             | (cero) en 100mL             | 0                          | ISO 9308 – Filtración por Membrana.                       |
| Pseudomonas aeruginosas           | Ausencia en 100 mL         | (cero) en 100mL             | Ausencia                   | Tubos múltiples.<br>APHA. 9213/F                          |
| Bacterias Aerobias Heterotróficas | <b>Recuento en Placa</b>   |                             | 10                         | Agar Plate Count 48 hs. a 35°C. +/- 1°C.<br>APHA 9215/A-B |
|                                   | 100 UFC/mL                 |                             |                            |   |

**OBSERVACIONES:** --

**Referencias:**

**APHA:** Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23<sup>rd</sup> Edition 2017. **UFC:** Unidades formadoras de colonias. **NMP/100mL:** Número más probable por cada 100 ml.

(\*)Límites establecidos por Ministerio de Agua, Ambiente y Servicios Públicos. Normas Provinciales de Calidad y Control de Aguas para Bebida, Resolución 174/2016.

**Extracción de muestras:** En el caso de muestras extraídas por el solicitante, el Lugar de Muestreo corresponde a lo declarado por el mismo y este Laboratorio no asume ninguna responsabilidad sobre aspectos relacionados con la extracción de la muestra.

En el caso de muestras extraídas por el laboratorio, se realiza según APHA 23<sup>rd</sup> Edición 2017 9060 A y B, y de acuerdo a Normas Provinciales de Calidad y Control de Aguas para Bebida- Año 2016- Sección 2- Toma y preservación de muestras, y su cadena de custodia queda asentada en el Registro Interno del Laboratorio RS-006 Acta de Toma de muestra.

**ADVERTENCIA:** Las observaciones e interpretación de los resultados se refieren exclusivamente a la muestra presentada para su evaluación analítica. Este laboratorio no se hace responsable del uso final de la información suministrada.

Fecha, 26/02/2024

NOTA: La firma institucional avala que el firmante técnico pertenece a la institución.