



ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO DE AGUA

Solicitante: Cooperativa de Villa Nueva - CAPyCLO
Domicilio: Belgrano 357- Villa Nueva.
Fecha de Extracción: ---- **Fecha de Recepción:** 04/03/2026
Condiciones de Llegada: Buenas **Extraídas por:** El Solicitante
Muestra conservada: S/
Método: Refrigeración

Análisis N°	Muestra N°	Lugar de Muestreo
17966	2	Polideportivo – Lado Padre Hugo

PARÁMETRO	(*)LIMITE TOLERABLE		RESULTADOS MUESTRAS	METODO DE EXAMEN
	Método de Análisis			
	<i>Tubos Múltiples</i>	<i>Membranas Filtrantes</i>		
Coliformes Totales	<2.2 NMP/100mL	(cero) en 100mL	2	Tubos múltiples. APHA. 9221/A-B
Escherichia coli	<2.2 NMP/100mL	(cero) en 100mL	0	Filtración por Membrana. APHA 9222-9223 A
Pseudomonas aeruginosas	Ausencia en 100 mL	(cero) en 100mL	Ausencia	Tubos múltiples. APHA. 9213/F
Bacterias Aerobias Heterotróficas	Recuento en Placa		<1	Agar Plate Count 48 hs. a 35°C.+/- 1°C. APHA 9215/A-B
	100 UFC/mL			

OBSERVACIONES: --

Referencias:

APHA: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd 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 23rd 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, 13/03/2026

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

Firmado digitalmente por: SEPPEY Christian
Motivo: Aval Institucional
Localización: UVT UTN-FRVM
Fecha y hora: 13.03.2026 19:54:55

2/2

CENA
Rolando Ariel

Firmado digitalmente por CENA Rolando Ariel
DN: C=AR, CN=CENA Rolando Ariel,
serialNumber=CUIL.20304926059
Razón: Director Técnico. M.P.:
30492605/9353.
Ubicación: Laboratorio de Aguas y Efluentes.
FRVM-UTN
Fecha: 2026.03.13 16:41:31-03'00'
Foxit PDF Reader Versión: 2025.3.0