



UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA
.....
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES
DEPARTAMENTO DE QUÍMICA

Mar del Plata, 18 de febrero de 2025

ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO DE AGUA

Nombre del solicitante: **Ezequiel Bravo**

Actividad principal: ---

Domicilio: **Calle 34 Nro 243. Miramar** Teléfono: **02291 15418035 y 02291 43-4060** Fax: ----

CUIT: 23-29728285-9

MUESTRA. Agua de consumo

Domicilio: **EP N°2**

Toma de muestra: **Realizada en el domicilio.**

Recepción en el laboratorio: **13/02/25**

Sembrada: **13/02/25**

Recuento de bacterias aerobias mesófilas totales: **0 UFC/mL**

Recuento de coliformes totales (por el NMP): **Sin desarrollo**

Investigación de coliformes fecales: **Sin desarrollo**

Investigación de *Escherichia coli*: **Sin desarrollo**

Investigación de *Pseudomonas aeruginosa*: **Negativo**

CONCLUSIONES: **La muestra analizada es APTA para consumo humano desde el punto de vista microbiológico.**

Dra. Alicia Daniela Robles
MP 7817
Grupo de Investigación Bromatología
Dpto. de Química

ENCUESTA DE INVESTIGACIÓN

FECHA: 27/2/2025
MUESTRA #: M25-047
CADENA DE CUSTODIA #: CC25-033

DATOS DEL SOLICITANTE			
Nombre y/o razón social:	EP2 "JOSE HERNANDEZ" COLEGIO	CUIT:	NC
Dirección:	CALLE 27 ENTRE 102 Y 104	Conf. frente al IVA:	Consumidor Final
Localidad:	MAR DEL SUD	Provincia:	BUENOS AIRES
e-mail:	automecanicaomar@hotmail.com	Cel/Wapp:	1155045601
DATOS DE LA MUESTRA			
Responsable de la toma de muestra:	MUESTRA REMITIDA POR EL SOLICITANTE (UMAR DELVITTORIO)		
Tipo de Muestra:	Agua Potable	Origen:	Pozo
Fecha:	27/2/2025	Hora:	8:30
Dirección de toma de Muestra:	CALLE 27 ENTRE 102 Y 104, MAR DEL SUD	Lugar:	COCINA
		Círculo:	Tanque
		Descripción:	CANILLA UNICA

Resultados del Análisis Bacteriológico

Análisis	Resultado	Unidad	Límite CAA	Método
Bacterias mesófilas	400	UFC/mL	≤ 500	Std. Meth. 23m Ed.
Bacterias coliformes totales	>23	NMP/100mL	< 1.1	Std. Meth. 23m Ed.
Bacterias coliformes fecales	>23	NMP/100mL	—	Std. Meth. 23m Ed.
<i>Escherichia coli</i>	Presencia	/100mL	Ausencia	Std. Meth. 23m Ed. Modif.
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Presencia	/100mL	Ausencia	Std. Meth. 23m Ed. Modif.

UFC: Unidades Formadoras de Colonia; NMP: Número Más Probable; CAA: Código Alimentario Argentino
mg/L: miligramos por litro; o/g: por gramo; o/mL: por mililitro

Medición de Cloro Libre: NC mg/L (Límite CAA > 0.2 mg/L)

Comentarios

El AGUA analizada es **NO POTABLE** (NO APTA para la alimentación y uso doméstico), desde el punto de vista BACTERIOLÓGICO, según el Código Alimentario Argentino (CAA), Ley 18.284.

Lucas Pan
Director Técnico
Biotécnico, MF 8324



AcuaLab
Análisis de Aguas y Alimentos

223 436848
acualabmd@gmail.com
Bernardo de Irigoyen 2918, Mar del Plata

Laboratorio de Análisis Bromatológicos
Análisis de Aguas y Alimentos
Asesoramiento Técnico



Laboratorio de Análisis Bromatológicos, habilitado por el Ministerio de Salud de la Pcia. de Buenos Aires, R330-2023-6285-GCBA-SIGEPYSALGP

[Firma manuscrita]