



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL
FACULTAD REGIONAL VILLA MARÍA
Laboratorio de la Red Oficial de SENASA
Registro Nacional de Laboratorio Reconocidos LR0025
Certificado por Norma de Sistemas de Gestión ISO 9001:2015
Av. Universidad 450 - 5900 Villa María - Córdoba Tel: 0353-4537500 - Interno 201

ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO DE AGUA

SOLICITANTE: Cooperativa 15 de Mayo Ltda.
Domicilio: Buenos Aires 792 – Villa María
Procedencia: Villa María **Muestras extraídas por:** Por el Laboratorio.
Fecha de extracción: 27/06/2018 **Fecha de recepción:** 27/06/2018
Condiciones de llegada: Buenas

Análisis N°	Muestra N°	Sitio de Extracción
10836	3	Echeverría 362
	4	Est. GNC VM – Autopista CBA – Bs.As.
	5	Pje. Ramón Campagna 2141

PARÁMETRO	(#)LIMITE TOLERABLE		RESULTADOS MUESTRAS			METODO DE EXAMEN
	Método de Análisis		3	4	5	
	Tubos Múltiples	Membranas Filtrantes				
Coliformes Totales	<2.2 NMP/100mL	(cero) u.f.c. en 100mL	<2	<2	<2	Tubos múltiples. APHA. 99221/A-B
Escherichia Coli	<2.2 NMP/100mL	(cero) u.f.c. en 100mL	--	--	--	ISO 9308 – Filtración por Membrana.
Pseudomonas aeruginosas	Ausencia en 100 mL	(cero) u.f.c. en 100mL	--	--	Ausencia	APHA. 9221/D
Bacterias Aerobias Heterotróficas	100 UFC/mL		<1	<1	1	Agar Plate Count 48 hs. a 35°C. +/- 1°C. 9215/A-B

Observaciones:

Referencias:

APHA: Standard Methods For The Examination Of Water And Wastewater, 21st Edition 2005.

UFC: Unidades formadoras de colonias.

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

ADVERTENCIA: Las Observaciones realizadas se refieren exclusivamente a la muestra presentada para su evaluación analítica. Este Laboratorio no asume ninguna responsabilidad sobre aspectos relacionados con la extracción de la muestra y el uso final de la información suministrada.

Villa María, 02/07/2018

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

Mg. Ing. GRACIELA MARÍN
LABORATORIO UTN VILLA MARÍA
M.P. 2491

Lic. DANIEL CORREA
COORD. UNIDAD DE VINCULACIÓN TECNOLÓGICA
U.T.N. FAC. REG. VILLA MARÍA