



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:** 09/05/2018 **Fecha de recepción:** 09/05/2018  
**Condiciones de llegada:** Buenas

Análisis N°	Muestra N°	Sitio de Extracción
10763	3	San Martín 165 - Hotel Presidente
	4	Incas 2595 esq. Puelches
	5	Juan José Hernández Arregui 1430

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) en 100mL	<2	<2	<2	Tubos múltiples. APHA.
Escherichia Coli	<2.2 NMP/100mL	(cero) en 100mL	--	--	--	ISO 9308 - Filtración por Membrana.
Pseudomonas aeruginosas	Ausencia	(cero) en 100mL	--	--	Ausencia	APHA.
Bacterias Aerobias Heterotróficas	100 UFC/mL		<1	<1	<1	Agar Plate Count 48 hs. a 35°C. +/- 1°C. APHA

**Observaciones:**

**Referencias:**

APHA: Standard Methods For The Examination Of Water And Wastewater, 21<sup>st</sup> 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, 14/05/2018

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

Ing. Graciela Martín  
LABORATORIO UTN VILLA MARÍA  
M.P. 2491

LIC. DANIEL CORREA  
COORD. UNIDAD DE VINCULACION TECNOLÓGICA  
U.T.N. FAC. REG. VILLA MARÍA