

**INFORME DE RESULTADOS - ANALISIS FISICOQUIMICO DE AGUA**

<b>PROTOCOLO N°</b>	<b>6537</b>
<b>FECHA EMISIÓN</b>	<b>26/08/2022</b>

<b>PROPIETARIO:</b>	Municipalidad 9 de Julio
<b>ESTABLECIMIENTO:</b>	Bromatología
<b>DIRECCIÓN/LOCALIDAD:</b>	9 de Julio
<b>SOLICITADO POR:</b>	Bromatología
<b>TIPO DE MUESTRA (#):</b>	Agua de red
<b>IDENT. MUESTRA (#):</b>	101006
<b>FECHA INGRESO:</b>	22/08/2022
<b>MUESTRA EXTRAÍDA POR:</b>	Interesado
<b>FECHA EXTRACCIÓN (#):</b>	No informada

DETERMINACIONES	FECHA DE EJECUCIÓN	VALORES OBTENIDOS		VALORES LÍMITE PERMITIDOS		MÉTODO
<b>Fluoruros (F<sup>-</sup>)</b>	<b>23/08/2022</b>	<b>1,21</b>	mg/L	$0,8 \leq [F^-] \leq 1,3$ (ver nota 5)	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 4500-F D. SPANDS Method ,23 Ed. 2017
<b>Arsénico (As)</b>	<b>23/08/2022</b>	<b>0,03</b>	mg/L	$\leq 0,01$	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 3500-As B. Diethyldithiocarbamate Method, 23 Ed. 2017
<b>Nitratos (NO<sub>3</sub><sup>-</sup>)</b>	<b>23/08/2022</b>	<b>49,8</b>	mg/L	$\leq 45$	mg/L	DeutschesInstitutfürNormung DIN 38405-9:2011

<b>CONCLUSIONES</b>	
---------------------	--

<b>NOTAS</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>N/D: No se detecta</li> <li>Los resultados corresponden exclusivamente a la muestra ingresada en el laboratorio tal como se recibió.</li> <li>Los datos indicados con (#) son proporcionados por el cliente y LAAyA declina toda responsabilidad al respecto.</li> <li>Los valores límite permitidos corresponden a los establecidos en el Código Alimentario Argentino (C.A.A Art. 985).</li> <li>Para la determinación de F<sup>-</sup>, los valores límite permitidos corresponden a una temperatura media y máxima del año de (°C) 14,7 - 17,6.</li> <li>La regla de decisión aplicada para las declaraciones de cumplimiento es la establecida por SENASA en su Nota emitida el 01/11/2019 la cual establece que un resultado se considera no conforme cuando todo el rango de concentraciones (resultado ± incertidumbre) se encuentre fuera del límite permitido por la legislación correspondiente. Sólo en ese caso se incluirá en las conclusiones del informe la leyenda "No apta para el uso propuesto según lo establecido en el artículo 982 del Capítulo XII del Código Alimentario Argentino". No se realizarán declaraciones de cumplimiento para resultados conformes.</li> </ol>
--------------	--

**FIRMA:**

**ACLARACIÓN:**

**FUNCIÓN:**

Lic. Ruben Alberto Neri
Director Técnico M.P 9966

**INFORME DE RESULTADOS**

Propietario:	Municipalidad de 9 de Julio.	<b>Protocolo:</b>	<b>6538</b>
Establecimiento:	Municipalidad de 9 de Julio.		
Dirección/Localidad:	9 de Julio		
Solicitado por:	Bromatología	Fecha ingreso:	22/08/2022
Tipo de muestra:	Agua de red	Fecha ejecución:	22/08/2022
Ident. muestra:	101006	Fecha emisión:	26/08/2022
Muestra extraída por:	Interesado <sup>(2)</sup>	Páginas:	1

**ANALISIS MICROBIOLÓGICO DE AGUA**

Habilitación Ministerio de Salud Nº 000815

Determinaciones	Valores obtenidos	Valores máximos permitidos <sup>(1)</sup>
<b>Bacterias Mesófilas en 1 ml</b>	4	Igual o menor a 500 UFC
<b>Bacterias Coliformes totales en 100ml</b>	<1,1	Igual o menor de 3
<b><i>Escherichia coli</i> en 100ml</b>	N/D	Ausencia
<b><i>Pseudomonas aeruginosa</i> en 100ml</b>	N/D	Ausencia

**Notas:**

**N/D:** No se detecta

(1) Valores máximos permitidos según Código Alimentario Argentino (C.A.A Art. 982).

(2) Muestra extraída por el interesado sin intervención oficial.

**Ruben Alberto Neri**  
Lic. en Téc. de los Alimentos  
M.P. 9966