

INFORME DE RESULTADOS - ANALISIS FISICOQUIMICO DE AGUA

| | |
|----------------------|-------------------|
| PROTOCOLO N° | 6326 |
| FECHA EMISIÓN | 13/05/2022 |

| | |
|------------------------------|--------------------------|
| PROPIETARIO: | Municipalidad 9 de Julio |
| ESTABLECIMIENTO: | Bromatología |
| DIRECCIÓN/LOCALIDAD: | 9 de Julio |
| SOLICITADO POR: | Bromatología 9 de Julio |
| TIPO DE MUESTRA (#): | Agua de red |
| IDENT. MUESTRA (#): | 101446 |
| FECHA INGRESO: | 09/05/2022 |
| MUESTRA EXTRAÍDA POR: | Interesado |
| FECHA EXTRACCIÓN (#): | No informada |

| DETERMINACIONES | FECHA DE EJECUCIÓN | VALORES OBTENIDOS | | VALORES LÍMITE PERMITIDOS | | MÉTODO |
|--|--------------------|-------------------|------|--|------|---|
| | | | | | | |
| Fluoruros (F⁻) | 09/05/2022 | 1,16 | mg/L | $0,8 \leq [F^-] \leq 1,3$ (ver nota 4) | mg/L | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 4500-F D. SPANDS Method ,23 Ed. 2017 |
| Arsénico (As) | 09/05/2022 | 0,03 | mg/L | $\leq 0,05$ | mg/L | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 3500-As B. Diethyldithiocarbamate Method, 23 Ed. 2017 |
| Nitratos (NO₃⁻) | 09/05/2022 | 22,2 | mg/L | ≤ 45 | mg/L | Deutsches Institut für Normung DIN 38405-9:2011 |

CONCLUSIONES

| | |
|--------------|--|
| NOTAS | <ol style="list-style-type: none"> 1. N/D: No se detecta 2. Los resultados corresponden exclusivamente a la muestra ingresada en el laboratorio tal como se recibió. 3. Los datos indicados con (#) son proporcionados por el cliente y LAAyA declina toda responsabilidad al respecto. 4. Los valores límite permitidos corresponden a los establecidos en el Código Alimentario Argentino (C.A.A Art. 985). 5. Para la determinación de F⁻, los valores límite permitidos corresponden a una temperatura media y máxima del año de (°C) 14,7 - 17,6. 6. 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. |
|--------------|--|

FIRMA:

ACLARACIÓN:

FUNCIÓN:

| |
|---------------------------|
| |
| Lic. Ruben Alberto Neri |
| Director Técnico M.P 9966 |

INFORME DE RESULTADOS

| | | | |
|-----------------------|------------------------------|-------------------|-------------|
| Propietario: | Municipalidad de 9 de Julio. | Protocolo: | 6327 |
| Establecimiento: | Municipalidad de 9 de Julio. | | |
| Dirección/Localidad: | 9 de Julio | | |
| Solicitado por: | Bromatología | Fecha ingreso: | 09/05/2022 |
| Tipo de muestra: | Agua de red | Fecha ejecución: | 09/05/2022 |
| Ident. muestra: | 101446 | Fecha emisión: | 13/05/2022 |
| Muestra extraída por: | Interesado ⁽²⁾ | Páginas: | 1 |

ANALISIS MICROBIOLÓGICO DE AGUA

Habilitación Ministerio de Salud Nº 000815

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