

INFORME DE RESULTADOS - ANALISIS FISICOQUIMICO DE AGUA

PROTOCOLO N°	8558
FECHA EMISIÓN	13/01/2024

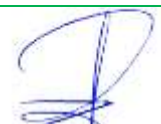
PROPIETARIO:	Municipalidad 9 de Julio
ESTABLECIMIENTO:	Bromatología
DIRECCIÓN/LOCALIDAD:	La Niña
SOLICITADO POR:	Bromatología
TIPO DE MUESTRA (#):	Agua de red
IDENT. MUESTRA (#):	102060. Solabarrieta y Re
FECHA INGRESO:	07/01/2025
MUESTRA EXTRAÍDA POR:	Interesado
FECHA EXTRACCIÓN (#):	07/01/2025

DETERMINACIONES	FECHA DE EJECUCIÓN	VALORES OBTENIDOS		VALORES LÍMITE PERMITIDOS (ver nota 4)		MÉTODO
Fluoruros (F⁻)	08/01/2025	0,97	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
Arsénico (As)	08/01/2025	0,03	mg/L	$\leq 0,01$	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 3500-As B. Diethyldithiocarbamate Method, 23 Ed. 2017
Nitratos (NO₃⁻)	08/01/2025	49,1	mg/L	≤ 45	mg/L	Deutsches Institut für Normung DIN 38405-9:2011
Cloro residual activo	08/01/2025	0,1	mg/L	Ausencia	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater.

CONCLUSIONES	No se requieren.
---------------------	------------------

NOTAS	<ol style="list-style-type: none"> N/D: No se detecta Los resultados corresponden exclusivamente a la muestra ingresada en el laboratorio tal como se recibió. Los datos indicados con (#) son proporcionados por el cliente y LAAyA declina toda responsabilidad al respecto. Los valores límite permitidos corresponden a los establecidos en el Código Alimentario Argentino (C.A.A Art. 982). Para la determinación de F⁻, los valores límite permitidos corresponden a una temperatura media y máxima del año de (°C) 14,7 - 17,6. 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. Documento pdf firmado digitalmente en https://firmar.gob.ar/ para validar integridad de la misma acceder a: https://validadordefirmas.gob.ar/upload y seguir los pasos.
--------------	--

FIRMA:



**ACLARACIÓN:
FUNCIÓN:**

Lic. Ruben Alberto Neri
Director Técnico M.P 9966

INFORME DE RESULTADOS - ANALISIS MICROBIOLÓGICO DE AGUA

PROTOCOLO N°	8559
FECHA EMISIÓN	13/01/2025

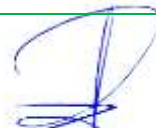
PROPIETARIO:	Municipalidad 9 de Julio
ESTABLECIMIENTO:	Bromatología
DIRECCIÓN/LOCALIDAD:	La Niña
SOLICITADO POR:	Bromatología
TIPO DE MUESTRA:	Agua de red
IDENT. MUESTRA:	102060. Solabarrieta y Re
FECHA INGRESO:	07/01/2025
MUESTRA EXTRAÍDA POR:	Interesado
FECHA EXTRACCIÓN:	07/01/2025

DETERMINACIONES	FECHA DE EJECUCIÓN	VALORES OBTENIDOS		VALORES LÍMITES PERMITIDOS		MÉTODO
Recuento en Placa de Heterótrofos	13/01/2025	3	UFC/ mL	n=1 c=0 m=500	UFC/ mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater (APHA).9215 B Heterotrophic Plate Count Method, 23 Ed. 2017
Coliformes totales	13/01/2025	< 1,1	NMP/ 100 mL	Opción 2: n=1, c=0, m<1.1	NMP/ 100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater (APHA).Standard Total Coliform Fermentation Technique.9221B Method, 23 Ed. 2017
Escherichia Coli	13/01/2025	N/D	100 mL	Ausencia	UFC/ mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 24th edition, 9221F Escherichia Coli Procedure Using Fluorogenic Substrate.
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	13/01/2025	Ausencia	100 mL	Ausencia	UFC/ mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 24th edition, 9213 F. Multiple Tube technique for Pseudomonas aeruginosa.

CONCLUSIONES	No se requieren.
---------------------	------------------

NOTAS	<ol style="list-style-type: none"> Los resultados corresponden exclusivamente a la muestra recibida por el laboratorio. Los valores límite permitidos corresponden a los establecidos en el Art 982 CAA Criterios Microbiológicos para Agua Potable. N/D: No se detecta. Documento pdf firmado digitalmente en https://firmar.gob.ar/ para validar integridad de la misma acceder a: https://validadordefirmas.gob.ar/upload y seguir los pasos.
--------------	---

FIRMA:



ACLARACIÓN:

Lic. Ruben Alberto Neri

FUNCIÓN:

Director Técnico M.P 9966

INFORME DE RESULTADOS - ANALISIS FISICOQUIMICO DE AGUA

PROTOCOLO N°	8667
FECHA EMISIÓN	04/02/2025


PROPIETARIO:	Municipalidad 9 de Julio
ESTABLECIMIENTO:	Bromatología
DIRECCIÓN/LOCALIDAD:	9 de Julio
SOLICITADO POR:	Bromatología
TIPO DE MUESTRA (#):	Agua de osmosis
IDENT. MUESTRA (#):	025897-Crucero Gral Belgrano y A. Brown
FECHA INGRESO:	31/01/2025
MUESTRA EXTRAÍDA POR:	Interesado
FECHA EXTRACCIÓN (#):	31/01/2025

DETERMINACIONES	FECHA DE EJECUCIÓN	VALORES OBTENIDOS		VALORES LÍMITE PERMITIDOS (ver nota 4)		MÉTODO
Fluoruros (F⁻)	01/02/2025	N/D	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
Arsénico (As)	01/02/2025	0,01	mg/L	$\leq 0,01$	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 3500-As B. Diethyldithiocarbamate Method, 23 Ed. 2017
Nitratos (NO₃⁻)	01/02/2025	1,7	mg/L	≤ 45	mg/L	Deutsches Institut für Normung DIN 38405-9:2011
Cloro residual activo	01/02/2025	< 0,02	mg/L	Ausencia	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater.

CONCLUSIONES	No se requieren.
---------------------	------------------

NOTAS	<ol style="list-style-type: none"> N/D: No se detecta Los resultados corresponden exclusivamente a la muestra ingresada en el laboratorio tal como se recibió. Los datos indicados con (#) son proporcionados por el cliente y LAAyA declina toda responsabilidad al respecto. Los valores límite permitidos corresponden a los establecidos en el Código Alimentario Argentino (C.A.A Art. 982). Para la determinación de F⁻, los valores límite permitidos corresponden a una temperatura media y máxima del año de (°C) 14,7 - 17,6. 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. Documento pdf firmado digitalmente en https://firmar.gob.ar/ para validar integridad de la misma acceder a: https://validadordefirmas.gob.ar/upload y seguir los pasos.
--------------	--

FIRMA:


Lic. Ruben Alberto Neri
Director Técnico M.P 9966

ACLARACIÓN:
FUNCIÓN:

INFORME DE RESULTADOS - ANALISIS MICROBIOLÓGICO DE AGUA

PROTOCOLO N°	8668
FECHA EMISIÓN	04/02/2025

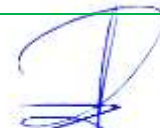
PROPIETARIO:	Municipalidad 9 de Julio
ESTABLECIMIENTO:	Bromatología
DIRECCIÓN/LOCALIDAD:	9 de Julio
SOLICITADO POR:	Bromatología
TIPO DE MUESTRA:	Agua de osmosis
IDENT. MUESTRA:	025897- Crucero Gral Belgrano y A. Brown
FECHA INGRESO:	31/01/2025
MUESTRA EXTRAÍDA POR:	Interesado
FECHA EXTRACCIÓN:	31/01/2025

DETERMINACIONES	FECHA DE EJECUCIÓN	VALORES OBTENIDOS		VALORES LÍMITES PERMITIDOS		MÉTODO
Recuento en Placa de Heterótrofos	01/02/2025	748	UFC/ mL	n=1 c=0 m=500	UFC/ mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater (APHA).9215 B Heterotrophic Plate Count Method, 23 Ed. 2017
Coliformes totales	01/02/2025	2,2	NMP/ 100 mL	Opción 2: n=1, c=0, m<1.1	NMP/ 100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater (APHA).Standard Total Coliform Fermentation Technique.9221B Method, 23 Ed. 2017
Escherichia Coli	01/02/2025	N/D	100 mL	Ausencia	UFC/ mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 24th edition, 9221F Escherichia Coli Procedure Using Fluorogenic Substrate.
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	01/02/2025	N/D	100 mL	Ausencia	UFC/ mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 24th edition, 9213 F. Multiple Tube technique for Pseudomonas aeruginosa.

CONCLUSIONES	No se requieren.
---------------------	------------------

NOTAS	<ol style="list-style-type: none"> Los resultados corresponden exclusivamente a la muestra recibida por el laboratorio. Los valores límite permitidos corresponden a los establecidos en el Art 982 CAA Criterios Microbiológicos para Agua Potable. N/D: No se detecta. Documento pdf firmado digitalmente en https://firmar.gob.ar/ para validar integridad de la misma acceder a: https://validadordefirmas.gob.ar/upload y seguir los pasos.
--------------	---

FIRMA:



ACLARACIÓN:

Lic. Ruben Alberto Neri

FUNCIÓN:

Director Técnico M.P 9966

INFORME DE RESULTADOS - ANALISIS FISICOQUIMICO DE AGUA

PROTOCOLO N°	8669
FECHA EMISIÓN	04/02/2025


PROPIETARIO:	Municipalidad 9 de Julio
ESTABLECIMIENTO:	Bromatología
DIRECCIÓN/LOCALIDAD:	9 de Julio
SOLICITADO POR:	Bromatología
TIPO DE MUESTRA (#):	Agua de osmosis
IDENT. MUESTRA (#):	025894- M. Arce y A. Brown
FECHA INGRESO:	31/01/2025
MUESTRA EXTRAÍDA POR:	Interesado
FECHA EXTRACCIÓN (#):	31/01/2025

DETERMINACIONES	FECHA DE EJECUCIÓN	VALORES OBTENIDOS		VALORES LÍMITE PERMITIDOS (ver nota 4)		MÉTODO
Fluoruros (F⁻)	01/02/2025	N/D	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
Arsénico (As)	01/02/2025	0,01	mg/L	$\leq 0,01$	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 3500-As B. Diethyldithiocarbamate Method, 23 Ed. 2017
Nitratos (NO₃⁻)	01/02/2025	1,8	mg/L	≤ 45	mg/L	Deutsches Institut für Normung DIN 38405-9:2011
Cloro residual activo	01/02/2025	< 0,02	mg/L	Ausencia	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater.

CONCLUSIONES	No se requieren.
---------------------	------------------

NOTAS	<ol style="list-style-type: none"> N/D: No se detecta Los resultados corresponden exclusivamente a la muestra ingresada en el laboratorio tal como se recibió. Los datos indicados con (#) son proporcionados por el cliente y LAAyA declina toda responsabilidad al respecto. Los valores límite permitidos corresponden a los establecidos en el Código Alimentario Argentino (C.A.A Art. 982). Para la determinación de F⁻, los valores límite permitidos corresponden a una temperatura media y máxima del año de (°C) 14,7 - 17,6. 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. Documento pdf firmado digitalmente en https://firmar.gob.ar/ para validar integridad de la misma acceder a: https://validadordefirmas.gob.ar/upload y seguir los pasos.
--------------	--

FIRMA:


Lic. Ruben Alberto Neri
Director Técnico M.P 9966

ACLARACIÓN:
FUNCIÓN:

INFORME DE RESULTADOS - ANALISIS MICROBIOLÓGICO DE AGUA

PROTOCOLO N°	8670
FECHA EMISIÓN	04/02/2025


PROPIETARIO:	Municipalidad 9 de Julio
ESTABLECIMIENTO:	Bromatología
DIRECCIÓN/LOCALIDAD:	9 de Julio
SOLICITADO POR:	Bromatología
TIPO DE MUESTRA:	Agua de osmosis
IDENT. MUESTRA:	025894 M. Arce y A. Brown
FECHA INGRESO:	31/01/2025
MUESTRA EXTRAÍDA POR:	Interesado
FECHA EXTRACCIÓN:	31/01/2025

DETERMINACIONES	FECHA DE EJECUCIÓN	VALORES OBTENIDOS		VALORES LÍMITES PERMITIDOS		MÉTODO
Recuento en Placa de Heterótrofos	01/02/2025	55	UFC/ mL	n=1 c=0 m=500	UFC/ mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater (APHA).9215 B Heterotrophic Plate Count Method, 23 Ed. 2017
Coliformes totales	01/02/2025	1,1	NMP/ 100 mL	Opción 2: n=1, c=0, m<1.1	NMP/ 100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater (APHA).Standard Total Coliform Fermentation Technique.9221B Method, 23 Ed. 2017
Escherichia Coli	01/02/2025	N/D	100 mL	Ausencia	UFC/ mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 24th edition, 9221F Escherichia Coli Procedure Using Fluorogenic Substrate.
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	01/02/2025	N/D	100 mL	Ausencia	UFC/ mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 24th edition, 9213 F. Multiple Tube technique for Pseudomonas aeruginosa.

CONCLUSIONES	No se requieren.
---------------------	------------------

NOTAS	<ol style="list-style-type: none"> Los resultados corresponden exclusivamente a la muestra recibida por el laboratorio. Los valores límite permitidos corresponden a los establecidos en el Art 982 CAA Criterios Microbiológicos para Agua Potable. N/D: No se detecta. Documento pdf firmado digitalmente en https://firmar.gob.ar/ para validar integridad de la misma acceder a: https://validadordefirmas.gob.ar/upload y seguir los pasos.
--------------	---

FIRMA:



ACLARACIÓN:

Lic. Ruben Alberto Neri

FUNCIÓN:

Director Técnico M.P 9966

INFORME DE RESULTADOS - ANALISIS FISICOQUIMICO DE AGUA

PROTOCOLO N°	8577
FECHA EMISIÓN	15/01/2024


PROPIETARIO:	Municipalidad 9 de Julio
ESTABLECIMIENTO:	Bromatología
DIRECCIÓN/LOCALIDAD:	9 de Julio
SOLICITADO POR:	Bromatología
TIPO DE MUESTRA (#):	Agua de red
IDENT. MUESTRA (#):	102058. Crucero Gral Belgrano casa 647
FECHA INGRESO:	13/01/2025
MUESTRA EXTRAÍDA POR:	Interesado
FECHA EXTRACCIÓN (#):	13/01/2025

DETERMINACIONES	FECHA DE EJECUCIÓN	VALORES OBTENIDOS		VALORES LÍMITE PERMITIDOS (ver nota 4)		MÉTODO
Fluoruros (F⁻)	14/01/2025	1,50	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
Arsénico (As)	14/01/2025	0,09	mg/L	$\leq 0,01$	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 3500-As B. Diethyldithiocarbamate Method, 23 Ed. 2017
Nitratos (NO₃⁻)	14/01/2025	12,7	mg/L	≤ 45	mg/L	Deutsches Institut für Normung DIN 38405-9:2011
Cloro residual activo	14/01/2025	0,05	mg/L	Ausencia	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater.

CONCLUSIONES	No se requieren.
---------------------	------------------

NOTAS	<ol style="list-style-type: none"> N/D: No se detecta Los resultados corresponden exclusivamente a la muestra ingresada en el laboratorio tal como se recibió. Los datos indicados con (#) son proporcionados por el cliente y LAAyA declina toda responsabilidad al respecto. Los valores límite permitidos corresponden a los establecidos en el Código Alimentario Argentino (C.A.A Art. 982). Para la determinación de F⁻, los valores límite permitidos corresponden a una temperatura media y máxima del año de (°C) 14,7 - 17,6. 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. Documento pdf firmado digitalmente en https://firmar.gob.ar/ para validar integridad de la misma acceder a: https://validadordefirmas.gob.ar/upload y seguir los pasos.
--------------	--

FIRMA:



ACLARACIÓN:

Lic. Ruben Alberto Neri

FUNCIÓN:

Director Técnico M.P 9966

INFORME DE RESULTADOS - ANALISIS MICROBIOLÓGICO DE AGUA

PROTOCOLO N°	8578
FECHA EMISIÓN	15/01/2025

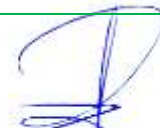
PROPIETARIO:	Municipalidad 9 de Julio
ESTABLECIMIENTO:	Bromatología
DIRECCIÓN/LOCALIDAD:	9 de Julio
SOLICITADO POR:	Bromatología
TIPO DE MUESTRA:	Agua de red
IDENT. MUESTRA:	102058. Crucero Gral Belgrano casa 647
FECHA INGRESO:	13/01/2025
MUESTRA EXTRAÍDA POR:	Interesado
FECHA EXTRACCIÓN:	13/01/2025

DETERMINACIONES	FECHA DE EJECUCIÓN	VALORES OBTENIDOS		VALORES LÍMITES PERMITIDOS		MÉTODO
Recuento en Placa de Heterótrofos	13/01/2025	1.344	UFC/ mL	n=1 c=0 m=500	UFC/ mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater (APHA).9215 B Heterotrophic Plate Count Method, 23 Ed. 2017
Coliformes totales	13/01/2025	2.2	NMP/ 100 mL	Opción 2: n=1, c=0, m<1.1	NMP/ 100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater (APHA).Standard Total Coliform Fermentation Technique.9221B Method, 23 Ed. 2017
Escherichia Coli	13/01/2025	N/D	100 mL	Ausencia	UFC/ mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 24th edition, 9221F Escherichia Coli Procedure Using Fluorogenic Substrate.
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	13/01/2025	N/D	100 mL	Ausencia	UFC/ mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 24th edition, 9213 F. Multiple Tube technique for Pseudomonas aeruginosa.

CONCLUSIONES	No se requieren.
---------------------	------------------

NOTAS	<ol style="list-style-type: none"> Los resultados corresponden exclusivamente a la muestra recibida por el laboratorio. Los valores límite permitidos corresponden a los establecidos en el Art 982 CAA Criterios Microbiológicos para Agua Potable. N/D: No se detecta. Documento pdf firmado digitalmente en https://firmar.gob.ar/ para validar integridad de la misma acceder a: https://validadordefirmas.gob.ar/upload y seguir los pasos.
--------------	---

FIRMA:



ACLARACIÓN:

Lic. Ruben Alberto Neri

FUNCIÓN:

Director Técnico M.P 9966

INFORME DE RESULTADOS - ANALISIS FISICOQUIMICO DE AGUA

PROTOCOLO N°	8579
FECHA EMISIÓN	15/01/2024


PROPIETARIO:	Municipalidad 9 de Julio
ESTABLECIMIENTO:	Bromatología
DIRECCIÓN/LOCALIDAD:	9 de Julio
SOLICITADO POR:	Bromatología
TIPO DE MUESTRA (#):	Agua de red
IDENT. MUESTRA (#):	102082. Braile y Guido Spano
FECHA INGRESO:	13/01/2025
MUESTRA EXTRAÍDA POR:	Interesado
FECHA EXTRACCIÓN (#):	13/01/2025

DETERMINACIONES	FECHA DE EJECUCIÓN	VALORES OBTENIDOS		VALORES LÍMITE PERMITIDOS (ver nota 4)		MÉTODO
Fluoruros (F⁻)	14/01/2025	1,49	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
Arsénico (As)	14/01/2025	0,08	mg/L	$\leq 0,01$	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 3500-As B. Diethyldithiocarbamate Method, 23 Ed. 2017
Nitratos (NO₃⁻)	14/01/2025	14,2	mg/L	≤ 45	mg/L	Deutsches Institut für Normung DIN 38405-9:2011
Cloro residual activo	14/01/2025	0,02	mg/L	Ausencia	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater.

CONCLUSIONES	No se requieren.
---------------------	------------------

NOTAS	<ol style="list-style-type: none"> N/D: No se detecta Los resultados corresponden exclusivamente a la muestra ingresada en el laboratorio tal como se recibió. Los datos indicados con (#) son proporcionados por el cliente y LAAyA declina toda responsabilidad al respecto. Los valores límite permitidos corresponden a los establecidos en el Código Alimentario Argentino (C.A.A Art. 982). Para la determinación de F⁻, los valores límite permitidos corresponden a una temperatura media y máxima del año de (°C) 14,7 - 17,6. 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. Documento pdf firmado digitalmente en https://firmar.gob.ar/ para validar integridad de la misma acceder a: https://validadordefirmas.gob.ar/upload y seguir los pasos.
--------------	--

FIRMA:


Lic. Ruben Alberto Neri
Director Técnico M.P 9966

ACLARACIÓN:
FUNCIÓN:

INFORME DE RESULTADOS - ANALISIS MICROBIOLÓGICO DE AGUA

PROTOCOLO N°	8580
FECHA EMISIÓN	15/01/2025

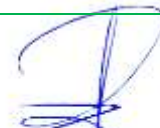
PROPIETARIO:	Municipalidad 9 de Julio
ESTABLECIMIENTO:	Bromatología
DIRECCIÓN/LOCALIDAD:	9 de Julio
SOLICITADO POR:	Bromatología
TIPO DE MUESTRA:	Agua de red
IDENT. MUESTRA:	102082. Braile y guido spano
FECHA INGRESO:	13/01/2025
MUESTRA EXTRAÍDA POR:	Interesado
FECHA EXTRACCIÓN:	13/01/2025

DETERMINACIONES	FECHA DE EJECUCIÓN	VALORES OBTENIDOS		VALORES LÍMITES PERMITIDOS		MÉTODO
Recuento en Placa de Heterótrofos	13/01/2025	5	UFC/ mL	n=1 c=0 m=500	UFC/ mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater (APHA).9215 B Heterotrophic Plate Count Method, 23 Ed. 2017
Coliformes totales	13/01/2025	< 1,1	NMP/ 100 mL	Opción 2: n=1, c=0, m<1.1	NMP/ 100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater (APHA).Standard Total Coliform Fermentation Technique.9221B Method, 23 Ed. 2017
Escherichia Coli	13/01/2025	N/D	100 mL	Ausencia	UFC/ mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 24th edition, 9221F Escherichia Coli Procedure Using Fluorogenic Substrate.
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	13/01/2025	Ausencia	100 mL	Ausencia	UFC/ mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 24th edition, 9213 F. Multiple Tube technique for Pseudomonas aeruginosa.

CONCLUSIONES	No se requieren.
---------------------	------------------

NOTAS	<ol style="list-style-type: none"> Los resultados corresponden exclusivamente a la muestra recibida por el laboratorio. Los valores límite permitidos corresponden a los establecidos en el Art 982 CAA Criterios Microbiológicos para Agua Potable. N/D: No se detecta. Documento pdf firmado digitalmente en https://firmar.gob.ar/ para validar integridad de la misma acceder a: https://validadordefirmas.gob.ar/upload y seguir los pasos.
--------------	---

FIRMA:



ACLARACIÓN:

Lic. Ruben Alberto Neri

FUNCIÓN:

Director Técnico M.P 9966

INFORME DE RESULTADOS - ANALISIS FISICOQUIMICO DE AGUA

PROTOCOLO N°	8581
FECHA EMISIÓN	15/01/2024


PROPIETARIO:	Municipalidad 9 de Julio
ESTABLECIMIENTO:	Bromatología
DIRECCIÓN/LOCALIDAD:	9 de Julio
SOLICITADO POR:	Bromatología
TIPO DE MUESTRA (#):	Agua de red
IDENT. MUESTRA (#):	102010. Obligado 1651
FECHA INGRESO:	13/01/2025
MUESTRA EXTRAÍDA POR:	Interesado
FECHA EXTRACCIÓN (#):	13/01/2025

DETERMINACIONES	FECHA DE EJECUCIÓN	VALORES OBTENIDOS		VALORES LÍMITE PERMITIDOS (ver nota 4)		MÉTODO
Fluoruros (F⁻)	14/01/2025	1,82	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
Arsénico (As)	14/01/2025	0,14	mg/L	$\leq 0,01$	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 3500-As B. Diethyldithiocarbamate Method, 23 Ed. 2017
Nitratos (NO₃⁻)	14/01/2025	16,4	mg/L	≤ 45	mg/L	Deutsches Institut für Normung DIN 38405-9:2011
Cloro residual activo	14/01/2025	0,05	mg/L	Ausencia	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater.

CONCLUSIONES	No se requieren.
---------------------	------------------

NOTAS	<ol style="list-style-type: none"> N/D: No se detecta Los resultados corresponden exclusivamente a la muestra ingresada en el laboratorio tal como se recibió. Los datos indicados con (#) son proporcionados por el cliente y LAAyA declina toda responsabilidad al respecto. Los valores límite permitidos corresponden a los establecidos en el Código Alimentario Argentino (C.A.A Art. 982). Para la determinación de F⁻, los valores límite permitidos corresponden a una temperatura media y máxima del año de (°C) 14,7 - 17,6. 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. Documento pdf firmado digitalmente en https://firmar.gob.ar/ para validar integridad de la misma acceder a: https://validadordefirmas.gob.ar/upload y seguir los pasos.
--------------	--

FIRMA:


Lic. Ruben Alberto Neri
Director Técnico M.P 9966

ACLARACIÓN:
FUNCIÓN:

INFORME DE RESULTADOS - ANALISIS MICROBIOLÓGICO DE AGUA

PROTOCOLO N°	8582
FECHA EMISIÓN	15/01/2025


PROPIETARIO:	Municipalidad 9 de Julio
ESTABLECIMIENTO:	Bromatología
DIRECCIÓN/LOCALIDAD:	9 de Julio
SOLICITADO POR:	Bromatología
TIPO DE MUESTRA:	Agua de red
IDENT. MUESTRA:	102010. Obligado 1651
FECHA INGRESO:	13/01/2025
MUESTRA EXTRAÍDA POR:	Interesado
FECHA EXTRACCIÓN:	13/01/2025

DETERMINACIONES	FECHA DE EJECUCIÓN	VALORES OBTENIDOS		VALORES LÍMITES PERMITIDOS		MÉTODO
Recuento en Placa de Heterótrofos	13/01/2025	36	UFC/ mL	n=1 c=0 m=500	UFC/ mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater (APHA).9215 B Heterotrophic Plate Count Method, 23 Ed. 2017
Coliformes totales	13/01/2025	< 1,1	NMP/ 100 mL	Opción 2: n=1, c=0, m<1.1	NMP/ 100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater (APHA).Standard Total Coliform Fermentation Technique.9221B Method, 23 Ed. 2017
Escherichia Coli	13/01/2025	N/D	100 mL	Ausencia	UFC/ mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 24th edition, 9221F Escherichia Coli Procedure Using Fluorogenic Substrate.
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	13/01/2025	Ausencia	100 mL	Ausencia	UFC/ mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 24th edition, 9213 F. Multiple Tube technique for Pseudomonas aeruginosa.

CONCLUSIONES	No se requieren.
---------------------	------------------

NOTAS	<ol style="list-style-type: none"> Los resultados corresponden exclusivamente a la muestra recibida por el laboratorio. Los valores límite permitidos corresponden a los establecidos en el Art 982 CAA Criterios Microbiológicos para Agua Potable. N/D: No se detecta. Documento pdf firmado digitalmente en https://firmar.gob.ar/ para validar integridad de la misma acceder a: https://validadordefirmas.gob.ar/upload y seguir los pasos.
--------------	---

FIRMA:



ACLARACIÓN:

Lic. Ruben Alberto Neri

FUNCIÓN:

Director Técnico M.P 9966

INFORME DE RESULTADOS - ANALISIS FISICOQUIMICO DE AGUA

PROTOCOLO N°	8589
FECHA EMISIÓN	16/01/2024


PROPIETARIO:	Municipalidad 9 de Julio
ESTABLECIMIENTO:	Bromatología
DIRECCIÓN/LOCALIDAD:	Patricios
SOLICITADO POR:	Bromatología
TIPO DE MUESTRA (#):	Agua de red
IDENT. MUESTRA (#):	0301535. Avellaneda e/ JJ paso y Belgrano
FECHA INGRESO:	14/01/2025
MUESTRA EXTRAÍDA POR:	Interesado
FECHA EXTRACCIÓN (#):	14/01/2025

DETERMINACIONES	FECHA DE EJECUCIÓN	VALORES OBTENIDOS		VALORES LÍMITE PERMITIDOS (ver nota 4)		MÉTODO
Fluoruros (F⁻)	14/01/2025	N/D	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
Arsénico (As)	14/01/2025	0,01	mg/L	$\leq 0,01$	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 3500-As B. Diethyldithiocarbamate Method, 23 Ed. 2017
Nitratos (NO₃⁻)	14/01/2025	1,8	mg/L	≤ 45	mg/L	Deutsches Institut für Normung DIN 38405-9:2011
Cloro residual activo	14/01/2025	N/D	mg/L	Ausencia	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater.

CONCLUSIONES	No se requieren.
---------------------	------------------

NOTAS	<ol style="list-style-type: none"> N/D: No se detecta Los resultados corresponden exclusivamente a la muestra ingresada en el laboratorio tal como se recibió. Los datos indicados con (#) son proporcionados por el cliente y LAAyA declina toda responsabilidad al respecto. Los valores límite permitidos corresponden a los establecidos en el Código Alimentario Argentino (C.A.A Art. 982). Para la determinación de F⁻, los valores límite permitidos corresponden a una temperatura media y máxima del año de (°C) 14,7 - 17,6. 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. Documento pdf firmado digitalmente en https://firmar.gob.ar/ para validar integridad de la misma acceder a: https://validadordefirmas.gob.ar/upload y seguir los pasos.
--------------	--

FIRMA:


Lic. Ruben Alberto Neri
Director Técnico M.P 9966

ACLARACIÓN:
FUNCIÓN:

INFORME DE RESULTADOS - ANALISIS FISICOQUIMICO DE AGUA

PROTOCOLO N°	8593
FECHA EMISIÓN	17/01/2024


PROPIETARIO:	Municipalidad 9 de Julio
ESTABLECIMIENTO:	Bromatología
DIRECCIÓN/LOCALIDAD:	9 de Julio
SOLICITADO POR:	Bromatología
TIPO DE MUESTRA (#):	Agua de red
IDENT. MUESTRA (#):	025806. Barrio Mercantil 26 septiembre N°17
FECHA INGRESO:	15/01/2025
MUESTRA EXTRAÍDA POR:	Interesado
FECHA EXTRACCIÓN (#):	15/01/2025

DETERMINACIONES	FECHA DE EJECUCIÓN	VALORES OBTENIDOS		VALORES LÍMITE PERMITIDOS (ver nota 4)		MÉTODO
Fluoruros (F⁻)	15/01/2025	1,15	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
Arsénico (As)	15/01/2025	0,04	mg/L	$\leq 0,01$	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 3500-As B. Diethyldithiocarbamate Method, 23 Ed. 2017
Nitratos (NO₃⁻)	15/01/2025	25,5	mg/L	≤ 45	mg/L	Deutsches Institut für Normung DIN 38405-9:2011
Cloro residual activo	15/01/2025	0,40	mg/L	Ausencia	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater.

CONCLUSIONES	No se requieren.
---------------------	------------------

NOTAS	<ol style="list-style-type: none"> N/D: No se detecta Los resultados corresponden exclusivamente a la muestra ingresada en el laboratorio tal como se recibió. Los datos indicados con (#) son proporcionados por el cliente y LAAyA declina toda responsabilidad al respecto. Los valores límite permitidos corresponden a los establecidos en el Código Alimentario Argentino (C.A.A Art. 982). Para la determinación de F⁻, los valores límite permitidos corresponden a una temperatura media y máxima del año de (°C) 14,7 - 17,6. 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. Documento pdf firmado digitalmente en https://firmar.gob.ar/ para validar integridad de la misma acceder a: https://validadordefirmas.gob.ar/upload y seguir los pasos.
--------------	--

FIRMA:



**ACLARACIÓN:
FUNCIÓN:**

Lic. Ruben Alberto Neri
Director Técnico M.P 9966

INFORME DE RESULTADOS - ANALISIS MICROBIOLÓGICO DE AGUA

PROTOCOLO N°	8594
FECHA EMISIÓN	17/01/2025


PROPIETARIO:	Municipalidad 9 de Julio
ESTABLECIMIENTO:	Bromatología
DIRECCIÓN/LOCALIDAD:	9 de Julio
SOLICITADO POR:	Bromatología
TIPO DE MUESTRA:	Agua de red
IDENT. MUESTRA:	102083. Cavallari 160
FECHA INGRESO:	15/01/2025
MUESTRA EXTRAÍDA POR:	Interesado
FECHA EXTRACCIÓN:	15/01/2025

DETERMINACIONES	FECHA DE EJECUCIÓN	VALORES OBTENIDOS		VALORES LÍMITES PERMITIDOS		MÉTODO
Recuento en Placa de Heterótrofos	14/01/2025	N/D	UFC/ mL	n=1 c=0 m=500	UFC/ mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater (APHA).9215 B Heterotrophic Plate Count Method, 23 Ed. 2017
Coliformes totales	14/01/2025	< 1,1	NMP/ 100 mL	Opción 2: n=1, c=0, m<1.1	NMP/ 100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater (APHA).Standard Total Coliform Fermentation Technique.9221B Method, 23 Ed. 2017
Escherichia Coli	14/01/2025	N/D	100 mL	Ausencia	UFC/ mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 24th edition, 9221F Escherichia Coli Procedure Using Fluorogenic Substrate.
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	14/01/2025	N/D	100 mL	Ausencia	UFC/ mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 24th edition, 9213 F. Multiple Tube technique for Pseudomonas aeruginosa.

CONCLUSIONES	No se requieren.
---------------------	------------------

NOTAS	<ol style="list-style-type: none"> Los resultados corresponden exclusivamente a la muestra recibida por el laboratorio. Los valores límite permitidos corresponden a los establecidos en el Art 982 CAA Criterios Microbiológicos para Agua Potable. N/D: No se detecta. Documento pdf firmado digitalmente en https://firmar.gob.ar/ para validar integridad de la misma acceder a: https://validadordefirmas.gob.ar/upload y seguir los pasos.
--------------	---

FIRMA:



ACLARACIÓN:

Lic. Ruben Alberto Neri

FUNCIÓN:

Director Técnico M.P 9966

INFORME DE RESULTADOS - ANALISIS FISICOQUIMICO DE AGUA

PROTOCOLO N°	8595
FECHA EMISIÓN	17/01/2024


PROPIETARIO:	Municipalidad 9 de Julio
ESTABLECIMIENTO:	Bromatología
DIRECCIÓN/LOCALIDAD:	9 de Julio
SOLICITADO POR:	Bromatología
TIPO DE MUESTRA (#):	Agua de red
IDENT. MUESTRA (#):	102083. Cavallari 160
FECHA INGRESO:	15/01/2025
MUESTRA EXTRAÍDA POR:	Interesado
FECHA EXTRACCIÓN (#):	15/01/2025

DETERMINACIONES	FECHA DE EJECUCIÓN	VALORES OBTENIDOS		VALORES LÍMITE PERMITIDOS (ver nota 4)		MÉTODO
Fluoruros (F⁻)	15/01/2025	1,17	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
Arsénico (As)	15/01/2025	0,04	mg/L	$\leq 0,01$	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 3500-As B. Diethyldithiocarbamate Method, 23 Ed. 2017
Nitratos (NO₃⁻)	15/01/2025	25,0	mg/L	≤ 45	mg/L	Deutsches Institut für Normung DIN 38405-9:2011
Cloro residual activo	15/01/2025	0,30	mg/L	Ausencia	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater.

CONCLUSIONES	No se requieren.
---------------------	------------------

NOTAS	<ol style="list-style-type: none"> N/D: No se detecta Los resultados corresponden exclusivamente a la muestra ingresada en el laboratorio tal como se recibió. Los datos indicados con (#) son proporcionados por el cliente y LAAyA declina toda responsabilidad al respecto. Los valores límite permitidos corresponden a los establecidos en el Código Alimentario Argentino (C.A.A Art. 982). Para la determinación de F⁻, los valores límite permitidos corresponden a una temperatura media y máxima del año de (°C) 14,7 - 17,6. 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. Documento pdf firmado digitalmente en https://firmar.gob.ar/ para validar integridad de la misma acceder a: https://validadordefirmas.gob.ar/upload y seguir los pasos.
--------------	--

FIRMA:


Lic. Ruben Alberto Neri
Director Técnico M.P 9966

ACLARACIÓN:
FUNCIÓN:

INFORME DE RESULTADOS - ANALISIS FISICOQUIMICO DE AGUA

PROTOCOLO N°	8596
FECHA EMISIÓN	17/01/2024


PROPIETARIO:	Municipalidad 9 de Julio
ESTABLECIMIENTO:	Bromatología
DIRECCIÓN/LOCALIDAD:	9 de Julio
SOLICITADO POR:	Bromatología
TIPO DE MUESTRA (#):	Agua de red
IDENT. MUESTRA (#):	025805. Mitre 4255
FECHA INGRESO:	15/01/2025
MUESTRA EXTRAÍDA POR:	Interesado
FECHA EXTRACCIÓN (#):	15/01/2025

DETERMINACIONES	FECHA DE EJECUCIÓN	VALORES OBTENIDOS		VALORES LÍMITE PERMITIDOS (ver nota 4)		MÉTODO
Fluoruros (F⁻)	15/01/2025	0,88	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
Arsénico (As)	15/01/2025	0,04	mg/L	$\leq 0,01$	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 3500-As B. Diethyldithiocarbamate Method, 23 Ed. 2017
Nitratos (NO₃⁻)	15/01/2025	22,1	mg/L	≤ 45	mg/L	Deutsches Institut für Normung DIN 38405-9:2011
Cloro residual activo	15/01/2025	0,02	mg/L	Ausencia	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater.

CONCLUSIONES	No se requieren.
---------------------	------------------

NOTAS	<ol style="list-style-type: none"> N/D: No se detecta Los resultados corresponden exclusivamente a la muestra ingresada en el laboratorio tal como se recibió. Los datos indicados con (#) son proporcionados por el cliente y LAAyA declina toda responsabilidad al respecto. Los valores límite permitidos corresponden a los establecidos en el Código Alimentario Argentino (C.A.A Art. 982). Para la determinación de F⁻, los valores límite permitidos corresponden a una temperatura media y máxima del año de (°C) 14,7 - 17,6. 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. Documento pdf firmado digitalmente en https://firmar.gob.ar/ para validar integridad de la misma acceder a: https://validadordefirmas.gob.ar/upload y seguir los pasos.
--------------	--

FIRMA:


Lic. Ruben Alberto Neri
Director Técnico M.P 9966

ACLARACIÓN:
FUNCIÓN: