LAAyA
Laboratorio de Análisis de Agua y Alimentos

Sarmiento 1060 – 9 de Julio (6500) Pcia de Buenos Aires
02317-523951 – laaya@ceystel.com.ar
www.laaya.com.ar
Habilitación Ministerio de Salud Nº 000815

INFORME DE RESULTADOS - ANALISIS FISICOQUIMICO DE AGUA

PROTOCOLO N°	**10.435**
FECHA EMISIÓN	**27/10/2026**

PROPIETARIO:	Municipalidad 9 de Julio
ESTABLECIMIENTO:	-
DIRECCIÓN/LOCALIDAD:	Granada 356 – 9 de Julio
SOLICITADO POR:	Bromatología
TIPO DE MUESTRA (#):	Agua de red
IDENT. MUESTRA (#):	346431
FECHA INGRESO:	21/10/2026
MUESTRA EXTRAÍDA POR:	Interesado
FECHA EXTRACCIÓN (#):	21/10/2026

DETERMINACIONES	FECHA DE EJECUCIÓN	VALORES OBTENIDOS		VALORES LÍMITE PERMITIDOS (*ver nota 4*)		MÉTODO
Fluoruros (F^-)	**21/10/2026**	**1,4**	mg/L	0,8 ≤ [F^-] ≤ 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)	**21/10/2026**	**0,03**	mg/L	≤ 0,01	mg/L	*Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 3500-As B. Diethyldithiocarbamate Method, 23 Ed. 2017*
Nitratos (NO_3^-)	**21/10/2026**	**24,9**	mg/L	≤ 45	mg/L	*Deutsches Institutfür Normung DIN 38405-9:2011*

CONCLUSIONES	No se requieren.

NOTAS

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. 982).
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.
7. 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

LAAyA
Laboratorio de Análisis de Agua y Alimentos

Sarmiento 1060 – 9 de Julio (6500) Pcia de Buenos Aires
02317-523951 – laaya@ceystel.com.ar
www.laaya.com.ar
Habilitación Ministerio de Salud Nº 000815

INFORME DE RESULTADOS - ANALISIS FISICOQUIMICO DE AGUA

PROTOCOLO N°	10.427
FECHA EMISIÓN	27/10/2026

PROPIETARIO:	Municipalidad 9 de Julio
ESTABLECIMIENTO:	-
DIRECCIÓN/LOCALIDAD:	Rojas 937 - 9 de Julio
SOLICITADO POR:	Bromatología
TIPO DE MUESTRA (#):	Agua de red
IDENT. MUESTRA (#):	346454
FECHA INGRESO:	20/10/2026
MUESTRA EXTRAÍDA POR:	Interesado
FECHA EXTRACCIÓN (#):	20/10/2026

DETERMINACIONES	FECHA DE EJECUCIÓN	VALORES OBTENIDOS		VALORES LÍMITE PERMITIDOS (*ver nota 4*)		MÉTODO
Fluoruros (F^-)	**21/10/2026**	**1,9**	mg/L	0,8 ≤ [F^-] ≤ 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)	**21/10/2026**	**0,05**	mg/L	≤ 0,01	mg/L	*Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 3500-As B. Diethyldithiocarbamate Method, 23 Ed. 2017*
Nitratos (NO_3^-)	**21/10/2026**	**18,5**	mg/L	≤ 45	mg/L	*Deutsches Institutfür Normung DIN 38405-9:2011*

CONCLUSIONES	No se requieren.

NOTAS

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. 982).
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.
7. 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

LAAyA
Laboratorio de Analisis de Agua y Alimentos

Sarmiento 1060 – 9 de Julio (6500) Pcia de Buenos Aires
02317-523951 – laaya@ceystel.com.ar
www.laaya.com.ar
Habilitación Ministerio de Salud Nº 000815

INFORME DE RESULTADOS - ANALISIS MICROBIOLOGICO DE AGUA

PROTOCOLO N°	**10.429**
FECHA EMISIÓN	**27/10/2026**

PROPIETARIO:	Municipalidad 9 de Julio
ESTABLECIMIENTO:	-
DIRECCIÓN/LOCALIDAD:	Santa Fe 1309 - 9 de Julio
SOLICITADO POR:	Bromatología
TIPO DE MUESTRA:	Agua de red
IDENT. MUESTRA:	346448
FECHA INGRESO:	21/10/2026
MUESTRA EXTRAÍDA POR:	Interesado
FECHA EXTRACCIÓN:	21/10/2026

DETERMINACIONES	FECHA DE EJECUCIÓN	VALORES OBTENIDOS		VALORES LÍMITES PERMITIDOS		MÉTODO
Recuento en Placa de Heterótrofos	**21/10/2026**	**6**	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	**21/10/2026**	**< 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 FermentationTechnique.9221B *Method, 23 Ed. 2017*
Escherichia Coli	**21/10/2026**	**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.*
Pseudomonas aeruginosa	**21/10/2026**	**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	1. Los resultados corresponden exclusivamente a la muestra recibida por el laboratorio. **2.** Los valores límite permitidos corresponden a los establecidos en el Art 982 CAA Criterios Microbiológicos para Agua Potable. 3. N/D: No se detecta. 4. 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

LAAyA
Laboratorio de Analisis de Agua y Alimentos

Sarmiento 1060 – 9 de Julio (6500) Pcia de Buenos Aires
02317-523951 – laaya@ceystel.com.ar
www.laaya.com.ar
Habilitación Ministerio de Salud Nº 000815

INFORME DE RESULTADOS - ANALISIS MICROBIOLOGICO DE AGUA

PROTOCOLO N°	**10.422**
FECHA EMISIÓN	**27/10/2026**

PROPIETARIO:	Municipalidad 9 de Julio
ESTABLECIMIENTO:	Planta ósmosis I
DIRECCIÓN/LOCALIDAD:	Alte. Brown y M. Arce - 9 de Julio
SOLICITADO POR:	Bromatología
TIPO DE MUESTRA:	Agua de ósmosis
IDENT. MUESTRA:	346459
FECHA INGRESO:	20/10/2026
MUESTRA EXTRAÍDA POR:	Interesado
FECHA EXTRACCIÓN:	20/10/2026

DETERMINACIONES	FECHA DE EJECUCIÓN	VALORES OBTENIDOS		VALORES LÍMITES PERMITIDOS		MÉTODO
Recuento en Placa de Heterótrofos	**20/10/2026**	**2**	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	**20/10/2026**	**< 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 FermentationTechnique.9221B *Method, 23 Ed. 2017*
Escherichia Coli	**20/10/2026**	**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.*
Pseudomonas aeruginosa	**20/10/2026**	**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	1. Los resultados corresponden exclusivamente a la muestra recibida por el laboratorio. **2.** Los valores límite permitidos corresponden a los establecidos en el Art 982 CAA Criterios Microbiológicos para Agua Potable. 3. N/D: No se detecta. 4. 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

LAAyA
Laboratorio de Análisis de Agua y Alimentos

Sarmiento 1060 – 9 de Julio (6500) Pcia de Buenos Aires
02317-523951 – laaya@ceystel.com.ar
www.laaya.com.ar
Habilitación Ministerio de Salud Nº 000815

INFORME DE RESULTADOS - ANALISIS FISICOQUIMICO DE AGUA

PROTOCOLO N°	10.421
FECHA EMISIÓN	27/10/2026

PROPIETARIO:	Municipalidad 9 de Julio
ESTABLECIMIENTO:	Planta ósmosis ABSA
DIRECCIÓN/LOCALIDAD:	C. Pironio 651- 9 de Julio
SOLICITADO POR:	Bromatología
TIPO DE MUESTRA (#):	Agua de ósmosis
IDENT. MUESTRA (#):	346351
FECHA INGRESO:	20/10/2026
MUESTRA EXTRAÍDA POR:	Interesado
FECHA EXTRACCIÓN (#):	20/10/2026

DETERMINACIONES	FECHA DE EJECUCIÓN	VALORES OBTENIDOS		VALORES LÍMITE PERMITIDOS (*ver nota 4*)		MÉTODO
Fluoruros (F^-)	**21/10/2026**	**0,5**	mg/L	0,8 ≤ [F^-] ≤ 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)	**21/10/2026**	**0,01**	mg/L	≤ 0,01	mg/L	*Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 3500-As B. Diethyldithiocarbamate Method, 23 Ed. 2017*
Nitratos (NO_3^-)	**21/10/2026**	**5,2**	mg/L	≤ 45	mg/L	*Deutsches Institutfür Normung DIN 38405-9:2011*
Cloro residual activo	**21/10/2026**	**1,5**	mg/L	mín.: 0,2	mg/L	*Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater.*

CONCLUSIONES	No se requieren.

NOTAS

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. 982).
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.
7. 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

LAAyA
Laboratorio de Analisis de Agua y Alimentos

Sarmiento 1060 – 9 de Julio (6500) Pcia de Buenos Aires
02317-523951 – laaya@ceystel.com.ar
www.laaya.com.ar
Habilitación Ministerio de Salud Nº 000815

INFORME DE RESULTADOS - ANALISIS MICROBIOLOGICO DE AGUA

PROTOCOLO N°	**10.420**
FECHA EMISIÓN	**27/10/2026**

PROPIETARIO:	Municipalidad 9 de Julio
ESTABLECIMIENTO:	Planta ósmosis ABSA
DIRECCIÓN/LOCALIDAD:	C. Pironio 651- 9 de Julio
SOLICITADO POR:	Bromatología
TIPO DE MUESTRA:	Agua de ósmosis
IDENT. MUESTRA:	346351
FECHA INGRESO:	20/10/2026
MUESTRA EXTRAÍDA POR:	Interesado
FECHA EXTRACCIÓN:	20/10/2026

DETERMINACIONES	FECHA DE EJECUCIÓN	VALORES OBTENIDOS		VALORES LÍMITES PERMITIDOS		MÉTODO
Recuento en Placa de Heterótrofos	**20/10/2026**	**1**	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	**20/10/2026**	**< 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 FermentationTechnique.9221B *Method, 23 Ed. 2017*
Escherichia Coli	**20/10/2026**	**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.*
Pseudomonas aeruginosa	**20/10/2026**	**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	1. Los resultados corresponden exclusivamente a la muestra recibida por el laboratorio. **2.** Los valores límite permitidos corresponden a los establecidos en el Art 982 CAA Criterios Microbiológicos para Agua Potable. 3. N/D: No se detecta. 4. 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

LAAyA
Laboratorio de Análisis de Agua y Alimentos

Sarmiento 1060 – 9 de Julio (6500) Pcia de Buenos Aires
02317-523951 – laaya@ceystel.com.ar
www.laaya.com.ar
Habilitación Ministerio de Salud Nº 000815

INFORME DE RESULTADOS - ANALISIS FISICOQUIMICO DE AGUA

PROTOCOLO N°	**10.419**
FECHA EMISIÓN	**27/10/2026**

PROPIETARIO:	Municipalidad 9 de Julio
ESTABLECIMIENTO:	Planta ósmosis II
DIRECCIÓN/LOCALIDAD:	Plazoleta Héroes de Malvinas - 9 de Julio
SOLICITADO POR:	Bromatología
TIPO DE MUESTRA (#):	Agua de ósmosis
IDENT. MUESTRA (#):	346457
FECHA INGRESO:	20/10/2026
MUESTRA EXTRAÍDA POR:	Interesado
FECHA EXTRACCIÓN (#):	20/10/2026

DETERMINACIONES	FECHA DE EJECUCIÓN	VALORES OBTENIDOS		VALORES LÍMITE PERMITIDOS (*ver nota 4*)		MÉTODO
Fluoruros (F^-)	**21/10/2026**	**0,3**	mg/L	0,8 ≤ [F^-] ≤ 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)	**21/10/2026**	**0,01**	mg/L	≤ 0,01	mg/L	*Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 3500-As B. Diethyldithiocarbamate Method, 23 Ed. 2017*
Nitratos (NO_3^-)	**21/10/2026**	**4,7**	mg/L	≤ 45	mg/L	*Deutsches Institutfür Normung DIN 38405-9:2011*
Cloro residual activo	**21/10/2026**	**3,0**	mg/L	mín.: 0,2	mg/L	*Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater.*

CONCLUSIONES	No se requieren.

NOTAS

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. 982).
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.
7. 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

LAAyA
Laboratorio de Analisis de Agua y Alimentos

Sarmiento 1060 – 9 de Julio (6500) Pcia de Buenos Aires
02317-523951 – laaya@ceystel.com.ar
www.laaya.com.ar
Habilitación Ministerio de Salud Nº 000815

INFORME DE RESULTADOS - ANALISIS MICROBIOLOGICO DE AGUA

PROTOCOLO N°	**10.418**
FECHA EMISIÓN	**27/10/2026**

PROPIETARIO:	Municipalidad 9 de Julio
ESTABLECIMIENTO:	Planta ósmosis II
DIRECCIÓN/LOCALIDAD:	Plazoleta Héroes de Malvinas - 9 de Julio
SOLICITADO POR:	Bromatología
TIPO DE MUESTRA:	Agua de ósmosis
IDENT. MUESTRA:	346457
FECHA INGRESO:	20/10/2026
MUESTRA EXTRAÍDA POR:	Interesado
FECHA EXTRACCIÓN:	20/10/2026

DETERMINACIONES	FECHA DE EJECUCIÓN	VALORES OBTENIDOS		VALORES LÍMITES PERMITIDOS		MÉTODO
Recuento en Placa de Heterótrofos	**20/10/2026**	**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	**20/10/2026**	**< 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 FermentationTechnique.9221B *Method, 23 Ed. 2017*
Escherichia Coli	**20/10/2026**	**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.*
Pseudomonas aeruginosa	**20/10/2026**	**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	1. Los resultados corresponden exclusivamente a la muestra recibida por el laboratorio. **2.** Los valores límite permitidos corresponden a los establecidos en el Art 982 CAA Criterios Microbiológicos para Agua Potable. 3. N/D: No se detecta. 4. 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

LAAyA
Laboratorio de Análisis de Agua y Alimentos

Sarmiento 1060 – 9 de Julio (6500) Pcia de Buenos Aires
02317-523951 – laaya@ceystel.com.ar
www.laaya.com.ar
Habilitación Ministerio de Salud Nº 000815

INFORME DE RESULTADOS - ANALISIS MICROBIOLOGICO DE AGUA

PROTOCOLO N°	**10.434**
FECHA EMISIÓN	**27/10/2026**

PROPIETARIO:	Municipalidad 9 de Julio
ESTABLECIMIENTO:	EEP Nº 21
DIRECCIÓN/LOCALIDAD:	Los Jacarandaes – El Provincial
SOLICITADO POR:	Bromatología
TIPO DE MUESTRA:	Agua de ósmosis
IDENT. MUESTRA:	346443
FECHA INGRESO:	21/10/2026
MUESTRA EXTRAÍDA POR:	Interesado
FECHA EXTRACCIÓN:	21/10/2026

DETERMINACIONES	FECHA DE EJECUCIÓN	VALORES OBTENIDOS		VALORES LÍMITES PERMITIDOS		MÉTODO
Recuento en Placa de Heterótrofos	**20/10/2026**	**10**	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	**20/10/2026**	**< 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 FermentationTechnique.9221B *Method, 23 Ed. 2017*
Escherichia Coli	**20/10/2026**	**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.*
Pseudomonas aeruginosa	**20/10/2026**	**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	1. Los resultados corresponden exclusivamente a la muestra recibida por el laboratorio. **2.** Los valores límite permitidos corresponden a los establecidos en el Art 982 CAA Criterios Microbiológicos para Agua Potable. 3. N/D: No se detecta. 4. 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

LAAyA
Laboratorio de Análisis de Agua y Alimentos

Sarmiento 1060 – 9 de Julio (6500) Pcia de Buenos Aires
02317-523951 – laaya@ceystel.com.ar
www.laaya.com.ar
Habilitación Ministerio de Salud Nº 000815

INFORME DE RESULTADOS - ANALISIS FISICOQUIMICO DE AGUA

PROTOCOLO N°	**10.433**
FECHA EMISIÓN	**27/10/2026**

PROPIETARIO:	Municipalidad 9 de Julio
ESTABLECIMIENTO:	EEP Nº 21
DIRECCIÓN/LOCALIDAD:	Los Jacarandaes – El Provincial
SOLICITADO POR:	Bromatología
TIPO DE MUESTRA (#):	Agua de ósmosis
IDENT. MUESTRA (#):	346443
FECHA INGRESO:	21/10/2026
MUESTRA EXTRAÍDA POR:	Interesado
FECHA EXTRACCIÓN (#):	21/10/2026

DETERMINACIONES	FECHA DE EJECUCIÓN	VALORES OBTENIDOS		VALORES LÍMITE PERMITIDOS (*ver nota 4*)		MÉTODO
Fluoruros (F^-)	**21/10/2026**	**N/D**	mg/L	0,8 ≤ [F^-] ≤ 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)	**21/10/2026**	**0,01**	mg/L	≤ 0,01	mg/L	*Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 3500-As B. Diethyldithiocarbamate Method, 23 Ed. 2017*
Nitratos (NO_3^-)	**21/10/2026**	**3,8**	mg/L	≤ 45	mg/L	*Deutsches Institutfür Normung DIN 38405-9:2011*
Cloro residual activo	**21/10/2026**	**6,5**	mg/L	mín.: 0,2	mg/L	*Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater.*

CONCLUSIONES	No se requieren.

NOTAS

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. 982).
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.
7. 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

LAAyA
Laboratorio de Análisis de Agua y Alimentos

Sarmiento 1060 – 9 de Julio (6500) Pcia de Buenos Aires
02317-523951 – laaya@ceystel.com.ar
www.laaya.com.ar
Habilitación Ministerio de Salud Nº 000815

INFORME DE RESULTADOS - ANALISIS FISICOQUIMICO DE AGUA

PROTOCOLO N°	**10.432**
FECHA EMISIÓN	**27/10/2026**

PROPIETARIO:	Municipalidad 9 de Julio
ESTABLECIMIENTO:	-
DIRECCIÓN/LOCALIDAD:	Levalle 1306 – 9 de Julio
SOLICITADO POR:	Bromatología
TIPO DE MUESTRA (#):	Agua de red
IDENT. MUESTRA (#):	346438
FECHA INGRESO:	21/10/2026
MUESTRA EXTRAÍDA POR:	Interesado
FECHA EXTRACCIÓN (#):	21/10/2026

DETERMINACIONES	FECHA DE EJECUCIÓN	VALORES OBTENIDOS		VALORES LÍMITE PERMITIDOS (*ver nota 4*)		MÉTODO
Fluoruros (F^-)	**21/10/2026**	**1,5**	mg/L	0,8 ≤ [F^-] ≤ 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)	**21/10/2026**	**0,03**	mg/L	≤ 0,01	mg/L	*Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 3500-As B. Diethyldithiocarbamate Method, 23 Ed. 2017*
Nitratos (NO_3^-)	**21/10/2026**	**26,7**	mg/L	≤ 45	mg/L	*Deutsches Institutfür Normung DIN 38405-9:2011*

CONCLUSIONES	No se requieren.

NOTAS

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. 982).
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.
7. 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

LAAyA
Laboratorio de Análisis de Agua y Alimentos

Sarmiento 1060 – 9 de Julio (6500) Pcia de Buenos Aires
02317-523951 – laaya@ceystel.com.ar
www.laaya.com.ar
Habilitación Ministerio de Salud Nº 000815

INFORME DE RESULTADOS - ANALISIS MICROBIOLOGICO DE AGUA

PROTOCOLO N°	**10.431**
FECHA EMISIÓN	**27/10/2026**

PROPIETARIO:	Municipalidad 9 de Julio
ESTABLECIMIENTO:	-
DIRECCIÓN/LOCALIDAD:	Los Jacarandaes – El Provincial
SOLICITADO POR:	Bromatología
TIPO DE MUESTRA:	Agua de filtro
IDENT. MUESTRA:	346446
FECHA INGRESO:	21/10/2026
MUESTRA EXTRAÍDA POR:	Interesado
FECHA EXTRACCIÓN:	21/10/2026

DETERMINACIONES	FECHA DE EJECUCIÓN	VALORES OBTENIDOS		VALORES LÍMITES PERMITIDOS		MÉTODO
Recuento en Placa de Heterótrofos	**21/10/2026**	**7**	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	**21/10/2026**	**< 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 FermentationTechnique.9221B *Method, 23 Ed. 2017*
Escherichia Coli	**21/10/2026**	**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.*
Pseudomonas aeruginosa	**21/10/2026**	**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	1. Los resultados corresponden exclusivamente a la muestra recibida por el laboratorio. **2.** Los valores límite permitidos corresponden a los establecidos en el Art 982 CAA Criterios Microbiológicos para Agua Potable. 3. N/D: No se detecta. 4. 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

LAAyA
Laboratorio de Análisis de Agua y Alimentos

Sarmiento 1060 – 9 de Julio (6500) Pcia de Buenos Aires
02317-523951 – laaya@ceystel.com.ar
www.laaya.com.ar
Habilitación Ministerio de Salud Nº 000815

INFORME DE RESULTADOS - ANALISIS FISICOQUIMICO DE AGUA

PROTOCOLO N°	**10.430**
FECHA EMISIÓN	**27/10/2026**

PROPIETARIO:	Municipalidad 9 de Julio
ESTABLECIMIENTO:	-
DIRECCIÓN/LOCALIDAD:	Los Jacarandaes – El Provincial
SOLICITADO POR:	Bromatología
TIPO DE MUESTRA (#):	Agua de filtro
IDENT. MUESTRA (#):	346446
FECHA INGRESO:	21/10/2026
MUESTRA EXTRAÍDA POR:	Interesado
FECHA EXTRACCIÓN (#):	21/10/2026

DETERMINACIONES	FECHA DE EJECUCIÓN	VALORES OBTENIDOS		VALORES LÍMITE PERMITIDOS (*ver nota 4*)		MÉTODO
Fluoruros (F^-)	**21/10/2026**	**1,7**	mg/L	0,8 ≤ [F^-] ≤ 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)	**21/10/2026**	**0,04**	mg/L	≤ 0,01	mg/L	*Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 3500-As B. Diethyldithiocarbamate Method, 23 Ed. 2017*
Nitratos (NO_3^-)	**21/10/2026**	**27,3**	mg/L	≤ 45	mg/L	*Deutsches Institutfür Normung DIN 38405-9:2011*
Cloro residual activo	**21/10/2026**	**0,07**	mg/L	mín.: 0,2	mg/L	*Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater.*

CONCLUSIONES	No se requieren.

NOTAS

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. 982).
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.
7. 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

LAAyA
Laboratorio de Análisis de Agua y Alimentos

Sarmiento 1060 – 9 de Julio (6500) Pcia de Buenos Aires
02317-523951 – laaya@ceystel.com.ar
www.laaya.com.ar
Habilitación Ministerio de Salud Nº 000815

INFORME DE RESULTADOS - ANALISIS FISICOQUIMICO DE AGUA

PROTOCOLO N°	**10.428**
FECHA EMISIÓN	**27/10/2026**

PROPIETARIO:	Municipalidad 9 de Julio
ESTABLECIMIENTO:	-
DIRECCIÓN/LOCALIDAD:	Santa Fe 1309 - 9 de Julio
SOLICITADO POR:	Bromatología
TIPO DE MUESTRA (#):	Agua de red
IDENT. MUESTRA (#):	346448
FECHA INGRESO:	21/10/2026
MUESTRA EXTRAÍDA POR:	Interesado
FECHA EXTRACCIÓN (#):	21/10/2026

DETERMINACIONES	FECHA DE EJECUCIÓN	VALORES OBTENIDOS		VALORES LÍMITE PERMITIDOS (*ver nota 4*)		MÉTODO
Fluoruros (F^-)	**21/10/2026**	**1,4**	mg/L	0,8 ≤ [F^-] ≤ 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)	**21/10/2026**	**0,02**	mg/L	≤ 0,01	mg/L	*Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 3500-As B. Diethyldithiocarbamate Method, 23 Ed. 2017*
Nitratos (NO_3^-)	**21/10/2026**	**26,2**	mg/L	≤ 45	mg/L	*Deutsches Institutfür Normung DIN 38405-9:2011*
Cloro residual activo	**21/10/2026**	**0,40**	mg/L	mín.: 0,2	mg/L	*Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater.*

CONCLUSIONES	No se requieren.

NOTAS

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. 982).
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.
7. 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

LAAyA
Laboratorio de Análisis de Agua y Alimentos

Sarmiento 1060 – 9 de Julio (6500) Pcia de Buenos Aires
02317-523951 – laaya@ceystel.com.ar
www.laaya.com.ar
Habilitación Ministerio de Salud Nº 000815

INFORME DE RESULTADOS - ANALISIS FISICOQUIMICO DE AGUA

PROTOCOLO N°	**10.426**
FECHA EMISIÓN	**27/10/2026**

PROPIETARIO:	Municipalidad 9 de Julio
ESTABLECIMIENTO:	-
DIRECCIÓN/LOCALIDAD:	Almafuerte 1060 - 9 de Julio
SOLICITADO POR:	Bromatología
TIPO DE MUESTRA (#):	Agua de red
IDENT. MUESTRA (#):	346451
FECHA INGRESO:	20/10/2026
MUESTRA EXTRAÍDA POR:	Interesado
FECHA EXTRACCIÓN (#):	20/10/2026

DETERMINACIONES	FECHA DE EJECUCIÓN	VALORES OBTENIDOS		VALORES LÍMITE PERMITIDOS (*ver nota 4*)		MÉTODO
Fluoruros (F^-)	**21/10/2026**	**1,9**	mg/L	0,8 ≤ [F^-] ≤ 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)	**21/10/2026**	**0,06**	mg/L	≤ 0,01	mg/L	*Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 3500-As B. Diethyldithiocarbamate Method, 23 Ed. 2017*
Nitratos (NO_3^-)	**21/10/2026**	**18,7**	mg/L	≤ 45	mg/L	*Deutsches Institutfür Normung DIN 38405-9:2011*

CONCLUSIONES	No se requieren.

NOTAS

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. 982).
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.
7. 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

LAAyA
Laboratorio de Análisis de Agua y Alimentos

Sarmiento 1060 – 9 de Julio (6500) Pcia de Buenos Aires
02317-523951 – laaya@ceystel.com.ar
www.laaya.com.ar
Habilitación Ministerio de Salud Nº 000815

INFORME DE RESULTADOS - ANALISIS FISICOQUIMICO DE AGUA

PROTOCOLO N°	**10.425**
FECHA EMISIÓN	**27/10/2026**

PROPIETARIO:	Municipalidad 9 de Julio
ESTABLECIMIENTO:	-
DIRECCIÓN/LOCALIDAD:	Braile y Guido Spano - 9 de Julio
SOLICITADO POR:	Bromatología
TIPO DE MUESTRA (#):	Agua de red
IDENT. MUESTRA (#):	346441
FECHA INGRESO:	20/10/2026
MUESTRA EXTRAÍDA POR:	Interesado
FECHA EXTRACCIÓN (#):	20/10/2026

DETERMINACIONES	FECHA DE EJECUCIÓN	VALORES OBTENIDOS		VALORES LÍMITE PERMITIDOS (*ver nota 4*)		MÉTODO
Fluoruros (F^-)	**21/10/2026**	**1,9**	mg/L	0,8 ≤ [F^-] ≤ 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)	**21/10/2026**	**0,06**	mg/L	≤ 0,01	mg/L	*Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 3500-As B. Diethyldithiocarbamate Method, 23 Ed. 2017*
Nitratos (NO_3^-)	**21/10/2026**	**18,7**	mg/L	≤ 45	mg/L	*Deutsches Institutfür Normung DIN 38405-9:2011*
Cloro residual activo	**21/10/2026**	**0,4**	mg/L	mín.: 0,2	mg/L	*Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater.*

CONCLUSIONES	No se requieren.

NOTAS

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. 982).
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.
7. 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

LAAyA
Laboratorio de Analisis de Agua y Alimentos

Sarmiento 1060 – 9 de Julio (6500) Pcia de Buenos Aires
02317-523951 – laaya@ceystel.com.ar
www.laaya.com.ar
Habilitación Ministerio de Salud Nº 000815

INFORME DE RESULTADOS - ANALISIS MICROBIOLOGICO DE AGUA

PROTOCOLO N°	**10.424**
FECHA EMISIÓN	**27/10/2026**

PROPIETARIO:	Municipalidad 9 de Julio
ESTABLECIMIENTO:	-
DIRECCIÓN/LOCALIDAD:	Braile y Guido Spano - 9 de Julio
SOLICITADO POR:	Bromatología
TIPO DE MUESTRA:	Agua de red
IDENT. MUESTRA:	346441
FECHA INGRESO:	20/10/2026
MUESTRA EXTRAÍDA POR:	Interesado
FECHA EXTRACCIÓN:	20/10/2026

DETERMINACIONES	FECHA DE EJECUCIÓN	VALORES OBTENIDOS		VALORES LÍMITES PERMITIDOS		MÉTODO
Recuento en Placa de Heterótrofos	**20/10/2026**	**4**	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	**20/10/2026**	**< 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 FermentationTechnique.9221B *Method, 23 Ed. 2017*
Escherichia Coli	**20/10/2026**	**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.*
Pseudomonas aeruginosa	**20/10/2026**	**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	1. Los resultados corresponden exclusivamente a la muestra recibida por el laboratorio. **2.** Los valores límite permitidos corresponden a los establecidos en el Art 982 CAA Criterios Microbiológicos para Agua Potable. 3. N/D: No se detecta. 4. 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

LAAyA
Laboratorio de Análisis de Agua y Alimentos

Sarmiento 1060 – 9 de Julio (6500) Pcia de Buenos Aires
02317-523951 – laaya@ceystel.com.ar
www.laaya.com.ar
Habilitación Ministerio de Salud Nº 000815

INFORME DE RESULTADOS - ANALISIS FISICOQUIMICO DE AGUA

PROTOCOLO N°	10.423
FECHA EMISIÓN	27/10/2026

PROPIETARIO:	Municipalidad 9 de Julio
ESTABLECIMIENTO:	Planta ósmosis I
DIRECCIÓN/LOCALIDAD:	Alte. Brown y M. Arce - 9 de Julio
SOLICITADO POR:	Bromatología
TIPO DE MUESTRA (#):	Agua de ósmosis
IDENT. MUESTRA (#):	346459
FECHA INGRESO:	20/10/2026
MUESTRA EXTRAÍDA POR:	Interesado
FECHA EXTRACCIÓN (#):	20/10/2026

DETERMINACIONES	FECHA DE EJECUCIÓN	VALORES OBTENIDOS		VALORES LÍMITE PERMITIDOS (*ver nota 4*)		MÉTODO
Fluoruros (F^-)	**21/10/2026**	**< 0,2**	mg/L	0,8 ≤ [F^-] ≤ 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)	**21/10/2026**	**0,01**	mg/L	≤ 0,01	mg/L	*Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 3500-As B. Diethyldithiocarbamate Method, 23 Ed. 2017*
Nitratos (NO_3^-)	**21/10/2026**	**3,9**	mg/L	≤ 45	mg/L	*Deutsches Institutfür Normung DIN 38405-9:2011*
Cloro residual activo	**21/10/2026**	**5,0**	mg/L	mín.: 0,2	mg/L	*Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater.*

CONCLUSIONES	No se requieren.

NOTAS

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. 982).
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.
7. 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