

## INFORME DE RESULTADOS

Fecha: 28/05/26

Muestra: 1-5

Solicitante: Cooperativa de Agua de Lisandro Olmos

Dirección:

### ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO

Muestra/dirección	Nitratos (mg/L)	pH	Dureza (mg/L)	Alcalinidad (mg/L)	SDT (mg/L)	Conduct. (mS/cm)	Arsénico (mg/L)
Colegio Emanuel/Calle 200 e 40 y 41	25	7,82	127,7	356,4	514	0,775	0,025
<b>Valores de referencia *</b>	<b>Máximo 45 mg/L</b>	<b>6,5 - 8,5</b>	<b>Máximo 400 mg/L</b>		<b>Máximo 1500 mg/L</b>		<b>Máximo 0,05 mg/L**</b>

\* Valores de referencia según el Código Alimentario Argentino (capítulo XII Artículo 982 - 2024).

\*\* En aquellas regiones del país con suelos de alto contenido de arsénico, la autoridad sanitaria competente podrá admitir valores mayores a 0,01 mg/L con un límite máximo de 0,05 mg/L cuando la composición normal del agua de la zona y la imposibilidad de aplicar tecnologías de corrección lo hicieran necesario.

### ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO

Muestra/dirección	Coliformes totales (NMP)	Coliformes fecales	<i>Escherichia coli</i>	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Mesófilas totales
Pozo 6/ Etcheverry/ Calle 52 y 238	Menor 1,1 NMP/100mL	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL	Menos de 500 UFC/mL
Usuario/ Calle 52 y 238 N 69	Menor 1,1 NMP/100mL	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL	Menos de 500 UFC/mL
Usuario/ Calle 203 49 y 50	Menor 1,1 NMP/100mL	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL	Menos de 500 UFC/mL
Colegio Emanuel/ Calle 200 e 40 y 41	Menor 1,1 NMP/100mL	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL	Menos de 500 UFC/mL
Registro Civil/ Calle 44 y 194	Menor 1,1 NMP/100mL	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL	Menos de 500 UFC/mL
<b>Valores de referencia</b>	<b>Menor 1,1 NMP/100mL</b>	<b>Ausencia en 100 mL</b>	<b>Ausencia en 100 mL</b>	<b>Ausencia en 100 mL</b>	<b>Menos de 500 UFC/mL</b>



\* Valores de referencia según el Código Alimentario Argentino (capítulo XII Artículo 982 - noviembre 2024).

**CONCLUSIONES: Los parámetros analizados se encuentran dentro de los valores de referencia establecidos por el Código Alimentario Argentino para agua potable.**

Dra. Virginia Vetere	Lic. Matías Assandri

**“Taller de Aguas” - Programa Ambiental de Extensión Universitaria (PAEU).**  
Facultad de Ciencias Exactas - Universidad Nacional de La Plata  
Calle 47 y 115 - Teléfonos: 54 - 221-4226977 / 6979 / 6981  
CP 1900 La Plata - Buenos Aires - Argentina

## INFORME DE RESULTADOS

<b>Fecha:</b> 28/02/26
<b>Muestra:</b> 1-7
<b>Solicitante:</b> Cooperativa de Agua de Lisandro Olmos
<b>Dirección:</b>

### ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO

Muestra/dirección	Nitratos (mg/L)	pH	Dureza (mg/L)	Alcalinidad (mg/L)	SDT (mg/L)	Conduct. (mS/cm)	Arsénico (mg/L)
Pozo 2/ 38 y 197 N 4500	15	7,86	68,4	437,5	493	0,786	0,025
Pozo 6/ 52 y 238	20	8,10	44	450	442	0,703	0,025
Centro de fomento El Centinela / 171 e / 46 y 47	26	7,98	36,5	475	567	0,851	0,025
Pozo 8/ Centinela II	5	7,92	80	462,5	589	0,802	0,025
<b>Valores referencia * de</b>	<b>Máximo 45 mg/L</b>	<b>6,5 - 8,5</b>	<b>Máximo 400 mg/L</b>		<b>Máximo 1500 mg/L</b>		<b>Máximo 0,05 mg/L**</b>

\* Valores de referencia según el Código Alimentario Argentino (capítulo XII Artículo 982 - 2024).

\*\* En aquellas regiones del país con suelos de alto contenido de arsénico, la autoridad sanitaria competente podrá admitir valores mayores a 0,01 mg/L con un límite máximo de 0,05 mg/L cuando la composición normal del agua de la zona y la imposibilidad de aplicar tecnologías de corrección lo hicieran necesario.

### ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO

Muestra/dirección	Coliformes totales (NMP)	Coliformes fecales	<i>Escherichia coli</i>	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Mesófilas totales
Pozo 2/ 38 y 197 N 4500	Menor 1,1 NMP/100mL	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL	Menos de 500 UFC/mL
Pozo 6/ 52 y 238	Menor 1,1 NMP/100mL	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL	Menos de 500 UFC/mL
Centro de fomento El Centinela / 171 e / 46 y 47	Menor 1,1 NMP/100mL	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL	Menos de 500 UFC/mL



Pozo 8/ Centinela II	Menor 1,1 NMP/100mL	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL	Menos de 500 UFC/mL
Centro Comunal Olmos/ 44 y 196	Menor 1,1 NMP/100mL	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL	Menos de 500 UFC/mL
Usuario/ 213 bis 39 y 40	Menor 1,1 NMP/100mL	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL	Menos de 500 UFC/mL
Usuario/ 177 y 37 bis	Menor 1,1 NMP/100mL	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL	Menos de 500 UFC/mL
<b>Valores de referencia</b>	<b>Menor 1,1 NMP/100mL</b>	<b>Ausencia en 100 mL</b>	<b>Ausencia en 100 mL</b>	<b>Ausencia en 100 mL</b>	<b>Menos de 500 UFC/mL</b>

\* Valores de referencia según el Código Alimentario Argentino (capítulo XII Artículo 982 - noviembre 2024).

**CONCLUSIONES: Los parámetros analizados se encuentran dentro de los valores de referencia establecidos por el Código Alimentario Argentino para agua potable.**

Dra. Virginia Vetere	Lic. Matías Assandri

**“Taller de Aguas” - Programa Ambiental de Extensión Universitaria (PAEU).**  
**Facultad de Ciencias Exactas - Universidad Nacional de La Plata**  
**Calle 47 y 115 - Teléfonos: 54 - 221-4226977 / 6979 / 6981**  
**CP 1900 La Plata - Buenos Aires - Argentina**

## INFORME DE RESULTADOS

<b>Fecha:</b> 31/01/26
<b>Muestra:</b> 1-7
<b>Solicitante:</b> Cooperativa de Agua de Lisandro Olmos
<b>Dirección:</b>

### ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO

Muestra/dirección	Nitratos (mg/L)	pH	Dureza (mg/L)	Alcalinidad (mg/L)	SDT (mg/L)	Conduct. (mS/cm)	Arsénico (mg/L)
Hospital San Lucas/ 51 e/ 191 y 197	10	7,65	125	335	440	0,650	0,025
Pozo 1 – Tanque/ 40 e/ 198 y 199	18	7,55	140	350	442	0,725	0,025
Pozo 7- Centinela III/ 171 y 49	26	7,88	120	455	525	0,810	0,025
Pozo San Antonio/ Calle 217 y 44	5	7,90	75	390	455	0,665	0,025
<b>Valores referencia * de</b>	<b>Máximo 45 mg/L</b>	<b>6,5 - 8,5</b>	<b>Máximo 400 mg/L</b>		<b>Máximo 1500 mg/L</b>		<b>Máximo 0,05 mg/L**</b>

\* Valores de referencia según el Código Alimentario Argentino (capítulo XII Artículo 982 - 2024).

\*\* En aquellas regiones del país con suelos de alto contenido de arsénico, la autoridad sanitaria competente podrá admitir valores mayores a 0,01 mg/L con un límite máximo de 0,05 mg/L cuando la composición normal del agua de la zona y la imposibilidad de aplicar tecnologías de corrección lo hicieran necesario.


### ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO

Muestra/dirección	Coliformes totales (NMP)	Coliformes fecales	<i>Escherichia coli</i>	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Mesófilas totales
Pozo San Antonio/ Calle 217 y 44	Menor 1,1 NMP/100mL	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL	Menos de 500 UFC/mL
Hospital San Lucas/ 51 e/ 191 y 197	Menor 1,1 NMP/100mL	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL	Menos de 500 UFC/mL
Pozo N 7- Centinela III/ 171 y 49	Menor 1,1 NMP/100mL	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL	Menos de 500 UFC/mL

Usuario/ 49 N 3873	Menor 1,1 NMP/100mL	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL	Menos de 500 UFC/mL
Usuario/ 49 e/ 191 y 191	Menor 1,1 NMP/100mL	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL	Menos de 500 UFC/mL
Pozo N 1-Tanque/ 40 e/ 198 y 199	Menor 1,1 NMP/100mL	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL	Menos de 500 UFC/mL
Casa del niño/ 44 y 202	Menor 1,1 NMP/100mL	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL	Menos de 500 UFC/mL
<b>Valores de referencia</b>	<b>Menor 1,1 NMP/100mL</b>	<b>Ausencia en 100 mL</b>	<b>Ausencia en 100 mL</b>	<b>Ausencia en 100 mL</b>	<b>Menos de 500 UFC/mL</b>

\* Valores de referencia según el Código Alimentario Argentino (capítulo XII Artículo 982 - noviembre 2024).

**CONCLUSIONES: Los parámetros analizados se encuentran dentro de los valores de referencia establecidos por el Código Alimentario Argentino para agua potable.**

	
Dra. Virginia Vetere	Lic. Matías Assandri



## INFORME DE RESULTADOS

<b>Fecha:</b> 31/12/25
<b>Muestra:</b> 1-8
<b>Solicitante:</b> Cooperativa de Agua de Lisandro Olmos
<b>Dirección:</b>

### ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO

Muestra/dirección	Coliformes totales (NMP)	Coliformes fecales	<i>Escherichia coli</i>	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Mesófilas totales
Tanque/ Calle 199 y 40	Menor 1,1 NMP/100mL	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL	Menos de 500 UFC/mL
Comedor Los Rosales/ Calle 205 e/ 47 y 49	Menor 1,1 NMP/100mL	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL	Menos de 500 UFC/mL
Pozo 4 / Calle 52 y 197	Menor 1,1 NMP/100mL	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL	Menos de 500 UFC/mL
Usuario/ Calle 171 y 52	Menor 1,1 NMP/100mL	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL	Menos de 500 UFC/mL

Pozo 10/ Calle 187 y 43	Menor 1,1 NMP/100mL	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL	Menos de 500 UFC/mL
Unidad Operativa/ Calle 191 e/ 50 y 52	Menor 1,1 NMP/100mL	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL	Menos de 500 UFC/mL
Pozo 9/ Calle 50 y 176	Menor 1,1 NMP/100mL	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL	Menos de 500 UFC/mL

Usuario/ Calle 171 y 52	Menor 1,1 NMP/100mL	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL	Menos de 500 UFC/mL
<b>Valores de referencia</b>	<b>Menor 1,1 NMP/100mL</b>	<b>Ausencia en 100 mL</b>	<b>Ausencia en 100 mL</b>	<b>Ausencia en 100 mL</b>	<b>Menos de 500 UFC/mL</b>

\* Valores de referencia según el Código Alimentario Argentino (capítulo XII Artículo 982 - noviembre 2024).

**CONCLUSIONES: Los parámetros analizados se encuentran dentro de los valores de referencia establecidos por el Código Alimentario Argentino para agua potable.**

	
Dra. Virginia Vetere	Lic. Matías Assandri

“Taller de Aguas” - Programa Ambiental de Extensión Universitaria (PAEU).  
 Facultad de Ciencias Exactas - Universidad Nacional de La Plata  
 Calle 47 y 115 - Teléfonos: 54 - 221-4226977 / 6979 / 6981  
 CP 1900 La Plata - Buenos Aires - Argentina

## INFORME DE RESULTADOS

<b>Fecha:</b> 29/11/25
<b>Muestra:</b> 1-9
<b>Solicitante:</b> Cooperativa de Agua de Lisandro Olmos
<b>Dirección:</b>

### ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO

Muestra/dirección	Nitratos (mg/L)	pH	Dureza (mg/L)	Alcalinidad (mg/L)	SDT (mg/L)	Conduct. (mS/cm)	Arsénico (mg/L)
Usuario/Calle 44 201 y 202	14	7,76	91	356	469	0,705	0,025
Pozo 6/ Calle 52 y 238	22	8,04	25	351	445	0,668	0,025
Pozo Nuevo/Calle 55 192 y 193	6	7,83	92	378	462	0,688	0,025
<b>Valores de referencia *</b>	<b>Máximo 45 mg/L</b>	<b>6,5 - 8,5</b>	<b>Máximo 400 mg/L</b>		<b>Máximo 1500 mg/L</b>		<b>Máximo 0,05 mg/L**</b>

\* Valores de referencia según el Código Alimentario Argentino (capítulo XII Artículo 982 - 2024).

\*\* En aquellas regiones del país con suelos de alto contenido de arsénico, la autoridad sanitaria competente podrá admitir valores mayores a 0,01 mg/L con un límite máximo de 0,05 mg/L cuando la composición normal del agua de la zona y la imposibilidad de aplicar tecnologías de corrección lo hicieran necesario.

### ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO

Muestra/dirección	Coliformes totales (NMP)	Coliformes fecales	<i>Escherichia coli</i>	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Mesófilas totales
Pozo San Antonio/ Calle 217 y 44	Menor 1,1 NMP/100mL	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL	Menos de 500 UFC/mL
Destacamento/ Calle 191 y ruta 36	Menor 1,1 NMP/100mL	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL	Menos de 500 UFC/mL
Pozo/ Calle 52 y 238	Menor 1,1 NMP/100mL	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL	Menos de 500 UFC/mL
Usuario/ Calle 183 y 34	Menor 1,1 NMP/100mL	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL	Menos de 500 UFC/mL

Usuario/ Calle 44 entre 201 y 202	Menor 1,1 NMP/100mL	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL	Menos de 500 UFC/mL
Servicio Penitenciario Olmos	Menor 1,1 NMP/100mL	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL	Menos de 500 UFC/mL
Pozo /Calle 38 y 197	Menor 1,1 NMP/100mL	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL	Menos de 500 UFC/mL
Pozo/ Calle 167 44 y 45	Menor 1,1 NMP/100mL	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL	Menos de 500 UFC/mL
<b>Valores de referencia</b>	<b>Menor 1,1 NMP/100mL</b>	<b>Ausencia en 100 mL</b>	<b>Ausencia en 100 mL</b>	<b>Ausencia en 100 mL</b>	<b>Menos de 500 UFC/mL</b>

\* Valores de referencia según el Código Alimentario Argentino (capítulo XII Artículo 982 - noviembre 2024).

**CONCLUSIONES: Los parámetros analizados se encuentran dentro de los valores de referencia establecidos por el Código Alimentario Argentino para agua potable.**

	
Dra. Virginia Vetere	Lic. Matías Assandri

## INFORME DE RESULTADOS

<b>Fecha:</b> 29/10/25
<b>Muestra:</b> 1-7
<b>Solicitante:</b> Cooperativa de Agua de Lisandro Olmos
<b>Dirección:</b>

### ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO

Muestra/dirección	Nitratos (mg/L)	pH	Dureza (mg/L)	Alcalinidad (mg/L)	SDT (mg/L)	Conduct. (mS/cm)	Arsénico (mg/L)
Usuario/ Calle 171 y 52	22	8,08	66	316	455	0,678	0,025
Pozo 6/ Calle 52 y 238	12	8,01	30	680	490	0,730	0,025
<b>Valores referencia *</b>	<b>Máximo 45 mg/L</b>	<b>6,5 - 8,5</b>	<b>Máximo 400 mg/L</b>		<b>Máximo 1500 mg/L</b>		<b>Máximo 0,01 mg/L**</b>

\* Valores de referencia según el Código Alimentario Argentino (capítulo XII Artículo 982 - 2024).

\*\* En aquellas regiones del país con suelos de alto contenido de arsénico, la autoridad sanitaria competente podrá admitir valores mayores a 0,01 mg/L con un límite máximo de 0,05 mg/L cuando la composición normal del agua de la zona y la imposibilidad de aplicar tecnologías de corrección lo hicieran necesario.

### ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO

Muestra/dirección	Coliformes totales (NMP)	Coliformes fecales	<i>Escherichia coli</i>	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Mesófilas totales
Pozo/ Calle 217 y 44	Menor 1,1 NMP/100mL	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL	Menos de 500 UFC/mL
Usuario/ Calle 171 y 52	Menor 1,1 NMP/100mL	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL	Menos de 500 UFC/mL
Pozo/ Calle 171 y 49	Menor 1,1 NMP/100mL	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL	Menos de 500 UFC/mL
EGB N 119	Menor 1,1 NMP/100mL	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL	Menos de 500 UFC/mL

Pozo/ Calle 199 y 40	Menor 1,1 NMP/100mL	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL	Menos de 500 UFC/mL
Usuario/ Calle 189 y 41	Menor 1,1 NMP/100mL	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL	Menos de 500 UFC/mL
Pozo /Calle 238 y 52	Menor 1,1 NMP/100mL	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL	Menos de 500 UFC/mL
<b>Valores de referencia</b>	<b>Menor 1,1 NMP/100mL</b>	<b>Ausencia en 100 mL</b>	<b>Ausencia en 100 mL</b>	<b>Ausencia en 100 mL</b>	<b>Menos de 500 UFC/mL</b>

\* Valores de referencia según el Código Alimentario Argentino (capítulo XII Artículo 982 - noviembre 2024).

**CONCLUSIONES:** Los parámetros analizados se encuentran dentro de los valores de referencia establecidos por el Código Alimentario Argentino para agua potable.

	
Dra. Virginia Vetere	Lic. Matías Assandri

## INFORME DE RESULTADOS

<b>Fecha:</b> 29/09/25
<b>Muestra:</b> 1-12
<b>Solicitante:</b> Cooperativa de Agua de Lisandro Olmos
<b>Dirección:</b>

### ANÁLISIS FISICOQUÍMICO

Muestra/dirección	Nitratos (mg/L)	pH	Dureza (mg/L)	Alcalinidad (mg/L)	SDT (mg/L)	Conduct. (mS/cm)	Arsénico (mg/L)
Tanque/Calle 199 y 40	18	7,90	93	351	452	0,680	0,025
Calle 197 y 38	23	7,55	116	356	508	0,763	0,025
Pozo 3/Calle 200 y 40	16	7,85	57	356	479	0,718	0,01
Calle 219 y 44	24	7,45	64	329	457	0,685	0,025
Calle 44 y 167	15	7,36	64	383	542	0,812	0,025
Pozo 4/ Calle 197 y 52	14	7,58	84	346	456	0,684	0,025
Pozo N 9/ Calle 50 y 176	27	7,81	41	356	507	0,757	0,025
Pozo N 10/ Calle 187 y 43	36	6,95	116	400	561	0,841	0,005
Oficina Cooperativa/ Calle 195 bis y 44	18	7,02	75	348	476	0,713	0,025
<b>Valores de referencia *</b>	<b>Máximo 45 mg/L</b>	<b>6,5 - 8,5</b>	<b>Máximo 400 mg/L</b>		<b>Máximo 1500 mg/L</b>		<b>Máximo 0,01 mg/L**</b>

\* Valores de referencia según el Código Alimentario Argentino (capítulo XII Artículo 982 - 2024).

\*\* En aquellas regiones del país con suelos de alto contenido de arsénico, la autoridad sanitaria competente podrá admitir valores mayores a 0,01 mg/L con un límite máximo de 0,05 mg/L cuando la composición normal del agua de la zona y la imposibilidad de aplicar tecnologías de corrección lo hicieran necesario.

## ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO

Muestra/dirección	Coliformes totales (NMP)	Coliformes fecales	<i>Escherichia coli</i>	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Mesófilas totales
Tanque/Calle 199 y 40	Menor 1,1 NMP/100mL	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL	Menos de 500 UFC/mL
Calle 197 y 38	Menor 1,1 NMP/100mL	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL	Menos de 500 UFC/mL
Pozo 3/Calle 200 y 40	Menor 1,1 NMP/100mL	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL	Menos de 500 UFC/mL
Calle 219 y 44	Menor 1,1 NMP/100mL	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL	Menos de 500 UFC/mL
Calle 44 y 167	Menor 1,1 NMP/100mL	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL	Menos de 500 UFC/mL
Pozo 4/ Calle 197 y 52	Menor 1,1 NMP/100mL	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL	Menos de 500 UFC/mL
Pozo N 9/ Calle 50 y 176	Menor 1,1 NMP/100mL	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL	Menos de 500 UFC/mL
Pozo N 10/ Calle 187 y 43	Menor 1,1 NMP/100mL	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL	Menos de 500 UFC/mL
Oficina Cooperativa/ Calle 195 bis y 44	Menor 1,1 NMP/100mL	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL	Menos de 500 UFC/mL
Escuela N 9/ Calle 199 e/ 46 y 47	Menor 1,1 NMP/100mL	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL	Menos de 500 UFC/mL
Ministerio de Justicia/Calle 48 y 19	Menor 1,1 NMP/100mL	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL	Menos de 500 UFC/mL
Calle 52 y 171	Menor 1,1 NMP/100mL	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL	Menos de 500 UFC/mL
<b>Valores de referencia</b>	<b>Menor 1,1 NMP/100mL</b>	<b>Ausencia en 100 mL</b>	<b>Ausencia en 100 mL</b>	<b>Ausencia en 100 mL</b>	<b>Menos de 500 UFC/mL</b>

\* Valores de referencia según el Código Alimentario Argentino (capítulo XII Artículo 982 - noviembre 2024).



**CONCLUSIONES:** Los parámetros analizados se encuentran dentro de los valores de referencia establecidos por el Código Alimentario Argentino para agua potable.

Dra. Virginia Vetere	Lic. Matías Assandri

## INFORME DE RESULTADOS

**Fecha:** 29/08/25

**Muestra:** 1-7

**Solicitante:** Cooperativa de Agua de Lisandro Olmos

**Dirección:**

### ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO

Muestra/dirección	Nitratos (mg/L)	pH	Dureza (mg/L)	Alcalinidad (mg/L)	SDT (mg/L)	Conduct. (mS/cm)	Arsénico (mg/L)
Pozo 2/ calle 38 y 197	19	7,89	100	335	494	0,745	0,025
Pozo 6/ Calle 52 y 238	10	8,2	27	660	480	0,714	0,025
Usuario/ Calle 183 y 34	21	8	100	335	495	0,743	0,01
Pozo 8/ Calle 167 entre 44 y 45	16	8,02	82	360	533	0,798	0,025
<b>Valores de referencia *</b>	<b>Máximo 45 mg/L</b>	<b>6,5 - 8,5</b>	<b>Máximo 400 mg/L</b>		<b>Máximo 1500 mg/L</b>		<b>Máximo 0,01 mg/L**</b>

\* Valores de referencia según el Código Alimentario Argentino (capítulo XII Artículo 982 - 2024).

\*\* En aquellas regiones del país con suelos de alto contenido de arsénico, la autoridad sanitaria competente podrá admitir valores mayores a 0,01 mg/L con un límite máximo de 0,05 mg/L cuando la composición normal del agua de la zona y la imposibilidad de aplicar tecnologías de corrección lo hicieran necesario.

## ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO

Muestra/dirección	Coliformes totales (NMP)	Coliformes fecales	<i>Escherichia coli</i>	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Mesófilas totales
Pozo 2/ Calle 38 y 197	Menor 1,1 NMP/100mL	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL	Menos de 500 UFC/mL
Calle 44 entre 202 y 203	Menor 1,1 NMP/100mL	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL	Menos de 500 UFC/mL
Pozo 6/ Calle 52 y 238	Menor 1,1 NMP/100mL	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL	Menos de 500 UFC/mL
Calle 47 entre 195 y 196	Menor 1,1 NMP/100mL	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL	Menos de 500 UFC/mL
Usuario1/ Calle 183 y 34	Menor 1,1 NMP/100mL	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL	Menos de 500 UFC/mL
Usuario2/ Calle 171 y 42	Menor 1,1 NMP/100mL	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL	Menos de 500 UFC/mL
Pozo 8/ Calle 167 entre 44 y 45	Menor 1,1 NMP/100mL	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL	Menos de 500 UFC/mL
<b>Valores de referencia</b>	<b>Menor 1,1 NMP/100mL</b>	<b>Ausencia en 100 mL</b>	<b>Ausencia en 100 mL</b>	<b>Ausencia en 100 mL</b>	<b>Menos de 500 UFC/mL</b>

\* Valores de referencia según el Código Alimentario Argentino (capítulo XII Artículo 982 - noviembre 2024).

**CONCLUSIONES: Los parámetros analizados se encuentran dentro de los valores de referencia establecidos por el Código Alimentario Argentino para agua potable.**

	
Dra. Virginia Vetere	Lic. Matías Assandri



INFORME DE RESULTADOS

DEPARTAMENTO de LABORATORIO MICROBIOLÓGICO

Expediente: EX 2025-19529454-GDEBA-DPTGADMSALGP

DATOS DEL SOLICITANTE

Nombre: COOPERATIVA DE AGUA LISANDRO OLMOS – USUARIO PARTICULAR

Domicilio: CALLE 44 E/ 218 Y 219

Localidad/Partido: L. OLMOS – LA PLATA

DATOS DE LA TOMA DE MUESTRA

Responsable: PERSONAL DEL IB

Fecha de toma de muestra: 17/06/2025

IDENTIFICACION DE LA MUESTRA

Fuente de extracción: DIRECTA DE RED

Punto de muestreo: -

ANÁLISIS REALIZADOS

Análisis Nº: 739AG/25 - Folio 115 – Libro 114

Fecha de inicio: 17/06/2025

Fecha de finalización: 19/06/2025

Parámetro microbiológico	Criterio de aceptación	Resultados de análisis	Valor excedido (X)	Metodología
Recuento de Bacterias Mesófilas (UFC/ml)	< 500 UFC/ml	-	-	Standard Methods APHA 9215 B
Investigación de Bacterias Coliformes en 100 ml	Ausencia en 100 ml	No se detecta	-	Standard Methods APHA 9221 B
Enumeración de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> (NMP/100ml)	< 1.8/ml	<1.8/ml	-	Standard Methods APHA 9213 F
Investigación de <i>Escherichia coli</i> en 100 ml	Ausencia en 100 ml	No se detecta	-	Standard Methods APHA 9221 F

INTERPRETACION DE RESULTADOS

De acuerdo a los análisis microbiológicos realizados, la muestra analizada es **POTABLE**, exigencias microbiológicas establecidas por el **artículo 982** del Código Alimentario Argentino.



GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES  
2025-Centenario de la Refinería YPF La Plata: Emblema de la Soberanía Energética Argentina

**Hoja Adicional de Firmas**  
**Informe gráfico**

**Número:**

**Referencia:** COOPERATIVA DE AGUA LISANDRO OLMOS – USUARIO PARTICULAR- calle 44 y 218 - TM 17-06-2025.-

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 1 pagina/s.

Digitally signed by GDE BUENOS AIRES  
DN: cn=GDE BUENOS AIRES, c=AR, o=MINISTERIO DE GOBIERNO BS.AS.,  
ou=SUBSECRETARIA DE GOBIERNO DIGITAL, serialNumber=CUIT 30715124234  
Date: 2025.06.26 11:35:38 -03'00'

Digitally signed by GDE BUENOS AIRES  
DN: cn=GDE BUENOS AIRES, c=AR, o=MINISTERIO DE  
GOBIERNO BS.AS., ou=SUBSECRETARIA DE  
GOBIERNO DIGITAL, serialNumber=CUIT 30715124234  
Date: 2025.06.26 11:35:40 -03'00'



INFORME DE RESULTADOS

DEPARTAMENTO de LABORATORIO MICROBIOLÓGICO

Expediente: EX 2025-19529454-GDEBA-DPTGADMSALGP

DATOS DEL SOLICITANTE

Nombre: COOPERATIVA DE AGUA LISANDRO OLMOS – ESCUELA N°48

Domicilio: CALLE 170 E/ 43 Y 44

Localidad/Partido: L. OLMOS – LA PLATA

DATOS DE LA TOMA DE MUESTRA

Responsable: PERSONAL DEL IB

Fecha de toma de muestra: 17/06/2025

IDENTIFICACION DE LA MUESTRA

Fuente de extracción: DIRECTA DE RED

Punto de muestreo: -

ANÁLISIS REALIZADOS

Análisis N°: 745AG/25 - Folio 115 – Libro 114

Fecha de inicio: 17/06/2025

Fecha de finalización: 19/06/2025

Parámetro microbiológico	Criterio de aceptación	Resultados de análisis	Valor excedido (X)	Metodología
Recuento de Bacterias Mesófilas (UFC/ml)	< 500 UFC/ml	-	-	Standard Methods APHA 9215 B
Investigación de Bacterias Coliformes en 100 ml	Ausencia en 100 ml	No se detecta	-	Standard Methods APHA 9221 B
Enumeración de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> (NMP/100ml)	< 1.8/ml	<1.8/ml	-	Standard Methods APHA 9213 F
Investigación de <i>Escherichia coli</i> en 100 ml	Ausencia en 100 ml	No se detecta	-	Standard Methods APHA 9221 F

INTERPRETACION DE RESULTADOS

De acuerdo a los análisis microbiológicos realizados, la muestra analizada es **POTABLE**, exigencias microbiológicas establecidas por el **artículo 982** del Código Alimentario Argentino.



GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES  
2025-Centenario de la Refinería YPF La Plata: Emblema de la Soberanía Energética Argentina

**Hoja Adicional de Firmas**  
**Informe gráfico**

**Número:**

**Referencia:** COOPERATIVA DE AGUA LISANDRO OLMOS – ESCUELA N°48- TM 17-06-2025.-

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 1 pagina/s.

Digitally signed by GDE BUENOS AIRES  
DN: cn=GDE BUENOS AIRES, c=AR, o=MINISTERIO DE GOBIERNO BS.AS.,  
ou=SUBSECRETARIA DE GOBIERNO DIGITAL, serialNumber=CUIT 30715124234  
Date: 2025.06.26 11:41:58 -03'00'

Digitally signed by GDE BUENOS AIRES  
DN: cn=GDE BUENOS AIRES, c=AR, o=MINISTERIO DE  
GOBIERNO BS.AS., ou=SUBSECRETARIA DE  
GOBIERNO DIGITAL, serialNumber=CUIT 30715124234  
Date: 2025.06.26 11:41:58 -03'00'



INFORME DE RESULTADOS

DEPARTAMENTO de LABORATORIO MICROBIOLÓGICO

Expediente: EX 2025-19529454-GDEBA-DPTGADMSALGP

DATOS DEL SOLICITANTE

Nombre: COOPERATIVA DE AGUA LISANDRO OLMOS – USUARIO PARTICULAR

Domicilio: CALLE 183 Y 34

Localidad/Partido: L. OLMOS – LA PLATA

DATOS DE LA TOMA DE MUESTRA

Responsable: PERSONAL DEL IB

Fecha de toma de muestra: 17/06/2025

IDENTIFICACION DE LA MUESTRA

Fuente de extracción: DIRECTA DE RED

Punto de muestreo: -

ANÁLISIS REALIZADOS

Análisis N°: 743AG/25 - Folio 115 – Libro 114

Fecha de inicio: 17/06/2025

Fecha de finalización: 19/06/2025

Parámetro microbiológico	Criterio de aceptación	Resultados de análisis	Valor excedido (X)	Metodología
Recuento de Bacterias Mesófilas (UFC/ml)	< 500 UFC/ml	-	-	Standard Methods APHA 9215 B
Investigación de Bacterias Coliformes en 100 ml	Ausencia en 100 ml	No se detecta	-	Standard Methods APHA 9221 B
Enumeración de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> (NMP/100ml)	< 1.8/ml	<1.8/ml	-	Standard Methods APHA 9213 F
Investigación de <i>Escherichia coli</i> en 100 ml	Ausencia en 100 ml	No se detecta	-	Standard Methods APHA 9221 F

INTERPRETACION DE RESULTADOS

De acuerdo a los análisis microbiológicos realizados, la muestra analizada es **POTABLE**, exigencias microbiológicas establecidas por el **artículo 982** del Código Alimentario Argentino.



GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES  
2025-Centenario de la Refinería YPF La Plata: Emblema de la Soberanía Energética Argentina

**Hoja Adicional de Firmas**  
**Informe gráfico**

**Número:**

**Referencia:** COOPERATIVA DE AGUA LISANDRO OLMOS – USUARIO PARTICULAR calle 183 y 34- TM 17-06-2025.-

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 1 pagina/s.

Digitally signed by GDE BUENOS AIRES  
DN: cn=GDE BUENOS AIRES, c=AR, o=MINISTERIO DE GOBIERNO BS.AS.,  
ou=SUBSECRETARIA DE GOBIERNO DIGITAL, serialNumber=CUIT 30715124234  
Date: 2025.06.26 11:40:03 -03'00'

Digitally signed by GDE BUENOS AIRES  
DN: cn=GDE BUENOS AIRES, c=AR, o=MINISTERIO DE  
GOBIERNO BS.AS., ou=SUBSECRETARIA DE  
GOBIERNO DIGITAL, serialNumber=CUIT 30715124234  
Date: 2025.06.26 11:40:03 -03'00'



INFORME DE RESULTADOS

DEPARTAMENTO de LABORATORIO MICROBIOLÓGICO

Expediente: EX 2025-19529454-GDEBA-DPTGADMSALGP

DATOS DEL SOLICITANTE

Nombre: COOPERATIVA DE AGUA LISANDRO OLMOS – CENTRO DE OPERACIONES

Domicilio: CALLE 191 Y 42

Localidad/Partido: L. OLMOS – LA PLATA

DATOS DE LA TOMA DE MUESTRA

Responsable: PERSONAL DEL IB

Fecha de toma de muestra: 17/06/2025

IDENTIFICACION DE LA MUESTRA

Fuente de extracción: DIRECTA DE RED

Punto de muestreo: -

ANÁLISIS REALIZADOS

Análisis Nº: 741AG/25 - Folio 115 – Libro 114

Fecha de inicio: 17/06/2025

Fecha de finalización: 19/06/2025

Parámetro microbiológico	Criterio de aceptación	Resultados de análisis	Valor excedido (X)	Metodología
Recuento de Bacterias Mesófilas (UFC/ml)	< 500 UFC/ml	-	-	Standard Methods APHA 9215 B
Investigación de Bacterias Coliformes en 100 ml	Ausencia en 100 ml	No se detecta	-	Standard Methods APHA 9221 B
Enumeración de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> (NMP/100ml)	< 1.8/ml	<1.8/ml	-	Standard Methods APHA 9213 F
Investigación de <i>Escherichia coli</i> en 100 ml	Ausencia en 100 ml	No se detecta	-	Standard Methods APHA 9221 F

INTERPRETACION DE RESULTADOS

De acuerdo a los análisis microbiológicos realizados, la muestra analizada es **POTABLE**, exigencias microbiológicas establecidas por el **artículo 982** del Código Alimentario Argentino.



GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES  
2025-Centenario de la Refinería YPF La Plata: Emblema de la Soberanía Energética Argentina

**Hoja Adicional de Firmas**  
**Informe gráfico**

**Número:**

**Referencia:** COOPERATIVA DE AGUA LISANDRO OLMOS – CENTRO DE OPERACIONES- TM 17-06-2025.-

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 1 pagina/s.

Digitally signed by GDE BUENOS AIRES  
DN: cn=GDE BUENOS AIRES, c=AR, o=MINISTERIO DE GOBIERNO BS.AS.,  
ou=SUBSECRETARIA DE GOBIERNO DIGITAL, serialNumber=CUIT 30715124234  
Date: 2025.06.26 11:37:58 -03'00'

Digitally signed by GDE BUENOS AIRES  
DN: cn=GDE BUENOS AIRES, c=AR, o=MINISTERIO DE  
GOBIERNO BS.AS., ou=SUBSECRETARIA DE  
GOBIERNO DIGITAL, serialNumber=CUIT 30715124234  
Date: 2025.06.26 11:37:58 -03'00'



INFORME DE RESULTADOS

DEPARTAMENTO de LABORATORIO MICROBIOLÓGICO

Expediente: EX 2025-19529454-GDEBA-DPTGADMSALGP

DATOS DEL SOLICITANTE

Nombre: COOPERATIVA DE AGUA LISANDRO OLMOS – POZO N°3

Domicilio: CALLE 200 Y 40 N°491

Localidad/Partido: L. OLMOS – LA PLATA

DATOS DE LA TOMA DE MUESTRA

Responsable: PERSONAL DEL IB

Fecha de toma de muestra: 17/06/2025

IDENTIFICACION DE LA MUESTRA

Fuente de extracción: DIRECTA DE POZO

Punto de muestreo: -

ANÁLISIS REALIZADOS

Análisis N°: 738AG/25 - Folio 115 – Libro 114

Fecha de inicio: 17/06/2025

Fecha de finalización: 19/06/2025

Parámetro microbiológico	Criterio de aceptación	Resultados de análisis	Valor excedido (X)	Metodología
Recuento de Bacterias Mesófilas (UFC/ml)	< 500 UFC/ml	-	-	Standard Methods APHA 9215 B
Investigación de Bacterias Coliformes en 100 ml	Ausencia en 100 ml	No se detecta	-	Standard Methods APHA 9221 B
Enumeración de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> (NMP/100ml)	< 1.8/ml	<1.8/ml	-	Standard Methods APHA 9213 F
Investigación de <i>Escherichia coli</i> en 100 ml	Ausencia en 100 ml	No se detecta	-	Standard Methods APHA 9221 F

INTERPRETACION DE RESULTADOS

De acuerdo a los análisis microbiológicos realizados, la muestra analizada es **POTABLE**, exigencias microbiológicas establecidas por el **artículo 982** del Código Alimentario Argentino.



GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES  
2025-Centenario de la Refinería YPF La Plata: Emblema de la Soberanía Energética Argentina

**Hoja Adicional de Firmas**  
**Informe gráfico**

**Número:**

**Referencia:** COOPERATIVA DE AGUA LISANDRO OLMOS – POZO N°3 - TM 17-06-2025.-

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 1 pagina/s.

Digitally signed by GDE BUENOS AIRES  
DN: cn=GDE BUENOS AIRES, c=AR, o=MINISTERIO DE GOBIERNO BS.AS.,  
ou=SUBSECRETARIA DE GOBIERNO DIGITAL, serialNumber=CUIT 30715124234  
Date: 2025.06.26 11:32:57 -03'00'

Digitally signed by GDE BUENOS AIRES  
DN: cn=GDE BUENOS AIRES, c=AR, o=MINISTERIO DE  
GOBIERNO BS.AS., ou=SUBSECRETARIA DE  
GOBIERNO DIGITAL, serialNumber=CUIT 30715124234  
Date: 2025.06.26 11:32:58 -03'00'



INFORME DE RESULTADOS

DEPARTAMENTO de LABORATORIO MICROBIOLÓGICO

Expediente: EX 2025-19529454-GDEBA-DPTGADMSALGP

DATOS DEL SOLICITANTE

Nombre: COOPERATIVA DE AGUA LISANDRO OLMOS – POZO N°4

Domicilio: CALLE 197 Y 52

Localidad/Partido: L. OLMOS – LA PLATA

DATOS DE LA TOMA DE MUESTRA

Responsable: PERSONAL DEL IB

Fecha de toma de muestra: 17/06/2025

IDENTIFICACION DE LA MUESTRA

Fuente de extracción: DIRECTA DE POZO

Punto de muestreo: -

ANÁLISIS REALIZADOS

Análisis N°: 740AG/25 - Folio 115 – Libro 114

Fecha de inicio: 17/06/2025

Fecha de finalización: 21/06/2025

Parámetro microbiológico	Criterio de aceptación	Resultados de análisis	Valor excedido (X)	Metodología
Recuento de Bacterias Mesófilas (UFC/ml)	< 500 UFC/ml	-	-	Standard Methods APHA 9215 B
Investigación de Bacterias Coliformes en 100 ml	Ausencia en 100 ml	No se detecta	-	Standard Methods APHA 9221 B
Enumeración de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> (NMP/100ml)	< 1.8/ml	<1.8/ml	-	Standard Methods APHA 9213 F
Investigación de <i>Escherichia coli</i> en 100 ml	Ausencia en 100 ml	No se detecta	-	Standard Methods APHA 9221 F

INTERPRETACION DE RESULTADOS

De acuerdo a los análisis microbiológicos realizados, la muestra analizada es **POTABLE**, exigencias microbiológicas establecidas por el **artículo 982** del Código Alimentario Argentino.



GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES  
2025-Centenario de la Refinería YPF La Plata: Emblema de la Soberanía Energética Argentina

**Hoja Adicional de Firmas**  
**Informe gráfico**

**Número:**

**Referencia:** COOPERATIVA DE AGUA LISANDRO OLMOS – POZO N°4 - TM 17-06-2025.-

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 1 pagina/s.

Digitally signed by GDE BUENOS AIRES  
DN: cn=GDE BUENOS AIRES, c=AR, o=MINISTERIO DE GOBIERNO BS.AS.,  
ou=SUBSECRETARIA DE GOBIERNO DIGITAL, serialNumber=CUIT 30715124234  
Date: 2025.06.26 11:37:01 -03'00'

Digitally signed by GDE BUENOS AIRES  
DN: cn=GDE BUENOS AIRES, c=AR, o=MINISTERIO DE  
GOBIERNO BS.AS., ou=SUBSECRETARIA DE  
GOBIERNO DIGITAL, serialNumber=CUIT 30715124234  
Date: 2025.06.26 11:37:01 -03'00'



INFORME DE RESULTADOS

DEPARTAMENTO de LABORATORIO MICROBIOLÓGICO

Expediente: EX 2025-19529454-GDEBA-DPTGADMSALGP

DATOS DEL SOLICITANTE

Nombre: COOPERATIVA DE AGUA LISANDRO OLMOS – POZO N°10

Domicilio: CALLE 187 Y 42

Localidad/Partido: L. OLMOS – LA PLATA

DATOS DE LA TOMA DE MUESTRA

Responsable: PERSONAL DEL IB

Fecha de toma de muestra: 17/06/2025

IDENTIFICACION DE LA MUESTRA

Fuente de extracción: DIRECTA DE POZO

Punto de muestreo: -

ANÁLISIS REALIZADOS

Análisis N°: 742AG/25 - Folio 115 – Libro 114

Fecha de inicio: 17/06/2025

Fecha de finalización: 19/06/2025

Parámetro microbiológico	Criterio de aceptación	Resultados de análisis	Valor excedido (X)	Metodología
Recuento de Bacterias Mesófilas (UFC/ml)	< 500 UFC/ml	-	-	Standard Methods APHA 9215 B
Investigación de Bacterias Coliformes en 100 ml	Ausencia en 100 ml	No se detecta	-	Standard Methods APHA 9221 B
Enumeración de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> (NMP/100ml)	< 1.8/ml	<1.8/ml	-	Standard Methods APHA 9213 F
Investigación de <i>Escherichia coli</i> en 100 ml	Ausencia en 100 ml	No se detecta	-	Standard Methods APHA 9221 F

INTERPRETACION DE RESULTADOS

De acuerdo a los análisis microbiológicos realizados, la muestra analizada es **POTABLE**, exigencias microbiológicas establecidas por el **artículo 982** del Código Alimentario Argentino.



GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES  
2025-Centenario de la Refinería YPF La Plata: Emblema de la Soberanía Energética Argentina

**Hoja Adicional de Firmas**  
**Informe gráfico**

**Número:**

**Referencia:** COOPERATIVA DE AGUA LISANDRO OLMOS – POZO N°10- TM 17-06-2025.-

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 1 pagina/s.

Digitally signed by GDE BUENOS AIRES  
DN: cn=GDE BUENOS AIRES, c=AR, o=MINISTERIO DE GOBIERNO BS.AS.,  
ou=SUBSECRETARIA DE GOBIERNO DIGITAL, serialNumber=CUIT 30715124234  
Date: 2025.06.26 11:39:00 -03'00'

Digitally signed by GDE BUENOS AIRES  
DN: cn=GDE BUENOS AIRES, c=AR, o=MINISTERIO DE  
GOBIERNO BS.AS., ou=SUBSECRETARIA DE  
GOBIERNO DIGITAL, serialNumber=CUIT 30715124234  
Date: 2025.06.26 11:39:01 -03'00'



## INFORME DE RESULTADOS

Fecha: 09/05/25

Muestra: 1-6

Solicitante: Cooperativa de Agua de Lisandro Olmos

Dirección:

### ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO

Muestra/dirección	Coliformes totales (NMP)	Coliformes fecales	<i>Escherichia coli</i>	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Mesófilas totales
Calle 200 e/ 40 y 41 Colegio Emanuel	Menor 1,1 NMP/100mL	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL	Menos de 500 UFC/mL
Calle 38 y 197	Menor 1,1 NMP/100mL	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL	Menos de 500 UFC/mL
Calle 52 y 238	Menor 1,1 NMP/100mL	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL	Menos de 500 UFC/mL
Calle 44 y 218	Menor 1,1 NMP/100mL	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL	Menos de 500 UFC/mL
Calle 44 y 194	Menor 1,1 NMP/100mL	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL	Menos de 500 UFC/mL
Calle 48 y 176	Menor 1,1 NMP/100mL	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL	Menos de 500 UFC/mL
Valores de referencia	Menor 1,1 NMP/100mL	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL	Menos de 500 UFC/mL

\* Valores de referencia según el Código Alimentario Argentino (capítulo XII Artículo 982 - noviembre 2024).

**CONCLUSIONES:** Los parámetros analizados se encuentran dentro de los valores de referencia establecidos por el Código Alimentario Argentino para agua potable.

Dra. Virginia Vetere	Lic. Matías Assandri

“Taller de Aguas” - Programa Ambiental de Extensión Universitaria (PAEU).  
Facultad de Ciencias Exactas - Universidad Nacional de La Plata  
Calle 47 y 115 - Teléfonos: 54 - 221-4226977 / 6979 / 6981  
CP 1900 La Plata - Buenos Aires - Argentina

INFORME DE RESULTADOS

DEPARTAMENTO de LABORATORIO MICROBIOLÓGICO

Expediente: EX 2025-11566847-GDEBA-DPTGADMSALGP

DATOS DEL SOLICITANTE

Nombre: COOPERATIVA DE AGUA LISANDRO OLMOS

Domicilio: AV. 44 Y 195 BIS

Localidad/Partido: LISANDRO OLMOS – LA PLATA

DATOS DE LA TOMA DE MUESTRA

Responsable: PERSONAL DEL IB

Fecha de toma de muestra: 22/04/2025

IDENTIFICACION DE LA MUESTRA

Fuente de extracción: DIRECTA DE RED

Punto de muestreo: ESCUELA E.S N°19 – CALLE 52 E/ 207 Y 208

ANÁLISIS REALIZADOS

Análisis N°: 448AG/25 - Folio 097 – Libro 114

Fecha de inicio: 22/04/2025

Fecha de finalización: 24/04/2025

Parámetro microbiológico	Criterio de aceptación	Resultados de análisis	Valor excedido (x)	Metodología
Recuento de Bacterias Mesófilas (UFC/ml)	< 500 UFC/ml	-	-	Standard Methodos APHA 9215 B
Investigación de Bacterias Coliformes en 100 ml	Ausencia en 100 ml	No se detecta	-	Standard Methodos APHA 9221 B
Enumeración de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> (NMP/100ml)	< 1,8/ml	<1,8/ml	-	Standard Methodos APHA 9213 F
Investigación de <i>Escherichia coli</i> en 100 ml	Ausencia en 100 ml	No se detecta	-	Standard Methodos APHA 9221 F

INTERPRETACION DE RESULTADOS

De acuerdo a los análisis microbiológicos realizados, la muestra analizada es **POTABLE**, exigencias microbiológicas establecidas por el **artículo 982** del Código Alimentario Argentino.



GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES  
2025-Centenario de la Refinería YPF La Plata: Emblema de la Soberanía Energética Argentina

**Hoja Adicional de Firmas**  
**Informe gráfico**

**Número:**

**Referencia:** COOPERATIVA DE AGUA LISANDRO OLMOS - ESCUELA E.S N°19 – CALLE 52 E  
207 Y 208- TM 22-04-2025.-

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 1 pagina/s.

Digitally signed by GDE BUENOS AIRES  
DN: cn=GDE BUENOS AIRES, c=AR, o=MINISTERIO DE GOBIERNO BS.AS.,  
ou=SUBSECRETARIA DE GOBIERNO DIGITAL, serialNumber=CUIT 30715124234  
Date: 2025.05.09 10:51:33 -03'00'

Digitally signed by GDE BUENOS AIRES  
DN: cn=GDE BUENOS AIRES, c=AR, o=MINISTERIO DE  
GOBIERNO BS.AS., ou=SUBSECRETARIA DE  
GOBIERNO DIGITAL, serialNumber=CUIT 30715124234  
Date: 2025.05.09 10:51:34 -03'00'

INFORME DE RESULTADOS

DEPARTAMENTO de LABORATORIO MICROBIOLÓGICO

Expediente: EX 2025-11566847-GDEBA-DPTGADMSALGP

DATOS DEL SOLICITANTE

Nombre: COOPERATIVA DE AGUA LISANDRO OLMOS

Domicilio: AV. 44 Y 195 BIS

Localidad/Partido: LISANDRO OLMOS – LA PLATA

DATOS DE LA TOMA DE MUESTRA

Responsable: PERSONAL DEL IB

Fecha de toma de muestra: 22/04/2025

IDENTIFICACION DE LA MUESTRA

Fuente de extracción: DIRECTA DE RED

Punto de muestreo: JARDIN DE INFANTES N°961 – CALLE 182 E/ 42 Y 43

ANÁLISIS REALIZADOS

Análisis N°: 450AG/25 - Folio 097 – Libro 114

Fecha de inicio: 22/04/2025

Fecha de finalización: 24/04/2025

Parámetro microbiológico	Criterio de aceptación	Resultados de análisis	Valor excedido (x)	Metodología
Recuento de Bacterias Mesófilas (UFC/ml)	< 500 UFC/ml	-	-	Standard Methods APHA 9215 B
Investigación de Bacterias Coliformes en 100 ml	Ausencia en 100 ml	No se detecta	-	Standard Methods APHA 9221 B
Enumeración de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> (NMP/100ml)	< 1,8/ml	<1,8/ml	-	Standard Methods APHA 9213 F
Investigación de <i>Escherichia coli</i> en 100 ml	Ausencia en 100 ml	No se detecta	-	Standard Methods APHA 9221 F

INTERPRETACION DE RESULTADOS

De acuerdo a los análisis microbiológicos realizados, la muestra analizada es **POTABLE**, exigencias microbiológicas establecidas por el **artículo 982** del Código Alimentario Argentino.



GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES  
2025-Centenario de la Refinería YPF La Plata: Emblema de la Soberanía Energética Argentina

**Hoja Adicional de Firmas**  
**Informe gráfico**

**Número:**

**Referencia:** COOPERATIVA DE AGUA LISANDRO OLMOS - JARDIN DE INFANTES N°961 –  
CALLE 182 E 42 Y 43- TM 22-04-2025.-

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 1 pagina/s.

Digitally signed by GDE BUENOS AIRES  
DN: cn=GDE BUENOS AIRES, c=AR, o=MINISTERIO DE GOBIERNO BS.AS.,  
ou=SUBSECRETARIA DE GOBIERNO DIGITAL, serialNumber=CUIT 30715124234  
Date: 2025.05.09 10:58:54 -03'00'

Digitally signed by GDE BUENOS AIRES  
DN: cn=GDE BUENOS AIRES, c=AR, o=MINISTERIO DE  
GOBIERNO BS.AS., ou=SUBSECRETARIA DE  
GOBIERNO DIGITAL, serialNumber=CUIT 30715124234  
Date: 2025.05.09 10:58:55 -03'00'

INFORME DE RESULTADOS

DEPARTAMENTO de LABORATORIO MICROBIOLÓGICO

Expediente: EX 2025-11566847-GDEBA-DPTGADMSALGP

DATOS DEL SOLICITANTE

Nombre: COOPERATIVA DE AGUA LISANDRO OLMOS

Domicilio: AV. 44 Y 195 BIS

Localidad/Partido: LISANDRO OLMOS – LA PLATA

DATOS DE LA TOMA DE MUESTRA

Responsable: PERSONAL DEL IB

Fecha de toma de muestra: 22/04/2025

IDENTIFICACION DE LA MUESTRA

Fuente de extracción: TANQUE ALIMENTADO POR AGUA DE POZO

Punto de muestreo: POZO N°1 - TANQUE CALLE 40 N°5185

ANÁLISIS REALIZADOS

Análisis N°: 445AG/25 - Folio 097 – Libro 114

Fecha de inicio: 22/04/2025

Fecha de finalización: 24/04/2025

Parámetro microbiológico	Criterio de aceptación	Resultados de análisis	Valor excedido (x)	Metodología
Recuento de Bacterias Mesófilas (UFC/ml)	< 500 UFC/ml	< 10 UFC/ml	-	Standard Methodos APHA 9215 B
Investigación de Bacterias Coliformes en 100 ml	Ausencia en 100 ml	No se detecta	-	Standard Methodos APHA 9221 B
Enumeración de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> (NMP/100ml)	< 1,8/ml	< 1,8/ml	-	Standard Methodos APHA 9213 F
Investigación de <i>Escherichia coli</i> en 100 ml	Ausencia en 100 ml	No se detecta	-	Standard Methodos APHA 9221 F

INTERPRETACION DE RESULTADOS

De acuerdo a los análisis microbiológicos realizados, la muestra analizada es **POTABLE**, exigencias microbiológicas establecidas por el **artículo 982** del Código Alimentario Argentino.



GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES  
2025-Centenario de la Refinería YPF La Plata: Emblema de la Soberanía Energética Argentina

**Hoja Adicional de Firmas**  
**Informe gráfico**

**Número:**

**Referencia:** COOPERATIVA DE AGUA LISANDRO OLMOS - POZO N°1 - TANQUE CALLE 40 N  
°5185- TM 22-04-2025.-

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 1 pagina/s.

Digitally signed by GDE BUENOS AIRES  
DN: cn=GDE BUENOS AIRES, c=AR, o=MINISTERIO DE GOBIERNO BS.AS.,  
ou=SUBSECRETARIA DE GOBIERNO DIGITAL, serialNumber=CUIT 30715124234  
Date: 2025.05.09 10:47:43 -03'00'

Digitally signed by GDE BUENOS AIRES  
DN: cn=GDE BUENOS AIRES, c=AR, o=MINISTERIO DE  
GOBIERNO BS.AS., ou=SUBSECRETARIA DE  
GOBIERNO DIGITAL, serialNumber=CUIT 30715124234  
Date: 2025.05.09 10:47:44 -03'00'

INFORME DE RESULTADOS

DEPARTAMENTO de LABORATORIO MICROBIOLÓGICO

Expediente: EX 2025-11566847-GDEBA-DPTGADMSALGP

DATOS DEL SOLICITANTE

Nombre: COOPERATIVA DE AGUA LISANDRO OLMOS

Domicilio: AV. 44 Y 195 BIS

Localidad/Partido: LISANDRO OLMOS – LA PLATA

DATOS DE LA TOMA DE MUESTRA

Responsable: PERSONAL DEL IB

Fecha de toma de muestra: 22/04/2025

IDENTIFICACION DE LA MUESTRA

Fuente de extracción: DIRECTA DE POZO

Punto de muestreo: POZO N°5 SAN ANTONIO – CALLE 217 E/ 43 Y 44

ANÁLISIS REALIZADOS

Análisis N°: 446AG/25 - Folio 097 – Libro 114

Fecha de inicio: 22/04/2025

Fecha de finalización: 24/04/2025

Parámetro microbiológico	Criterio de aceptación	Resultados de análisis	Valor excedido (x)	Metodología
Recuento de Bacterias Mesófilas (UFC/ml)	< 500 UFC/ml	-	-	Standard Methodos APHA 9215 B
Investigación de Bacterias Coliformes en 100 ml	Ausencia en 100 ml	No se detecta	-	Standard Methodos APHA 9221 B
Enumeración de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> (NMP/100ml)	< 1,8/ml	< 1,8/ml	-	Standard Methodos APHA 9213 F
Investigación de <i>Escherichia coli</i> en 100 ml	Ausencia en 100 ml	No se detecta	-	Standard Methodos APHA 9221 F

INTERPRETACION DE RESULTADOS

De acuerdo a los análisis microbiológicos realizados, la muestra analizada es **POTABLE**, exigencias microbiológicas establecidas por el **artículo 982** del Código Alimentario Argentino.



GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES  
2025-Centenario de la Refinería YPF La Plata: Emblema de la Soberanía Energética Argentina

**Hoja Adicional de Firmas**  
**Informe gráfico**

**Número:**

**Referencia:** COOPERATIVA DE AGUA LISANDRO OLMOS - POZO N°5 SAN ANTONIO – CALLE  
217 E 43 Y 44- TM 22-04-2025.-

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 1 pagina/s.

Digitally signed by GDE BUENOS AIRES  
DN: cn=GDE BUENOS AIRES, c=AR, o=MINISTERIO DE GOBIERNO BS.AS.,  
ou=SUBSECRETARIA DE GOBIERNO DIGITAL, serialNumber=CUIT 30715124234  
Date: 2025.05.09 10:49:22 -03'00'

Digitally signed by GDE BUENOS AIRES  
DN: cn=GDE BUENOS AIRES, c=AR, o=MINISTERIO DE  
GOBIERNO BS.AS., ou=SUBSECRETARIA DE  
GOBIERNO DIGITAL, serialNumber=CUIT 30715124234  
Date: 2025.05.09 10:49:22 -03'00'

INFORME DE RESULTADOS

DEPARTAMENTO de LABORATORIO MICROBIOLÓGICO

Expediente: EX 2025-11566847-GDEBA-DPTGADMSALGP

DATOS DEL SOLICITANTE

Nombre: COOPERATIVA DE AGUA LISANDRO OLMOS

Domicilio: AV. 44 Y 195 BIS

Localidad/Partido: LISANDRO OLMOS – LA PLATA

DATOS DE LA TOMA DE MUESTRA

Responsable: PERSONAL DEL IB

Fecha de toma de muestra: 22/04/2025

IDENTIFICACION DE LA MUESTRA

Fuente de extracción: DIRECTA DE POZO

Punto de muestreo: POZO N°7 – CENTINELLA III – CALLE 171 Y 49 S/N

ANÁLISIS REALIZADOS

Análisis N°: 449AG/25 - Folio 097 – Libro 114

Fecha de inicio: 22/04/2025

Fecha de finalización: 24/04/2025

Parámetro microbiológico	Criterio de aceptación	Resultados de análisis	Valor excedido (x)	Metodología
Recuento de Bacterias Mesófilas (UFC/ml)	< 500 UFC/ml	-	-	Standard Methods APHA 9215 B
Investigación de Bacterias Coliformes en 100 ml	Ausencia en 100 ml	No se detecta	-	Standard Methods APHA 9221 B
Enumeración de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> (NMP/100ml)	< 1,8/ml	<1,8/ml	-	Standard Methods APHA 9213 F
Investigación de <i>Escherichia coli</i> en 100 ml	Ausencia en 100 ml	No se detecta	-	Standard Methods APHA 9221 F

INTERPRETACION DE RESULTADOS

De acuerdo a los análisis microbiológicos realizados, la muestra analizada es **POTABLE**, exigencias microbiológicas establecidas por el **artículo 982** del Código Alimentario Argentino.



GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES  
2025-Centenario de la Refinería YPF La Plata: Emblema de la Soberanía Energética Argentina

**Hoja Adicional de Firmas**  
**Informe gráfico**

**Número:**

**Referencia:** COOPERATIVA DE AGUA LISANDRO OLMOS - POZO N°7 – CENTINELLA III –  
CALLE 171 Y 49 SN- TM 22-04-2025.-

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 1 pagina/s.

Digitally signed by GDE BUENOS AIRES  
DN: cn=GDE BUENOS AIRES, c=AR, o=MINISTERIO DE GOBIERNO BS.AS.,  
ou=SUBSECRETARIA DE GOBIERNO DIGITAL, serialNumber=CUIT 30715124234  
Date: 2025.05.09 10:57:41 -03'00'

Digitally signed by GDE BUENOS AIRES  
DN: cn=GDE BUENOS AIRES, c=AR, o=MINISTERIO DE  
GOBIERNO BS.AS., ou=SUBSECRETARIA DE  
GOBIERNO DIGITAL, serialNumber=CUIT 30715124234  
Date: 2025.05.09 10:57:42 -03'00'

INFORME DE RESULTADOS

DEPARTAMENTO de LABORATORIO MICROBIOLÓGICO

Expediente: EX 2025-11566847-GDEBA-DPTGADMSALGP

DATOS DEL SOLICITANTE

Nombre: COOPERATIVA DE AGUA LISANDRO OLMOS

Domicilio: AV. 44 Y 195 BIS

Localidad/Partido: LISANDRO OLMOS – LA PLATA

DATOS DE LA TOMA DE MUESTRA

Responsable: PERSONAL DEL IB

Fecha de toma de muestra: 22/04/2025

IDENTIFICACION DE LA MUESTRA

Fuente de extracción: DIRECTA DE RED

Punto de muestreo: USUARIO PARTICULAR– RUTA 36 E/ 45 Y 46

ANÁLISIS REALIZADOS

Análisis N°: 451AG/25 - Folio 097 – Libro 114

Fecha de inicio: 22/04/2025

Fecha de finalización: 24/04/2025

Parámetro microbiológico	Criterio de aceptación	Resultados de análisis	Valor excedido (x)	Metodología
Recuento de Bacterias Mesófilas (UFC/ml)	< 500 UFC/ml	-	-	Standard Methodos APHA 9215 B
Investigación de Bacterias Coliformes en 100 ml	Ausencia en 100 ml	No se detecta	-	Standard Methodos APHA 9221 B
Enumeración de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> (NMP/100ml)	< 1,8/ml	<1,8/ml	-	Standard Methodos APHA 9213 F
Investigación de <i>Escherichia coli</i> en 100 ml	Ausencia en 100 ml	No se detecta	-	Standard Methodos APHA 9221 F

INTERPRETACION DE RESULTADOS

De acuerdo a los análisis microbiológicos realizados, la muestra analizada es **POTABLE**, exigencias microbiológicas establecidas por el **artículo 982** del Código Alimentario Argentino.



GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES  
2025-Centenario de la Refinería YPF La Plata: Emblema de la Soberanía Energética Argentina

**Hoja Adicional de Firmas**  
**Informe gráfico**

**Número:**

**Referencia:** COOPERATIVA DE AGUA LISANDRO OLMOS - USUARIO PARTICULAR- RUTA 36 E  
45 Y 46- TM 22-04-2025.-

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 1 pagina/s.

Digitally signed by GDE BUENOS AIRES  
DN: cn=GDE BUENOS AIRES, c=AR, o=MINISTERIO DE GOBIERNO BS.AS.,  
ou=SUBSECRETARIA DE GOBIERNO DIGITAL, serialNumber=CUIT 30715124234  
Date: 2025.05.09 10:59:54 -03'00'

Digitally signed by GDE BUENOS AIRES  
DN: cn=GDE BUENOS AIRES, c=AR, o=MINISTERIO DE  
GOBIERNO BS.AS., ou=SUBSECRETARIA DE  
GOBIERNO DIGITAL, serialNumber=CUIT 30715124234  
Date: 2025.05.09 10:59:55 -03'00'

Expediente:2025-11566847-GDEBA-DPTGADMSALGP

**ANALISIS de AGUA**

Solicitado por:

Domicilio:

Localidad:  Partido:

Extrajo:  Acta N°:

**Análisis Físico-Químico**

Análisis Químico N°:	1676	Foja N°:	71	Libro N°:	41		
Fuente de Extracción:	Agua corriente – Escuela N° 19 (52 entre 207 y 208)						
	Valor Observado	Valor Excedid	Valor Permitido		Valor Observado	Valor Excedid	Valor Permitido
Color	Incoloro		N.L.	Amonio	N.D	mg/l	N.L.
Olor	Inodoro		N.L.	Nitritos	N.D	mg/l	0.1
Aspecto	Límpido		N.L.	Cloruros	17	mg/l	350
Sedimento	No contiene		N.L.	Fluoruros	N.A	mg/l	1.7
Valor pH	7.7	UpH	6.5 - 8.5	Nitratos	11	mg/l	45
Alc HO (CO3Ca)	N.D	mg/l	N.L.	Sulfatos	10	mg/l	400
Alc CO3 (CO3Ca)	N.D	mg/l	N.L.	Conductividad	645	µS/cm	N.L.
Alc CO3H (CO3Ca)	364	mg/l	N.L.	Sólidos Disueltos	406	mg/l	1500
Dureza en CO3Ca	118	mg/l	400	Arsénico	N.A	mg/l	0.05
<b>POTABLE</b>							

**Notas:** NA: No Analizado – NL: No Legislado – X: parámetros que exceden valores permitidos. – Límites tolerables Art. 982 del C.A.A.  
ND: No Detectado.



GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES  
2025-Centenario de la Refinería YPF La Plata: Emblema de la Soberanía Energética Argentina

**Hoja Adicional de Firmas**  
**Informe gráfico**

**Número:**

**Referencia:** Cooperativa de Agua de Olmos- Expediente 2025-11566847-GDEBA-DPTGADMSALGP.pdf

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 1 pagina/s.

Digitally signed by GDE BUENOS AIRES  
DN: cn=GDE BUENOS AIRES, c=AR, o=MINISTERIO DE GOBIERNO BS.AS.,  
ou=SUBSECRETARIA DE GOBIERNO DIGITAL, serialNumber=CUIT 30715124234  
Date: 2025.04.28 08:36:50 -03'00'

Digitally signed by GDE BUENOS AIRES  
DN: cn=GDE BUENOS AIRES, c=AR, o=MINISTERIO DE  
GOBIERNO BS.AS., ou=SUBSECRETARIA DE  
GOBIERNO DIGITAL, serialNumber=CUIT 30715124234  
Date: 2025.04.28 08:36:50 -03'00'



## INFORME DE RESULTADOS

Fecha: 14/03/25

Muestra: 1-10

Solicitante: Cooperativa de Agua de Lisandro Olmos

Dirección:

### ANÁLISIS FISICOQUÍMICO

Muestra/dirección	Nitratos (mg/L)	pH	Dureza (mg/L)	Alcalinidad (mg/L)	SDT (mg/L)	Conduct. (mS/cm)	Arsénico (mg/L)
Pozo 3/ calle 40 y 200	11	8,09	100	350	460	0,685	0,035
Escuela provincial 119/ calle 197 e/46 y 47	12	8,03	116	345	428	0,652	0,025
Pozo 4/ calle 197 y 52	8	7,96	112	335	438	0,652	0,025
Pozo 10/ calle 187 y 43	34	7,98	160	405	551	0,89	0,035
Pozo 9/ calle 176 y 50	23	8,21	84	355	497	0,748	0,025
Valores de referencia *	Máximo 45 mg/L	6,5 - 8,5	Máximo 400 mg/L		Máximo 1500 mg/L		Máximo 0,01 mg/L**

\* Valores de referencia según el Código Alimentario Argentino (capítulo XII Artículo 982 - 2024).



\*\* En aquellas regiones del país con suelos de alto contenido de arsénico, la autoridad sanitaria competente podrá admitir valores mayores a 0,01 mg/L con un límite máximo de 0,05 mg/L cuando la composición normal del agua de la zona y la imposibilidad de aplicar tecnologías de corrección lo hicieran necesario.

### ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO

Muestra/dirección	Coliformes totales (NMP)	Coliformes fecales	<i>Escherichia coli</i>	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Mesófilas totales
Pozo 3/ calle 40 y 200	Menor 1,1 NMP/100mL	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL	Menos de 500 UFC/mL
Escuela provincial 119/ calle 197 e/46 y 47	Menor 1,1 NMP/100mL	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL	Menos de 500 UFC/mL
Pozo 4/ calle 197 y 52	Menor 1,1 NMP/100mL	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL	Menos de 500 UFC/mL
Escuela 3/ calle 52 e/207 y 208	Menor 1,1 NMP/100mL	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL	Menos de 500 UFC/mL
Pozo Etcheverry/ calle 52 y 238	Menor 1,1 NMP/100mL	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL	Menos de 500 UFC/mL
Usuario/ calle 44 y 218	Menor 1,1 NMP/100mL	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL	Menos de 500 UFC/mL
Usuario/ calle 178 e/ 42 y 43	Menor 1,1 NMP/100mL	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL	Menos de 500 UFC/mL
Pozo 10/ calle 187 y 43	Menor 1,1 NMP/100mL	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL	Menos de 500 UFC/mL
Pozo 9/ calle 176 y 50	Menor 1,1 NMP/100mL	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL	Menos de 500 UFC/mL
Pozo centinela 2/ calle 167e/ 44 y 45	Menor 1,1 NMP/100mL	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL	Menos de 500 UFC/mL
<b>Valores de referencia</b>	<b>Menor 1,1 NMP/100mL</b>	<b>Ausencia en 100 mL</b>	<b>Ausencia en 100 mL</b>	<b>Ausencia en 100 mL</b>	<b>Menos de 500 UFC/mL</b>

\* Valores de referencia según el Código Alimentario Argentino (capítulo XII Artículo 982 - noviembre 2024).

**CONCLUSIONES: Los parámetros analizados se encuentran dentro de los valores de referencia establecidos por el Código Alimentario Argentino para agua potable.**

	
Dra. Virginia Vetere	Lic. Matías Assandri

Expediente:2025-03018937-GDEBA-DPTGADMSALGP

La Plata, 20 de febrero de 2025

**ANALISIS de AGUA**

Solicitado por:	Cooperativa de Olmos		
Domicilio:	44 v 195 bis		
Localidad:	Lisandro Olmos	Partido:	La Plata
Extrajo:	Personal Instituto Biológico	Acta N°:	

**Análisis Físico-Químico**

Análisis Químico N°:	1527	Foja N°:	47	Libro N°:	41		
Fuente de Extracción:	Pozo -Pozo N° 2 (38 y 197 n°4500)						
	Valor Observado	Valor Excedid	Valor Permitido		Valor Observado	Valor Excedid	Valor Permitido
Color	Incoloro		N.L.	Amonio	N.D	mg/l	N.L.
Olor	Inodoro		N.L.	Nitritos	N.D	mg/l	0.1
Aspecto	Límpido		N.L.	Cloruros	3	mg/l	350
Sedimento	No contiene		N.L.	Fluoruros	0.6	mg/l	1.7
Valor pH	7.8	UpH	6.5 - 8.5	Nitratos	8	mg/l	45
Alc HO (CO3Ca)	N.D	mg/l	N.L.	Sulfatos	10	mg/l	400
Alc CO3 (CO3Ca)	N.D	mg/l	N.L.	Conductividad	677	µS/cm	N.L.
Alc CO3H (CO3Ca)	385	mg/l	N.L.	Sólidos Disueltos	426	mg/l	1500
Dureza en CO3Ca	139	mg/l	400	Arsénico	N.A	mg/l	0.05
<b>POTABLE</b>							

**Notas:** NA: No Analizado – NL: No Legislado – X: parámetros que exceden valores permitidos. – Límites tolerables Art. 982 del C.A.A.  
ND: No Detectado.



GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES  
2025-Centenario de la Refinería YPF La Plata: Emblema de la Soberanía Energética Argentina

**Hoja Adicional de Firmas**  
**Informe gráfico**

**Número:**

**Referencia:** Cooperativa de Olmos- Expediente 2025-03018937-GDEBA-DPTGADMSALGP - Analisis 1527.pdf

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 1 pagina/s.

Digitally signed by GDE BUENOS AIRES  
DN: cn=GDE BUENOS AIRES, c=AR, o=MINISTERIO DE GOBIERNO BS.AS.,  
ou=SUBSECRETARIA DE GOBIERNO DIGITAL, serialNumber=CUIT 30715124234  
Date: 2025.02.20 11:18:55 -03'00'

Digitally signed by GDE BUENOS AIRES  
DN: cn=GDE BUENOS AIRES, c=AR, o=MINISTERIO DE  
GOBIERNO BS.AS., ou=SUBSECRETARIA DE  
GOBIERNO DIGITAL, serialNumber=CUIT 30715124234  
Date: 2025.02.20 11:18:56 -03'00'

Expediente:2025-03018937-GDEBA-DPTGADMSALGP

La Plata, 20 de febrero de 2025

**ANALISIS de AGUA**

Solicitado por:	Cooperativa de Olmos		
Domicilio:	44 v 195 bis		
Localidad:	Lisandro Olmos	Partido:	La Plata
Extrajo:	Personal Instituto Biológico	Acta N°:	

**Análisis Físico-Químico**

Análisis Químico N°:	1528	Foja N°:	47	Libro N°:	41		
Fuente de Extracción:	Pozo -Pozo N° 6 Etcheverry ( 52 y 238)						
	Valor Observado	Valor Excedid	Valor Permitido		Valor Observado	Valor Excedid	Valor Permitido
Color	Incoloro		N.L.	Amonio	N.D	mg/l	N.L.
Olor	Inodoro		N.L.	Nitritos	N.D	mg/l	0.1
Aspecto	Límpido		N.L.	Cloruros	3	mg/l	350
Sedimento	No contiene		N.L.	Fluoruros	0.8	mg/l	1.7
Valor pH	7.9	UpH	6.5 - 8.5	Nitratos	3	mg/l	45
Alc HO (CO3Ca)	N.D	mg/l	N.L.	Sulfatos	20	mg/l	400
Alc CO3 (CO3Ca)	N.D	mg/l	N.L.	Conductividad	688	µS/cm	N.L.
Alc CO3H (CO3Ca)	410	mg/l	N.L.	Sólidos Disueltos	433	mg/l	1500
Dureza en CO3Ca	63	mg/l	400	Arsénico	N.A	mg/l	0.05
<b>POTABLE</b>							

**Notas:** NA: No Analizado – NL: No Legislado – X: parámetros que exceden valores permitidos. – Límites tolerables Art. 982 del C.A.A.  
ND: No Detectado.



GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES  
2025-Centenario de la Refinería YPF La Plata: Emblema de la Soberanía Energética Argentina

**Hoja Adicional de Firmas**  
**Informe gráfico**

**Número:**

**Referencia:** Cooperativa de Olmos- Expediente 2025-03018937-GDEBA-DPTGADMSALGP - Analisis 1528.pdf

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 1 pagina/s.

Digitally signed by GDE BUENOS AIRES  
DN: cn=GDE BUENOS AIRES, c=AR, o=MINISTERIO DE GOBIERNO BS.AS.,  
ou=SUBSECRETARIA DE GOBIERNO DIGITAL, serialNumber=CUIT 30715124234  
Date: 2025.02.20 11:19:08 -03'00'

Digitally signed by GDE BUENOS AIRES  
DN: cn=GDE BUENOS AIRES, c=AR, o=MINISTERIO DE  
GOBIERNO BS.AS., ou=SUBSECRETARIA DE  
GOBIERNO DIGITAL, serialNumber=CUIT 30715124234  
Date: 2025.02.20 11:19:09 -03'00'

Expediente: 2025-03018937-GDEBA-DPTGADMSALGP

La Plata, 20 de febrero de 2025

**ANALISIS de AGUA**

Solicitado por:	Cooperativa de Olmos		
Domicilio:	44 v 195 bis		
Localidad:	Lisandro Olmos	Partido:	La Plata
Extrajo:	Personal Instituto Biológico	Acta N°:	

**Análisis Físico-Químico**

Análisis Químico N°:	1529	Foja N°:	47	Libro N°:	41		
Fuente de Extracción:	Agua corriente (centro de formación centinela) 171 entre 46 y 47						
	Valor Observado	Valor Excedid	Valor Permitido		Valor Observado	Valor Excedid	Valor Permitido
Color	Incoloro		N.L.	Amonio	N.D	mg/l	N.L.
Olor	Inodoro		N.L.	Nitritos	N.D	mg/l	0.1
Aspecto	Límpido		N.L.	Cloruros	17	mg/l	350
Sedimento	No contiene		N.L.	Fluoruros	0.6	mg/l	1.7
Valor pH	7.7	UpH	6.5 - 8.5	Nitratos	9	mg/l	45
Alc HO (CO3Ca)	N.D	mg/l	N.L.	Sulfatos	20	mg/l	400
Alc CO3 (CO3Ca)	N.D	mg/l	N.L.	Conductividad	737	µS/cm	N.L.
Alc CO3H (CO3Ca)	392	mg/l	N.L.	Sólidos Disueltos	464	mg/l	1500
Dureza en CO3Ca	101	mg/l	400	Arsénico	N.A	mg/l	0.05
<b>POTABLE</b>							

**Notas:** NA: No Analizado – NL: No Legislado – X: parámetros que exceden valores permitidos. – Límites tolerables Art. 982 del C.A.A.  
ND: No Detectado.



GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES  
2025-Centenario de la Refinería YPF La Plata: Emblema de la Soberanía Energética Argentina

**Hoja Adicional de Firmas**  
**Informe gráfico**

**Número:**

**Referencia:** Cooperativa de Olmos- Expediente 2025-03018937-GDEBA-DPTGADMSALGP - Analisis 1529.pdf

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 1 pagina/s.

Digitally signed by GDE BUENOS AIRES  
DN: cn=GDE BUENOS AIRES, c=AR, o=MINISTERIO DE GOBIERNO BS.AS.,  
ou=SUBSECRETARIA DE GOBIERNO DIGITAL, serialNumber=CUIT 30715124234  
Date: 2025.02.20 11:19:33 -03'00'

Digitally signed by GDE BUENOS AIRES  
DN: cn=GDE BUENOS AIRES, c=AR, o=MINISTERIO DE  
GOBIERNO BS.AS., ou=SUBSECRETARIA DE  
GOBIERNO DIGITAL, serialNumber=CUIT 30715124234  
Date: 2025.02.20 11:19:33 -03'00'

Expediente:2025-03018937-GDEBA-DPTGADMSALGP

La Plata, 20 de febrero de 2025

**ANALISIS de AGUA**

Solicitado por:	Cooperativa de Olmos		
Domicilio:	44 v 195 bis		
Localidad:	Lisandro Olmos	Partido:	La Plata
Extrajo:	Personal Instituto Biológico	Acta N°:	

**Análisis Físico-Químico**

Análisis Químico N°:	1530	Foja N°:	47	Libro N°:	41		
Fuente de Extracción:	Pozo – Centinela 2( 167 entre 44 y 45)						
	Valor Observado	Valor Excedid	Valor Permitido		Valor Observado	Valor Excedid	Valor Permitido
Color	Incoloro		N.L.	Amonio	N.D	mg/l	N.L.
Olor	Inodoro		N.L.	Nitritos	N.D	mg/l	0.1
Aspecto	Límpido		N.L.	Cloruros	17	mg/l	350
Sedimento	No contiene		N.L.	Fluoruros	0.6	mg/l	1.7
Valor pH	7.7	UpH	6.5 - 8.5	Nitratos	7	mg/l	45
Alc HO (CO3Ca)	N.D	mg/l	N.L.	Sulfatos	20	mg/l	400
Alc CO3 (CO3Ca)	N.D	mg/l	N.L.	Conductividad	739	µS/cm	N.L.
Alc CO3H (CO3Ca)	396	mg/l	N.L.	Sólidos Disueltos	466	mg/l	1500
Dureza en CO3Ca	118	mg/l	400	Arsénico	N.A	mg/l	0.05
<b>POTABLE</b>							

**Notas:** NA: No Analizado – NL: No Legislado – X: parámetros que exceden valores permitidos. – Límites tolerables Art. 982 del C.A.A.  
ND: No Detectado.



GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES  
2025-Centenario de la Refinería YPF La Plata: Emblema de la Soberanía Energética Argentina

**Hoja Adicional de Firmas**  
**Informe gráfico**

**Número:**

**Referencia:** Cooperativa de Olmos- Expediente 2025-03018937-GDEBA-DPTGADMSALGP - Analisis 1530.pdf

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 1 pagina/s.

Digitally signed by GDE BUENOS AIRES  
DN: cn=GDE BUENOS AIRES, c=AR, o=MINISTERIO DE GOBIERNO BS.AS.,  
ou=SUBSECRETARIA DE GOBIERNO DIGITAL, serialNumber=CUIT 30715124234  
Date: 2025.02.20 11:19:45 -03'00'

Digitally signed by GDE BUENOS AIRES  
DN: cn=GDE BUENOS AIRES, c=AR, o=MINISTERIO DE  
GOBIERNO BS.AS., ou=SUBSECRETARIA DE  
GOBIERNO DIGITAL, serialNumber=CUIT 30715124234  
Date: 2025.02.20 11:19:46 -03'00'

INFORME DE RESULTADOS

DEPARTAMENTO de LABORATORIO MICROBIOLÓGICO

Expediente: EX 2025-3018937-GDEBA-DPTGADMSALGP

DATOS DEL SOLICITANTE

Nombre: COOP. DE OBRAS PUBLICAS, AGUA POTABLE Y OTROS SERVICIOS PUBLICOS DE LISANDRO OLMOS

Domicilio: CALLE 44 Y 195 BIS

Localidad/Partido: LISANDRO OLMOS – LA PLATA

DATOS DE LA TOMA DE MUESTRA

Responsable: PERSONAL DEL IB

Fecha de toma de muestra: 17/02/2025

IDENTIFICACION DE LA MUESTRA

Fuente de extracción: DIRECTA DE POZO

Punto de muestreo: POZO N°2 – CALLE 38 Y 197

ANÁLISIS REALIZADOS

Análisis N°: 167AG/25 - Folio 079 – Libro 114

Fecha de inicio: 17/02/2025

Fecha de finalización: 19/02/2025

Parámetro microbiológico	Criterio de aceptación	Resultados de análisis	Valor excedido (x)	Metodología
Recuento de Bacterias Mesófilas (UFC/ml)	< 500 UFC/ml	-	-	Standard Methodos APHA 9215 B
Investigación de Bacterias Coliformes en 100 ml	Ausencia en 100 ml	No se detecta	-	Standard Methodos APHA 9221 B
Enumeración de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> (NMP/100ml)	< 1,8/ml	< 1,8/ml	-	Standard Methodos APHA 9213 F
Investigación de <i>Escherichia coli</i> en 100 ml	Ausencia en 100 ml	No se detecta	-	Standard Methodos APHA 9221 F

INTERPRETACION DE RESULTADOS

De acuerdo a los análisis microbiológicos realizados, la muestra analizada es **POTABLE**, exigencias microbiológicas establecidas por el **artículo 982** del Código Alimentario Argentino.



GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES  
2025-Centenario de la Refinería YPF La Plata: Emblema de la Soberanía Energética Argentina

**Hoja Adicional de Firmas**  
**Informe gráfico**

**Número:**

**Referencia:** COOP. DE OBRAS PUBLICAS, AGUA POTABLE Y OTROS SERVICIOS PUBLICOS DE LISANDRO OLMOS - POZO N°2 CALLE 38 Y 197 - TM 17-02-2025.-

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 1 pagina/s.

Digitally signed by GDE BUENOS AIRES  
DN: cn=GDE BUENOS AIRES, c=AR, o=MINISTERIO DE GOBIERNO BS.AS.,  
ou=SUBSECRETARIA DE GOBIERNO DIGITAL, serialNumber=CUIT 30715124234  
Date: 2025.02.27 10:52:31 -03'00'

Digitally signed by GDE BUENOS AIRES  
DN: cn=GDE BUENOS AIRES, c=AR, o=MINISTERIO DE  
GOBIERNO BS.AS., ou=SUBSECRETARIA DE  
GOBIERNO DIGITAL, serialNumber=CUIT 30715124234  
Date: 2025.02.27 10:52:32 -03'00'

INFORME DE RESULTADOS

DEPARTAMENTO de LABORATORIO MICROBIOLÓGICO

Expediente: EX 2025-3018937-GDEBA-DPTGADMSALGP

DATOS DEL SOLICITANTE

Nombre: COOP. DE OBRAS PUBLICAS, AGUA POTABLE Y OTROS SERVICIOS PUBLICOS DE LISANDRO OLMOS

Domicilio: CALLE 44 Y 195 BIS

Localidad/Partido: LISANDRO OLMOS – LA PLATA

DATOS DE LA TOMA DE MUESTRA

Responsable: PERSONAL DEL IB

Fecha de toma de muestra: 17/02/2025

IDENTIFICACION DE LA MUESTRA

Fuente de extracción: DIRECTA DE RED

Punto de muestreo: USUARIO – CALLE 219 Y 44

ANÁLISIS REALIZADOS

Análisis N°: 169AG/25 - Folio 080 – Libro 114

Fecha de inicio: 17/02/2025

Fecha de finalización: 19/02/2025

Parámetro microbiológico	Criterio de aceptación	Resultados de análisis	Valor excedido (x)	Metodología
Recuento de Bacterias Mesófilas (UFC/ml)	< 500 UFC/ml	-	-	Standard Methodos APHA 9215 B
Investigación de Bacterias Coliformes en 100 ml	Ausencia en 100 ml	No se detecta	-	Standard Methodos APHA 9221 B
Enumeración de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> (NMP/100ml)	< 1,8/ml	< 1,8/ml	-	Standard Methodos APHA 9213 F
Investigación de <i>Escherichia coli</i> en 100 ml	Ausencia en 100 ml	No se detecta	-	Standard Methodos APHA 9221 F

INTERPRETACION DE RESULTADOS

De acuerdo a los análisis microbiológicos realizados, la muestra analizada es **POTABLE**, exigencias microbiológicas establecidas por el **artículo 982** del Código Alimentario Argentino.



GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES  
2025-Centenario de la Refinería YPF La Plata: Emblema de la Soberanía Energética Argentina

**Hoja Adicional de Firmas**  
**Informe gráfico**

**Número:**

**Referencia:** COOP. DE OBRAS PUBLICAS, AGUA POTABLE Y OTROS SERVICIOS PUBLICOS DE LISANDRO OLMOS - USUARIO – CALLE 219 Y 44 - TM 17-02-2025.-

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 1 pagina/s.

Digitally signed by GDE BUENOS AIRES  
DN: cn=GDE BUENOS AIRES, c=AR, o=MINISTERIO DE GOBIERNO BS.AS.,  
ou=SUBSECRETARIA DE GOBIERNO DIGITAL, serialNumber=CUIT 30715124234  
Date: 2025.02.27 10:56:12 -03'00'

Digitally signed by GDE BUENOS AIRES  
DN: cn=GDE BUENOS AIRES, c=AR, o=MINISTERIO DE  
GOBIERNO BS.AS., ou=SUBSECRETARIA DE  
GOBIERNO DIGITAL, serialNumber=CUIT 30715124234  
Date: 2025.02.27 10:56:13 -03'00'

INFORME DE RESULTADOS

DEPARTAMENTO de LABORATORIO MICROBIOLÓGICO

Expediente: EX 2025-3018937-GDEBA-DPTGADMSALGP

DATOS DEL SOLICITANTE

Nombre: COOP. DE OBRAS PUBLICAS, AGUA POTABLE Y OTROS SERVICIOS PUBLICOS DE LISANDRO OLMOS

Domicilio: CALLE 44 Y 195 BIS

Localidad/Partido: LISANDRO OLMOS – LA PLATA

DATOS DE LA TOMA DE MUESTRA

Responsable: PERSONAL DEL IB

Fecha de toma de muestra: 17/02/2025

IDENTIFICACION DE LA MUESTRA

Fuente de extracción: DIRECTA DE RED

Punto de muestreo: CENTRO COMUNAL OLMOS – CALLE 44 E/ 196 Y 197

ANÁLISIS REALIZADOS

Análisis N°: 170AG/25 - Folio 080 – Libro 114

Fecha de inicio: 17/02/2025

Fecha de finalización: 19/02/2025

Parámetro microbiológico	Criterio de aceptación	Resultados de análisis	Valor excedido (x)	Metodología
Recuento de Bacterias Mesófilas (UFC/ml)	< 500 UFC/ml	-	-	Standard Methodos APHA 9215 B
Investigación de Bacterias Coliformes en 100 ml	Ausencia en 100 ml	No se detecta	-	Standard Methodos APHA 9221 B
Enumeración de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> (NMP/100ml)	< 1,8/ml	< 1,8/ml	-	Standard Methodos APHA 9213 F
Investigación de <i>Escherichia coli</i> en 100 ml	Ausencia en 100 ml	No se detecta	-	Standard Methodos APHA 9221 F

INTERPRETACION DE RESULTADOS

De acuerdo a los análisis microbiológicos realizados, la muestra analizada es **POTABLE**, exigencias microbiológicas establecidas por el **artículo 982** del Código Alimentario Argentino.



GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES  
2025-Centenario de la Refinería YPF La Plata: Emblema de la Soberanía Energética Argentina

**Hoja Adicional de Firmas**  
**Informe gráfico**

**Número:**

**Referencia:** COOP. DE OBRAS PUBLICAS, AGUA POTABLE Y OTROS SERVICIOS PUBLICOS DE LISANDRO OLMOS - CENTRO COMUNAL OLMOS – CALLE 44 ENTRE 196 Y 197- TM 17-02-2025.-

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 1 pagina/s.

Digitally signed by GDE BUENOS AIRES  
DN: cn=GDE BUENOS AIRES, c=AR, o=MINISTERIO DE GOBIERNO BS.AS.,  
ou=SUBSECRETARIA DE GOBIERNO DIGITAL, serialNumber=CUIT 30715124234  
Date: 2025.02.27 10:57:51 -03'00'

Digitally signed by GDE BUENOS AIRES  
DN: cn=GDE BUENOS AIRES, c=AR, o=MINISTERIO DE  
GOBIERNO BS.AS., ou=SUBSECRETARIA DE  
GOBIERNO DIGITAL, serialNumber=CUIT 30715124234  
Date: 2025.02.27 10:57:52 -03'00'

INFORME DE RESULTADOS

DEPARTAMENTO de LABORATORIO MICROBIOLÓGICO

Expediente: EX 2025-3018937-GDEBA-DPTGADMSALGP

DATOS DEL SOLICITANTE

Nombre: COOP. DE OBRAS PUBLICAS, AGUA POTABLE Y OTROS SERVICIOS PUBLICOS DE LISANDRO OLMOS

Domicilio: CALLE 44 Y 195 BIS

Localidad/Partido: LISANDRO OLMOS – LA PLATA

DATOS DE LA TOMA DE MUESTRA

Responsable: PERSONAL DEL IB

Fecha de toma de muestra: 17/02/2025

IDENTIFICACION DE LA MUESTRA

Fuente de extracción: DIRECTA DE RED

Punto de muestreo: USUARIO – CALLE 183 Y 34

ANÁLISIS REALIZADOS

Análisis N°: 171AG/25 - Folio 080 – Libro 114

Fecha de inicio: 17/02/2025

Fecha de finalización: 19/02/2025

Parámetro microbiológico	Criterio de aceptación	Resultados de análisis	Valor excedido (x)	Metodología
Recuento de Bacterias Mesófilas (UFC/ml)	< 500 UFC/ml	-	-	Standard Methodos APHA 9215 B
Investigación de Bacterias Coliformes en 100 ml	Ausencia en 100 ml	No se detecta	-	Standard Methodos APHA 9221 B
Enumeración de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> (NMP/100ml)	< 1,8/ml	< 1,8/ml	-	Standard Methodos APHA 9213 F
Investigación de <i>Escherichia coli</i> en 100 ml	Ausencia en 100 ml	No se detecta	-	Standard Methodos APHA 9221 F

INTERPRETACION DE RESULTADOS

De acuerdo a los análisis microbiológicos realizados, la muestra analizada es **POTABLE**, exigencias microbiológicas establecidas por el **artículo 982** del Código Alimentario Argentino.



GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES  
2025-Centenario de la Refinería YPF La Plata: Emblema de la Soberanía Energética Argentina

**Hoja Adicional de Firmas**  
**Informe gráfico**

**Número:**

**Referencia:** COOP. DE OBRAS PUBLICAS, AGUA POTABLE Y OTROS SERVICIOS PUBLICOS DE LISANDRO OLMOS - USUARIO – CALLE 183 Y 34 – TM 17-02-2025.-

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 1 pagina/s.

Digitally signed by GDE BUENOS AIRES  
DN: cn=GDE BUENOS AIRES, c=AR, o=MINISTERIO DE GOBIERNO BS.AS.,  
ou=SUBSECRETARIA DE GOBIERNO DIGITAL, serialNumber=CUIT 30715124234  
Date: 2025.02.27 10:59:16 -03'00'

Digitally signed by GDE BUENOS AIRES  
DN: cn=GDE BUENOS AIRES, c=AR, o=MINISTERIO DE  
GOBIERNO BS.AS., ou=SUBSECRETARIA DE  
GOBIERNO DIGITAL, serialNumber=CUIT 30715124234  
Date: 2025.02.27 10:59:16 -03'00'

INFORME DE RESULTADOS

DEPARTAMENTO de LABORATORIO MICROBIOLÓGICO

Expediente: EX 2025-3018937-GDEBA-DPTGADMSALGP

DATOS DEL SOLICITANTE

Nombre: COOP. DE OBRAS PUBLICAS, AGUA POTABLE Y OTROS SERVICIOS PUBLICOS DE LISANDRO OLMOS

Domicilio: CALLE 44 Y 195 BIS

Localidad/Partido: LISANDRO OLMOS – LA PLATA

DATOS DE LA TOMA DE MUESTRA

Responsable: PERSONAL DEL IB

Fecha de toma de muestra: 17/02/2025

IDENTIFICACION DE LA MUESTRA

Fuente de extracción: DIRECTA DE RED

Punto de muestreo: CENTRO DE FOMENTO “EL CENTINELA” – CALLE 171 N°725 E/ 46 Y 47

ANÁLISIS REALIZADOS

Análisis N°: 172AG/25 - Folio 080 – Libro 114

Fecha de inicio: 17/02/2025

Fecha de finalización: 19/02/2025

Parámetro microbiológico	Criterio de aceptación	Resultados de análisis	Valor excedido (x)	Metodología
Recuento de Bacterias Mesófilas (UFC/ml)	< 500 UFC/ml	-	-	Standard Methodos APHA 9215 B
Investigación de Bacterias Coliformes en 100 ml	Ausencia en 100 ml	No se detecta	-	Standard Methodos APHA 9221 B
Enumeración de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> (NMP/100ml)	< 1,8/ml	< 1,8/ml	-	Standard Methodos APHA 9213 F
Investigación de <i>Escherichia coli</i> en 100 ml	Ausencia en 100 ml	No se detecta	-	Standard Methodos APHA 9221 F

INTERPRETACION DE RESULTADOS

De acuerdo a los análisis microbiológicos realizados, la muestra analizada es **POTABLE**, exigencias microbiológicas establecidas por el **artículo 982** del Código Alimentario Argentino.



GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES  
2025-Centenario de la Refinería YPF La Plata: Emblema de la Soberanía Energética Argentina

**Hoja Adicional de Firmas**  
**Informe gráfico**

**Número:**

**Referencia:** COOP. DE OBRAS PUBLICAS, AGUA POTABLE Y OTROS SERVICIOS PUBLICOS DE LISANDRO OLMOS - CENTRO DE FOMENTO “EL CENTINELA” – CALLE 171 N°725 ENTRE 46 Y 47 – TM 17-02-2025.-

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 1 pagina/s.

Digitally signed by GDE BUENOS AIRES  
DN: cn=GDE BUENOS AIRES, c=AR, o=MINISTERIO DE GOBIERNO BS.AS.,  
ou=SUBSECRETARIA DE GOBIERNO DIGITAL, serialNumber=CUIT 30715124234  
Date: 2025.02.27 11:00:15 -03'00'

Digitally signed by GDE BUENOS AIRES  
DN: cn=GDE BUENOS AIRES, c=AR, o=MINISTERIO DE GOBIERNO BS.AS.,  
ou=SUBSECRETARIA DE GOBIERNO DIGITAL, serialNumber=CUIT 30715124234  
Date: 2025.02.27 11:00:18 -03'00'

## INFORME DE RESULTADOS

Fecha: 12/11/24 |

Muestra: 1

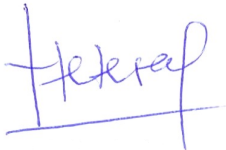

Solicitante: Cooperativa de agua de Lisandro Olmos

Dirección: Calle 199 y 40

Determinación	Método	Resultados	Unidades	Límite cuantificable
Aldrín	EPA 8081B - GC ECD	<b>N.C.</b>	µg/L	0,01
Dieldrín	EPA 8081B - GC ECD	<b>N.C.</b>	µg/L	0,01
Endrin	EPA 8081B - GC ECD	<b>N.C.</b>	µg/L	0,01
Endrin Cetona	EPA 8081B - GC ECD	<b>N.C.</b>	µg/L	0,01
Endosulfan I	EPA 8081B - GC ECD	<b>N.C.</b>	µg/L	0,01
Endosulfan II	EPA 8081B - GC ECD	<b>N.C.</b>	µg/L	0,01
Endosulfan Sulfato	EPA 8081B - GC ECD	<b>N.C.</b>	µg/L	0,01
Heptacloro	EPA 8081B - GC ECD	<b>N.C.</b>	µg/L	0,01
Heptacloro Epoxido	EPA 8081B - GC ECD	<b>N.C.</b>	µg/L	0,01
Metoxicloro	EPA 8081B - GC ECD	<b>N.C.</b>	µg/L	0,01
Lindano (g-BHC)	EPA 8081B - GC ECD	<b>N.C.</b>	µg/L	0,01
A_Bhc	EPA 8081B - GC ECD	<b>N.C.</b>	µg/L	0,01
4,4'-DDT	EPA 8081B - GC ECD	<b>N.C.</b>	µg/L	0,01
4,4'-DDE	EPA 8081B - GC ECD	<b>N.C.</b>	µg/L	0,01
4-4' DDD	EPA 8081B - GC ECD	<b>N.C.</b>	µg/L	0,01
Hexacloro benceno	EPA 8081-B	<b>N.C.</b>	µg/L	0,01
Hexaclorociclohexano	EPA 8081B - GC ECD	<b>N.C.</b>	µg/L	0,01
Clordano	EPA 8081B - GC ECD	<b>N.C.</b>	µg/L	0,01
Diclorvos (2,2-Diclorovinil Dimetil Fosfato)	EPA 8270 – GCMS	<b>N.C.</b>	µg/L	0,5
Malatión	EPA 8270 – GCMS	<b>N.C.</b>	µg/L	0,02
Paratión	EPA 8270 – GCMS	<b>N.C.</b>	µg/L	0,02
Metil Paratión	EPA 8270 – GCMS	<b>N.C.</b>	µg/L	0,02
Dimetoato	EPA 8270 – GCMS	<b>N.C.</b>	µg/L	0,5
Clorpirifós	EPA 8270 - GCMS	<b>N.C.</b>	µg/L	0,5

**N.C.:** No Cuantificable; **N.E.:** No Especificado



	
Dra. Virginia Vetere	Lic. Matías Assandri

**“Taller de Aguas” - Programa Ambiental de Extensión Universitaria (PAEU).  
Facultad de Ciencias Exactas - Universidad Nacional de La Plata  
Calle 47 y 115 - Teléfonos: 54 - 221-4226977 / 6979 / 6981  
CP 1900 La Plata - Buenos Aires - Argentina**

## INFORME DE RESULTADOS

Fecha: 12/11/24 |

Muestra: 4

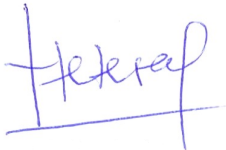

Solicitante: Cooperativa de agua de Lisandro Olmos

Dirección: Calle 197 y 52

Determinación	Método	Resultados	Unidades	Límite cuantificable
Aldrín	EPA 8081B - GC ECD	<b>N.C.</b>	µg/L	0,01
Dieldrín	EPA 8081B - GC ECD	<b>N.C.</b>	µg/L	0,01
Endrin	EPA 8081B - GC ECD	<b>N.C.</b>	µg/L	0,01
Endrin Cetona	EPA 8081B - GC ECD	<b>N.C.</b>	µg/L	0,01
Endosulfan I	EPA 8081B - GC ECD	<b>N.C.</b>	µg/L	0,01
Endosulfan II	EPA 8081B - GC ECD	<b>N.C.</b>	µg/L	0,01
Endosulfan Sulfato	EPA 8081B - GC ECD	<b>N.C.</b>	µg/L	0,01
Heptacloro	EPA 8081B - GC ECD	<b>N.C.</b>	µg/L	0,01
Heptacloro Epoxido	EPA 8081B - GC ECD	<b>N.C.</b>	µg/L	0,01
Metoxicloro	EPA 8081B - GC ECD	<b>N.C.</b>	µg/L	0,01
Lindano (g-BHC)	EPA 8081B - GC ECD	<b>N.C.</b>	µg/L	0,01
A_Bhc	EPA 8081B - GC ECD	<b>N.C.</b>	µg/L	0,01
4,4'-DDT	EPA 8081B - GC ECD	<b>N.C.</b>	µg/L	0,01
4,4'-DDE	EPA 8081B - GC ECD	<b>N.C.</b>	µg/L	0,01
4-4' DDD	EPA 8081B - GC ECD	<b>N.C.</b>	µg/L	0,01
Hexacloro benceno	EPA 8081-B	<b>N.C.</b>	µg/L	0,01
Hexaclorociclohexano	EPA 8081B - GC ECD	<b>N.C.</b>	µg/L	0,01
Clordano	EPA 8081B - GC ECD	<b>N.C.</b>	µg/L	0,01
Diclorvos (2,2-Diclorovinil Dimetil Fosfato)	EPA 8270 – GCMS	<b>N.C.</b>	µg/L	0,5
Malatión	EPA 8270 – GCMS	<b>N.C.</b>	µg/L	0,02
Paratión	EPA 8270 – GCMS	<b>N.C.</b>	µg/L	0,02
Metil Paratión	EPA 8270 – GCMS	<b>N.C.</b>	µg/L	0,02
Dimetoato	EPA 8270 – GCMS	<b>N.C.</b>	µg/L	0,5
Clorpirifós	EPA 8270 - GCMS	<b>N.C.</b>	µg/L	0,5

**N.C.: No Cuantificable; N.E.: No Especificado**



	
Dra. Virginia Vetere	Lic. Matías Assandri

**“Taller de Aguas” - Programa Ambiental de Extensión Universitaria (PAEU).  
Facultad de Ciencias Exactas - Universidad Nacional de La Plata  
Calle 47 y 115 - Teléfonos: 54 - 221-4226977 / 6979 / 6981  
CP 1900 La Plata - Buenos Aires - Argentina**

## INFORME DE RESULTADOS

Fecha: 12/11/24 |

Muestra: 2

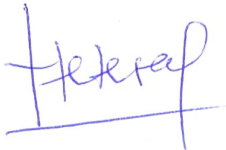

Solicitante: Cooperativa de agua de Lisandro Olmos

Dirección: Calle 217 y 44

Determinación	Método	Resultados	Unidades	Límite cuantificable
Aldrín	EPA 8081B - GC ECD	<b>N.C.</b>	µg/L	0,01
Dieldrín	EPA 8081B - GC ECD	<b>N.C.</b>	µg/L	0,01
Endrin	EPA 8081B - GC ECD	<b>N.C.</b>	µg/L	0,01
Endrin Cetona	EPA 8081B - GC ECD	<b>N.C.</b>	µg/L	0,01
Endosulfan I	EPA 8081B - GC ECD	<b>N.C.</b>	µg/L	0,01
Endosulfan II	EPA 8081B - GC ECD	<b>N.C.</b>	µg/L	0,01
Endosulfan Sulfato	EPA 8081B - GC ECD	<b>N.C.</b>	µg/L	0,01
Heptacloro	EPA 8081B - GC ECD	<b>N.C.</b>	µg/L	0,01
Heptacloro Epoxido	EPA 8081B - GC ECD	<b>N.C.</b>	µg/L	0,01
Metoxicloro	EPA 8081B - GC ECD	<b>N.C.</b>	µg/L	0,01
Lindano (g-BHC)	EPA 8081B - GC ECD	<b>N.C.</b>	µg/L	0,01
A_Bhc	EPA 8081B - GC ECD	<b>N.C.</b>	µg/L	0,01
4,4'-DDT	EPA 8081B - GC ECD	<b>N.C.</b>	µg/L	0,01
4,4'-DDE	EPA 8081B - GC ECD	<b>N.C.</b>	µg/L	0,01
4-4' DDD	EPA 8081B - GC ECD	<b>N.C.</b>	µg/L	0,01
Hexacloro benceno	EPA 8081-B	<b>N.C.</b>	µg/L	0,01
Hexaclorociclohexano	EPA 8081B - GC ECD	<b>N.C.</b>	µg/L	0,01
Clordano	EPA 8081B - GC ECD	<b>N.C.</b>	µg/L	0,01
Diclorvos (2,2-Diclorovinil Dimetil Fosfato)	EPA 8270 – GCMS	<b>N.C.</b>	µg/L	0,5
Malatión	EPA 8270 – GCMS	<b>N.C.</b>	µg/L	0,02
Paratión	EPA 8270 – GCMS	<b>N.C.</b>	µg/L	0,02
Metil Paratión	EPA 8270 – GCMS	<b>N.C.</b>	µg/L	0,02
Dimetoato	EPA 8270 – GCMS	<b>N.C.</b>	µg/L	0,5
Clorpirifós	EPA 8270 - GCMS	<b>N.C.</b>	µg/L	0,5

**N.C.:** No Cuantificable; **N.E.:** No Especificado



	
Dra. Virginia Vetere	Lic. Matías Assandri

**“Taller de Aguas” - Programa Ambiental de Extensión Universitaria (PAEU).**  
**Facultad de Ciencias Exactas - Universidad Nacional de La Plata**  
**Calle 47 y 115 - Teléfonos: 54 - 221-4226977 / 6979 / 6981**  
**CP 1900 La Plata - Buenos Aires - Argentina**

## INFORME DE RESULTADOS

Fecha: 12/11/24 |

Muestra: 3

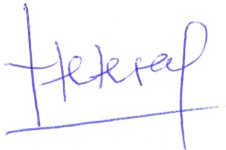

Solicitante: Cooperativa de agua de Lisandro Olmos

Dirección: Calle 238 y 52

Determinación	Método	Resultados	Unidades	Límite cuantificable
Aldrín	EPA 8081B - GC ECD	<b>N.C.</b>	µg/L	0,01
Dieldrín	EPA 8081B - GC ECD	<b>N.C.</b>	µg/L	0,01
Endrin	EPA 8081B - GC ECD	<b>N.C.</b>	µg/L	0,01
Endrin Cetona	EPA 8081B - GC ECD	<b>N.C.</b>	µg/L	0,01
Endosulfan I	EPA 8081B - GC ECD	<b>N.C.</b>	µg/L	0,01
Endosulfan II	EPA 8081B - GC ECD	<b>N.C.</b>	µg/L	0,01
Endosulfan Sulfato	EPA 8081B - GC ECD	<b>N.C.</b>	µg/L	0,01
Heptacloro	EPA 8081B - GC ECD	<b>N.C.</b>	µg/L	0,01
Heptacloro Epoxido	EPA 8081B - GC ECD	<b>N.C.</b>	µg/L	0,01
Metoxicloro	EPA 8081B - GC ECD	<b>N.C.</b>	µg/L	0,01
Lindano (g-BHC)	EPA 8081B - GC ECD	<b>N.C.</b>	µg/L	0,01
A_Bhc	EPA 8081B - GC ECD	<b>N.C.</b>	µg/L	0,01
4,4'-DDT	EPA 8081B - GC ECD	<b>N.C.</b>	µg/L	0,01
4,4'-DDE	EPA 8081B - GC ECD	<b>N.C.</b>	µg/L	0,01
4-4' DDD	EPA 8081B - GC ECD	<b>N.C.</b>	µg/L	0,01
Hexacloro benceno	EPA 8081-B	<b>N.C.</b>	µg/L	0,01
Hexaclorociclohexano	EPA 8081B - GC ECD	<b>N.C.</b>	µg/L	0,01
Clordano	EPA 8081B - GC ECD	<b>N.C.</b>	µg/L	0,01
Diclorvos (2,2-Diclorovinil Dimetil Fosfato)	EPA 8270 – GCMS	<b>N.C.</b>	µg/L	0,5
Malatión	EPA 8270 – GCMS	<b>N.C.</b>	µg/L	0,02
Paratión	EPA 8270 – GCMS	<b>N.C.</b>	µg/L	0,02
Metil Paratión	EPA 8270 – GCMS	<b>N.C.</b>	µg/L	0,02
Dimetoato	EPA 8270 – GCMS	<b>N.C.</b>	µg/L	0,5
Clorpirifós	EPA 8270 - GCMS	<b>N.C.</b>	µg/L	0,5

**N.C.:** No Cuantificable; **N.E.:** No Especificado



	
Dra. Virginia Vetere	Lic. Matías Assandri

**“Taller de Aguas” - Programa Ambiental de Extensión Universitaria (PAEU).**  
**Facultad de Ciencias Exactas - Universidad Nacional de La Plata**  
**Calle 47 y 115 - Teléfonos: 54 - 221-4226977 / 6979 / 6981**  
**CP 1900 La Plata - Buenos Aires - Argentina**

## INFORME DE RESULTADOS

Fecha: 12/11/24 |

Muestra: 5

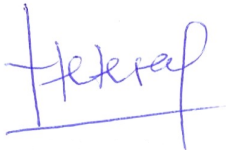

Solicitante: Cooperativa de agua de Lisandro Olmos

Dirección: Calle 167 y 44

Determinación	Método	Resultados	Unidades	Límite cuantificable
Aldrín	EPA 8081B - GC ECD	<b>N.C.</b>	µg/L	0,01
Dieldrín	EPA 8081B - GC ECD	<b>N.C.</b>	µg/L	0,01
Endrin	EPA 8081B - GC ECD	<b>N.C.</b>	µg/L	0,01
Endrin Cetona	EPA 8081B - GC ECD	<b>N.C.</b>	µg/L	0,01
Endosulfan I	EPA 8081B - GC ECD	<b>N.C.</b>	µg/L	0,01
Endosulfan II	EPA 8081B - GC ECD	<b>N.C.</b>	µg/L	0,01
Endosulfan Sulfato	EPA 8081B - GC ECD	<b>N.C.</b>	µg/L	0,01
Heptacloro	EPA 8081B - GC ECD	<b>N.C.</b>	µg/L	0,01
Heptacloro Epoxido	EPA 8081B - GC ECD	<b>N.C.</b>	µg/L	0,01
Metoxicloro	EPA 8081B - GC ECD	<b>N.C.</b>	µg/L	0,01
Lindano (g-BHC)	EPA 8081B - GC ECD	<b>N.C.</b>	µg/L	0,01
A_Bhc	EPA 8081B - GC ECD	<b>N.C.</b>	µg/L	0,01
4,4'-DDT	EPA 8081B - GC ECD	<b>N.C.</b>	µg/L	0,01
4,4'-DDE	EPA 8081B - GC ECD	<b>N.C.</b>	µg/L	0,01
4-4' DDD	EPA 8081B - GC ECD	<b>N.C.</b>	µg/L	0,01
Hexacloro benceno	EPA 8081-B	<b>N.C.</b>	µg/L	0,01
Hexaclorociclohexano	EPA 8081B - GC ECD	<b>N.C.</b>	µg/L	0,01
Clordano	EPA 8081B - GC ECD	<b>N.C.</b>	µg/L	0,01
Diclorvos (2,2-Diclorovinil Dimetil Fosfato)	EPA 8270 – GCMS	<b>N.C.</b>	µg/L	0,5
Malatión	EPA 8270 – GCMS	<b>N.C.</b>	µg/L	0,02
Paratión	EPA 8270 – GCMS	<b>N.C.</b>	µg/L	0,02
Metil Paratión	EPA 8270 – GCMS	<b>N.C.</b>	µg/L	0,02
Dimetoato	EPA 8270 – GCMS	<b>N.C.</b>	µg/L	0,5
Clorpirifós	EPA 8270 - GCMS	<b>N.C.</b>	µg/L	0,5

**N.C.:** No Cuantificable; **N.E.:** No Especificado



	
Dra. Virginia Vetere	Lic. Matías Assandri

**“Taller de Aguas” - Programa Ambiental de Extensión Universitaria (PAEU).  
Facultad de Ciencias Exactas - Universidad Nacional de La Plata  
Calle 47 y 115 - Teléfonos: 54 - 221-4226977 / 6979 / 6981  
CP 1900 La Plata - Buenos Aires - Argentina**

## INFORME DE RESULTADOS

Fecha: 12/11/24 |

Muestra: 6

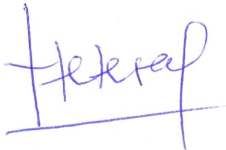

Solicitante: Cooperativa de agua de Lisandro Olmos

Dirección: Calle 176 y 50

Determinación	Método	Resultados	Unidades	Límite cuantificable
Aldrín	EPA 8081B - GC ECD	<b>N.C.</b>	µg/L	0,01
Dieldrín	EPA 8081B - GC ECD	<b>N.C.</b>	µg/L	0,01
Endrin	EPA 8081B - GC ECD	<b>N.C.</b>	µg/L	0,01
Endrin Cetona	EPA 8081B - GC ECD	<b>N.C.</b>	µg/L	0,01
Endosulfan I	EPA 8081B - GC ECD	<b>N.C.</b>	µg/L	0,01
Endosulfan II	EPA 8081B - GC ECD	<b>N.C.</b>	µg/L	0,01
Endosulfan Sulfato	EPA 8081B - GC ECD	<b>N.C.</b>	µg/L	0,01
Heptacloro	EPA 8081B - GC ECD	<b>N.C.</b>	µg/L	0,01
Heptacloro Epoxido	EPA 8081B - GC ECD	<b>N.C.</b>	µg/L	0,01
Metoxicloro	EPA 8081B - GC ECD	<b>N.C.</b>	µg/L	0,01
Lindano (g-BHC)	EPA 8081B - GC ECD	<b>N.C.</b>	µg/L	0,01
A_Bhc	EPA 8081B - GC ECD	<b>N.C.</b>	µg/L	0,01
4,4'-DDT	EPA 8081B - GC ECD	<b>N.C.</b>	µg/L	0,01
4,4'-DDE	EPA 8081B - GC ECD	<b>N.C.</b>	µg/L	0,01
4-4' DDD	EPA 8081B - GC ECD	<b>N.C.</b>	µg/L	0,01
Hexacloro benceno	EPA 8081-B	<b>N.C.</b>	µg/L	0,01
Hexaclorociclohexano	EPA 8081B - GC ECD	<b>N.C.</b>	µg/L	0,01
Clordano	EPA 8081B - GC ECD	<b>N.C.</b>	µg/L	0,01
Diclorvos (2,2-Diclorovinil Dimetil Fosfato)	EPA 8270 – GCMS	<b>N.C.</b>	µg/L	0,5
Malatión	EPA 8270 – GCMS	<b>N.C.</b>	µg/L	0,02
Paratión	EPA 8270 – GCMS	<b>N.C.</b>	µg/L	0,02
Metil Paratión	EPA 8270 – GCMS	<b>N.C.</b>	µg/L	0,02
Dimetoato	EPA 8270 – GCMS	<b>N.C.</b>	µg/L	0,5
Clorpirifós	EPA 8270 - GCMS	<b>N.C.</b>	µg/L	0,5

**N.C.:** No Cuantificable; **N.E.:** No Especificado



	
Dra. Virginia Vetere	Lic. Matías Assandri

**“Taller de Aguas” - Programa Ambiental de Extensión Universitaria (PAEU).  
Facultad de Ciencias Exactas - Universidad Nacional de La Plata  
Calle 47 y 115 - Teléfonos: 54 - 221-4226977 / 6979 / 6981  
CP 1900 La Plata - Buenos Aires - Argentina**

## INFORME DE RESULTADOS

Fecha: 13/9/24

Muestra: 2



Solicitante: Cooperativa de agua de Lisandro Olmos

Dirección: Calle 197 y 38

Determinación	Método	Resultados	Unidades	Límite cuantificable
Aldrín	EPA 8081B - GC ECD	N.C.	µg/L	0,01
Dieldrín	EPA 8081B - GC ECD	N.C.	µg/L	0,01
Endrin	EPA 8081B - GC ECD	N.C.	µg/L	0,01
Endrin Cetona	EPA 8081B - GC ECD	N.C.	µg/L	0,01
Endosulfan I	EPA 8081B - GC ECD	N.C.	µg/L	0,01
Endosulfan II	EPA 8081B - GC ECD	N.C.	µg/L	0,01
Endosulfan Sulfato	EPA 8081B - GC ECD	N.C.	µg/L	0,01
Heptacloro	EPA 8081B - GC ECD	N.C.	µg/L	0,01
Heptacloro Epoxido	EPA 8081B - GC ECD	N.C.	µg/L	0,01
Metoxicloro	EPA 8081B - GC ECD	N.C.	µg/L	0,01
Lindano (g-BHC)	EPA 8081B - GC ECD	N.C.	µg/L	0,01
A_Bhc	EPA 8081B - GC ECD	N.C.	µg/L	0,01
4,4´-DDT	EPA 8081B - GC ECD	N.C.	µg/L	0,01
4,4'-DDE	EPA 8081B - GC ECD	N.C.	µg/L	0,01
4-4' DDD	EPA 8081B - GC ECD	N.C.	µg/L	0,01
Hexacloro benceno	EPA 8081-B	N.C.	µg/L	0,01
Hexaclorociclohexano	EPA 8081B - GC ECD	N.C.	µg/L	0,01
Clordano	EPA 8081B - GC ECD	N.C.	µg/L	0,01
Diclorvos (2,2-Diclorovinil Dimetil Fosfato)	EPA 8270 – GCMS	N.C.	µg/L	0,5
Malatión	EPA 8270 – GCMS	N.C.	µg/L	0,02
Paratión	EPA 8270 – GCMS	N.C.	µg/L	0,02
Metil Paratión	EPA 8270 – GCMS	N.C.	µg/L	0,02
Dimetoato	EPA 8270 – GCMS	N.C.	µg/L	0,5
Clorpirifós	EPA 8270 - GCMS	N.C.	µg/L	0,5

N.C.: No Cuantificable; N.E.: No Especificado

**Conclusiones: No se detectó presencia de las determinaciones realizadas.**

	
Dra. Virginia Vetere	Lic. Matías Assandri

## INFORME DE RESULTADOS

**Fecha: 13/9/24**

**Muestra: 1**


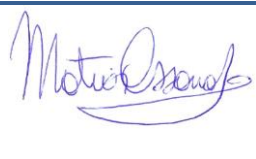
**Solicitante: Cooperativa de agua de Lisandro Olmos**

**Dirección: Calle 199 y 40**

Determinación	Método	Resultados	Unidades	Límite cuantificable
Aldrín	EPA 8081B - GC ECD	N.C.	µg/L	0,01
Dieldrín	EPA 8081B - GC ECD	N.C.	µg/L	0,01
Endrin	EPA 8081B - GC ECD	N.C.	µg/L	0,01
Endrin Cetona	EPA 8081B - GC ECD	N.C.	µg/L	0,01
Endosulfan I	EPA 8081B - GC ECD	N.C.	µg/L	0,01
Endosulfan II	EPA 8081B - GC ECD	N.C.	µg/L	0,01
Endosulfan Sulfato	EPA 8081B - GC ECD	N.C.	µg/L	0,01
Heptacloro	EPA 8081B - GC ECD	N.C.	µg/L	0,01
Heptacloro Epoxido	EPA 8081B - GC ECD	N.C.	µg/L	0,01
Metoxicloro	EPA 8081B - GC ECD	N.C.	µg/L	0,01
Lindano (g-BHC)	EPA 8081B - GC ECD	N.C.	µg/L	0,01
A_Bhc	EPA 8081B - GC ECD	N.C.	µg/L	0,01
4,4´-DDT	EPA 8081B - GC ECD	N.C.	µg/L	0,01
4,4'-DDE	EPA 8081B - GC ECD	N.C.	µg/L	0,01
4-4' DDD	EPA 8081B - GC ECD	N.C.	µg/L	0,01
Hexacloro benceno	EPA 8081-B	N.C.	µg/L	0,01
Hexaclorociclohexano	EPA 8081B - GC ECD	N.C.	µg/L	0,01
Clordano	EPA 8081B - GC ECD	N.C.	µg/L	0,01
Diclorvos (2,2-Diclorovinil Dimetil Fosfato)	EPA 8270 – GCMS	N.C.	µg/L	0,5
Malatión	EPA 8270 – GCMS	N.C.	µg/L	0,02
Paratión	EPA 8270 – GCMS	N.C.	µg/L	0,02
Metil Paratión	EPA 8270 – GCMS	N.C.	µg/L	0,02
Dimetoato	EPA 8270 – GCMS	N.C.	µg/L	0,5
Clorpirifós	EPA 8270 - GCMS	N.C.	µg/L	0,5

**N.C.: No Cuantificable; N.E.: No Especificado**

**Conclusiones: No se detectó presencia de las determinaciones realizadas.**

	
Dra. Virginia Vetere	Lic. Matías Assandri

## INFORME DE RESULTADOS

Fecha: 13/9/24

Muestra: 10


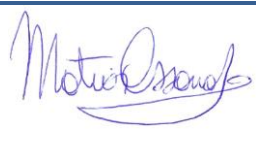
Solicitante: Cooperativa de agua de Lisandro Olmos

Dirección: Calle 171 y 49

Determinación	Método	Resultados	Unidades	Límite cuantificable
Aldrín	EPA 8081B - GC ECD	N.C.	µg/L	0,01
Dieldrín	EPA 8081B - GC ECD	N.C.	µg/L	0,01
Endrin	EPA 8081B - GC ECD	N.C.	µg/L	0,01
Endrin Cetona	EPA 8081B - GC ECD	N.C.	µg/L	0,01
Endosulfan I	EPA 8081B - GC ECD	N.C.	µg/L	0,01
Endosulfan II	EPA 8081B - GC ECD	N.C.	µg/L	0,01
Endosulfan Sulfato	EPA 8081B - GC ECD	N.C.	µg/L	0,01
Heptacloro	EPA 8081B - GC ECD	N.C.	µg/L	0,01
Heptacloro Epoxido	EPA 8081B - GC ECD	N.C.	µg/L	0,01
Metoxicloro	EPA 8081B - GC ECD	N.C.	µg/L	0,01
Lindano (g-BHC)	EPA 8081B - GC ECD	N.C.	µg/L	0,01
A_Bhc	EPA 8081B - GC ECD	N.C.	µg/L	0,01
4,4´-DDT	EPA 8081B - GC ECD	N.C.	µg/L	0,01
4,4'-DDE	EPA 8081B - GC ECD	N.C.	µg/L	0,01
4-4' DDD	EPA 8081B - GC ECD	N.C.	µg/L	0,01
Hexacloro benceno	EPA 8081-B	N.C.	µg/L	0,01
Hexaclorociclohexano	EPA 8081B - GC ECD	N.C.	µg/L	0,01
Clordano	EPA 8081B - GC ECD	N.C.	µg/L	0,01
Diclorvos (2,2-Diclorovinil Dimetil Fosfato)	EPA 8270 – GCMS	N.C.	µg/L	0,5
Malatión	EPA 8270 – GCMS	N.C.	µg/L	0,02
Paratión	EPA 8270 – GCMS	N.C.	µg/L	0,02
Metil Paratión	EPA 8270 – GCMS	N.C.	µg/L	0,02
Dimetoato	EPA 8270 – GCMS	N.C.	µg/L	0,5
Clorpirifós	EPA 8270 - GCMS	N.C.	µg/L	0,5

N.C.: No Cuantificable; N.E.: No Especificado

**Conclusiones: No se detectó presencia de las determinaciones realizadas.**

	
Dra. Virginia Vetere	Lic. Matías Assandri

## INFORME DE RESULTADOS

Fecha: 13/9/24

Muestra: 8



Solicitante: Cooperativa de agua de Lisandro Olmos

Dirección: Calle 187 y 43

Determinación	Método	Resultados	Unidades	Límite cuantificable
Aldrín	EPA 8081B - GC ECD	N.C.	µg/L	0,01
Dieldrín	EPA 8081B - GC ECD	N.C.	µg/L	0,01
Endrin	EPA 8081B - GC ECD	N.C.	µg/L	0,01
Endrin Cetona	EPA 8081B - GC ECD	N.C.	µg/L	0,01
Endosulfan I	EPA 8081B - GC ECD	N.C.	µg/L	0,01
Endosulfan II	EPA 8081B - GC ECD	N.C.	µg/L	0,01
Endosulfan Sulfato	EPA 8081B - GC ECD	N.C.	µg/L	0,01
Heptacloro	EPA 8081B - GC ECD	N.C.	µg/L	0,01
Heptacloro Epoxido	EPA 8081B - GC ECD	N.C.	µg/L	0,01
Metoxicloro	EPA 8081B - GC ECD	N.C.	µg/L	0,01
Lindano (g-BHC)	EPA 8081B - GC ECD	N.C.	µg/L	0,01
A_Bhc	EPA 8081B - GC ECD	N.C.	µg/L	0,01
4,4´-DDT	EPA 8081B - GC ECD	N.C.	µg/L	0,01
4,4'-DDE	EPA 8081B - GC ECD	N.C.	µg/L	0,01
4-4' DDD	EPA 8081B - GC ECD	N.C.	µg/L	0,01
Hexacloro benceno	EPA 8081-B	N.C.	µg/L	0,01
Hexaclorociclohexano	EPA 8081B - GC ECD	N.C.	µg/L	0,01
Clordano	EPA 8081B - GC ECD	N.C.	µg/L	0,01
Diclorvos (2,2-Diclorovinil Dimetil Fosfato)	EPA 8270 – GCMS	N.C.	µg/L	0,5
Malatión	EPA 8270 – GCMS	N.C.	µg/L	0,02
Paratión	EPA 8270 – GCMS	N.C.	µg/L	0,02
Metil Paratión	EPA 8270 – GCMS	N.C.	µg/L	0,02
Dimetoato	EPA 8270 – GCMS	N.C.	µg/L	0,5
Clorpirifós	EPA 8270 - GCMS	N.C.	µg/L	0,5

N.C.: No Cuantificable; N.E.: No Especificado

**Conclusiones: No se detectó presencia de las determinaciones realizadas.**

	
Dra. Virginia Vetere	Lic. Matías Assandri



## INFORME DE RESULTADOS

Fecha: 12/11/24
Muestra: 9
Solicitante: Cooperativa Lisandro Olmos
Dirección: 37 entre 178 y 179.

### ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO

	Muestra	Valor de referencia*
Nitrato	22 mg/L	Máximo 45 mg/L
Arsénico	0,025 mg/L	Máximo 0,01 mg/L**
pH	7,7	6,5 – 8,5
Dureza	138 mg/L	Máximo 400 mg/L
Alcalinidad	360 mg/L	
Sólidos disueltos totales	453 mg/L	Máximo 1500 mg/L
Conductividad	0,681 mS/cm	

\* Valores de referencia según el Código Alimentario Argentino (capítulo XII Artículo 982 - 2024).

\*\* En aquellas regiones del país con suelos de alto contenido de arsénico, la autoridad sanitaria competente podrá admitir valores mayores a 0,01 mg/L con un límite máximo de 0,05 mg/L cuando la composición normal del agua de la zona y la imposibilidad de aplicar tecnologías de corrección lo hicieran necesario.

### ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO

	Muestra	Valor de referencia*
Mesófilas	Menos de 500 UFC/mL	Máximo 500 UFC/mL
Bacterias coliformes	Menor 1,1 NMP/100mL	Menor de 1,1 NMP/100mL
Coliformes fecales	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL
<i>Escherichia coli</i>	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL

\* Valores de referencia según el Código Alimentario Argentino (capítulo XII Artículo 982 - noviembre 2024).

**CONCLUSIONES:** Los parámetros analizados se encuentran dentro de los valores de referencia establecidos por el Código Alimentario Argentino para agua potable. En cuanto a la determinación de arsénico, el Código Alimentario Argentino establece que "en regiones del país con suelos de alto contenido de arsénico, la autoridad sanitaria competente podrá admitir valores mayores a 0,01 mg/L con un límite máximo de 0,05 mg/L cuando la composición normal del agua de la zona y la imposibilidad de aplicar tecnologías de corrección lo hicieran necesario".

Dra. Virginia Vetere	Lic. Matías Assandri

"Taller de Aguas" - Programa Ambiental de Extensión Universitaria (PAEU).  
Facultad de Ciencias Exactas - Universidad Nacional de La Plata  
Calle 47 y 115 - Teléfonos: 54 - 221-4226977 / 6979 / 6981  
CP 1900 La Plata - Buenos Aires - Argentina



## INFORME DE RESULTADOS

Fecha: 12/11/24
Muestra: 6
Solicitante: Cooperativa Lisandro Olmos
Dirección: 176 y 50

## ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO

	Muestra	Valor de referencia*
Mesófilas	Menos de 500 UFC/mL	Máximo 500 UFC/mL
Bacterias coliformes	Menor 1,1 NMP/100mL	Menor de 1,1 NMP/100mL
Coliformes fecales	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL
<i>Escherichia coli</i>	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL

\* Valores de referencia según el Código Alimentario Argentino (capítulo XII Artículo 982-2024).

**CONCLUSIONES:** Los parámetros analizados se encuentran dentro de los valores de referencia establecidos por el Código Alimentario Argentino para agua potable.

Dra. Virginia Vetere	Lic. Matías Assandri

"Taller de Aguas" - Programa Ambiental de Extensión Universitaria (PAEU).  
Facultad de Ciencias Exactas - Universidad Nacional de La Plata  
Calle 47 y 115 - Teléfonos: 54 - 221-4226977 / 6979 / 6981  
CP 1900 La Plata - Buenos Aires - Argentina



## INFORME DE RESULTADOS

Fecha: 12/11/24
Muestra: 4
Solicitante: Cooperativa Lisandro Olmos
Dirección: 197 y 52

## ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO

	Muestra	Valor de referencia*
Mesófilas	Menos de 500 UFC/mL	Máximo 500 UFC/mL
Bacterias coliformes	Menor 1,1 NMP/100mL	Menor de 1,1 NMP/100mL
Coliformes fecales	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL
<i>Escherichia coli</i>	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL

\* Valores de referencia según el Código Alimentario Argentino (capítulo XII Artículo 982-2024).

**CONCLUSIONES:** Los parámetros analizados se encuentran dentro de los valores de referencia establecidos por el Código Alimentario Argentino para agua potable.

Dra. Virginia Vetere	Lic. Matías Assandri

"Taller de Aguas" - Programa Ambiental de Extensión Universitaria (PAEU).  
Facultad de Ciencias Exactas - Universidad Nacional de La Plata  
Calle 47 y 115 - Teléfonos: 54 - 221-4226977 / 6979 / 6981  
CP 1900 La Plata - Buenos Aires - Argentina



## INFORME DE RESULTADOS

Fecha: 12/11/24
Muestra: 1
Solicitante: Cooperativa Lisandro Olmos
Dirección: 199 y 40

## ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO

	Muestra	Valor de referencia*
Mesófilas	Menos de 500 UFC/mL	Máximo 500 UFC/mL
Bacterias coliformes	Menor 1,1 NMP/100mL	Menor de 1,1 NMP/100mL
Coliformes fecales	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL
<i>Escherichia coli</i>	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL

\* Valores de referencia según el Código Alimentario Argentino (capítulo XII Artículo 982-2024).

**CONCLUSIONES:** Los parámetros analizados se encuentran dentro de los valores de referencia establecidos por el Código Alimentario Argentino para agua potable.

Dra. Virginia Vetere	Lic. Matías Assandri

"Taller de Aguas" - Programa Ambiental de Extensión Universitaria (PAEU).  
Facultad de Ciencias Exactas - Universidad Nacional de La Plata  
Calle 47 y 115 - Teléfonos: 54 - 221-4226977 / 6979 / 6981  
CP 1900 La Plata - Buenos Aires - Argentina



## INFORME DE RESULTADOS

Fecha: 12/11/24
Muestra: 2
Solicitante: Cooperativa Lisandro Olmos
Dirección: 217 y 44

## ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO

	Muestra	Valor de referencia*
Mesófilas	Menos de 500 UFC/mL	Máximo 500 UFC/mL
Bacterias coliformes	Menor 1,1 NMP/100mL	Menor de 1,1 NMP/100mL
Coliformes fecales	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL
<i>Escherichia coli</i>	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL

\* Valores de referencia según el Código Alimentario Argentino (capítulo XII Artículo 982-2024).

**CONCLUSIONES:** Los parámetros analizados se encuentran dentro de los valores de referencia establecidos por el Código Alimentario Argentino para agua potable.

Dra. Virginia Vetere	Lic. Matías Assandri

"Taller de Aguas" - Programa Ambiental de Extensión Universitaria (PAEU).  
Facultad de Ciencias Exactas - Universidad Nacional de La Plata  
Calle 47 y 115 - Teléfonos: 54 - 221-4226977 / 6979 / 6981  
CP 1900 La Plata - Buenos Aires - Argentina



## INFORME DE RESULTADOS

Fecha: 12/11/24
Muestra: 3
Solicitante: Cooperativa Lisandro Olmos
Dirección: 238 y 52.

### ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO

	Muestra	Valor de referencia*
Nitrato	3 mg/L	Máximo 45 mg/L
Arsénico	< 0,05 mg/L	Máximo 0,01 mg/L**
pH	7,8	6,5 – 8,5
Dureza	54 mg/L	Máximo 400 mg/L
Alcalinidad	358 mg/L	
Sólidos disueltos totales	486 mg/L	Máximo 1500 mg/L
Conductividad	0,727 mS/cm	

\* Valores de referencia según el Código Alimentario Argentino (capítulo XII Artículo 982 - 2024).

\*\* En aquellas regiones del país con suelos de alto contenido de arsénico, la autoridad sanitaria competente podrá admitir valores mayores a 0,01 mg/L con un límite máximo de 0,05 mg/L cuando la composición normal del agua de la zona y la imposibilidad de aplicar tecnologías de corrección lo hicieran necesario.

### ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO

	Muestra	Valor de referencia*
Mesófilas	Menos de 500 UFC/mL	Máximo 500 UFC/mL
Bacterias coliformes	Menor 1,1 NMP/100mL	Menor de 1,1 NMP/100mL
Coliformes fecales	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL
<i>Escherichia coli</i>	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL

\* Valores de referencia según el Código Alimentario Argentino (capítulo XII Artículo 982 - noviembre 2024).

**CONCLUSIONES:** Los parámetros analizados se encuentran dentro de los valores de referencia establecidos por el Código Alimentario Argentino para agua potable. En cuanto a la determinación de arsénico, el Código Alimentario Argentino establece que "en regiones del país con suelos de alto contenido de arsénico, la autoridad sanitaria competente podrá admitir valores mayores a 0,01 mg/L con un límite máximo de 0,05 mg/L cuando la composición normal del agua de la zona y la imposibilidad de aplicar tecnologías de corrección lo hicieran necesario".

Dra. Virginia Vetere	Lic. Matías Assandri

"Taller de Aguas" - Programa Ambiental de Extensión Universitaria (PAEU).  
Facultad de Ciencias Exactas - Universidad Nacional de La Plata  
Calle 47 y 115 - Teléfonos: 54 - 221-4226977 / 6979 / 6981  
CP 1900 La Plata - Buenos Aires - Argentina



INFORME DE RESULTADOS

DEPARTAMENTO de LABORATORIO MICROBIOLÓGICO

Expediente: EX 2024- 42867643-GDEBA-DPTGADMSALGP

DATOS DEL SOLICITANTE

Nombre: COOPERATIVA DE AGUA LISANDRO OLMOS

Domicilio: CALLE 44 N°5018 ESQUINA 195 BIS

Localidad/Partido: LISANDRO OLMOS – LA PLATA

DATOS DE LA TOMA DE MUESTRA

Responsable: PERSONAL DEL IB

Fecha de toma de muestra: 16/12/2024

IDENTIFICACION DE LA MUESTRA

Fuente de extracción: DIRECTA DE POZO

Punto de muestreo: CALLE 197 Y 38

ANÁLISIS REALIZADOS

Análisis N°: 1521AG/24 - Folio 066 – Libro 114

Fecha de inicio: 16/12/2024

Fecha de finalización: 18/12/2024

Parámetro microbiológico	Criterio de aceptación	Resultados de análisis	Valor excedido (X)	Metodología
Recuento de Bacterias Mesófilas (UFC/ml)	< 500 UFC/ml	-	-	Standard Methods APHA 9215 B
Investigación de Bacterias Coliformes en 100 ml	Ausencia en 100 ml	No se detecta	-	Standard Methods APHA 9221 B
Enumeración de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> (NMP/100ml)	< 1.8/ml	<1.8/ml	-	Standard Methods APHA 9213 F
Investigación de <i>Escherichia coli</i> en 100 ml	Ausencia en 100 ml	No se detecta	-	Standard Methods APHA 9221 F

INTERPRETACION DE RESULTADOS

De acuerdo a los análisis microbiológicos realizados, la muestra analizada es **POTABLE**, exigencias microbiológicas establecidas por el **artículo 982** del Código Alimentario Argentino.



GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES  
2025-Centenario de la Refinería YPF La Plata: Emblema de la Soberanía Energética Argentina

**Hoja Adicional de Firmas**  
**Informe gráfico**

**Número:**

**Referencia:** COOP AGUA L. OLMOS - 197 Y 38 TM 16-12-24

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 1 pagina/s.

Digitally signed by GDE BUENOS AIRES  
DN: cn=GDE BUENOS AIRES, c=AR, o=MINISTERIO DE GOBIERNO BS.AS.,  
ou=SUBSECRETARIA DE GOBIERNO DIGITAL, serialNumber=CUIT 30715124234  
Date: 2025.01.03 11:11:56 -03'00'

Digitally signed by GDE BUENOS AIRES  
DN: cn=GDE BUENOS AIRES, c=AR, o=MINISTERIO DE  
GOBIERNO BS.AS., ou=SUBSECRETARIA DE  
GOBIERNO DIGITAL, serialNumber=CUIT 30715124234  
Date: 2025.01.03 11:11:57 -03'00'



INFORME DE RESULTADOS

DEPARTAMENTO de LABORATORIO MICROBIOLÓGICO

Expediente: EX 2024- 42867643-GDEBA-DPTGADMSALGP

DATOS DEL SOLICITANTE

Nombre: COOPERATIVA DE AGUA LISANDRO OLMOS

Domicilio: CALLE 44 N°5018 ESQUINA 195 BIS

Localidad/Partido: LISANDRO OLMOS – LA PLATA

DATOS DE LA TOMA DE MUESTRA

Responsable: PERSONAL DEL IB

Fecha de toma de muestra: 16/12/2024

IDENTIFICACION DE LA MUESTRA

Fuente de extracción: DIRECTA DE POZO

Punto de muestreo: CALLE 217 Y 44

ANALISIS REALIZADOS

Análisis N°: 1522AG/24 - Folio 066 – Libro 114

Fecha de inicio: 16/12/2024

Fecha de finalización: 18/12/2024

Parámetro microbiológico	Criterio de aceptación	Resultados de análisis	Valor excedido (X)	Metodología
Recuento de Bacterias Mesófilas (UFC/ml)	< 500 UFC/ml	-	-	Standard Methods APHA 9215 B
Investigación de Bacterias Coliformes en 100 ml	Ausencia en 100 ml	No se detecta	-	Standard Methods APHA 9221 B
Enumeración de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> (NMP/100ml)	< 1.8/ml	<1.8/ml	-	Standard Methods APHA 9213 F
Investigación de <i>Escherichia coli</i> en 100 ml	Ausencia en 100 ml	No se detecta	-	Standard Methods APHA 9221 F

INTERPRETACION DE RESULTADOS

De acuerdo a los análisis microbiológicos realizados, la muestra analizada es **POTABLE**, exigencias microbiológicas establecidas por el **artículo 982** del Código Alimentario Argentino.



GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES  
2025-Centenario de la Refinería YPF La Plata: Emblema de la Soberanía Energética Argentina

**Hoja Adicional de Firmas**  
**Informe gráfico**

**Número:**

**Referencia:** COOP AGUA L. OLMOS - 217 Y 44 TM 16-12-24

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 1 pagina/s.

Digitally signed by GDE BUENOS AIRES  
DN: cn=GDE BUENOS AIRES, c=AR, o=MINISTERIO DE GOBIERNO BS.AS.,  
ou=SUBSECRETARIA DE GOBIERNO DIGITAL, serialNumber=CUIT 30715124234  
Date: 2025.01.03 11:14:44 -03'00'

Digitally signed by GDE BUENOS AIRES  
DN: cn=GDE BUENOS AIRES, c=AR, o=MINISTERIO DE  
GOBIERNO BS.AS., ou=SUBSECRETARIA DE  
GOBIERNO DIGITAL, serialNumber=CUIT 30715124234  
Date: 2025.01.03 11:14:44 -03'00'



INFORME DE RESULTADOS

DEPARTAMENTO de LABORATORIO MICROBIOLÓGICO

Expediente: EX 2024- 42867643-GDEBA-DPTGADMSALGP

DATOS DEL SOLICITANTE

Nombre: COOPERATIVA DE AGUA LISANDRO OLMOS

Domicilio: CALLE 44 N°5018 ESQUINA 195 BIS

Localidad/Partido: LISANDRO OLMOS – LA PLATA

DATOS DE LA TOMA DE MUESTRA

Responsable: PERSONAL DEL IB

Fecha de toma de muestra: 16/12/2024

IDENTIFICACION DE LA MUESTRA

Fuente de extracción: DIRECTA DE POZO

Punto de muestreo: CALLE 238 Y 52

ANÁLISIS REALIZADOS

Análisis N°: 1523AG/24 - Folio 066 – Libro 114

Fecha de inicio: 16/12/2024

Fecha de finalización: 18/12/2024

Parámetro microbiológico	Criterio de aceptación	Resultados de análisis	Valor excedido (X)	Metodología
Recuento de Bacterias Mesófilas (UFC/ml)	< 500 UFC/ml	-	-	Standard Methods APHA 9215 B
Investigación de Bacterias Coliformes en 100 ml	Ausencia en 100 ml	No se detecta	-	Standard Methods APHA 9221 B
Enumeración de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> (NMP/100ml)	< 1.8/ml	<1.8/ml	-	Standard Methods APHA 9213 F
Investigación de <i>Escherichia coli</i> en 100 ml	Ausencia en 100 ml	No se detecta	-	Standard Methods APHA 9221 F

INTERPRETACION DE RESULTADOS

De acuerdo a los análisis microbiológicos realizados, la muestra analizada es **POTABLE**, exigencias microbiológicas establecidas por el **artículo 982** del Código Alimentario Argentino.



GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES  
2025-Centenario de la Refinería YPF La Plata: Emblema de la Soberanía Energética Argentina

**Hoja Adicional de Firmas**  
**Informe gráfico**

**Número:**

**Referencia:** COOP AGUA L. OLMOS - 238 Y 52 TM 16-12-24

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 1 pagina/s.

Digitally signed by GDE BUENOS AIRES  
DN: cn=GDE BUENOS AIRES, c=AR, o=MINISTERIO DE GOBIERNO BS.AS.,  
ou=SUBSECRETARIA DE GOBIERNO DIGITAL, serialNumber=CUIT 30715124234  
Date: 2025.01.03 11:16:58 -03'00'

Digitally signed by GDE BUENOS AIRES  
DN: cn=GDE BUENOS AIRES, c=AR, o=MINISTERIO DE  
GOBIERNO BS.AS., ou=SUBSECRETARIA DE  
GOBIERNO DIGITAL, serialNumber=CUIT 30715124234  
Date: 2025.01.03 11:16:59 -03'00'



INFORME DE RESULTADOS

DEPARTAMENTO de LABORATORIO MICROBIOLÓGICO

Expediente: EX 2024- 42867643-GDEBA-DPTGADMSALGP

DATOS DEL SOLICITANTE

Nombre: COOPERATIVA DE AGUA LISANDRO OLMOS

Domicilio: CALLE 44 N°5018 ESQUINA 195 BIS

Localidad/Partido: LISANDRO OLMOS – LA PLATA

DATOS DE LA TOMA DE MUESTRA

Responsable: PERSONAL DEL IB

Fecha de toma de muestra: 16/12/2024

IDENTIFICACION DE LA MUESTRA

Fuente de extracción: DIRECTA DE POZO

Punto de muestreo: CALLE 50 Y 176

ANÁLISIS REALIZADOS

Análisis N°: 1527AG/24 - Folio 066 – Libro 114

Fecha de inicio: 16/12/2024

Fecha de finalización: 18/12/2024

Parámetro microbiológico	Criterio de aceptación	Resultados de análisis	Valor excedido (X)	Metodología
Recuento de Bacterias Mesófilas (UFC/ml)	< 500 UFC/ml	-	-	Standard Methods APHA 9215 B
Investigación de Bacterias Coliformes en 100 ml	Ausencia en 100 ml	No se detecta	-	Standard Methods APHA 9221 B
Enumeración de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> (NMP/100ml)	< 1.8/ml	<1.8/ml	-	Standard Methods APHA 9213 F
Investigación de <i>Escherichia coli</i> en 100 ml	Ausencia en 100 ml	No se detecta	-	Standard Methods APHA 9221 F

INTERPRETACION DE RESULTADOS

De acuerdo a los análisis microbiológicos realizados, la muestra analizada es **POTABLE**, exigencias microbiológicas establecidas por el **artículo 982** del Código Alimentario Argentino.



GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES  
2025-Centenario de la Refinería YPF La Plata: Emblema de la Soberanía Energética Argentina

**Hoja Adicional de Firmas**  
**Informe gráfico**

**Número:**

**Referencia:** COOP AGUA L. OLMOS 50 Y 176 TM 16-12-24

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 1 pagina/s.

Digitally signed by GDE BUENOS AIRES  
DN: cn=GDE BUENOS AIRES, c=AR, o=MINISTERIO DE GOBIERNO BS.AS.,  
ou=SUBSECRETARIA DE GOBIERNO DIGITAL, serialNumber=CUIT 30715124234  
Date: 2025.01.03 11:37:30 -03'00'

Digitally signed by GDE BUENOS AIRES  
DN: cn=GDE BUENOS AIRES, c=AR, o=MINISTERIO DE  
GOBIERNO BS.AS., ou=SUBSECRETARIA DE  
GOBIERNO DIGITAL, serialNumber=CUIT 30715124234  
Date: 2025.01.03 11:37:31 -03'00'



INFORME DE RESULTADOS

DEPARTAMENTO de LABORATORIO MICROBIOLÓGICO

Expediente: EX 2024- 42867643-GDEBA-DPTGADMSALGP

DATOS DEL SOLICITANTE

Nombre: COOPERATIVA DE AGUA LISANDRO OLMOS

Domicilio: CALLE 44 N°5018 ESQUINA 195 BIS

Localidad/Partido: LISANDRO OLMOS – LA PLATA

DATOS DE LA TOMA DE MUESTRA

Responsable: PERSONAL DEL IB

Fecha de toma de muestra: 16/12/2024

IDENTIFICACION DE LA MUESTRA

Fuente de extracción: DIRECTA DE POZO

Punto de muestreo: CALLE 43 Y 187

ANÁLISIS REALIZADOS

Análisis N°: 1526AG/24 - Folio 066 – Libro 114

Fecha de inicio: 16/12/2024

Fecha de finalización: 18/12/2024

Parámetro microbiológico	Criterio de aceptación	Resultados de análisis	Valor excedido (X)	Metodología
Recuento de Bacterias Mesófilas (UFC/ml)	< 500 UFC/ml	-	-	Standard Methods APHA 9215 B
Investigación de Bacterias Coliformes en 100 ml	Ausencia en 100 ml	No se detecta	-	Standard Methods APHA 9221 B
Enumeración de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> (NMP/100ml)	< 1.8/ml	<1.8/ml	-	Standard Methods APHA 9213 F
Investigación de <i>Escherichia coli</i> en 100 ml	Ausencia en 100 ml	No se detecta	-	Standard Methods APHA 9221 F

INTERPRETACION DE RESULTADOS

De acuerdo a los análisis microbiológicos realizados, la muestra analizada es **POTABLE**, exigencias microbiológicas establecidas por el **artículo 982** del Código Alimentario Argentino.



GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES  
2025-Centenario de la Refinería YPF La Plata: Emblema de la Soberanía Energética Argentina

**Hoja Adicional de Firmas**  
**Informe gráfico**

**Número:**

**Referencia:** COOP AGUA L. OLMOS - 43 Y187 TM 16-12-24

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 1 pagina/s.

Digitally signed by GDE BUENOS AIRES  
DN: cn=GDE BUENOS AIRES, c=AR, o=MINISTERIO DE GOBIERNO BS.AS.,  
ou=SUBSECRETARIA DE GOBIERNO DIGITAL, serialNumber=CUIT 30715124234  
Date: 2025.01.03 11:34:59 -03'00'

Digitally signed by GDE BUENOS AIRES  
DN: cn=GDE BUENOS AIRES, c=AR, o=MINISTERIO DE  
GOBIERNO BS.AS., ou=SUBSECRETARIA DE  
GOBIERNO DIGITAL, serialNumber=CUIT 30715124234  
Date: 2025.01.03 11:35:00 -03'00'



INFORME DE RESULTADOS

DEPARTAMENTO de LABORATORIO MICROBIOLÓGICO

Expediente: EX 2024- 42867643-GDEBA-DPTGADMSALGP

DATOS DEL SOLICITANTE

Nombre: COOPERATIVA DE AGUA LISANDRO OLMOS

Domicilio: CALLE 44 N°5018 ESQUINA 195 BIS

Localidad/Partido: LISANDRO OLMOS – LA PLATA

DATOS DE LA TOMA DE MUESTRA

Responsable: PERSONAL DEL IB

Fecha de toma de muestra: 16/12/2024

IDENTIFICACION DE LA MUESTRA

Fuente de extracción: DIRECTA DE RED

Punto de muestreo: CALLE 52 Y 208

ANÁLISIS REALIZADOS

Análisis N°: 1524AG/24 - Folio 066 – Libro 114

Fecha de inicio: 16/12/2024

Fecha de finalización: 18/12/2024

Parámetro microbiológico	Criterio de aceptación	Resultados de análisis	Valor excedido (X)	Metodología
Recuento de Bacterias Mesófilas (UFC/ml)	< 500 UFC/ml	-	-	Standard Methods APHA 9215 B
Investigación de Bacterias Coliformes en 100 ml	Ausencia en 100 ml	No se detecta	-	Standard Methods APHA 9221 B
Enumeración de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> (NMP/100ml)	< 1.8/ml	<1.8/ml	-	Standard Methods APHA 9213 F
Investigación de <i>Escherichia coli</i> en 100 ml	Ausencia en 100 ml	No se detecta	-	Standard Methods APHA 9221 F

INTERPRETACION DE RESULTADOS

De acuerdo a los análisis microbiológicos realizados, la muestra analizada es **POTABLE**, exigencias microbiológicas establecidas por el **artículo 982** del Código Alimentario Argentino.



GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES  
2025-Centenario de la Refinería YPF La Plata: Emblema de la Soberanía Energética Argentina

**Hoja Adicional de Firmas**  
**Informe gráfico**

**Número:**

**Referencia:** COOP AGUA L. OLMOS - 52 Y 208 TM 16-12-24

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 1 pagina/s.

Digitally signed by GDE BUENOS AIRES  
DN: cn=GDE BUENOS AIRES, c=AR, o=MINISTERIO DE GOBIERNO BS.AS.,  
ou=SUBSECRETARIA DE GOBIERNO DIGITAL, serialNumber=CUIT 30715124234  
Date: 2025.01.03 11:25:09 -03'00'

Digitally signed by GDE BUENOS AIRES  
DN: cn=GDE BUENOS AIRES, c=AR, o=MINISTERIO DE  
GOBIERNO BS.AS., ou=SUBSECRETARIA DE  
GOBIERNO DIGITAL, serialNumber=CUIT 30715124234  
Date: 2025.01.03 11:25:09 -03'00'



INFORME DE RESULTADOS

DEPARTAMENTO de LABORATORIO MICROBIOLÓGICO

Expediente: EX 2024- 42867643-GDEBA-DPTGADMSALGP

DATOS DEL SOLICITANTE

Nombre: COOPERATIVA DE AGUA LISANDRO OLMOS

Domicilio: CALLE 44 N°5018 ESQUINA 195 BIS

Localidad/Partido: LISANDRO OLMOS – LA PLATA

DATOS DE LA TOMA DE MUESTRA

Responsable: PERSONAL DEL IB

Fecha de toma de muestra: 16/12/2024

IDENTIFICACION DE LA MUESTRA

Fuente de extracción: DIRECTA DE RED

Punto de muestreo: CALLE 170 Y 43

ANÁLISIS REALIZADOS

Análisis N°: 1528AG/24 - Folio 067 – Libro 114

Fecha de inicio: 16/12/2024

Fecha de finalización: 18/12/2024

Parámetro microbiológico	Criterio de aceptación	Resultados de análisis	Valor excedido (X)	Metodología
Recuento de Bacterias Mesófilas (UFC/ml)	< 500 UFC/ml	-	-	Standard Methods APHA 9215 B
Investigación de Bacterias Coliformes en 100 ml	Ausencia en 100 ml	No se detecta	-	Standard Methods APHA 9221 B
Enumeración de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> (NMP/100ml)	< 1.8/ml	<1.8/ml	-	Standard Methods APHA 9213 F
Investigación de <i>Escherichia coli</i> en 100 ml	Ausencia en 100 ml	No se detecta	-	Standard Methods APHA 9221 F

INTERPRETACION DE RESULTADOS

De acuerdo a los análisis microbiológicos realizados, la muestra analizada es **POTABLE**, exigencias microbiológicas establecidas por el **artículo 982** del Código Alimentario Argentino.



GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES  
2025-Centenario de la Refinería YPF La Plata: Emblema de la Soberanía Energética Argentina

**Hoja Adicional de Firmas**  
**Informe gráfico**

**Número:**

**Referencia:** COOP AGUA L. OLMOS 170 Y 43 TM 16-12-24

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 1 pagina/s.

Digitally signed by GDE BUENOS AIRES  
DN: cn=GDE BUENOS AIRES, c=AR, o=MINISTERIO DE GOBIERNO BS.AS.,  
ou=SUBSECRETARIA DE GOBIERNO DIGITAL, serialNumber=CUIT 30715124234  
Date: 2025.01.03 11:40:13 -03'00'

Digitally signed by GDE BUENOS AIRES  
DN: cn=GDE BUENOS AIRES, c=AR, o=MINISTERIO DE  
GOBIERNO BS.AS., ou=SUBSECRETARIA DE  
GOBIERNO DIGITAL, serialNumber=CUIT 30715124234  
Date: 2025.01.03 11:40:14 -03'00'



INFORME DE RESULTADOS

DEPARTAMENTO de LABORATORIO MICROBIOLÓGICO

Expediente: EX 2024- 42867643-GDEBA-DPTGADMSALGP

DATOS DEL SOLICITANTE

Nombre: COOPERATIVA DE AGUA LISANDRO OLMOS

Domicilio: CALLE 44 N°5018 ESQUINA 195 BIS

Localidad/Partido: LISANDRO OLMOS – LA PLATA

DATOS DE LA TOMA DE MUESTRA

Responsable: PERSONAL DEL IB

Fecha de toma de muestra: 16/12/2024

IDENTIFICACION DE LA MUESTRA

Fuente de extracción: DIRECTA DE RED

Punto de muestreo: CALLE 196 Y 45

ANÁLISIS REALIZADOS

Análisis N°: 1525AG/24 - Folio 066 – Libro 114

Fecha de inicio: 16/12/2024

Fecha de finalización: 18/12/2024

Parámetro microbiológico	Criterio de aceptación	Resultados de análisis	Valor excedido (X)	Metodología
Recuento de Bacterias Mesófilas (UFC/ml)	< 500 UFC/ml	-	-	Standard Methodos APHA 9215 B
Investigación de Bacterias Coliformes en 100 ml	Ausencia en 100 ml	No se detecta	-	Standard Methodos APHA 9221 B
Enumeración de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> (NMP/100ml)	< 1.8/ml	<1.8/ml	-	Standard Methodos APHA 9213 F
Investigación de <i>Escherichia coli</i> en 100 ml	Ausencia en 100 ml	No se detecta	-	Standard Methodos APHA 9221 F

INTERPRETACION DE RESULTADOS

De acuerdo a los análisis microbiológicos realizados, la muestra analizada es **POTABLE**, exigencias microbiológicas establecidas por el **artículo 982** del Código Alimentario Argentino.



GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES  
2025-Centenario de la Refinería YPF La Plata: Emblema de la Soberanía Energética Argentina

**Hoja Adicional de Firmas**  
**Informe gráfico**

**Número:**

**Referencia:** COOP AGUA L. OLMOS - 196 Y 45 TM 16-12-24

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 1 pagina/s.

Digitally signed by GDE BUENOS AIRES  
DN: cn=GDE BUENOS AIRES, c=AR, o=MINISTERIO DE GOBIERNO BS.AS.,  
ou=SUBSECRETARIA DE GOBIERNO DIGITAL, serialNumber=CUIT 30715124234  
Date: 2025.01.03 11:31:47 -03'00'

Digitally signed by GDE BUENOS AIRES  
DN: cn=GDE BUENOS AIRES, c=AR, o=MINISTERIO DE  
GOBIERNO BS.AS., ou=SUBSECRETARIA DE  
GOBIERNO DIGITAL, serialNumber=CUIT 30715124234  
Date: 2025.01.03 11:31:47 -03'00'



## INFORME DE RESULTADOS

Fecha: 07/01/25

Muestra: 4

Solicitante: Cooperativa de Agua Lisandro Olmos.

Dirección: 177 y 49 bis. Lisandro Olmos.

## ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO

	Muestra	Valor de referencia*
Mesófilas	Menos de 500 UFC/mL	Máximo 500 UFC/mL
Bacterias coliformes	Menor 1,1 NMP/100mL	Menor de 1,1 NMP/100mL
Coliformes fecales	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL
<i>Escherichia coli</i>	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL

\* Valores de referencia según el Código Alimentario Argentino (capítulo XII Artículo 982-2024).

**CONCLUSIONES:** Los parámetros analizados se encuentran dentro de los valores de referencia establecidos por el Código Alimentario Argentino para agua potable.

Dra. Virginia Vetere	Lic. Matías Assandri

"Taller de Aguas" - Programa Ambiental de Extensión Universitaria (PAEU).  
Facultad de Ciencias Exactas - Universidad Nacional de La Plata  
Calle 47 y 115 - Teléfonos: 54 - 221-4226977 / 6979 / 6981  
CP 1900 La Plata - Buenos Aires - Argentina



## INFORME DE RESULTADOS

Fecha: 07/01/25
Muestra: 6
Solicitante: Cooperativa de Agua Lisandro Olmos.
Dirección: 190 y 41. Lisandro Olmos.

## ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO

	Muestra	Valor de referencia*
Mesófilas	Menos de 500 UFC/mL	Máximo 500 UFC/mL
Bacterias coliformes	Menor 1,1 NMP/100mL	Menor de 1,1 NMP/100mL
Coliformes fecales	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL
<i>Escherichia coli</i>	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL

\* Valores de referencia según el Código Alimentario Argentino (capítulo XII Artículo 982-2024).

**CONCLUSIONES:** Los parámetros analizados se encuentran dentro de los valores de referencia establecidos por el Código Alimentario Argentino para agua potable.

Dra. Virginia Vetere	Lic. Matías Assandri

"Taller de Aguas" - Programa Ambiental de Extensión Universitaria (PAEU).  
Facultad de Ciencias Exactas - Universidad Nacional de La Plata  
Calle 47 y 115 - Teléfonos: 54 - 221-4226977 / 6979 / 6981  
CP 1900 La Plata - Buenos Aires - Argentina



## INFORME DE RESULTADOS

Fecha: 07/01/25

Muestra: 5 Hospital San Lucas

Solicitante: Cooperativa de Agua Lisandro Olmos.

Dirección: 52 y 194. Lisandro Olmos

### ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO

	Muestra	Valor de referencia*
Nitrato	10 mg/L	Máximo 45 mg/L
Arsénico	0,025 mg/L	Máximo 0,01 mg/L**
pH	7,7	6,5 – 8,5
Dureza	112 mg/L	Máximo 400 mg/L
Alcalinidad	340 mg/L	
Sólidos disueltos totales	446 mg/L	Máximo 1500 mg/L
Conductividad	0,667 mS/cm	

\* Valores de referencia según el Código Alimentario Argentino (capítulo XII Artículo 982 - 2024).

\*\* En aquellas regiones del país con suelos de alto contenido de arsénico, la autoridad sanitaria competente podrá admitir valores mayores a 0,01 mg/L con un límite máximo de 0,05 mg/L cuando la composición normal del agua de la zona y la imposibilidad de aplicar tecnologías de corrección lo hicieran necesario.

### ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO

	Muestra	Valor de referencia*
Mesófilas	Menos de 500 UFC/mL	Máximo 500 UFC/mL
Bacterias coliformes	Menor 1,1 NMP/100mL	Menor de 1,1 NMP/100mL
Coliformes fecales	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL
<i>Escherichia coli</i>	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL

\* Valores de referencia según el Código Alimentario Argentino (capítulo XII Artículo 982 - noviembre 2024).

**CONCLUSIONES:** Los parámetros analizados se encuentran dentro de los valores de referencia establecidos por el Código Alimentario Argentino para agua potable. En cuanto a la determinación de arsénico, el Código Alimentario Argentino establece que "en regiones del país con suelos de alto contenido de arsénico, la autoridad sanitaria competente podrá admitir valores mayores a 0,01 mg/L con un límite máximo de 0,05 mg/L cuando la composición normal del agua de la zona y la imposibilidad de aplicar tecnologías de corrección lo hicieran necesario".

Dra. Virginia Vetere	Lic. Matías Assandri



## INFORME DE RESULTADOS

Fecha: 07/01/25

Muestra: 1

Solicitante: Cooperativa de Agua Lisandro Olmos.

Dirección: 199 y 40. Lisandro Olmos

### ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO

	Muestra	Valor de referencia*
Nitrato	14 mg/L	Máximo 45 mg/L
Arsénico	0,025 mg/L	Máximo 0,01 mg/L**
pH	8,0	6,5 – 8,5
Dureza	108 mg/L	Máximo 400 mg/L
Alcalinidad	345 mg/L	
Sólidos disueltos totales	621 mg/L	Máximo 1500 mg/L
Conductividad	0,924 mS/cm	

\* Valores de referencia según el Código Alimentario Argentino (capítulo XII Artículo 982 - 2024).

\*\* En aquellas regiones del país con suelos de alto contenido de arsénico, la autoridad sanitaria competente podrá admitir valores mayores a 0,01 mg/L con un límite máximo de 0,05 mg/L cuando la composición normal del agua de la zona y la imposibilidad de aplicar tecnologías de corrección lo hicieran necesario.

### ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO

	Muestra	Valor de referencia*
Mesófilas	Menos de 500 UFC/mL	Máximo 500 UFC/mL
Bacterias coliformes	Menor 1,1 NMP/100mL	Menor de 1,1 NMP/100mL
Coliformes fecales	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL
<i>Escherichia coli</i>	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL

\* Valores de referencia según el Código Alimentario Argentino (capítulo XII Artículo 982 - noviembre 2024).

**CONCLUSIONES:** Los parámetros analizados se encuentran dentro de los valores de referencia establecidos por el Código Alimentario Argentino para agua potable. En cuanto a la determinación de arsénico, el Código Alimentario Argentino establece que "en regiones del país con suelos de alto contenido de arsénico, la autoridad sanitaria competente podrá admitir valores mayores a 0,01 mg/L con un límite máximo de 0,05 mg/L cuando la composición normal del agua de la zona y la imposibilidad de aplicar tecnologías de corrección lo hicieran necesario".

Dra. Virginia Vetere	Lic. Matías Assandri



## INFORME DE RESULTADOS

Fecha: 07/01/25
Muestra: 3
Solicitante: Cooperativa de Agua Lisandro Olmos.
Dirección: 217 y 44. Lisandro Olmos

### ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO

	Muestra	Valor de referencia*
Nitrato	15 mg/L	Máximo 45 mg/L
Arsénico	0,025 mg/L	Máximo 0,01 mg/L**
pH	7,8	6,5 – 8,5
Dureza	88 mg/L	Máximo 400 mg/L
Alcalinidad	345 mg/L	
Sólidos disueltos totales	443 mg/L	Máximo 1500 mg/L
Conductividad	0,663 mS/cm	

\* Valores de referencia según el Código Alimentario Argentino (capítulo XII Artículo 982 - 2024).

\*\* En aquellas regiones del país con suelos de alto contenido de arsénico, la autoridad sanitaria competente podrá admitir valores mayores a 0,01 mg/L con un límite máximo de 0,05 mg/L cuando la composición normal del agua de la zona y la imposibilidad de aplicar tecnologías de corrección lo hicieran necesario.

### ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO

	Muestra	Valor de referencia*
Mesófilas	Menos de 500 UFC/mL	Máximo 500 UFC/mL
Bacterias coliformes	Menor 1,1 NMP/100mL	Menor de 1,1 NMP/100mL
Coliformes fecales	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL
<i>Escherichia coli</i>	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL

\* Valores de referencia según el Código Alimentario Argentino (capítulo XII Artículo 982 - noviembre 2024).

**CONCLUSIONES:** Los parámetros analizados se encuentran dentro de los valores de referencia establecidos por el Código Alimentario Argentino para agua potable. En cuanto a la determinación de arsénico, el Código Alimentario Argentino establece que "en regiones del país con suelos de alto contenido de arsénico, la autoridad sanitaria competente podrá admitir valores mayores a 0,01 mg/L con un límite máximo de 0,05 mg/L cuando la composición normal del agua de la zona y la imposibilidad de aplicar tecnologías de corrección lo hicieran necesario".

Dra. Virginia Vetere	Lic. Matías Assandri



## INFORME DE RESULTADOS

Fecha: 27/03/24
Muestra: 4
Solicitante: Cooperativa Lisandro Olmos
Dirección: 197 y 52. Lisandro Olmos

### ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO

	Muestra	Valor de referencia*
Mesófilas	Menos de 500 UFC/mL	Máximo 500 UFC/mL
Bacterias coliformes	Menor 3 NMP/100mL	Igual o menor de 3 NMP/100mL
Coliformes fecales	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL
<i>Escherichia coli</i>	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL

\* Valores de referencia según el Código Alimentario Argentino (capítulo XII Artículo 982 - noviembre 2019).

**CONCLUSIONES:** Los parámetros analizados se encuentran dentro de los valores de referencia establecidos por el Código Alimentario Argentino para agua potable.

Dra. Virginia Vetere	Lic. Matías Assandri

“Taller de Aguas” - Programa Ambiental de Extensión Universitaria (PAEU).  
Facultad de Ciencias Exactas - Universidad Nacional de La Plata  
Calle 47 y 115 - Teléfonos: 54 - 221-4226977 / 6979 / 6981  
CP 1900 La Plata - Buenos Aires - Argentina



## INFORME DE RESULTADOS

Fecha: 27/03/24

Muestra: 6

Solicitante: Cooperativa Lisandro Olmos

Dirección: 178 y 43. Lisandro Olmos

## ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO

	Muestra	Valor de referencia*
Mesófilas	Menos de 500 UFC/mL	Máximo 500 UFC/mL
Bacterias coliformes	Menor 3 NMP/100mL	Igual o menor de 3 NMP/100mL
Coliformes fecales	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL
<i>Escherichia coli</i>	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL

\* Valores de referencia según el Código Alimentario Argentino (capítulo XII Artículo 982 - noviembre 2019).

**CONCLUSIONES:** Los parámetros analizados se encuentran dentro de los valores de referencia establecidos por el Código Alimentario Argentino para agua potable.

Dra. Virginia Vetere	Lic. Matías Assandri

“Taller de Aguas” - Programa Ambiental de Extensión Universitaria (PAEU).  
Facultad de Ciencias Exactas - Universidad Nacional de La Plata  
Calle 47 y 115 - Teléfonos: 54 - 221-4226977 / 6979 / 6981  
CP 1900 La Plata - Buenos Aires - Argentina



## INFORME DE RESULTADOS

Fecha: 27/03/24
Muestra: 7
Solicitante: Cooperativa Lisandro Olmos
Dirección: 174 y 48. Lisandro Olmos

### ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO

	Muestra	Valor de referencia*
Mesófilas	Menos de 500 UFC/mL	Máximo 500 UFC/mL
Bacterias coliformes	Menor 3 NMP/100mL	Igual o menor de 3 NMP/100mL
Coliformes fecales	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL
<i>Escherichia coli</i>	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL

\* Valores de referencia según el Código Alimentario Argentino (capítulo XII Artículo 982 - noviembre 2019).

**CONCLUSIONES:** Los parámetros analizados se encuentran dentro de los valores de referencia establecidos por el Código Alimentario Argentino para agua potable.

Dra. Virginia Vetere	Lic. Matías Assandri

“Taller de Aguas” - Programa Ambiental de Extensión Universitaria (PAEU).  
Facultad de Ciencias Exactas - Universidad Nacional de La Plata  
Calle 47 y 115 - Teléfonos: 54 - 221-4226977 / 6979 / 6981  
CP 1900 La Plata - Buenos Aires - Argentina



## INFORME DE RESULTADOS

Fecha: 27/03/24
Muestra: 8
Solicitante: Cooperativa Lisandro Olmos
Dirección: 174 bis y 52. Lisandro Olmos

### ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO

	Muestra	Valor de referencia*
Mesófilas	Menos de 500 UFC/mL	Máximo 500 UFC/mL
Bacterias coliformes	Menor 3 NMP/100mL	Igual o menor de 3 NMP/100mL
Coliformes fecales	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL
<i>Escherichia coli</i>	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL

\* Valores de referencia según el Código Alimentario Argentino (capítulo XII Artículo 982 - noviembre 2019).

**CONCLUSIONES:** Los parámetros analizados se encuentran dentro de los valores de referencia establecidos por el Código Alimentario Argentino para agua potable.

Dra. Virginia Vetere	Lic. Matías Assandri

“Taller de Aguas” - Programa Ambiental de Extensión Universitaria (PAEU).  
Facultad de Ciencias Exactas - Universidad Nacional de La Plata  
Calle 47 y 115 - Teléfonos: 54 - 221-4226977 / 6979 / 6981  
CP 1900 La Plata - Buenos Aires - Argentina



## INFORME DE RESULTADOS

Fecha: 27/03/24
Muestra: 9
Solicitante: Cooperativa Lisandro Olmos
Dirección: 52 y 171. Lisandro Olmos

### ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO

	Muestra	Valor de referencia*
Mesófilas	Menos de 500 UFC/mL	Máximo 500 UFC/mL
Bacterias coliformes	Menor 3 NMP/100mL	Igual o menor de 3 NMP/100mL
Coliformes fecales	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL
<i>Escherichia coli</i>	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL

\* Valores de referencia según el Código Alimentario Argentino (capítulo XII Artículo 982 - noviembre 2019).

**CONCLUSIONES:** Los parámetros analizados se encuentran dentro de los valores de referencia establecidos por el Código Alimentario Argentino para agua potable.

Dra. Virginia Vetere	Lic. Matías Assandri

“Taller de Aguas” - Programa Ambiental de Extensión Universitaria (PAEU).  
Facultad de Ciencias Exactas - Universidad Nacional de La Plata  
Calle 47 y 115 - Teléfonos: 54 - 221-4226977 / 6979 / 6981  
CP 1900 La Plata - Buenos Aires - Argentina



## INFORME DE RESULTADOS

Fecha: 27/03/24
Muestra: 1
Solicitante: Cooperativa Lisandro Olmos
Dirección: Cooperativa Lisandro Olmos

### ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO

	Muestra	Valor de referencia*
Mesófilas	Menos de 500 UFC/mL	Máximo 500 UFC/mL
Bacterias coliformes	Menor 3 NMP/100mL	Igual o menor de 3 NMP/100mL
Coliformes fecales	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL
<i>Escherichia coli</i>	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL

\* Valores de referencia según el Código Alimentario Argentino (capítulo XII Artículo 982 - noviembre 2019).

**CONCLUSIONES:** Los parámetros analizados se encuentran dentro de los valores de referencia establecidos por el Código Alimentario Argentino para agua potable.

Dra. Virginia Vetere	Lic. Matías Assandri

“Taller de Aguas” - Programa Ambiental de Extensión Universitaria (PAEU).  
Facultad de Ciencias Exactas - Universidad Nacional de La Plata  
Calle 47 y 115 - Teléfonos: 54 - 221-4226977 / 6979 / 6981  
CP 1900 La Plata - Buenos Aires - Argentina



## INFORME DE RESULTADOS

Fecha: 27/03/24
Muestra: 3
Solicitante: Cooperativa Lisandro Olmos
Dirección: 238 y 52. Lisandro Olmos

### ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO

	Muestra	Valor de referencia*
Mesófilas	Menos de 500 UFC/mL	Máximo 500 UFC/mL
Bacterias coliformes	Menor 3 NMP/100mL	Igual o menor de 3 NMP/100mL
Coliformes fecales	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL
<i>Escherichia coli</i>	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL

\* Valores de referencia según el Código Alimentario Argentino (capítulo XII Artículo 982 - noviembre 2019).

**CONCLUSIONES:** Los parámetros analizados se encuentran dentro de los valores de referencia establecidos por el Código Alimentario Argentino para agua potable.

Dra. Virginia Vetere	Lic. Matías Assandri

“Taller de Aguas” - Programa Ambiental de Extensión Universitaria (PAEU).  
Facultad de Ciencias Exactas - Universidad Nacional de La Plata  
Calle 47 y 115 - Teléfonos: 54 - 221-4226977 / 6979 / 6981  
CP 1900 La Plata - Buenos Aires - Argentina

Expediente:2024-10477140-GDEBA-DPTGADMSALGP

La Plata, 17 de abril de 2024

**ANALISIS de AGUA**

Solicitado por:

Domicilio:

Localidad:  Partido:

Extrajo:  Acta N°:

**Análisis Físico-Químico**

Análisis Químico N°:	785	Foja N°:	151	Libro N°:	40		
Fuente de Extracción:	Agua corriente (171 bis n°674)						
	Valor Observado	Valor Excedid	Valor Permitido		Valor Observado	Valor Excedid	Valor Permitido
Color	Incoloro		N.L.	Amonio	N.D	mg/l	N.L.
Olor	Inodoro		N.L.	Nitritos	N.D	mg/l	0.1
Aspecto	Límpido		N.L.	Cloruros	17	mg/l	350
Sedimento	No contiene		N.L.	Fluoruros	0.4	mg/l	1.7
Valor pH	7.7	UpH	6.5 - 8.5	Nitratos	N.A	mg/l	45
Alc HO (CO3Ca)	N.D	mg/l	N.L.	Sulfatos	8	mg/l	400
Alc CO3 (CO3Ca)	N.D	mg/l	N.L.	Conductividad	570	µS/cm	N.L.
Alc CO3H (CO3Ca)	330	mg/l	N.L.	Sólidos Disueltos	360	mg/l	1500
Dureza en CO3Ca	100	mg/l	400	Arsénico	N.A	mg/l	0.05
<b>POTABLE</b>							

**Notas:** NA: No Analizado – NL: No Legislado – X: parámetros que exceden valores permitidos. – Límites tolerables Art. 982 del C.A.A.  
ND: No Detectado.



GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES  
2024 - Año del 75° Aniversario de la gratuidad universitaria en la República Argentina

**Hoja Adicional de Firmas**  
**Informe gráfico**

**Número:**

**Referencia:** Expediente 2024-10477140-GDEBA-DPTGADMSALGP Cooperativa de agua potable  
Lisandro Olmos ANALISIS 785.pdf

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 1 pagina/s.

Expediente:2024-10477140-GDEBA-DPTGADMSALGP

La Plata, 17 de abril de 2024

**ANALISIS de AGUA**

Solicitado por:

Domicilio:

Localidad:  Partido:

Extrajo:  Acta N°:

**Análisis Físico-Químico**

Análisis Químico N°:	786	Foja N°:	151	Libro N°:	40		
Fuente de Extracción:	Agua corriente (44 y 167)						
	Valor Observado	Valor Excedid	Valor Permitido		Valor Observado	Valor Excedid	Valor Permitido
Color	Incoloro		N.L.	Amonio	N.D	mg/l	N.L.
Olor	Inodoro		N.L.	Nitritos	N.D	mg/l	0.1
Aspecto	Límpido		N.L.	Cloruros	17	mg/l	350
Sedimento	No contiene		N.L.	Fluoruros	0.6	mg/l	1.7
Valor pH	7.7	UpH	6.5 - 8.5	Nitratos	N.A	mg/l	45
Alc HO (CO3Ca)	N.D	mg/l	N.L.	Sulfatos	12	mg/l	400
Alc CO3 (CO3Ca)	N.D	mg/l	N.L.	Conductividad	650	µS/cm	N.L.
Alc CO3H (CO3Ca)	380	mg/l	N.L.	Sólidos Disueltos	410	mg/l	1500
Dureza en CO3Ca	112	mg/l	400	Arsénico	N.A	mg/l	0.05
<b>POTABLE</b>							

**Notas:** NA: No Analizado – NL: No Legislado – X: parámetros que exceden valores permitidos. – Límites tolerables Art. 982 del C.A.A.  
ND: No Detectado.



GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES  
2024 - Año del 75° Aniversario de la gratuidad universitaria en la República Argentina

**Hoja Adicional de Firmas**  
**Informe gráfico**

**Número:**

**Referencia:** Expediente 2024-10477140-GDEBA-DPTGADMSALGP Cooperativa de agua potable  
Lisandro Olmos ANALISIS 786.pdf

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 1 pagina/s.

Expediente:2024-10477140-GDEBA-DPTGADMSALGP

La Plata, 17 de abril de 2024

**ANALISIS de AGUA**

Solicitado por:

Domicilio:

Localidad:  Partido:

Extrajo:  Acta N°:

**Análisis Físico-Químico**

Análisis Químico N°:	784	Foja N°:	151	Libro N°:	40		
Fuente de Extracción:	Agua corriente (52 entre 174 y 175)						
	Valor Observado	Valor Excedid	Valor Permitido		Valor Observado	Valor Excedid	Valor Permitido
Color	Incoloro		N.L.	Amonio	N.D	mg/l	N.L.
Olor	Inodoro		N.L.	Nitritos	N.D	mg/l	0.1
Aspecto	Límpido		N.L.	Cloruros	17	mg/l	350
Sedimento	No contiene		N.L.	Fluoruros	0.4	mg/l	1.7
Valor pH	7.7	UpH	6.5 - 8.5	Nitratos	N.A	mg/l	45
Alc HO (CO3Ca)	N.D	mg/l	N.L.	Sulfatos	8	mg/l	400
Alc CO3 (CO3Ca)	N.D	mg/l	N.L.	Conductividad	550	µS/cm	N.L.
Alc CO3H (CO3Ca)	310	mg/l	N.L.	Sólidos Disueltos	350	mg/l	1500
Dureza en CO3Ca	100	mg/l	400	Arsénico	N.A	mg/l	0.05
<b>POTABLE</b>							

**Notas:** NA: No Analizado – NL: No Legislado – X: parámetros que exceden valores permitidos. – Límites tolerables Art. 982 del C.A.A.  
ND: No Detectado.



GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES  
2024 - Año del 75° Aniversario de la gratuidad universitaria en la República Argentina

**Hoja Adicional de Firmas**  
**Informe gráfico**

**Número:**

**Referencia:** Expediente 2024-10477140-GDEBA-DPTGADMSALGP Cooperativa de agua potable  
Lisandro Olmos ANALISIS 784.pdf

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 1 pagina/s.

Expediente:2024-10477140-GDEBA-DPTGADMSALGP

La Plata, 17 de abril de 2024

**ANALISIS de AGUA**

Solicitado por:

Domicilio:

Localidad:  Partido:

Extrajo:  Acta N°:

**Análisis Físico-Químico**

Análisis Químico N°:	783	Foja N°:	150	Libro N°:	40		
Fuente de Extracción:	Agua corriente (52 y 239)						
	Valor Observado	Valor Excedid	Valor Permitido		Valor Observado	Valor Excedid	Valor Permitido
Color	Incoloro		N.L.	Amonio	N.D	mg/l	N.L.
Olor	Inodoro		N.L.	Nitritos	N.D	mg/l	0.1
Aspecto	Límpido		N.L.	Cloruros	3	mg/l	350
Sedimento	No contiene		N.L.	Fluoruros	0.6	mg/l	1.7
Valor pH	7.9	UpH	6.5 - 8.5	Nitratos	N.A	mg/l	45
Alc HO (CO3Ca)	N.D	mg/l	N.L.	Sulfatos	12	mg/l	400
Alc CO3 (CO3Ca)	N.D	mg/l	N.L.	Conductividad	560	µS/cm	N.L.
Alc CO3H (CO3Ca)	335	mg/l	N.L.	Sólidos Disueltos	350	mg/l	1500
Dureza en CO3Ca	103	mg/l	400	Arsénico	N.A	mg/l	0.05
<b>POTABLE</b>							

**Notas:** NA: No Analizado – NL: No Legislado – X: parámetros que exceden valores permitidos. – Límites tolerables Art. 982 del C.A.A.  
ND: No Detectado.



GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES  
2024 - Año del 75° Aniversario de la gratuidad universitaria en la República Argentina

**Hoja Adicional de Firmas**  
**Informe gráfico**

**Número:**

**Referencia:** Expediente 2024-10477140-GDEBA-DPTGADMSALGP Cooperativa de agua potable  
Lisandro Olmos ANALISIS 783.pdf

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 1 pagina/s.

Expediente:2024-10477140-GDEBA-DPTGADMSALGP

La Plata, 17 de abril de 2024

**ANALISIS de AGUA**

Solicitado por:

Domicilio:

Localidad:  Partido:

Extrajo:  Acta N°:

**Análisis Físico-Químico**

Análisis Químico N°:	782	Foja N°:	150	Libro N°:	40		
Fuente de Extracción:	Agua corriente (44 y 219)						
	Valor Observado	Valor Excedid	Valor Permitido		Valor Observado	Valor Excedid	Valor Permitido
Color	Incoloro		N.L.	Amonio	N.D	mg/l	N.L.
Olor	Inodoro		N.L.	Nitritos	N.D	mg/l	0.1
Aspecto	Límpido		N.L.	Cloruros	17	mg/l	350
Sedimento	No contiene		N.L.	Fluoruros	0.6	mg/l	1.7
Valor pH	7.8	UpH	6.5 - 8.5	Nitratos	N.A	mg/l	45
Alc HO (CO3Ca)	N.D	mg/l	N.L.	Sulfatos	8	mg/l	400
Alc CO3 (CO3Ca)	N.D	mg/l	N.L.	Conductividad	510	µS/cm	N.L.
Alc CO3H (CO3Ca)	307	mg/l	N.L.	Sólidos Disueltos	320	mg/l	1500
Dureza en CO3Ca	119	mg/l	400	Arsénico	N.A	mg/l	0.05
<b>POTABLE</b>							

**Notas:** NA: No Analizado – NL: No Legislado – X: parámetros que exceden valores permitidos. – Límites tolerables Art. 982 del C.A.A.  
ND: No Detectado.



GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES  
2024 - Año del 75° Aniversario de la gratuidad universitaria en la República Argentina

**Hoja Adicional de Firmas**  
**Informe gráfico**

**Número:**

**Referencia:** Expediente 2024-10477140-GDEBA-DPTGADMSALGP Cooperativa de agua potable  
Lisandro Olmos ANALISIS 782.pdf

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 1 pagina/s.



INFORME DE RESULTADOS

DEPARTAMENTO de LABORATORIO MICROBIOLÓGICO

Expediente: EX 2024-10477140-GDEBA-DPTGADMSALGP

DATOS DEL SOLICITANTE

Nombre: COOPERATIVA DE AGUA POTABLE DE LISANDRO OLMOS

Domicilio: CALLE 44 Y 195 BIS

Localidad/Partido: LISANDRO OLMOS – LA PLATA

DATOS DE LA TOMA DE MUESTRA

Responsable: PERSONAL DEL IB

Fecha de toma de muestra: 09/04/2024

IDENTIFICACION DE LA MUESTRA

Fuente de extracción: DIRECTA DE RED

Punto de muestreo: CANILLA PUERTA – CALLE 48 Y 174

ANÁLISIS REALIZADOS

Análisis N°: 299AG/24 - Folio 189 – Libro 113

Fecha de inicio: 09/04/2024

Fecha de finalización: 11/04/2024

Parámetro microbiológico	Criterio de aceptación	Resultados de análisis	Valor excedido (x)	Metodología
Recuento de Bacterias Mesófilas (UFC/ml)	< 500 UFC/ml	-	-	Standard Methodos APHA 9215 B
Investigación de Bacterias Coliformes en 100 ml	Ausencia en 100 ml	No se detecta	-	Standard Methodos APHA 9221 B
Enumeración de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> (NMP/100ml)	< 1.8/ml	< 1,8/ml	-	Standard Methodos APHA 9213 F
Investigación de <i>Escherichia coli</i> en 100 ml	Ausencia en 100 ml	No se detecta	-	Standard Methodos APHA 9221 F

INTERPRETACION DE RESULTADOS

De acuerdo a los análisis microbiológicos realizados, la muestra analizada es **POTABLE**, exigencias microbiológicas establecidas por el **artículo 982** del Código Alimentario Argentino.





GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES  
2024 - Año del 75° Aniversario de la gratuidad universitaria en la República Argentina

**Hoja Adicional de Firmas**  
**Informe gráfico**

**Número:**

**Referencia:** COOP. DE AGUA POTABLE L. OLMOS - CALLE 48 Y 174 - TM 09-04-2024.-

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 1 pagina/s.

INFORME DE RESULTADOS  
DEPARTAMENTO de LABORATORIO MICROBIOLÓGICO

Expediente: EX 2024-10477140-GDEBA-DPTGADMSALGP

DATOS DEL SOLICITANTE

Nombre: COOPERATIVA DE AGUA POTABLE DE LISANDRO OLMOS

Domicilio: CALLE 44 Y 195 BIS

Localidad/Partido: LISANDRO OLMOS – LA PLATA

DATOS DE LA TOMA DE MUESTRA

Responsable: PERSONAL DEL IB

Fecha de toma de muestra: 09/04/2024

IDENTIFICACION DE LA MUESTRA

Fuente de extracción: DIRECTA DE RED

Punto de muestreo: CANILLA PATIO – CALLE 169 Y 41

ANÁLISIS REALIZADOS

Análisis N°: 301AG/24 - Folio 189 – Libro 113

Fecha de inicio: 09/04/2024

Fecha de finalización: 11/04/2024

Parámetro microbiológico	Criterio de aceptación	Resultados de análisis	Valor excedido (x)	Metodología
Recuento de Bacterias Mesófilas (UFC/ml)	< 500 UFC/ml	-	-	Standard Methodos APHA 9215 B
Investigación de Bacterias Coliformes en 100 ml	Ausencia en 100 ml	No se detecta	-	Standard Methodos APHA 9221 B
Enumeración de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> (NMP/100ml)	< 1.8/ml	< 1,8/ml	-	Standard Methodos APHA 9213 F
Investigación de <i>Escherichia coli</i> en 100 ml	Ausencia en 100 ml	No se detecta	-	Standard Methodos APHA 9221 F

INTERPRETACION DE RESULTADOS

De acuerdo a los análisis microbiológicos realizados, la muestra analizada es **POTABLE**, exigencias microbiológicas establecidas por el **artículo 982** del Código Alimentario Argentino.



GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES  
2024 - Año del 75° Aniversario de la gratuidad universitaria en la República Argentina

**Hoja Adicional de Firmas**  
**Informe gráfico**

**Número:**

**Referencia:** COOP. DE AGUA POTABLE L. OLMOS - CALLE 169 Y 41 - TM 09-04-2024.-

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 1 pagina/s.

INFORME DE RESULTADOS

DEPARTAMENTO de LABORATORIO MICROBIOLÓGICO

Expediente: EX 2024-10477140-GDEBA-DPTGADMSALGP

DATOS DEL SOLICITANTE

Nombre: COOPERATIVA DE AGUA POTABLE DE LISANDRO OLMOS

Domicilio: CALLE 44 Y 195 BIS

Localidad/Partido: LISANDRO OLMOS – LA PLATA

DATOS DE LA TOMA DE MUESTRA

Responsable: PERSONAL DEL IB

Fecha de toma de muestra: 09/04/2024

IDENTIFICACION DE LA MUESTRA

Fuente de extracción: DIRECTA DE RED

Punto de muestreo: CANILLA AFUERA – CALLE 178 Y 44

ANÁLISIS REALIZADOS

Análisis N°: 302AG/24 - Folio 189 – Libro 113

Fecha de inicio: 09/04/2024

Fecha de finalización: 11/04/2024

Parámetro microbiológico	Criterio de aceptación	Resultados de análisis	Valor excedido (x)	Metodología
Recuento de Bacterias Mesófilas (UFC/ml)	< 500 UFC/ml	-	-	Standard Methodos APHA 9215 B
Investigación de Bacterias Coliformes en 100 ml	Ausencia en 100 ml	No se detecta	-	Standard Methodos APHA 9221 B
Enumeración de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> (NMP/100ml)	< 1.8/ml	< 1,8/ml	-	Standard Methodos APHA 9213 F
Investigación de <i>Escherichia coli</i> en 100 ml	Ausencia en 100 ml	No se detecta	-	Standard Methodos APHA 9221 F

INTERPRETACION DE RESULTADOS

De acuerdo a los análisis microbiológicos realizados, la muestra analizada es **POTABLE**, exigencias microbiológicas establecidas por el **artículo 982** del Código Alimentario Argentino.



GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES  
2024 - Año del 75° Aniversario de la gratuidad universitaria en la República Argentina

**Hoja Adicional de Firmas**  
**Informe gráfico**

**Número:**

**Referencia:** COOP. DE AGUA POTABLE L. OLMOS - CALLE 178 Y 44 - TM 09-04-2024.-

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 1 pagina/s.

INFORME DE RESULTADOS

DEPARTAMENTO de LABORATORIO MICROBIOLÓGICO

Expediente: EX 2024-10477140-GDEBA-DPTGADMSALGP

DATOS DEL SOLICITANTE

Nombre: COOPERATIVA DE AGUA POTABLE DE LISANDRO OLMOS

Domicilio: CALLE 44 Y 195 BIS

Localidad/Partido: LISANDRO OLMOS – LA PLATA

DATOS DE LA TOMA DE MUESTRA

Responsable: PERSONAL DEL IB

Fecha de toma de muestra: 11/04/2024

IDENTIFICACION DE LA MUESTRA

Fuente de extracción: DIRECTA DE RED

Punto de muestreo: CANILLA ENTRADA– CALLE 42 N°5252

ANÁLISIS REALIZADOS

Análisis N°: 306AG/24 - Folio 190 – Libro 113

Fecha de inicio: 11/04/2024

Fecha de finalización: 13/04/2024

Parámetro microbiológico	Criterio de aceptación	Resultados de análisis	Valor excedido (x)	Metodología
Recuento de Bacterias Mesófilas (UFC/ml)	< 500 UFC/ml	-	-	Standard Methodos APHA 9215 B
Investigación de Bacterias Coliformes en 100 ml	Ausencia en 100 ml	No se detecta	-	Standard Methodos APHA 9221 B
Enumeración de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> (NMP/100ml)	< 1.8/ml	< 1,8/ml	-	Standard Methodos APHA 9213 F
Investigación de <i>Escherichia coli</i> en 100 ml	Ausencia en 100 ml	No se detecta	-	Standard Methodos APHA 9221 F

INTERPRETACION DE RESULTADOS

De acuerdo a los análisis microbiológicos realizados, la muestra analizada es **POTABLE**, exigencias microbiológicas establecidas por el **artículo 982** del Código Alimentario Argentino.



GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES  
2024 - Año del 75° Aniversario de la gratuidad universitaria en la República Argentina

**Hoja Adicional de Firmas**  
**Informe gráfico**

**Número:**

**Referencia:** COOP. DE AGUA POTABLE L. OLMOS - CALLE 42 N°5252 - TM 11-04-2024.-

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 1 pagina/s.

INFORME DE RESULTADOS

DEPARTAMENTO de LABORATORIO MICROBIOLÓGICO

Expediente: EX 2024-10477140-GDEBA-DPTGADMSALGP

DATOS DEL SOLICITANTE

Nombre: COOPERATIVA DE AGUA POTABLE DE LISANDRO OLMOS

Domicilio: CALLE 44 Y 195 BIS

Localidad/Partido: LISANDRO OLMOS – LA PLATA

DATOS DE LA TOMA DE MUESTRA

Responsable: PERSONAL DEL IB

Fecha de toma de muestra: 11/04/2024

IDENTIFICACION DE LA MUESTRA

Fuente de extracción: DIRECTA DE RED

Punto de muestreo: CANILLA ENTRADA– CALLE 47 E/ 205 Y 206

ANÁLISIS REALIZADOS

Análisis Nº: 309AG/24 - Folio 190 – Libro 113

Fecha de inicio: 11/04/2024

Fecha de finalización: 15/04/2024

Parámetro microbiológico	Criterio de aceptación	Resultados de análisis	Valor excedido (x)	Metodología
Recuento de Bacterias Mesófilas (UFC/ml)	< 500 UFC/ml	-	-	Standard Methodos APHA 9215 B
Investigación de Bacterias Coliformes en 100 ml	Ausencia en 100 ml	No se detecta	-	Standard Methodos APHA 9221 B
Enumeración de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> (NMP/100ml)	< 1.8/ml	< 1,8/ml	-	Standard Methodos APHA 9213 F
Investigación de <i>Escherichia coli</i> en 100 ml	Ausencia en 100 ml	No se detecta	-	Standard Methodos APHA 9221 F

INTERPRETACION DE RESULTADOS

De acuerdo a los análisis microbiológicos realizados, la muestra analizada es **POTABLE**, exigencias microbiológicas establecidas por el **artículo 982** del Código Alimentario Argentino.



GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES  
2024 - Año del 75° Aniversario de la gratuidad universitaria en la República Argentina

**Hoja Adicional de Firmas**  
**Informe gráfico**

**Número:**

**Referencia:** COOP. DE AGUA POTABLE L. OLMOS - CALLE 47 E/ 205 Y 206 - TM 11-04-2024.-

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 1 pagina/s.

INFORME DE RESULTADOS

DEPARTAMENTO de LABORATORIO MICROBIOLÓGICO

Expediente: EX 2024-10477140-GDEBA-DPTGADMSALGP

DATOS DEL SOLICITANTE

Nombre: COOPERATIVA DE AGUA POTABLE DE LISANDRO OLMOS

Domicilio: CALLE 44 Y 195 BIS

Localidad/Partido: LISANDRO OLMOS – LA PLATA

DATOS DE LA TOMA DE MUESTRA

Responsable: PERSONAL DEL IB

Fecha de toma de muestra: 11/04/2024

IDENTIFICACION DE LA MUESTRA

Fuente de extracción: DIRECTA DE RED

Punto de muestreo: CANILLA ENTRADA– CALLE 185 N°585 E/ 43 Y 44

ANÁLISIS REALIZADOS

Análisis N°: 312AG/24 - Folio 190 – Libro 113

Fecha de inicio: 11/04/2024

Fecha de finalización: 13/04/2024

Parámetro microbiológico	Criterio de aceptación	Resultados de análisis	Valor excedido (x)	Metodología
Recuento de Bacterias Mesófilas (UFC/ml)	< 500 UFC/ml	-	-	Standard Methodos APHA 9215 B
Investigación de Bacterias Coliformes en 100 ml	Ausencia en 100 ml	No se detecta	-	Standard Methodos APHA 9221 B
Enumeración de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> (NMP/100ml)	< 1.8/ml	< 1,8/ml	-	Standard Methodos APHA 9213 F
Investigación de <i>Escherichia coli</i> en 100 ml	Ausencia en 100 ml	No se detecta	-	Standard Methodos APHA 9221 F

INTERPRETACION DE RESULTADOS

De acuerdo a los análisis microbiológicos realizados, la muestra analizada es **POTABLE**, exigencias microbiológicas establecidas por el **artículo 982** del Código Alimentario Argentino.



GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES  
2024 - Año del 75° Aniversario de la gratuidad universitaria en la República Argentina

**Hoja Adicional de Firmas**  
**Informe gráfico**

**Número:**

**Referencia:** COOP. DE AGUA POTABLE L. OLMOS - CALLE 185 N°585 - TM 11-04-2024.-

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 1 pagina/s.

INFORME DE RESULTADOS

DEPARTAMENTO de LABORATORIO MICROBIOLÓGICO

Expediente: EX 2024-10477140-GDEBA-DPTGADMSALGP

DATOS DEL SOLICITANTE

Nombre: COOPERATIVA DE AGUA POTABLE DE LISANDRO OLMOS

Domicilio: CALLE 44 Y 195 BIS

Localidad/Partido: LISANDRO OLMOS – LA PLATA

DATOS DE LA TOMA DE MUESTRA

Responsable: PERSONAL DEL IB

Fecha de toma de muestra: 11/04/2024

IDENTIFICACION DE LA MUESTRA

Fuente de extracción: DIRECTA DE RED

Punto de muestreo: CANILLA ENTRADA– CALLE 52 E/ 174 BIS Y 175 BIS

ANÁLISIS REALIZADOS

Análisis N°: 313AG/24 - Folio 190 – Libro 113

Fecha de inicio: 11/04/2024

Fecha de finalización: 13/04/2024

Parámetro microbiológico	Criterio de aceptación	Resultados de análisis	Valor excedido (x)	Metodología
Recuento de Bacterias Mesófilas (UFC/ml)	< 500 UFC/ml	-	-	Standard Methodos APHA 9215 B
Investigación de Bacterias Coliformes en 100 ml	Ausencia en 100 ml	No se detecta	-	Standard Methodos APHA 9221 B
Enumeración de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> (NMP/100ml)	< 1.8/ml	< 1,8/ml	-	Standard Methodos APHA 9213 F
Investigación de <i>Escherichia coli</i> en 100 ml	Ausencia en 100 ml	No se detecta	-	Standard Methodos APHA 9221 F

INTERPRETACION DE RESULTADOS

De acuerdo a los análisis microbiológicos realizados, la muestra analizada es **POTABLE**, exigencias microbiológicas establecidas por el **artículo 982** del Código Alimentario Argentino.



GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES  
2024 - Año del 75° Aniversario de la gratuidad universitaria en la República Argentina

**Hoja Adicional de Firmas**  
**Informe gráfico**

**Número:**

**Referencia:** COOP. DE AGUA POTABLE L. OLMOS - CALLE 52 ENTRE 174 BIS Y 175 BIS - TM  
11-04-2024.-

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 1 pagina/s.

INFORME DE RESULTADOS

DEPARTAMENTO de LABORATORIO MICROBIOLÓGICO

Expediente: EX 2024-10477140-GDEBA-DPTGADMSALGP

DATOS DEL SOLICITANTE

Nombre: COOPERATIVA DE AGUA POTABLE DE LISANDRO OLMOS

Domicilio: CALLE 44 Y 195 BIS

Localidad/Partido: LISANDRO OLMOS – LA PLATA

DATOS DE LA TOMA DE MUESTRA

Responsable: PERSONAL DEL IB

Fecha de toma de muestra: 11/04/2024

IDENTIFICACION DE LA MUESTRA

Fuente de extracción: DIRECTA DE RED

Punto de muestreo: CANILLA ENTRADA– CALLE 171 BIS N°674

ANÁLISIS REALIZADOS

Análisis N°: 314AG/24 - Folio 190 – Libro 113

Fecha de inicio: 11/04/2024

Fecha de finalización: 13/04/2024

Parámetro microbiológico	Criterio de aceptación	Resultados de análisis	Valor excedido (x)	Metodología
Recuento de Bacterias Mesófilas (UFC/ml)	< 500 UFC/ml	-	-	Standard Methodos APHA 9215 B
Investigación de Bacterias Coliformes en 100 ml	Ausencia en 100 ml	No se detecta	-	Standard Methodos APHA 9221 B
Enumeración de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> (NMP/100ml)	< 1.8/ml	< 1,8/ml	-	Standard Methodos APHA 9213 F
Investigación de <i>Escherichia coli</i> en 100 ml	Ausencia en 100 ml	No se detecta	-	Standard Methodos APHA 9221 F

INTERPRETACION DE RESULTADOS

De acuerdo a los análisis microbiológicos realizados, la muestra analizada es **POTABLE**, exigencias microbiológicas establecidas por el **artículo 982** del Código Alimentario Argentino.



GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES  
2024 - Año del 75° Aniversario de la gratuidad universitaria en la República Argentina

**Hoja Adicional de Firmas**  
**Informe gráfico**

**Número:**

**Referencia:** COOP. DE AGUA POTABLE L. OLMOS - CALLE 171 BIS N°674 - TM 11-04-2024.-

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 1 pagina/s.

INFORME DE RESULTADOS

DEPARTAMENTO de LABORATORIO MICROBIOLÓGICO

Expediente: EX 2024-10477140-GDEBA-DPTGADMSALGP

DATOS DEL SOLICITANTE

Nombre: COOPERATIVA DE AGUA POTABLE DE LISANDRO OLMOS

Domicilio: CALLE 44 Y 195 BIS

Localidad/Partido: LISANDRO OLMOS – LA PLATA

DATOS DE LA TOMA DE MUESTRA

Responsable: PERSONAL DEL IB

Fecha de toma de muestra: 11/04/2024

IDENTIFICACION DE LA MUESTRA

Fuente de extracción: DIRECTA DE RED

Punto de muestreo: CANILLA ENTRADA– CALLE 44 Y 167

ANÁLISIS REALIZADOS

Análisis N°: 315AG/24 - Folio 190 – Libro 113

Fecha de inicio: 11/04/2024

Fecha de finalización: 13/04/2024

Parámetro microbiológico	Criterio de aceptación	Resultados de análisis	Valor excedido (x)	Metodología
Recuento de Bacterias Mesófilas (UFC/ml)	< 500 UFC/ml	-	-	Standard Methodos APHA 9215 B
Investigación de Bacterias Coliformes en 100 ml	Ausencia en 100 ml	No se detecta	-	Standard Methodos APHA 9221 B
Enumeración de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> (NMP/100ml)	< 1.8/ml	< 1,8/ml	-	Standard Methodos APHA 9213 F
Investigación de <i>Escherichia coli</i> en 100 ml	Ausencia en 100 ml	No se detecta	-	Standard Methodos APHA 9221 F

INTERPRETACION DE RESULTADOS

De acuerdo a los análisis microbiológicos realizados, la muestra analizada es **POTABLE**, exigencias microbiológicas establecidas por el **artículo 982** del Código Alimentario Argentino.



GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES  
2024 - Año del 75° Aniversario de la gratuidad universitaria en la República Argentina

**Hoja Adicional de Firmas**  
**Informe gráfico**

**Número:**

**Referencia:** COOP. DE AGUA POTABLE L. OLMOS - CALLE 44 Y 167 - TM 11-04-2024.-

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 1 pagina/s.

INFORME DE RESULTADOS

DEPARTAMENTO de LABORATORIO MICROBIOLÓGICO

Expediente: EX 2024-10477140-GDEBA-DPTGADMSALGP

DATOS DEL SOLICITANTE

Nombre: COOPERATIVA DE AGUA POTABLE DE LISANDRO OLMOS

Domicilio: CALLE 44 Y 195 BIS

Localidad/Partido: LISANDRO OLMOS – LA PLATA

DATOS DE LA TOMA DE MUESTRA

Responsable: PERSONAL DEL IB

Fecha de toma de muestra: 11/04/2024

IDENTIFICACION DE LA MUESTRA

Fuente de extracción: DIRECTA DE RED

Punto de muestreo: CANILLA ENTRADA– CALLE 41 Y 189

ANÁLISIS REALIZADOS

Análisis N°: 311AG/24 - Folio 190 – Libro 113

Fecha de inicio: 11/04/2024

Fecha de finalización: 13/04/2024

Parámetro microbiológico	Criterio de aceptación	Resultados de análisis	Valor excedido (x)	Metodología
Recuento de Bacterias Mesófilas (UFC/ml)	< 500 UFC/ml	-	-	Standard Methodos APHA 9215 B
Investigación de Bacterias Coliformes en 100 ml	Ausencia en 100 ml	No se detecta	-	Standard Methodos APHA 9221 B
Enumeración de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> (NMP/100ml)	< 1.8/ml	< 1,8/ml	-	Standard Methodos APHA 9213 F
Investigación de <i>Escherichia coli</i> en 100 ml	Ausencia en 100 ml	No se detecta	-	Standard Methodos APHA 9221 F

INTERPRETACION DE RESULTADOS

De acuerdo a los análisis microbiológicos realizados, la muestra analizada es **POTABLE**, exigencias microbiológicas establecidas por el **artículo 982** del Código Alimentario Argentino.



GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES  
2024 - Año del 75° Aniversario de la gratuidad universitaria en la República Argentina

**Hoja Adicional de Firmas**  
**Informe gráfico**

**Número:**

**Referencia:** COOP. DE AGUA POTABLE L. OLMOS - CALLE 41 Y 189 - TM 11-04-2024.-

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 1 pagina/s.

INFORME DE RESULTADOS  
DEPARTAMENTO de LABORATORIO MICROBIOLÓGICO

Expediente: EX 2024-10477140-GDEBA-DPTGADMSALGP

DATOS DEL SOLICITANTE

Nombre: COOPERATIVA DE AGUA POTABLE DE LISANDRO OLMOS

Domicilio: CALLE 44 Y 195 BIS

Localidad/Partido: LISANDRO OLMOS – LA PLATA

DATOS DE LA TOMA DE MUESTRA

Responsable: PERSONAL DEL IB

Fecha de toma de muestra: 11/04/2024

IDENTIFICACION DE LA MUESTRA

Fuente de extracción: DIRECTA DE RED

Punto de muestreo: CANILLA ENTRADA– CALLE 197 Y 47

ANÁLISIS REALIZADOS

Análisis N°: 310AG/24 - Folio 190 – Libro 113

Fecha de inicio: 11/04/2024

Fecha de finalización: 13/04/2024

Parámetro microbiológico	Criterio de aceptación	Resultados de análisis	Valor excedido (x)	Metodología
Recuento de Bacterias Mesófilas (UFC/ml)	< 500 UFC/ml	-	-	Standard Methodos APHA 9215 B
Investigación de Bacterias Coliformes en 100 ml	Ausencia en 100 ml	No se detecta	-	Standard Methodos APHA 9221 B
Enumeración de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> (NMP/100ml)	< 1.8/ml	< 1,8/ml	-	Standard Methodos APHA 9213 F
Investigación de <i>Escherichia coli</i> en 100 ml	Ausencia en 100 ml	No se detecta	-	Standard Methodos APHA 9221 F

INTERPRETACION DE RESULTADOS

De acuerdo a los análisis microbiológicos realizados, la muestra analizada es **POTABLE**, exigencias microbiológicas establecidas por el **artículo 982** del Código Alimentario Argentino.



GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES  
2024 - Año del 75° Aniversario de la gratuidad universitaria en la República Argentina

**Hoja Adicional de Firmas**  
**Informe gráfico**

**Número:**

**Referencia:** COOP. DE AGUA POTABLE L. OLMOS - CALLE 197 Y 47 - TM 11-10-2024.-

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 1 pagina/s.



## INFORME DE RESULTADOS

Fecha: 25-5-24

Muestra: 9

Solicitante: Cooperativa de agua de Olmos

Dirección: Calle 169 y 44

## ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO

	Muestra	Valor de referencia*
Mesófilas	Menos de 500 UFC/mL	Máximo 500 UFC/mL
Bacterias coliformes	Menor 1,1 NMP/100mL	Menor de 1,1 NMP/100mL
Coliformes fecales	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL
<i>Escherichia coli</i>	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL

\* Valores de referencia según el Código Alimentario Argentino (capítulo XII Artículo 982 - noviembre 2019).

**CONCLUSIONES:** Los parámetros analizados se encuentran dentro de los valores de referencia establecidos por el Código Alimentario Argentino para agua potable.

Dra. Virginia Vetere	Lic. Matías Assandri

"Taller de Aguas" - Programa Ambiental de Extensión Universitaria (PAEU).  
Facultad de Ciencias Exactas - Universidad Nacional de La Plata  
Calle 47 y 115 - Teléfonos: 54 - 221-4226977 / 6979 / 6981  
CP 1900 La Plata - Buenos Aires - Argentina



## INFORME DE RESULTADOS

Fecha: 25-5-24

Muestra: 7

Solicitante: Cooperativa de agua de Olmos

Dirección: Calle 171 y 49

## ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO

	Muestra	Valor de referencia*
Mesófilas	Menos de 500 UFC/mL	Máximo 500 UFC/mL
Bacterias coliformes	Menor 1,1 NMP/100mL	Menor de 1,1 NMP/100mL
Coliformes fecales	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL
<i>Escherichia coli</i>	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL

\* Valores de referencia según el Código Alimentario Argentino (capítulo XII Artículo 982 - noviembre 2019).

**CONCLUSIONES:** Los parámetros analizados se encuentran dentro de los valores de referencia establecidos por el Código Alimentario Argentino para agua potable.

Dra. Virginia Vetere	Lic. Matías Assandri

"Taller de Aguas" - Programa Ambiental de Extensión Universitaria (PAEU).  
Facultad de Ciencias Exactas - Universidad Nacional de La Plata  
Calle 47 y 115 - Teléfonos: 54 - 221-4226977 / 6979 / 6981  
CP 1900 La Plata - Buenos Aires - Argentina



## INFORME DE RESULTADOS

Fecha: 25-5-24

Muestra: 5

Solicitante: Cooperativa de agua de Olmos

Dirección: Calle 190 y 43 bis

## ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO

	Muestra	Valor de referencia*
Mesófilas	Menos de 500 UFC/mL	Máximo 500 UFC/mL
Bacterias coliformes	Menor 1,1 NMP/100mL	Menor de 1,1 NMP/100mL
Coliformes fecales	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL
<i>Escherichia coli</i>	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL

\* Valores de referencia según el Código Alimentario Argentino (capítulo XII Artículo 982 - noviembre 2019).

**CONCLUSIONES:** Los parámetros analizados se encuentran dentro de los valores de referencia establecidos por el Código Alimentario Argentino para agua potable.

Dra. Virginia Vetere	Lic. Matías Assandri

"Taller de Aguas" - Programa Ambiental de Extensión Universitaria (PAEU).  
Facultad de Ciencias Exactas - Universidad Nacional de La Plata  
Calle 47 y 115 - Teléfonos: 54 - 221-4226977 / 6979 / 6981  
CP 1900 La Plata - Buenos Aires - Argentina



## INFORME DE RESULTADOS

Fecha: 25-5-24

Muestra: 10

Solicitante: Cooperativa de agua de Olmos

Dirección: Calle 52 y 207

## ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO

	Muestra	Valor de referencia*
Mesófilas	Menos de 500 UFC/mL	Máximo 500 UFC/mL
Bacterias coliformes	Menor 1,1 NMP/100mL	Menor de 1,1 NMP/100mL
Coliformes fecales	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL
<i>Escherichia coli</i>	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL

\* Valores de referencia según el Código Alimentario Argentino (capítulo XII Artículo 982 - noviembre 2019).

**CONCLUSIONES:** Los parámetros analizados se encuentran dentro de los valores de referencia establecidos por el Código Alimentario Argentino para agua potable.

Dra. Virginia Vetere	Lic. Matías Assandri

"Taller de Aguas" - Programa Ambiental de Extensión Universitaria (PAEU).  
Facultad de Ciencias Exactas - Universidad Nacional de La Plata  
Calle 47 y 115 - Teléfonos: 54 - 221-4226977 / 6979 / 6981  
CP 1900 La Plata - Buenos Aires - Argentina

## INFORME DE RESULTADOS

<b>Fecha:</b> 26-5-24
<b>Muestra:</b> 1
<b>Solicitante:</b> Colegio
<b>Dirección:</b>

### ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO

	Muestra	Valor de referencia*
<b>Nitrato</b>	7 mg/L	Máximo 45 mg/L
<b>Arsénico</b>	0,005 mg/L	Máximo 0,01 mg/L**
<b>pH</b>	8,11	6,5 – 8,5
<b>Dureza</b>	305 mg/L	Máximo 400 mg/L
<b>Alcalinidad</b>	302 mg/L	
<b>Sólidos disueltos totales</b>	473 mg/L	Máximo 1500 mg/L
<b>Conductividad</b>	0,71 mS/cm	

\* Valores de referencia según el Código Alimentario Argentino (capítulo XII Artículo 982 -Actualizado agosto de 2021).



\*\* En aquellas regiones del país con suelos de alto contenido de arsénico, la autoridad sanitaria competente podrá admitir valores mayores a 0,01 mg/L con un límite máximo de 0,05 mg/L cuando la composición normal del agua de la zona y la imposibilidad de aplicar tecnologías de corrección lo hicieran necesario.

### ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO

	Muestra	Valor de referencia*
<b>Mesófilas</b>	Menos de 500 UFC/mL	Máximo 500 UFC/mL
<b>Bacterias coliformes</b>	Menor 1,1 NMP/100mL	Menor de 1,1 NMP/100mL
<b>Coliformes fecales</b>	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL
<i>Escherichia coli</i>	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL

\* Valores de referencia según el Código Alimentario Argentino (capítulo XII Artículo 982 - noviembre 2019).

**CONCLUSIONES:** Los parámetros analizados se encuentran dentro de los valores de referencia establecidos por el Código Alimentario Argentino para agua potable.

	
Dra. Virginia Vetere	Lic. Matías Assandri



## INFORME DE RESULTADOS

Fecha: 25-5-24

Muestra: 8

Solicitante: Cooperativa de agua de Olmos

Dirección: EES 77

## ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO

	Muestra	Valor de referencia*
Mesófilas	Menos de 500 UFC/mL	Máximo 500 UFC/mL
Bacterias coliformes	Menor 1,1 NMP/100mL	Menor de 1,1 NMP/100mL
Coliformes fecales	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL
<i>Escherichia coli</i>	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL

\* Valores de referencia según el Código Alimentario Argentino (capítulo XII Artículo 982 - noviembre 2019).

**CONCLUSIONES:** Los parámetros analizados se encuentran dentro de los valores de referencia establecidos por el Código Alimentario Argentino para agua potable.

Dra. Virginia Vetere	Lic. Matías Assandri

"Taller de Aguas" - Programa Ambiental de Extensión Universitaria (PAEU).  
Facultad de Ciencias Exactas - Universidad Nacional de La Plata  
Calle 47 y 115 - Teléfonos: 54 - 221-4226977 / 6979 / 6981  
CP 1900 La Plata - Buenos Aires - Argentina



## INFORME DE RESULTADOS

Fecha: 25-5-24

Muestra: 4

Solicitante: Cooperativa de agua de Olmos

Dirección: Jardín 927

## ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO

	Muestra	Valor de referencia*
Mesófilas	Menos de 500 UFC/mL	Máximo 500 UFC/mL
Bacterias coliformes	Menor 1,1 NMP/100mL	Menor de 1,1 NMP/100mL
Coliformes fecales	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL
<i>Escherichia coli</i>	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL

\* Valores de referencia según el Código Alimentario Argentino (capítulo XII Artículo 982 - noviembre 2019).

**CONCLUSIONES:** Los parámetros analizados se encuentran dentro de los valores de referencia establecidos por el Código Alimentario Argentino para agua potable.

Dra. Virginia Vetere	Lic. Matías Assandri

"Taller de Aguas" - Programa Ambiental de Extensión Universitaria (PAEU).  
Facultad de Ciencias Exactas - Universidad Nacional de La Plata  
Calle 47 y 115 - Teléfonos: 54 - 221-4226977 / 6979 / 6981  
CP 1900 La Plata - Buenos Aires - Argentina



## INFORME DE RESULTADOS

Fecha: 25-5-24

Muestra: 1

Solicitante: Cooperativa de agua de Olmos

Dirección: Pozo 3, calle 40 y 200

## ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO

	Muestra	Valor de referencia*
Mesófilas	Menos de 500 UFC/mL	Máximo 500 UFC/mL
Bacterias coliformes	Menor 1,1 NMP/100mL	Menor de 1,1 NMP/100mL
Coliformes fecales	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL
<i>Escherichia coli</i>	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL

\* Valores de referencia según el Código Alimentario Argentino (capítulo XII Artículo 982 - noviembre 2019).

**CONCLUSIONES:** Los parámetros analizados se encuentran dentro de los valores de referencia establecidos por el Código Alimentario Argentino para agua potable.

Dra. Virginia Vetere	Lic. Matías Assandri

"Taller de Aguas" - Programa Ambiental de Extensión Universitaria (PAEU).  
Facultad de Ciencias Exactas - Universidad Nacional de La Plata  
Calle 47 y 115 - Teléfonos: 54 - 221-4226977 / 6979 / 6981  
CP 1900 La Plata - Buenos Aires - Argentina



## INFORME DE RESULTADOS

Fecha: 25-5-24

Muestra: 2

Solicitante: Cooperativa de agua de Olmos

Dirección: Calle 44 y 219

## ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO

	Muestra	Valor de referencia*
Mesófilas	Menos de 500 UFC/mL	Máximo 500 UFC/mL
Bacterias coliformes	Menor 1,1 NMP/100mL	Menor de 1,1 NMP/100mL
Coliformes fecales	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL
<i>Escherichia coli</i>	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL

\* Valores de referencia según el Código Alimentario Argentino (capítulo XII Artículo 982 - noviembre 2019).

**CONCLUSIONES:** Los parámetros analizados se encuentran dentro de los valores de referencia establecidos por el Código Alimentario Argentino para agua potable.

Dra. Virginia Vetere	Lic. Matías Assandri

"Taller de Aguas" - Programa Ambiental de Extensión Universitaria (PAEU).  
Facultad de Ciencias Exactas - Universidad Nacional de La Plata  
Calle 47 y 115 - Teléfonos: 54 - 221-4226977 / 6979 / 6981  
CP 1900 La Plata - Buenos Aires - Argentina



## INFORME DE RESULTADOS

Fecha: 25-5-24

Muestra: 6

Solicitante: Cooperativa de agua de Olmos

Dirección: Calle 174 y 48

## ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO

	Muestra	Valor de referencia*
Mesófilas	Menos de 500 UFC/mL	Máximo 500 UFC/mL
Bacterias coliformes	Menor 1,1 NMP/100mL	Menor de 1,1 NMP/100mL
Coliformes fecales	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL
<i>Escherichia coli</i>	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL

\* Valores de referencia según el Código Alimentario Argentino (capítulo XII Artículo 982 - noviembre 2019).

**CONCLUSIONES:** Los parámetros analizados se encuentran dentro de los valores de referencia establecidos por el Código Alimentario Argentino para agua potable.

Dra. Virginia Vetere	Lic. Matías Assandri

"Taller de Aguas" - Programa Ambiental de Extensión Universitaria (PAEU).  
Facultad de Ciencias Exactas - Universidad Nacional de La Plata  
Calle 47 y 115 - Teléfonos: 54 - 221-4226977 / 6979 / 6981  
CP 1900 La Plata - Buenos Aires - Argentina



## INFORME DE RESULTADOS

Fecha: 25-5-24

Muestra: 3

Solicitante: Cooperativa de agua de Olmos

Dirección: Colegio

## ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO

	Muestra	Valor de referencia*
Mesófilas	Menos de 500 UFC/mL	Máximo 500 UFC/mL
Bacterias coliformes	Menor 1,1 NMP/100mL	Menor de 1,1 NMP/100mL
Coliformes fecales	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL
<i>Escherichia coli</i>	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL

\* Valores de referencia según el Código Alimentario Argentino (capítulo XII Artículo 982 - noviembre 2019).

**CONCLUSIONES:** Los parámetros analizados se encuentran dentro de los valores de referencia establecidos por el Código Alimentario Argentino para agua potable.

Dra. Virginia Vetere	Lic. Matías Assandri

"Taller de Aguas" - Programa Ambiental de Extensión Universitaria (PAEU).  
Facultad de Ciencias Exactas - Universidad Nacional de La Plata  
Calle 47 y 115 - Teléfonos: 54 - 221-4226977 / 6979 / 6981  
CP 1900 La Plata - Buenos Aires - Argentina



INFORME DE RESULTADOS

DEPARTAMENTO de LABORATORIO MICROBIOLÓGICO

Expediente: EX 2024-17005554-GDEBA-DPTGADMSALGP

DATOS DEL SOLICITANTE

Nombre: COOP. DE AGUA POTABLE Y SERV. PUBLICOS DE L. OLMOS – POZO N°2

Domicilio: CALLE 197 Y 38

Localidad/Partido: L. OLMOS

DATOS DE LA TOMA DE MUESTRA

Responsable: PERSONAL DEL IB

Fecha de toma de muestra: 13/06/2024

IDENTIFICACION DE LA MUESTRA

Fuente de extracción: DIRECTA DE POZO

Punto de muestreo: POZO N°2 - CALLE 197 Y 38

ANALISIS REALIZADOS

Análisis N°: 692AG/24 - Folio 014 – Libro 114

Fecha de inicio: 13/06/2024

Fecha de finalización: 15/06/2024

Parámetro microbiológico	Criterio de aceptación	Resultados de análisis	Valor excedido (X)	Metodología
Recuento de Bacterias Mesófilas (UFC/ml)	< 500 UFC/ml	-	-	Standard Methods APHA 9215 B
Investigación de Bacterias Coliformes en 100 ml	Ausencia en 100 ml	No se detecta	-	Standard Methods APHA 9221 B
Enumeración de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> (NMP/100ml)	< 1.8/ml	<1.8/ml	-	Standard Methods APHA 9213 F
Investigación de <i>Escherichia coli</i> en 100 ml	Ausencia en 100 ml	No se detecta	-	Standard Methods APHA 9221 F

INTERPRETACION DE RESULTADOS

De acuerdo a los análisis microbiológicos realizados, la muestra analizada es **POTABLE**, exigencias microbiológicas establecidas por el **artículo 982** del Código Alimentario Argentino.



GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES  
2024 - Año del 75° Aniversario de la gratuidad universitaria en la República Argentina

**Hoja Adicional de Firmas**  
**Informe gráfico**

**Número:**

**Referencia:** COOP. DE AGUA POTABLE Y SERV. PUBLICOS DE L. OLMOS – POZO N°2 - TM 13-06-2024.-

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 1 pagina/s.



INFORME DE RESULTADOS

DEPARTAMENTO de LABORATORIO MICROBIOLÓGICO

Expediente: EX 2024-17005554-GDEBA-DPTGADMSALGP

DATOS DEL SOLICITANTE

Nombre: COOP. DE AGUA POTABLE Y SERV. PUBLICOS DE L. OLMOS

Domicilio: CALLE 21 Y 248

Localidad/Partido: L. OLMOS

DATOS DE LA TOMA DE MUESTRA

Responsable: PERSONAL DEL IB

Fecha de toma de muestra: 13/06/2024

IDENTIFICACION DE LA MUESTRA

Fuente de extracción: DIRECTA DE RED

Punto de muestreo: CALLE 21 Y 248

ANALISIS REALIZADOS

Análisis N°: 693AG/24 - Folio 014 – Libro 114

Fecha de inicio: 13/06/2024

Fecha de finalización: 15/06/2024

Parámetro microbiológico	Criterio de aceptación	Resultados de análisis	Valor excedido (X)	Metodología
Recuento de Bacterias Mesófilas (UFC/ml)	< 500 UFC/ml	-	-	Standard Methods APHA 9215 B
Investigación de Bacterias Coliformes en 100 ml	Ausencia en 100 ml	No se detecta	-	Standard Methods APHA 9221 B
Enumeración de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> (NMP/100ml)	< 1.8/ml	<1.8/ml	-	Standard Methods APHA 9213 F
Investigación de <i>Escherichia coli</i> en 100 ml	Ausencia en 100 ml	No se detecta	-	Standard Methods APHA 9221 F

INTERPRETACION DE RESULTADOS

De acuerdo a los análisis microbiológicos realizados, la muestra analizada es **POTABLE**, exigencias microbiológicas establecidas por el **artículo 982** del Código Alimentario Argentino.



GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES  
2024 - Año del 75° Aniversario de la gratuidad universitaria en la República Argentina

**Hoja Adicional de Firmas**  
**Informe gráfico**

**Número:**

**Referencia:** COOP. DE AGUA POTABLE Y SERV. PUBLICOS DE L. OLMOS – CALLE 21 Y 248 -  
TM 13-06-2024.-

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 1 pagina/s.



INFORME DE RESULTADOS

DEPARTAMENTO de LABORATORIO MICROBIOLÓGICO

Expediente: EX 2024-17005554-GDEBA-DPTGADMSALGP

DATOS DEL SOLICITANTE

Nombre: COOP. DE AGUA POTABLE Y SERV. PUBLICOS DE L. OLMOS

Domicilio: CALLE 44 E/ 201 Y 202

Localidad/Partido: L. OLMOS

DATOS DE LA TOMA DE MUESTRA

Responsable: PERSONAL DEL IB

Fecha de toma de muestra: 13/06/2024

IDENTIFICACION DE LA MUESTRA

Fuente de extracción: DIRECTA DE RED

Punto de muestreo: CALLE 44 E/ 201 Y 202

ANALISIS REALIZADOS

Análisis N°: 694AG/24 - Folio 014 – Libro 114

Fecha de inicio: 13/06/2024

Fecha de finalización: 15/06/2024

Parámetro microbiológico	Criterio de aceptación	Resultados de análisis	Valor excedido (X)	Metodología
Recuento de Bacterias Mesófilas (UFC/ml)	< 500 UFC/ml	-	-	Standard Methods APHA 9215 B
Investigación de Bacterias Coliformes en 100 ml	Ausencia en 100 ml	No se detecta	-	Standard Methods APHA 9221 B
Enumeración de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> (NMP/100ml)	< 1.8/ml	<1.8/ml	-	Standard Methods APHA 9213 F
Investigación de <i>Escherichia coli</i> en 100 ml	Ausencia en 100 ml	No se detecta	-	Standard Methods APHA 9221 F

INTERPRETACION DE RESULTADOS

De acuerdo a los análisis microbiológicos realizados, la muestra analizada es **POTABLE**, exigencias microbiológicas establecidas por el **artículo 982** del Código Alimentario Argentino.



GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES  
2024 - Año del 75° Aniversario de la gratuidad universitaria en la República Argentina

**Hoja Adicional de Firmas**  
**Informe gráfico**

**Número:**

**Referencia:** COOP. DE AGUA POTABLE Y SERV. PUBLICOS DE L. OLMOS – CALLE 44 ENTRE  
201 Y 202 - TM 13-06-2024.-

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 1 pagina/s.



INFORME DE RESULTADOS

DEPARTAMENTO de LABORATORIO MICROBIOLÓGICO

Expediente: EX 2024-17005554-GDEBA-DPTGADMSALGP

DATOS DEL SOLICITANTE

Nombre: COOP. DE AGUA POTABLE Y SERV. PUBLICOS DE L. OLMOS

Domicilio: CALLE 44 Y 194

Localidad/Partido: L. OLMOS

DATOS DE LA TOMA DE MUESTRA

Responsable: PERSONAL DEL IB

Fecha de toma de muestra: 13/06/2024

IDENTIFICACION DE LA MUESTRA

Fuente de extracción: DIRECTA DE RED

Punto de muestreo: CALLE 44 Y 194

ANALISIS REALIZADOS

Análisis N°: 695AG/24 - Folio 014 – Libro 114

Fecha de inicio: 13/06/2024

Fecha de finalización: 15/06/2024

Parámetro microbiológico	Criterio de aceptación	Resultados de análisis	Valor excedido (X)	Metodología
Recuento de Bacterias Mesófilas (UFC/ml)	< 500 UFC/ml	-	-	Standard Methods APHA 9215 B
Investigación de Bacterias Coliformes en 100 ml	Ausencia en 100 ml	No se detecta	-	Standard Methods APHA 9221 B
Enumeración de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> (NMP/100ml)	< 1.8/ml	<1.8/ml	-	Standard Methods APHA 9213 F
Investigación de <i>Escherichia coli</i> en 100 ml	Ausencia en 100 ml	No se detecta	-	Standard Methods APHA 9221 F

INTERPRETACION DE RESULTADOS

De acuerdo a los análisis microbiológicos realizados, la muestra analizada es **POTABLE**, exigencias microbiológicas establecidas por el **artículo 982** del Código Alimentario Argentino.



GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES  
2024 - Año del 75° Aniversario de la gratuidad universitaria en la República Argentina

**Hoja Adicional de Firmas**  
**Informe gráfico**

**Número:**

**Referencia:** COOP. DE AGUA POTABLE Y SERV. PUBLICOS DE L. OLMOS – CALLE 44 Y 194 -  
TM 13-06-2024.-

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 1 pagina/s.



INFORME DE RESULTADOS

DEPARTAMENTO de LABORATORIO MICROBIOLÓGICO

Expediente: EX 2024-17005554-GDEBA-DPTGADMSALGP

DATOS DEL SOLICITANTE

Nombre: COOP. DE AGUA POTABLE Y SERV. PUBLICOS DE L. OLMOS – JARDIN DE INFANTES N°961

Domicilio: CALLE 182 E/42 Y 43

Localidad/Partido: L. OLMOS

DATOS DE LA TOMA DE MUESTRA

Responsable: PERSONAL DEL IB

Fecha de toma de muestra: 13/06/2024

IDENTIFICACION DE LA MUESTRA

Fuente de extracción: DIRECTA DE RED

Punto de muestreo: JARDIN DE INFANTES N°961 - CALLE 182 E/42 Y 43

ANALISIS REALIZADOS

Análisis N°: 696AG/24 - Folio 014 – Libro 114

Fecha de inicio: 13/06/2024

Fecha de finalización: 15/06/2024

Parámetro microbiológico	Criterio de aceptación	Resultados de análisis	Valor excedido (X)	Metodología
Recuento de Bacterias Mesófilas (UFC/ml)	< 500 UFC/ml	-	-	Standard Methods APHA 9215 B
Investigación de Bacterias Coliformes en 100 ml	Ausencia en 100 ml	No se detecta	-	Standard Methods APHA 9221 B
Enumeración de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> (NMP/100ml)	< 1.8/ml	<1.8/ml	-	Standard Methods APHA 9213 F
Investigación de <i>Escherichia coli</i> en 100 ml	Ausencia en 100 ml	No se detecta	-	Standard Methods APHA 9221 F

INTERPRETACION DE RESULTADOS

De acuerdo a los análisis microbiológicos realizados, la muestra analizada es **POTABLE**, exigencias microbiológicas establecidas por el **artículo 982** del Código Alimentario Argentino.





GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES  
2024 - Año del 75° Aniversario de la gratuidad universitaria en la República Argentina

**Hoja Adicional de Firmas**  
**Informe gráfico**

**Número:**

**Referencia:** COOP. DE AGUA POTABLE Y SERV. PUBLICOS DE L. OLMOS – JARDIN DE INFANTES N°961 - TM 13-06-2024.-

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 1 pagina/s.



INFORME DE RESULTADOS

DEPARTAMENTO de LABORATORIO MICROBIOLÓGICO

Expediente: EX 2024-17005554-GDEBA-DPTGADMSALGP

DATOS DEL SOLICITANTE

Nombre: COOP. DE AGUA POTABLE Y SERV. PUBLICOS DE L. OLMOS – POZO N°10

Domicilio: CALLE 43 Y 187

Localidad/Partido: L. OLMOS

DATOS DE LA TOMA DE MUESTRA

Responsable: PERSONAL DEL IB

Fecha de toma de muestra: 13/06/2024

IDENTIFICACION DE LA MUESTRA

Fuente de extracción: DIRECTA DE POZO

Punto de muestreo: POZO N°10 – CALLE 43 Y 187

ANALISIS REALIZADOS

Análisis N°: 697AG/24 - Folio 014 – Libro 114

Fecha de inicio: 13/06/2024

Fecha de finalización: 15/06/2024

Parámetro microbiológico	Criterio de aceptación	Resultados de análisis	Valor excedido (X)	Metodología
Recuento de Bacterias Mesófilas (UFC/ml)	< 500 UFC/ml	-	-	Standard Methods APHA 9215 B
Investigación de Bacterias Coliformes en 100 ml	Ausencia en 100 ml	No se detecta	-	Standard Methods APHA 9221 B
Enumeración de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> (NMP/100ml)	< 1.8/ml	<1.8/ml	-	Standard Methods APHA 9213 F
Investigación de <i>Escherichia coli</i> en 100 ml	Ausencia en 100 ml	No se detecta	-	Standard Methods APHA 9221 F

INTERPRETACION DE RESULTADOS

De acuerdo a los análisis microbiológicos realizados, la muestra analizada es **POTABLE**, exigencias microbiológicas establecidas por el **artículo 982** del Código Alimentario Argentino.



GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES  
2024 - Año del 75° Aniversario de la gratuidad universitaria en la República Argentina

**Hoja Adicional de Firmas**  
**Informe gráfico**

**Número:**

**Referencia:** COOP. DE AGUA POTABLE Y SERV. PUBLICOS DE L. OLMOS – POZO N°10 - TM 13-06-2024.-

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 1 pagina/s.



INFORME DE RESULTADOS

DEPARTAMENTO de LABORATORIO MICROBIOLÓGICO

Expediente: EX 2024-17005554-GDEBA-DPTGADMSALGP

DATOS DEL SOLICITANTE

Nombre: COOP. DE AGUA POTABLE Y SERV. PUBLICOS DE L. OLMOS

Domicilio: CALLE 52 Y 171

Localidad/Partido: L. OLMOS

DATOS DE LA TOMA DE MUESTRA

Responsable: PERSONAL DEL IB

Fecha de toma de muestra: 13/06/2024

IDENTIFICACION DE LA MUESTRA

Fuente de extracción: DIRECTA DE RED

Punto de muestreo: CALLE 52 Y 171

ANALISIS REALIZADOS

Análisis N°: 698AG/24 - Folio 014 – Libro 114

Fecha de inicio: 13/06/2024

Fecha de finalización: 15/06/2024

Parámetro microbiológico	Criterio de aceptación	Resultados de análisis	Valor excedido (X)	Metodología
Recuento de Bacterias Mesófilas (UFC/ml)	< 500 UFC/ml	-	-	Standard Methods APHA 9215 B
Investigación de Bacterias Coliformes en 100 ml	Ausencia en 100 ml	No se detecta	-	Standard Methods APHA 9221 B
Enumeración de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> (NMP/100ml)	< 1.8/ml	<1.8/ml	-	Standard Methods APHA 9213 F
Investigación de <i>Escherichia coli</i> en 100 ml	Ausencia en 100 ml	No se detecta	-	Standard Methods APHA 9221 F

INTERPRETACION DE RESULTADOS

De acuerdo a los análisis microbiológicos realizados, la muestra analizada es **POTABLE**, exigencias microbiológicas establecidas por el **artículo 982** del Código Alimentario Argentino.



GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES  
2024 - Año del 75° Aniversario de la gratuidad universitaria en la República Argentina

**Hoja Adicional de Firmas**  
**Informe gráfico**

**Número:**

**Referencia:** COOP. DE AGUA POTABLE Y SERV. PUBLICOS DE L. OLMOS – CALLE 52 Y 171 -  
TM 13-06-2024.-

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 1 pagina/s.



INFORME DE RESULTADOS

DEPARTAMENTO de LABORATORIO MICROBIOLÓGICO

Expediente: EX 2024-17005554-GDEBA-DPTGADMSALGP

DATOS DEL SOLICITANTE

Nombre: COOP. DE AGUA POTABLE Y SERV. PUBLICOS DE L. OLMOS

Domicilio: CALLE 176 Y 48

Localidad/Partido: L. OLMOS

DATOS DE LA TOMA DE MUESTRA

Responsable: PERSONAL DEL IB

Fecha de toma de muestra: 13/06/2024

IDENTIFICACION DE LA MUESTRA

Fuente de extracción: DIRECTA DE RED

Punto de muestreo: CALLE 176 Y 48

ANALISIS REALIZADOS

Análisis N°: 699AG/24 - Folio 015 – Libro 114

Fecha de inicio: 13/06/2024

Fecha de finalización: 15/06/2024

Parámetro microbiológico	Criterio de aceptación	Resultados de análisis	Valor excedido (X)	Metodología
Recuento de Bacterias Mesófilas (UFC/ml)	< 500 UFC/ml	-	-	Standard Methods APHA 9215 B
Investigación de Bacterias Coliformes en 100 ml	Ausencia en 100 ml	No se detecta	-	Standard Methods APHA 9221 B
Enumeración de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> (NMP/100ml)	< 1.8/ml	<1.8/ml	-	Standard Methods APHA 9213 F
Investigación de <i>Escherichia coli</i> en 100 ml	Ausencia en 100 ml	No se detecta	-	Standard Methods APHA 9221 F

INTERPRETACION DE RESULTADOS

De acuerdo a los análisis microbiológicos realizados, la muestra analizada es **POTABLE**, exigencias microbiológicas establecidas por el **artículo 982** del Código Alimentario Argentino.





GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES  
2024 - Año del 75° Aniversario de la gratuidad universitaria en la República Argentina

**Hoja Adicional de Firmas**  
**Informe gráfico**

**Número:**

**Referencia:** COOP. DE AGUA POTABLE Y SERV. PUBLICOS DE L. OLMOS – CALLE 176 Y 48 -  
TM 13-06-2024.-

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 1 pagina/s.



INFORME DE RESULTADOS

DEPARTAMENTO de LABORATORIO MICROBIOLÓGICO

Expediente: EX 2024-17005554-GDEBA-DPTGADMSALGP

DATOS DEL SOLICITANTE

Nombre: COOP. DE AGUA POTABLE Y SERV. PUBLICOS DE L. OLMOS

Domicilio: CALLE 169 Y 41

Localidad/Partido: L. OLMOS

DATOS DE LA TOMA DE MUESTRA

Responsable: PERSONAL DEL IB

Fecha de toma de muestra: 13/06/2024

IDENTIFICACION DE LA MUESTRA

Fuente de extracción: DIRECTA DE RED

Punto de muestreo: CALLE 169 Y 41

ANALISIS REALIZADOS

Análisis N°: 700AG/24 - Folio 015 – Libro 114

Fecha de inicio: 13/06/2024

Fecha de finalización: 15/06/2024

Parámetro microbiológico	Criterio de aceptación	Resultados de análisis	Valor excedido (X)	Metodología
Recuento de Bacterias Mesófilas (UFC/ml)	< 500 UFC/ml	-	-	Standard Methods APHA 9215 B
Investigación de Bacterias Coliformes en 100 ml	Ausencia en 100 ml	No se detecta	-	Standard Methods APHA 9221 B
Enumeración de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> (NMP/100ml)	< 1.8/ml	<1.8/ml	-	Standard Methods APHA 9213 F
Investigación de <i>Escherichia coli</i> en 100 ml	Ausencia en 100 ml	No se detecta	-	Standard Methods APHA 9221 F

INTERPRETACION DE RESULTADOS

De acuerdo a los análisis microbiológicos realizados, la muestra analizada es **POTABLE**, exigencias microbiológicas establecidas por el **artículo 982** del Código Alimentario Argentino.





GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES  
2024 - Año del 75° Aniversario de la gratuidad universitaria en la República Argentina

**Hoja Adicional de Firmas**  
**Informe gráfico**

**Número:**

**Referencia:** COOP. DE AGUA POTABLE Y SERV. PUBLICOS DE L. OLMOS – CALLE 169 Y 41 -  
TM 13-06-2024.-

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 1 pagina/s.

INFORME DE RESULTADOS

DEPARTAMENTO de LABORATORIO MICROBIOLÓGICO

Expediente: EX 2024-23295792-GDEBA-DPTGADMSALGP

DATOS DEL SOLICITANTE

Nombre: COOPERATIVA DE AGUA POTABLE LISANDRO OLMOS – DOMICILIO PARTICULAR

Domicilio: 44 E/ 193 Y 194

Localidad/Partido: LISANDRO OLMOS – LA PLATA

DATOS DE LA TOMA DE MUESTRA

Responsable: PERSONAL DEL IB

Fecha de toma de muestra: 17/07/2024

IDENTIFICACION DE LA MUESTRA

Fuente de extracción: DIRECTA DE RED

Punto de muestreo: PATIO ENTRADA

ANÁLISIS REALIZADOS

Análisis Nº: 851AG/24 - Folio 024 – Libro 114

Fecha de inicio: 17/07/2024

Fecha de finalización: 19/07/2024

Parámetro microbiológico	Criterio de aceptación	Resultados de análisis	Valor excedido (x)	Metodología
Recuento de Bacterias Mesófilas (UFC/ml)	< 500 UFC/ml	-	-	Standard Methodos APHA 9215 B
Investigación de Bacterias Coliformes en 100 ml	Ausencia en 100 ml	No se detecta	-	Standard Methodos APHA 9221 B
Enumeración de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> (NMP/100ml)	< 1,8/ml	<1,8/ml	-	Standard Methodos APHA 9213 F
Investigación de <i>Escherichia coli</i> en 100 ml	Ausencia en 100 ml	No se detecta	-	Standard Methodos APHA 9221 F

INTERPRETACION DE RESULTADOS

De acuerdo a los análisis microbiológicos realizados, la muestra analizada es **POTABLE**, exigencias microbiológicas establecidas por el **artículo 982** del Código Alimentario Argentino.



GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES  
2024 - Año del 75° Aniversario de la gratuidad universitaria en la República Argentina

**Hoja Adicional de Firmas**  
**Informe gráfico**

**Número:**

**Referencia:** COOP OLMOS - DOM PARTICULAR - 44 E/ 193 Y 194 - TM 17-07-2024

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 1 pagina/s.

INFORME DE RESULTADOS

DEPARTAMENTO de LABORATORIO MICROBIOLÓGICO

Expediente: EX 2024-23295792-GDEBA-DPTGADMSALGP

DATOS DEL SOLICITANTE

Nombre: COOPERATIVA DE AGUA POTABLE LISANDRO OLMOS – JARDÍN MATERNAL

Domicilio: 44 Y 202

Localidad/Partido: LISANDRO OLMOS – LA PLATA

DATOS DE LA TOMA DE MUESTRA

Responsable: PERSONAL DEL IB

Fecha de toma de muestra: 17/07/2024

IDENTIFICACION DE LA MUESTRA

Fuente de extracción: DIRECTA DE RED

Punto de muestreo: PATIO

ANÁLISIS REALIZADOS

Análisis N°: 848AG/24 - Folio 024 – Libro 114

Fecha de inicio: 17/07/2024

Fecha de finalización: 19/07/2024

Parámetro microbiológico	Criterio de aceptación	Resultados de análisis	Valor excedido (x)	Metodología
Recuento de Bacterias Mesófilas (UFC/ml)	< 500 UFC/ml	-	-	Standard Methodos APHA 9215 B
Investigación de Bacterias Coliformes en 100 ml	Ausencia en 100 ml	No se detecta	-	Standard Methodos APHA 9221 B
Enumeración de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> (NMP/100ml)	< 1,8/ml	<1,8/ml	-	Standard Methodos APHA 9213 F
Investigación de <i>Escherichia coli</i> en 100 ml	Ausencia en 100 ml	No se detecta	-	Standard Methodos APHA 9221 F

INTERPRETACION DE RESULTADOS

De acuerdo a los análisis microbiológicos realizados, la muestra analizada es **POTABLE**, exigencias microbiológicas establecidas por el **artículo 982** del Código Alimentario Argentino.



GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES  
2024 - Año del 75° Aniversario de la gratuidad universitaria en la República Argentina

**Hoja Adicional de Firmas**  
**Informe gráfico**

**Número:**

**Referencia:** COOPERATIVA OLMOS -JARDÍN MATERNAL - 44 Y 202- TM 17-07-2024

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 1 pagina/s.

INFORME DE RESULTADOS

DEPARTAMENTO de LABORATORIO MICROBIOLÓGICO

Expediente: EX 2024-23295792-GDEBA-DPTGADMSALGP

DATOS DEL SOLICITANTE

Nombre: COOPERATIVA DE AGUA POTABLE LISANDRO OLMOS – POZO DE BOMBEO

Domicilio: 52 Y 238

Localidad/Partido: LISANDRO OLMOS – LA PLATA

DATOS DE LA TOMA DE MUESTRA

Responsable: PERSONAL DEL IB

Fecha de toma de muestra: 17/07/2024

IDENTIFICACION DE LA MUESTRA

Fuente de extracción: DIRECTA DE POZO

Punto de muestreo: POZO DE BOMBEO

ANÁLISIS REALIZADOS

Análisis N°: 847AG/24 - Folio 024 – Libro 114

Fecha de inicio: 17/07/2024

Fecha de finalización: 21/07/2024

Parámetro microbiológico	Criterio de aceptación	Resultados de análisis	Valor excedido (x)	Metodología
Recuento de Bacterias Mesófilas (UFC/ml)	< 500 UFC/ml	-	-	Standard Methodos APHA 9215 B
Investigación de Bacterias Coliformes en 100 ml	Ausencia en 100 ml	No se detecta	-	Standard Methodos APHA 9221 B
Enumeración de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> (NMP/100ml)	< 1,8/ml	<1,8/ml	-	Standard Methodos APHA 9213 F
Investigación de <i>Escherichia coli</i> en 100 ml	Ausencia en 100 ml	No se detecta	-	Standard Methodos APHA 9221 F

INTERPRETACION DE RESULTADOS

De acuerdo a los análisis microbiológicos realizados, la muestra analizada es **POTABLE**, exigencias microbiológicas establecidas por el **artículo 982** del Código Alimentario Argentino.



GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES  
2024 - Año del 75° Aniversario de la gratuidad universitaria en la República Argentina

**Hoja Adicional de Firmas**  
**Informe gráfico**

**Número:**

**Referencia:** COOPERATIVA OLMOS - POZO BOMBEO -52 Y 238- TM 01-07-2024

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 1 pagina/s.

INFORME DE RESULTADOS

DEPARTAMENTO de LABORATORIO MICROBIOLÓGICO

Expediente: EX 2024-23295792-GDEBA-DPTGADMSALGP

DATOS DEL SOLICITANTE

Nombre: COOPERATIVA DE AGUA POTABLE LISANDRO OLMOS – DOMICILIO PARTICULAR

Domicilio: 54 E/196 Y 197

Localidad/Partido: LISANDRO OLMOS – LA PLATA

DATOS DE LA TOMA DE MUESTRA

Responsable: PERSONAL DEL IB

Fecha de toma de muestra: 17/07/2024

IDENTIFICACION DE LA MUESTRA

Fuente de extracción: DIRECTA DE RED

Punto de muestreo: PATIO

ANÁLISIS REALIZADOS

Análisis N°: 850AG/24 - Folio 024 – Libro 114

Fecha de inicio: 17/07/2024

Fecha de finalización: 19/07/2024

Parámetro microbiológico	Criterio de aceptación	Resultados de análisis	Valor excedido (x)	Metodología
Recuento de Bacterias Mesófilas (UFC/ml)	< 500 UFC/ml	-	-	Standard Methodos APHA 9215 B
Investigación de Bacterias Coliformes en 100 ml	Ausencia en 100 ml	No se detecta	-	Standard Methodos APHA 9221 B
Enumeración de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> (NMP/100ml)	< 1,8/ml	1,8/ml	-	Standard Methodos APHA 9213 F
Investigación de <i>Escherichia coli</i> en 100 ml	Ausencia en 100 ml	No se detecta	-	Standard Methodos APHA 9221 F

INTERPRETACION DE RESULTADOS

De acuerdo a los análisis microbiológicos realizados, la muestra analizada es **POTABLE**, exigencias microbiológicas establecidas por el **artículo 982** del Código Alimentario Argentino.



GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES  
2024 - Año del 75° Aniversario de la gratuidad universitaria en la República Argentina

**Hoja Adicional de Firmas**  
**Informe gráfico**

**Número:**

**Referencia:** COOP OLMOS - DOM PARTICULAR- 54 E/196 Y 197- TM 17-07-2024

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 1 pagina/s.

INFORME DE RESULTADOS

DEPARTAMENTO de LABORATORIO MICROBIOLÓGICO

Expediente: EX 2024-23295792-GDEBA-DPTGADMSALGP

DATOS DEL SOLICITANTE

Nombre: COOPERATIVA DE AGUA POTABLE LISANDRO OLMOS – DOMICILIO PARTICULAR

Domicilio: 173 E/ 41 Y 42

Localidad/Partido: LISANDRO OLMOS – LA PLATA

DATOS DE LA TOMA DE MUESTRA

Responsable: PERSONAL DEL IB

Fecha de toma de muestra: 17/07/2024

IDENTIFICACION DE LA MUESTRA

Fuente de extracción: DIRECTA DE RED

Punto de muestreo: PATIO

ANÁLISIS REALIZADOS

Análisis N°: 853AG/24 - Folio 024 – Libro 114

Fecha de inicio: 17/07/2024

Fecha de finalización: 19/07/2024

Parámetro microbiológico	Criterio de aceptación	Resultados de análisis	Valor excedido (x)	Metodología
Recuento de Bacterias Mesófilas (UFC/ml)	< 500 UFC/ml	-	-	Standard Methodos APHA 9215 B
Investigación de Bacterias Coliformes en 100 ml	Ausencia en 100 ml	No se detecta	-	Standard Methodos APHA 9221 B
Enumeración de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> (NMP/100ml)	< 1,8/ml	<1,8/ml	-	Standard Methodos APHA 9213 F
Investigación de <i>Escherichia coli</i> en 100 ml	Ausencia en 100 ml	No se detecta	-	Standard Methodos APHA 9221 F

INTERPRETACION DE RESULTADOS

De acuerdo a los análisis microbiológicos realizados, la muestra analizada es **POTABLE**, exigencias microbiológicas establecidas por el **artículo 982** del Código Alimentario Argentino.



GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES  
2024 - Año del 75° Aniversario de la gratuidad universitaria en la República Argentina

**Hoja Adicional de Firmas**  
**Informe gráfico**

**Número:**

**Referencia:** COOP OLMOS - DOM PARTICULAR- 173 E/41 Y 42 - TM 17-07-2024

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 1 pagina/s.

INFORME DE RESULTADOS

DEPARTAMENTO de LABORATORIO MICROBIOLÓGICO

Expediente: EX 2024-23295792-GDEBA-DPTGADMSALGP

DATOS DEL SOLICITANTE

Nombre: COOPERATIVA DE AGUA POTABLE LISANDRO OLMOS – DOMICILIO PARTICULAR

Domicilio: 176 Y 50

Localidad/Partido: LISANDRO OLMOS – LA PLATA

DATOS DE LA TOMA DE MUESTRA

Responsable: PERSONAL DEL IB

Fecha de toma de muestra: 17/07/2024

IDENTIFICACION DE LA MUESTRA

Fuente de extracción: DIRECTA DE POZO

Punto de muestreo: PATIO

ANÁLISIS REALIZADOS

Análisis Nº: 854AG/24 - Folio 024 – Libro 114

Fecha de inicio: 17/07/2024

Fecha de finalización: 19/07/2024

Parámetro microbiológico	Criterio de aceptación	Resultados de análisis	Valor excedido (x)	Metodología
Recuento de Bacterias Mesófilas (UFC/ml)	< 500 UFC/ml	-	-	Standard Methodos APHA 9215 B
Investigación de Bacterias Coliformes en 100 ml	Ausencia en 100 ml	No se detecta	-	Standard Methodos APHA 9221 B
Enumeración de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> (NMP/100ml)	< 1,8/ml	<1,8/ml	-	Standard Methodos APHA 9213 F
Investigación de <i>Escherichia coli</i> en 100 ml	Ausencia en 100 ml	No se detecta	-	Standard Methodos APHA 9221 F

INTERPRETACION DE RESULTADOS

De acuerdo a los análisis microbiológicos realizados, la muestra analizada es **POTABLE**, exigencias microbiológicas establecidas por el **artículo 982** del Código Alimentario Argentino.



GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES  
2024 - Año del 75° Aniversario de la gratuidad universitaria en la República Argentina

**Hoja Adicional de Firmas**  
**Informe gráfico**

**Número:**

**Referencia:** COOP OLMOS - DOM PARTICULAR -176 Y 50 - TM 17-07-2024

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 1 pagina/s.

INFORME DE RESULTADOS

DEPARTAMENTO de LABORATORIO MICROBIOLÓGICO

Expediente: EX 2024-23295792-GDEBA-DPTGADMSALGP

DATOS DEL SOLICITANTE

Nombre: COOPERATIVA DE AGUA POTABLE LISANDRO OLMOS – DOMICILIO PARTICULAR

Domicilio: 177 Y 49

Localidad/Partido: LISANDRO OLMOS – LA PLATA

DATOS DE LA TOMA DE MUESTRA

Responsable: PERSONAL DEL IB

Fecha de toma de muestra: 17/07/2024

IDENTIFICACION DE LA MUESTRA

Fuente de extracción: DIRECTA DE RED

Punto de muestreo: PATIO

ANÁLISIS REALIZADOS

Análisis N°: 855AG/24 - Folio 024 – Libro 114

Fecha de inicio: 17/07/2024

Fecha de finalización: 19/07/2024

Parámetro microbiológico	Criterio de aceptación	Resultados de análisis	Valor excedido (x)	Metodología
Recuento de Bacterias Mesófilas (UFC/ml)	< 500 UFC/ml	-	-	Standard Methodos APHA 9215 B
Investigación de Bacterias Coliformes en 100 ml	Ausencia en 100 ml	No se detecta	-	Standard Methodos APHA 9221 B
Enumeración de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> (NMP/100ml)	< 1,8/ml	<1,8/ml	-	Standard Methodos APHA 9213 F
Investigación de <i>Escherichia coli</i> en 100 ml	Ausencia en 100 ml	No se detecta	-	Standard Methodos APHA 9221 F

INTERPRETACION DE RESULTADOS

De acuerdo a los análisis microbiológicos realizados, la muestra analizada es **POTABLE**, exigencias microbiológicas establecidas por el **artículo 982** del Código Alimentario Argentino.



GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES  
2024 - Año del 75° Aniversario de la gratuidad universitaria en la República Argentina

**Hoja Adicional de Firmas**  
**Informe gráfico**

**Número:**

**Referencia:** COOP OLMOS - DOM PARTICULAR - 177 Y 49 - TM 17-07-2024

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 1 pagina/s.

INFORME DE RESULTADOS

DEPARTAMENTO de LABORATORIO MICROBIOLÓGICO

Expediente: EX 2024-23295792-GDEBA-DPTGADMSALGP

DATOS DEL SOLICITANTE

Nombre: COOPERATIVA DE AGUA POTABLE LISANDRO OLMOS – DOMICILIO PARTICULAR

Domicilio: 197 Y 52

Localidad/Partido: LISANDRO OLMOS – LA PLATA

DATOS DE LA TOMA DE MUESTRA

Responsable: PERSONAL DEL IB

Fecha de toma de muestra: 17/07/2024

IDENTIFICACION DE LA MUESTRA

Fuente de extracción: DIRECTA DE POZO

Punto de muestreo: PATIO

ANÁLISIS REALIZADOS

Análisis Nº: 849AG/24 - Folio 024 – Libro 114

Fecha de inicio: 17/07/2024

Fecha de finalización: 19/07/2024

Parámetro microbiológico	Criterio de aceptación	Resultados de análisis	Valor excedido (x)	Metodología
Recuento de Bacterias Mesófilas (UFC/ml)	< 500 UFC/ml	-	-	Standard Methodos APHA 9215 B
Investigación de Bacterias Coliformes en 100 ml	Ausencia en 100 ml	No se detecta	-	Standard Methodos APHA 9221 B
Enumeración de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> (NMP/100ml)	< 1,8/ml	<1,8/ml	-	Standard Methodos APHA 9213 F
Investigación de <i>Escherichia coli</i> en 100 ml	Ausencia en 100 ml	No se detecta	-	Standard Methodos APHA 9221 F

INTERPRETACION DE RESULTADOS

De acuerdo a los análisis microbiológicos realizados, la muestra analizada es **POTABLE**, exigencias microbiológicas establecidas por el **artículo 982** del Código Alimentario Argentino.



GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES  
2024 - Año del 75° Aniversario de la gratuidad universitaria en la República Argentina

**Hoja Adicional de Firmas**  
**Informe gráfico**

**Número:**

**Referencia:** COOP OLMOS - DOM PARTICULAR- 197 Y 52 - TM 17-07-2024

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 1 pagina/s.

Expediente: 2024-23295792-GDEBA-DPTGADMSALGP

La Plata, 24 de julio de 2024

**ANALISIS de AGUA**

Solicitado por:	Cooperativa de Agua de Olmos		
Domicilio:	52 v 230		
Localidad:	Lisandro Olmos	Partido:	La Plata
Extrajo:	Personal Instituto Biológico	Acta N°:	-

**Análisis Físico-Químico**

Análisis Químico N°:	1085	Foja N°:	211	Libro N°:	40		
Fuente de Extracción:	Pozo Bombeo						
	Valor Observado	Valor Excedid	Valor Permitido		Valor Observado	Valor Excedid	Valor Permitido
Color	Incoloro		N.L.	Amonio	N.D	mg/l	N.L.
Olor	Inodoro		N.L.	Nitritos	N.D	mg/l	0.1
Aspecto	Límpido		N.L.	Cloruros	3	mg/l	350
Sedimento	No contiene		N.L.	Fluoruros	1.1	mg/l	1.7
Valor pH	7.8	UpH	6.5 - 8.5	Nitratos	N.A	mg/l	45
Alc HO (CO3Ca)	N.D	mg/l	N.L.	Sulfatos	33	mg/l	400
Alc CO3 (CO3Ca)	N.D	mg/l	N.L.	Conductividad	663	µS/cm	N.L.
Alc CO3H (CO3Ca)	397	mg/l	N.L.	Sólidos Disueltos	417	mg/l	1500
Dureza en CO3Ca	64	mg/l	400	Arsénico	N.A	mg/l	0.05
<b>POTABLE</b>							

**Notas:** NA: No Analizado – NL: No Legislado – X: parámetros que exceden valores permitidos. – Límites tolerables Art. 982 del C.A.A.  
ND: No Detectado.



GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES  
2024 - Año del 75° Aniversario de la gratuidad universitaria en la República Argentina

**Hoja Adicional de Firmas**  
**Informe gráfico**

**Número:**

**Referencia:** Expediente 2024-23295792-GDEBA-DPTGADMSALGP-Cooperativa de Agua de Olmos-analisis 1085.pdf

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 1 pagina/s.

Expediente: 2024-23295792-GDEBA-DPTGADMSALGP

La Plata, 24 de julio de 2024

**ANALISIS de AGUA**

Solicitado por:	Cooperativa de Agua de Olmos		
Domicilio:	176 v 50		
Localidad:	Lisandro Olmos	Partido:	La Plata
Extrajo:	Personal Instituto Biológico	Acta N°:	-

**Análisis Físico-Químico**

Análisis Químico N°:	1087	Foja N°:	211	Libro N°:	40		
Fuente de Extracción:	Pozo						
	Valor Observado	Valor Excedid	Valor Permitido		Valor Observado	Valor Excedid	Valor Permitido
Color	Incoloro		N.L.	Amonio	N.D	mg/l	N.L.
Olor	Inodoro		N.L.	Nitritos	N.D	mg/l	0.1
Aspecto	Límpido		N.L.	Cloruros	17	mg/l	350
Sedimento	No contiene		N.L.	Fluoruros	0.8	mg/l	1.7
Valor pH	7.8	UpH	6.5 - 8.5	Nitratos	N.A	mg/l	45
Alc HO (CO3Ca)	N.D	mg/l	N.L.	Sulfatos	28	mg/l	400
Alc CO3 (CO3Ca)	N.D	mg/l	N.L.	Conductividad	616	µS/cm	N.L.
Alc CO3H (CO3Ca)	330	mg/l	N.L.	Sólidos Disueltos	388	mg/l	1500
Dureza en CO3Ca	116	mg/l	400	Arsénico	N.A	mg/l	0.05
<b>POTABLE</b>							

**Notas:** NA: No Analizado – NL: No Legislado – X: parámetros que exceden valores permitidos. – Límites tolerables Art. 982 del C.A.A.  
ND: No Detectado.



GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES  
2024 - Año del 75° Aniversario de la gratuidad universitaria en la República Argentina

**Hoja Adicional de Firmas**  
**Informe gráfico**

**Número:**

**Referencia:** Expediente 2024-23295792-GDEBA-DPTGADMSALGP-Cooperativa de Agua de Olmos-analisis 1087.pdf

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 1 pagina/s.

Expediente: 2024-23295792-GDEBA-DPTGADMSALGP

La Plata, 24 de julio de 2024

**ANALISIS de AGUA**

Solicitado por:	Cooperativa de Agua de Olmos		
Domicilio:	197 v 52		
Localidad:	Lisandro Olmos	Partido:	La Plata
Extrajo:	Personal Instituto Biológico	Acta N°:	-

**Análisis Físico-Químico**

Análisis Químico N°:	1086	Foja N°:	211	Libro N°:	40		
Fuente de Extracción:	Pozo						
	Valor Observado	Valor Excedid	Valor Permitido		Valor Observado	Valor Excedid	Valor Permitido
Color	Incoloro		N.L.	Amonio	N.D	mg/l	N.L.
Olor	Inodoro		N.L.	Nitritos	N.D	mg/l	0.1
Aspecto	Límpido		N.L.	Cloruros	17	mg/l	350
Sedimento	No contiene		N.L.	Fluoruros	0.8	mg/l	1.7
Valor pH	7.7	UpH	6.5 - 8.5	Nitratos	N.A	mg/l	45
Alc HO (CO3Ca)	N.D	mg/l	N.L.	Sulfatos	20	mg/l	400
Alc CO3 (CO3Ca)	N.D	mg/l	N.L.	Conductividad	590	µS/cm	N.L.
Alc CO3H (CO3Ca)	330	mg/l	N.L.	Sólidos Disueltos	371	mg/l	1500
Dureza en CO3Ca	116	mg/l	400	Arsénico	N.A	mg/l	0.05
<b>POTABLE</b>							

**Notas:** NA: No Analizado – NL: No Legislado – X: parámetros que exceden valores permitidos. – Límites tolerables Art. 982 del C.A.A.  
ND: No Detectado.



GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES  
2024 - Año del 75° Aniversario de la gratuidad universitaria en la República Argentina

**Hoja Adicional de Firmas**  
**Informe gráfico**

**Número:**

**Referencia:** Expediente 2024-23295792-GDEBA-DPTGADMSALGP-Cooperativa de Agua de Olmos-analisis 1086.pdf

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 1 pagina/s.



INFORME DE RESULTADOS

DEPARTAMENTO de LABORATORIO MICROBIOLÓGICO

Expediente: EX 2024- 26737051-GDEBA-DPTGADMSALGP

DATOS DEL SOLICITANTE

Nombre: COOP. DE AGUA POTABLE Y OTROS SERVICIOS DE LISANDRO OLMOS – PARTICULAR

Domicilio: CALLE 38 Y 175 N°4006

Localidad/Partido: LISANDRO OLMOS – LA PLATA

DATOS DE LA TOMA DE MUESTRA

Responsable: PERSONAL DEL IB

Fecha de toma de muestra: 13/08/2024

IDENTIFICACION DE LA MUESTRA

Fuente de extracción: DIRECTA DE RED

Punto de muestreo: ENTRADA

ANALISIS REALIZADOS

Análisis N°: 935AG/24 - Folio 029 – Libro 114

Fecha de inicio: 13/08/2024

Fecha de finalización: 17/08/2024

Parámetro microbiológico	Criterio de aceptación	Resultados de análisis	Valor excedido (X)	Metodología
Recuento de Bacterias Mesófilas (UFC/ml)	< 500 UFC/ml	-	-	Standard Methodos APHA 9215 B
Investigación de Bacterias Coliformes en 100 ml	Ausencia en 100 ml	No se detecta	-	Standard Methodos APHA 9221 B
Enumeración de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> (NMP/100ml)	< 1.8/ml	< 1,8/ml	-	Standard Methodos APHA 9213 F
Investigación de <i>Escherichia coli</i> en 100 ml	Ausencia en 100 ml	No se detecta	-	Standard Methodos APHA 9221 F

INTERPRETACION DE RESULTADOS

De acuerdo a los análisis microbiológicos realizados, la muestra analizada es **POTABLE**, exigencias microbiológicas establecidas por el **artículo 982** del Código Alimentario Argentino.



GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES  
2024 - Año del 75° Aniversario de la gratuidad universitaria en la República Argentina

**Hoja Adicional de Firmas**  
**Informe gráfico**

**Número:**

**Referencia:** COOP. DE AGUA POTABLE Y OTROS SERVICIOS DE LISANDRO OLMOS –  
PARTICULAR CALLE 38 N°4006- TM 13-08-2024.-

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 1 pagina/s.

Digitally signed by GDE BUENOS AIRES  
DN: cn=GDE BUENOS AIRES, c=AR, o=MINISTERIO DE GOBIERNO BS.AS.,  
ou=SUBSECRETARIA DE GOBIERNO DIGITAL, serialNumber=CUIT 30715124234  
Date: 2024.08.22 09:59:43 -03'00'

Digitally signed by GDE BUENOS AIRES  
DN: cn=GDE BUENOS AIRES, c=AR, o=MINISTERIO DE  
GOBIERNO BS.AS., ou=SUBSECRETARIA DE  
GOBIERNO DIGITAL, serialNumber=CUIT 30715124234  
Date: 2024.08.22 09:59:44 -03'00'



INFORME DE RESULTADOS

DEPARTAMENTO de LABORATORIO MICROBIOLÓGICO

Expediente: EX 2024- 26737051-GDEBA-DPTGADMSALGP

DATOS DEL SOLICITANTE

Nombre: COOP. DE AGUA POTABLE Y OTROS SERVICIOS DE LISANDRO OLMOS – PARTICULAR – COMERCIO GRUN

Domicilio: CALLE 44 E/ 218 Y 219

Localidad/Partido: LISANDRO OLMOS – LA PLATA

DATOS DE LA TOMA DE MUESTRA

Responsable: PERSONAL DEL IB

Fecha de toma de muestra: 13/08/2024

IDENTIFICACION DE LA MUESTRA

Fuente de extracción: DIRECTA DE RED

Punto de muestreo: ENTRADA

ANALISIS REALIZADOS

Análisis N°: 932AG/24 - Folio 029 – Libro 114

Fecha de inicio: 13/08/2024

Fecha de finalización: 15/08/2024

Parámetro microbiológico	Criterio de aceptación	Resultados de análisis	Valor excedido (X)	Metodología
Recuento de Bacterias Mesófilas (UFC/ml)	< 500 UFC/ml	-	-	Standard Methodos APHA 9215 B
Investigación de Bacterias Coliformes en 100 ml	Ausencia en 100 ml	No se detecta	-	Standard Methodos APHA 9221 B
Enumeración de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> (NMP/100ml)	< 1.8/ml	<1.8/ml	-	Standard Methodos APHA 9213 F
Investigación de <i>Escherichia coli</i> en 100 ml	Ausencia en 100 ml	No se detecta	-	Standard Methodos APHA 9221 F

INTERPRETACION DE RESULTADOS

De acuerdo a los análisis microbiológicos realizados, la muestra analizada es **POTABLE**, exigencias microbiológicas establecidas por el **artículo 982** del Código Alimentario Argentino.





GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES  
2024 - Año del 75° Aniversario de la gratuidad universitaria en la República Argentina

**Hoja Adicional de Firmas**  
**Informe gráfico**

**Número:**

**Referencia:** COOP. DE AGUA POTABLE Y OTROS SERVICIOS DE LISANDRO OLMOS –  
PARTICULAR – COMERCIO GRUN- TM 13-08-2024.-

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 1 pagina/s.

Digitally signed by GDE BUENOS AIRES  
DN: cn=GDE BUENOS AIRES, c=AR, o=MINISTERIO DE GOBIERNO BS.AS.,  
ou=SUBSECRETARIA DE GOBIERNO DIGITAL, serialNumber=CUIT 30715124234  
Date: 2024.08.22 09:51:32 -03'00'

Digitally signed by GDE BUENOS AIRES  
DN: cn=GDE BUENOS AIRES, c=AR, o=MINISTERIO DE  
GOBIERNO BS.AS., ou=SUBSECRETARIA DE  
GOBIERNO DIGITAL, serialNumber=CUIT 30715124234  
Date: 2024.08.22 09:51:33 -03'00'



INFORME DE RESULTADOS

DEPARTAMENTO de LABORATORIO MICROBIOLÓGICO

Expediente: EX 2024- 26737051-GDEBA-DPTGADMSALGP

DATOS DEL SOLICITANTE

Nombre: COOP. DE AGUA POTABLE Y OTROS SERVICIOS DE LISANDRO OLMOS – PARTICULAR

Domicilio: CALLE 191 N°670 E/ 45 Y 46

Localidad/Partido: LISANDRO OLMOS – LA PLATA

DATOS DE LA TOMA DE MUESTRA

Responsable: PERSONAL DEL IB

Fecha de toma de muestra: 13/08/2024

IDENTIFICACION DE LA MUESTRA

Fuente de extracción: DIRECTA DE RED

Punto de muestreo: ENTRADA

ANALISIS REALIZADOS

Análisis N°: 934AG/24 - Folio 029 – Libro 114

Fecha de inicio: 13/08/2024

Fecha de finalización: 15/08/2024

Parámetro microbiológico	Criterio de aceptación	Resultados de análisis	Valor excedido (X)	Metodología
Recuento de Bacterias Mesófilas (UFC/ml)	< 500 UFC/ml	-	-	Standard Methods APHA 9215 B
Investigación de Bacterias Coliformes en 100 ml	Ausencia en 100 ml	No se detecta	-	Standard Methods APHA 9221 B
Enumeración de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> (NMP/100ml)	< 1.8/ml	< 1,8/ml	-	Standard Methods APHA 9213 F
Investigación de <i>Escherichia coli</i> en 100 ml	Ausencia en 100 ml	No se detecta	-	Standard Methods APHA 9221 F

INTERPRETACION DE RESULTADOS

De acuerdo a los análisis microbiológicos realizados, la muestra analizada es **POTABLE**, exigencias microbiológicas establecidas por el **artículo 982** del Código Alimentario Argentino.



GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES  
2024 - Año del 75° Aniversario de la gratuidad universitaria en la República Argentina

**Hoja Adicional de Firmas**  
**Informe gráfico**

**Número:**

**Referencia:** COOP. DE AGUA POTABLE Y OTROS SERVICIOS DE LISANDRO OLMOS –  
PARTICULAR CALLE 191 N°670- TM 13-08-2024.-

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 1 pagina/s.

Digitally signed by GDE BUENOS AIRES  
DN: cn=GDE BUENOS AIRES, c=AR, o=MINISTERIO DE GOBIERNO BS.AS.,  
ou=SUBSECRETARIA DE GOBIERNO DIGITAL, serialNumber=CUIT 30715124234  
Date: 2024.08.22 09:53:39 -03'00'

Digitally signed by GDE BUENOS AIRES  
DN: cn=GDE BUENOS AIRES, c=AR, o=MINISTERIO DE  
GOBIERNO BS.AS., ou=SUBSECRETARIA DE  
GOBIERNO DIGITAL, serialNumber=CUIT 30715124234  
Date: 2024.08.22 09:53:19 -03'00'



INFORME DE RESULTADOS

DEPARTAMENTO de LABORATORIO MICROBIOLÓGICO

Expediente: EX 2024- 26737051-GDEBA-DPTGADMSALGP

DATOS DEL SOLICITANTE

Nombre: COOP. DE AGUA POTABLE Y OTROS SERVICIOS DE LISANDRO OLMOS – ESCUELA EMANUEL

Domicilio: CALLE 200 E/ 40 Y 41

Localidad/Partido: LISANDRO OLMOS – LA PLATA

DATOS DE LA TOMA DE MUESTRA

Responsable: PERSONAL DEL IB

Fecha de toma de muestra: 13/08/2024

IDENTIFICACION DE LA MUESTRA

Fuente de extracción: DIRECTA DE RED

Punto de muestreo: ENTRADA

ANALISIS REALIZADOS

Análisis N°: 930AG/24 - Folio 029 – Libro 114

Fecha de inicio: 13/08/2024

Fecha de finalización: 15/08/2024

Parámetro microbiológico	Criterio de aceptación	Resultados de análisis	Valor excedido (X)	Metodología
Recuento de Bacterias Mesófilas (UFC/ml)	< 500 UFC/ml	-	-	Standard Methodos APHA 9215 B
Investigación de Bacterias Coliformes en 100 ml	Ausencia en 100 ml	No se detecta	-	Standard Methodos APHA 9221 B
Enumeración de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> (NMP/100ml)	< 1.8/ml	<1.8/ml	-	Standard Methodos APHA 9213 F
Investigación de <i>Escherichia coli</i> en 100 ml	Ausencia en 100 ml	No se detecta	-	Standard Methodos APHA 9221 F

INTERPRETACION DE RESULTADOS

De acuerdo a los análisis microbiológicos realizados, la muestra analizada es **POTABLE**, exigencias microbiológicas establecidas por el **artículo 982** del Código Alimentario Argentino.



GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES  
2024 - Año del 75° Aniversario de la gratuidad universitaria en la República Argentina

**Hoja Adicional de Firmas**  
**Informe gráfico**

**Número:**

**Referencia:** COOP. DE AGUA POTABLE Y OTROS SERVICIOS DE LISANDRO OLMOS –  
ESCUELA EMANUEL - TM 13-08-2024.-

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 1 pagina/s.

Digitally signed by GDE BUENOS AIRES  
DN: cn=GDE BUENOS AIRES, c=AR, o=MINISTERIO DE GOBIERNO BS.AS.,  
ou=SUBSECRETARIA DE GOBIERNO DIGITAL, serialNumber=CUIT 30715124234  
Date: 2024.08.22 09:48:41 -03'00'

Digitally signed by GDE BUENOS AIRES  
DN: cn=GDE BUENOS AIRES, c=AR, o=MINISTERIO DE  
GOBIERNO BS.AS., ou=SUBSECRETARIA DE  
GOBIERNO DIGITAL, serialNumber=CUIT 30715124234  
Date: 2024.08.22 09:49:02 -03'00'



INFORME DE RESULTADOS

DEPARTAMENTO de LABORATORIO MICROBIOLÓGICO

Expediente: EX 2024- 26737051-GDEBA-DPTGADMSALGP

DATOS DEL SOLICITANTE

Nombre: COOP. DE AGUA POTABLE Y OTROS SERVICIOS DE LISANDRO OLMOS – POZO SAN ANTONIO

Domicilio: CALLE 217 Y 44

Localidad/Partido: LISANDRO OLMOS – LA PLATA

DATOS DE LA TOMA DE MUESTRA

Responsable: PERSONAL DEL IB

Fecha de toma de muestra: 13/08/2024

IDENTIFICACION DE LA MUESTRA

Fuente de extracción: DIRECTA DE POZO

Punto de muestreo: -

ANÁLISIS REALIZADOS

Análisis N°: 931AG/24 - Folio 029 – Libro 114

Fecha de inicio: 13/08/2024

Fecha de finalización: 15/08/2024

Parámetro microbiológico	Criterio de aceptación	Resultados de análisis	Valor excedido (X)	Metodología
Recuento de Bacterias Mesófilas (UFC/ml)	< 500 UFC/ml	-	-	Standard Methods APHA 9215 B
Investigación de Bacterias Coliformes en 100 ml	Ausencia en 100 ml	No se detecta	-	Standard Methods APHA 9221 B
Enumeración de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> (NMP/100ml)	< 1.8/ml	<1.8/ml	-	Standard Methods APHA 9213 F
Investigación de <i>Escherichia coli</i> en 100 ml	Ausencia en 100 ml	No se detecta	-	Standard Methods APHA 9221 F

INTERPRETACION DE RESULTADOS

De acuerdo a los análisis microbiológicos realizados, la muestra analizada es **POTABLE**, exigencias microbiológicas establecidas por el **artículo 982** del Código Alimentario Argentino.





GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES  
2024 - Año del 75° Aniversario de la gratuidad universitaria en la República Argentina

**Hoja Adicional de Firmas**  
**Informe gráfico**

**Número:**

**Referencia:** COOP. DE AGUA POTABLE Y OTROS SERVICIOS DE LISANDRO OLMOS – POZO  
SAN ANTONIO - TM 13-08-2024.-

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 1 pagina/s.

Digitally signed by GDE BUENOS AIRES  
DN: cn=GDE BUENOS AIRES, c=AR, o=MINISTERIO DE GOBIERNO BS.AS.,  
ou=SUBSECRETARIA DE GOBIERNO DIGITAL, serialNumber=CUIT 30715124234  
Date: 2024.08.22 09:50:11 -03'00'

Digitally signed by GDE BUENOS AIRES  
DN: cn=GDE BUENOS AIRES, c=AR, o=MINISTERIO DE  
GOBIERNO BS.AS., ou=SUBSECRETARIA DE  
GOBIERNO DIGITAL, serialNumber=CUIT 30715124234  
Date: 2024.08.22 09:49:51 -03'00'



INFORME DE RESULTADOS

DEPARTAMENTO de LABORATORIO MICROBIOLÓGICO

Expediente: EX 2024- 26737051-GDEBA-DPTGADMSALGP

DATOS DEL SOLICITANTE

Nombre: COOP. DE AGUA POTABLE Y OTROS SERVICIOS DE LISANDRO OLMOS – PARTICULAR

Domicilio: CALLE 48 Y 174 N°3947

Localidad/Partido: LISANDRO OLMOS – LA PLATA

DATOS DE LA TOMA DE MUESTRA

Responsable: PERSONAL DEL IB

Fecha de toma de muestra: 13/08/2024

IDENTIFICACION DE LA MUESTRA

Fuente de extracción: DIRECTA DE RED

Punto de muestreo: ENTRADA

ANALISIS REALIZADOS

Análisis N°: 936AG/24 - Folio 029 – Libro 114

Fecha de inicio: 13/08/2024

Fecha de finalización: 17/08/2024

Parámetro microbiológico	Criterio de aceptación	Resultados de análisis	Valor excedido (X)	Metodología
Recuento de Bacterias Mesófilas (UFC/ml)	< 500 UFC/ml	-	-	Standard Methods APHA 9215 B
Investigación de Bacterias Coliformes en 100 ml	Ausencia en 100 ml	No se detecta	-	Standard Methods APHA 9221 B
Enumeración de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> (NMP/100ml)	< 1.8/ml	< 1,8/ml	-	Standard Methods APHA 9213 F
Investigación de <i>Escherichia coli</i> en 100 ml	Ausencia en 100 ml	No se detecta	-	Standard Methods APHA 9221 F

INTERPRETACION DE RESULTADOS

De acuerdo a los análisis microbiológicos realizados, la muestra analizada es **POTABLE**, exigencias microbiológicas establecidas por el **artículo 982** del Código Alimentario Argentino.



GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES  
2024 - Año del 75° Aniversario de la gratuidad universitaria en la República Argentina

**Hoja Adicional de Firmas**  
**Informe gráfico**

**Número:**

**Referencia:** COOP. DE AGUA POTABLE Y OTROS SERVICIOS DE LISANDRO OLMOS –  
PARTICULAR CALLE 48 N°3947- TM 13-08-2024.-

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 1 pagina/s.

Digitally signed by GDE BUENOS AIRES  
DN: cn=GDE BUENOS AIRES, c=AR, o=MINISTERIO DE GOBIERNO BS.AS.,  
ou=SUBSECRETARIA DE GOBIERNO DIGITAL, serialNumber=CUIT 30715124234  
Date: 2024.08.22 10:01:13 -03'00'

Digitally signed by GDE BUENOS AIRES  
DN: cn=GDE BUENOS AIRES, c=AR, o=MINISTERIO DE  
GOBIERNO BS.AS., ou=SUBSECRETARIA DE  
GOBIERNO DIGITAL, serialNumber=CUIT 30715124234  
Date: 2024.08.22 10:00:53 -03'00'

Expediente:2024-26737051-GDEBA-DPTGADMSALGP

La Plata, 16 de agosto de 2024

**ANALISIS de AGUA**

Solicitado por:

Domicilio:

Localidad:  Partido:

Extrajo:  Acta N°:

**Análisis Físico-Químico**

Análisis Químico N°:	1124	Foja N°:	219	Libro N°:	40		
Fuente de Extracción:	Pozo – Pozo San Antonio (217 y 44)						
	Valor Observado	Valor Excedid	Valor Permitido		Valor Observado	Valor Excedid	Valor Permitido
Color	Incoloro		N.L.	Amonio	N.D	mg/l	N.L.
Olor	Inodoro		N.L.	Nitritos	N.D	mg/l	0.1
Aspecto	Límpido		N.L.	Cloruros	17	mg/l	350
Sedimento	No contiene		N.L.	Fluoruros	0.6	mg/l	1.7
Valor pH	7.6	UpH	6.5 - 8.5	Nitratos	N.A	mg/l	45
Alc HO (CO3Ca)	N.D	mg/l	N.L.	Sulfatos	10	mg/l	400
Alc CO3 (CO3Ca)	N.D	mg/l	N.L.	Conductividad	600	µS/cm	N.L.
Alc CO3H (CO3Ca)	345	mg/l	N.L.	Sólidos Disueltos	378	mg/l	1500
Dureza en CO3Ca	125	mg/l	400	Arsénico	N.A	mg/l	0.05
<b>POTABLE</b>							

**Notas:** NA: No Analizado – NL: No Legislado – X: parámetros que exceden valores permitidos. – Límites tolerables Art. 982 del C.A.A.  
ND: No Detectado.



GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES  
2024 - Año del 75° Aniversario de la gratuidad universitaria en la República Argentina

**Hoja Adicional de Firmas**  
**Informe gráfico**

**Número:**

**Referencia:** Expediente 2024-26737051-GDEBA-DPTGADMSALGP- Cooperativa de Agua Potable y Otros Servicios de Lisandro Olmos - analisis 1124.pdf

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 1 pagina/s.

Digitally signed by GDE BUENOS AIRES  
DN: cn=GDE BUENOS AIRES, c=AR, o=MINISTERIO DE GOBIERNO BS.AS.,  
ou=SUBSECRETARIA DE GOBIERNO DIGITAL, serialNumber=CUIT 30715124234  
Date: 2024.08.16 09:13:23 -03'00'

Digitally signed by GDE BUENOS AIRES  
DN: cn=GDE BUENOS AIRES, c=AR, o=MINISTERIO DE  
GOBIERNO BS.AS., ou=SUBSECRETARIA DE  
GOBIERNO DIGITAL, serialNumber=CUIT 30715124234  
Date: 2024.08.16 09:13:35 -03'00'

Expediente:2024-26737051-GDEBA-DPTGADMSALGP

La Plata, 16 de agosto de 2024

**ANALISIS de AGUA**

Solicitado por:	Cooperativa de Agua Potable y otros Servicios de Lisandro Olmos		
Domicilio:	Avenida 44 v 195 bis		
Localidad:	Lisandro Olmos	Partido:	La Plata
Extrajo:	Personal Instituto Biológico	Acta N°:	-

**Análisis Físico-Químico**

Análisis Químico N°:	1125	Foja N°:	219	Libro N°:	40		
Fuente de Extracción:	Pozo – Usuario ( calle 191 entre 45 y 46 N° 670) Entrada						
	Valor Observado	Valor Excedid	Valor Permitido		Valor Observado	Valor Excedid	Valor Permitido
Color	Incoloro		N.L.	Amonio	N.D	mg/l	N.L.
Olor	Inodoro		N.L.	Nitritos	N.D	mg/l	0.1
Aspecto	Límpido		N.L.	Cloruros	3	mg/l	350
Sedimento	No contiene		N.L.	Fluoruros	0.6	mg/l	1.7
Valor pH	7.6	UpH	6.5 - 8.5	Nitratos	N.A	mg/l	45
Alc HO (CO3Ca)	N.D	mg/l	N.L.	Sulfatos	10	mg/l	400
Alc CO3 (CO3Ca)	N.D	mg/l	N.L.	Conductividad	600	µS/cm	N.L.
Alc CO3H (CO3Ca)	345	mg/l	N.L.	Sólidos Disueltos	456	mg/l	1500
Dureza en CO3Ca	178	mg/l	400	Arsénico	N.A	mg/l	0.05
<b>POTABLE</b>							

**Notas:** NA: No Analizado – NL: No Legislado – X: parámetros que exceden valores permitidos. – Límites tolerables Art. 982 del C.A.A.  
ND: No Detectado.



GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES  
2024 - Año del 75° Aniversario de la gratuidad universitaria en la República Argentina

**Hoja Adicional de Firmas**  
**Informe gráfico**

**Número:**

**Referencia:** Expediente 2024-26737051-GDEBA-DPTGADMSALGP- Cooperativa de Agua Potable y Otros Servicios de Lisandro Olmos - analisis 1125.pdf

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 1 pagina/s.

Digitally signed by GDE BUENOS AIRES  
DN: cn=GDE BUENOS AIRES, c=AR, o=MINISTERIO DE GOBIERNO BS.AS.,  
ou=SUBSECRETARIA DE GOBIERNO DIGITAL, serialNumber=CUIT 30715124234  
Date: 2024.08.16 09:13:13 -03'00'

Digitally signed by GDE BUENOS AIRES  
DN: cn=GDE BUENOS AIRES, c=AR, o=MINISTERIO DE  
GOBIERNO BS.AS., ou=SUBSECRETARIA DE  
GOBIERNO DIGITAL, serialNumber=CUIT 30715124234  
Date: 2024.08.16 09:13:14 -03'00'

Expediente:2024-26737051-GDEBA-DPTGADMSALGP

La Plata, 16 de agosto de 2024

**ANALISIS de AGUA**

Solicitado por:

Domicilio:

Localidad:  Partido:

Extrajo:  Acta N°:

**Análisis Físico-Químico**

Análisis Químico N°:	1126	Foja N°:	219	Libro N°:	40		
Fuente de Extracción:	Pozo – (pozo 167 y 44)						
	Valor Observado	Valor Excedid	Valor Permitido		Valor Observado	Valor Excedid	Valor Permitido
Color	Incoloro		N.L.	Amonio	N.D	mg/l	N.L.
Olor	Inodoro		N.L.	Nitritos	N.D	mg/l	0.1
Aspecto	Límpido		N.L.	Cloruros	17	mg/l	350
Sedimento	No contiene		N.L.	Fluoruros	0.5	mg/l	1.7
Valor pH	7.7	UpH	6.5 - 8.5	Nitratos	N.A	mg/l	45
Alc HO (CO3Ca)	N.D	mg/l	N.L.	Sulfatos	10	mg/l	400
Alc CO3 (CO3Ca)	N.D	mg/l	N.L.	Conductividad	720	µS/cm	N.L.
Alc CO3H (CO3Ca)	410	mg/l	N.L.	Sólidos Disueltos	456	mg/l	1500
Dureza en CO3Ca	136	mg/l	400	Arsénico	N.A	mg/l	0.05
<b>POTABLE</b>							

**Notas:** NA: No Analizado – NL: No Legislado – X: parámetros que exceden valores permitidos. – Límites tolerables Art. 982 del C.A.A.  
ND: No Detectado.



GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES  
2024 - Año del 75° Aniversario de la gratuidad universitaria en la República Argentina

**Hoja Adicional de Firmas**  
**Informe gráfico**

**Número:**

**Referencia:** Expediente 2024-26737051-GDEBA-DPTGADMSALGP- Cooperativa de Agua Potable y Otros Servicios de Lisandro Olmos - analisis 1126.pdf

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 1 pagina/s.

Digitally signed by GDE BUENOS AIRES  
DN: cn=GDE BUENOS AIRES, c=AR, o=MINISTERIO DE GOBIERNO BS.AS.,  
ou=SUBSECRETARIA DE GOBIERNO DIGITAL, serialNumber=CUIT 30715124234  
Date: 2024.08.16 09:13:00 -03'00'

Digitally signed by GDE BUENOS AIRES  
DN: cn=GDE BUENOS AIRES, c=AR, o=MINISTERIO DE  
GOBIERNO BS.AS., ou=SUBSECRETARIA DE  
GOBIERNO DIGITAL, serialNumber=CUIT 30715124234  
Date: 2024.08.16 09:12:36 -03'00'

Expediente:2024-26737051-GDEBA-DPTGADMSALGP

La Plata, 16 de agosto de 2024

**ANALISIS de AGUA**

Solicitado por:	Cooperativa de Agua Potable y otros Servicios de Lisandro Olmos		
Domicilio:	Avenida 44 v 195 bis		
Localidad:	Lisandro Olmos	Partido:	La Plata
Extrajo:	Personal Instituto Biológico	Acta N°:	-

**Análisis Físico-Químico**

Análisis Químico N°:	1123	Foja N°:	219	Libro N°:	40		
Fuente de Extracción:	Pozo – (Pozo 1 calle 199 y 40)						
	Valor Observado	Valor Excedid	Valor Permitido		Valor Observado	Valor Excedid	Valor Permitido
Color	Incoloro		N.L.	Amonio	N.D	mg/l	N.L.
Olor	Inodoro		N.L.	Nitritos	N.D	mg/l	0.1
Aspecto	Límpido		N.L.	Cloruros	3	mg/l	350
Sedimento	No contiene		N.L.	Fluoruros	0.6	mg/l	1.7
Valor pH	7.4	UpH	6.5 - 8.5	Nitratos	N.A	mg/l	45
Alc HO (CO3Ca)	N.D	mg/l	N.L.	Sulfatos	10	mg/l	400
Alc CO3 (CO3Ca)	N.D	mg/l	N.L.	Conductividad	590	µS/cm	N.L.
Alc CO3H (CO3Ca)	339	mg/l	N.L.	Sólidos Disueltos	370	mg/l	1500
Dureza en CO3Ca	147	mg/l	400	Arsénico	N.A	mg/l	0.05
<b>POTABLE</b>							

**Notas:** NA: No Analizado – NL: No Legislado – X: parámetros que exceden valores permitidos. – Límites tolerables Art. 982 del C.A.A.  
ND: No Detectado.



GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES  
2024 - Año del 75° Aniversario de la gratuidad universitaria en la República Argentina

**Hoja Adicional de Firmas**  
**Informe gráfico**

**Número:**

**Referencia:** Expediente 2024-26737051-GDEBA-DPTGADMSALGP- Cooperativa de Agua Potable y Otros Servicios de Lisandro Olmos - analisis 1123.pdf

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 1 pagina/s.

Digitally signed by GDE BUENOS AIRES  
DN: cn=GDE BUENOS AIRES, c=AR, o=MINISTERIO DE GOBIERNO BS.AS.,  
ou=SUBSECRETARIA DE GOBIERNO DIGITAL, serialNumber=CUIT 30715124234  
Date: 2024.08.16 09:13:44 -03'00'

Digitally signed by GDE BUENOS AIRES  
DN: cn=GDE BUENOS AIRES, c=AR, o=MINISTERIO DE  
GOBIERNO BS.AS., ou=SUBSECRETARIA DE  
GOBIERNO DIGITAL, serialNumber=CUIT 30715124234  
Date: 2024.08.16 09:13:13 -03'00'



## INFORME DE RESULTADOS

Fecha: 13-9-24
Muestra: 3
Solicitante: Cooperativa de agua de Lisandro Olmos
Dirección: 51 y 248

### ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO

	Muestra	Valor de referencia*
Mesófilas	Menos de 500 UFC/mL	Máximo 500 UFC/mL
Bacterias coliformes	Menor de 1,1 NMP/100mL	Menor de 1,1 NMP/100mL
Coliformes fecales	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL
<i>Escherichia coli</i>	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL

\* Valores de referencia según el Código Alimentario Argentino (capítulo XII Artículo 982 - noviembre 2019)

**CONCLUSIONES:** Los parámetros analizados se encuentran dentro de los valores de referencia establecidos por el Código Alimentario Argentino para agua potable.

Dra. Virginia Vetere	Lic. Matías Assandri

“Taller de Aguas” - Programa Ambiental de Extensión Universitaria (PAEU).  
Facultad de Ciencias Exactas - Universidad Nacional de La Plata  
Calle 47 y 115 - Teléfonos: 54 - 221-4226977 / 6979 / 6981  
CP 1900 La Plata - Buenos Aires - Argentina



## INFORME DE RESULTADOS

Fecha: 13-9-24
Muestra: 6
Solicitante: Cooperativa de agua de Lisandro Olmos
Dirección: 52 e/ 191 y 192

### ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO

	Muestra	Valor de referencia*
Mesófilas	Menos de 500 UFC/mL	Máximo 500 UFC/mL
Bacterias coliformes	Menor de 1,1 NMP/100mL	Menor de 1,1 NMP/100mL
Coliformes fecales	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL
<i>Escherichia coli</i>	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL

\* Valores de referencia según el Código Alimentario Argentino (capítulo XII Artículo 982 - noviembre 2019)

**CONCLUSIONES:** Los parámetros analizados se encuentran dentro de los valores de referencia establecidos por el Código Alimentario Argentino para agua potable.

Dra. Virginia Vetere	Lic. Matías Assandri

"Taller de Aguas" - Programa Ambiental de Extensión Universitaria (PAEU).  
Facultad de Ciencias Exactas - Universidad Nacional de La Plata  
Calle 47 y 115 - Teléfonos: 54 - 221-4226977 / 6979 / 6981  
CP 1900 La Plata - Buenos Aires - Argentina



## INFORME DE RESULTADOS

Fecha: 13-9-24

Muestra: 9

Solicitante: Cooperativa de agua de Lisandro Olmos

Dirección: 178 y 44

### ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO

	Muestra	Valor de referencia*
Mesófilas	Menos de 500 UFC/mL	Máximo 500 UFC/mL
Bacterias coliformes	Menor de 1,1 NMP/100mL	Menor de 1,1 NMP/100mL
Coliformes fecales	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL
<i>Escherichia coli</i>	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL

\* Valores de referencia según el Código Alimentario Argentino (capítulo XII Artículo 982 - noviembre 2019)

**CONCLUSIONES:** Los parámetros analizados se encuentran dentro de los valores de referencia establecidos por el Código Alimentario Argentino para agua potable.

Dra. Virginia Vetere	Lic. Matías Assandri

“Taller de Aguas” - Programa Ambiental de Extensión Universitaria (PAEU).  
Facultad de Ciencias Exactas - Universidad Nacional de La Plata  
Calle 47 y 115 - Teléfonos: 54 - 221-4226977 / 6979 / 6981  
CP 1900 La Plata - Buenos Aires - Argentina



## INFORME DE RESULTADOS

Fecha: 13-9-24
Muestra: 7
Solicitante: Cooperativa de agua de Lisandro Olmos
Dirección: 189 y 42

### ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO

	Muestra	Valor de referencia*
Mesófilas	Menos de 500 UFC/mL	Máximo 500 UFC/mL
Bacterias coliformes	Menor de 1,1 NMP/100mL	Menor de 1,1 NMP/100mL
Coliformes fecales	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL
<i>Escherichia coli</i>	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL

\* Valores de referencia según el Código Alimentario Argentino (capítulo XII Artículo 982 - noviembre 2019)

**CONCLUSIONES:** Los parámetros analizados se encuentran dentro de los valores de referencia establecidos por el Código Alimentario Argentino para agua potable.

Dra. Virginia Vetere	Lic. Matías Assandri

“Taller de Aguas” - Programa Ambiental de Extensión Universitaria (PAEU).  
Facultad de Ciencias Exactas - Universidad Nacional de La Plata  
Calle 47 y 115 - Teléfonos: 54 - 221-4226977 / 6979 / 6981  
CP 1900 La Plata - Buenos Aires - Argentina



## INFORME DE RESULTADOS

Fecha: 13-9-24
Muestra: 4
Solicitante: Cooperativa de agua de Lisandro Olmos
Dirección: Corriente en domicilio

### ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO

	Muestra	Valor de referencia*
Mesófilas	Menos de 500 UFC/mL	Máximo 500 UFC/mL
Bacterias coliformes	Menor de 1,1 NMP/100mL	Menor de 1,1 NMP/100mL
Coliformes fecales	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL
<i>Escherichia coli</i>	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL

\* Valores de referencia según el Código Alimentario Argentino (capítulo XII Artículo 982 - noviembre 2019)

**CONCLUSIONES:** Los parámetros analizados se encuentran dentro de los valores de referencia establecidos por el Código Alimentario Argentino para agua potable.

Dra. Virginia Vetere	Lic. Matías Assandri

“Taller de Aguas” - Programa Ambiental de Extensión Universitaria (PAEU).  
Facultad de Ciencias Exactas - Universidad Nacional de La Plata  
Calle 47 y 115 - Teléfonos: 54 - 221-4226977 / 6979 / 6981  
CP 1900 La Plata - Buenos Aires - Argentina

## INFORME DE RESULTADOS

<b>Fecha:</b> 13-9-24
<b>Muestra:</b> 10
<b>Solicitante:</b> Cooperativa de agua de Lisandro Olmos
<b>Dirección:</b> 171 y 49

### ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO

	Muestra	Valor de referencia*
<b>Nitrato</b>	18 mg/L	Máximo 45 mg/L
<b>Arsénico</b>	0,01 mg/L	Máximo 0,01 mg/L**
<b>pH</b>	7,76	6,5 – 8,5
<b>Dureza</b>	99 mg/L	Máximo 400 mg/L
<b>Alcalinidad</b>	371 mg/L	
<b>Sólidos disueltos totales</b>	547 mg/L	Máximo 1500 mg/L
<b>Conductividad</b>	0,818 mS/cm	

\* Valores de referencia según el Código Alimentario Argentino (capítulo XII Artículo 982 -Actualizado agosto de 2021).



\*\* En aquellas regiones del país con suelos de alto contenido de arsénico, la autoridad sanitaria competente podrá admitir valores mayores a 0,01 mg/L con un límite máximo de 0,05 mg/L cuando la composición normal del agua de la zona y la imposibilidad de aplicar tecnologías de corrección lo hicieran necesario.

### ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO

	Muestra	Valor de referencia*
<b>Mesófilas</b>	Menos de 500 UFC/mL	Máximo 500 UFC/mL
<b>Bacterias coliformes</b>	Menor de 1,1 NMP/100mL	Menor de 1,1 NMP/100mL
<b>Coliformes fecales</b>	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL
<b>Escherichia coli</b>	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL
<b>Pseudomonas aeruginosa</b>	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL

\* Valores de referencia según el Código Alimentario Argentino (capítulo XII Artículo 982 - noviembre 2019).

**CONCLUSIONES:** Los parámetros analizados se encuentran dentro de los valores de referencia establecidos por el Código Alimentario Argentino para agua potable.

	
Dra. Virginia Vetere	Lic. Matías Assandri

## INFORME DE RESULTADOS

<b>Fecha:</b> 13-9-24
<b>Muestra:</b> 8
<b>Solicitante:</b> Cooperativa de agua de Lisandro Olmos
<b>Dirección:</b> 187 y 43

### ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO

	Muestra	Valor de referencia*
<b>Nitrato</b>	32 mg/L	Máximo 45 mg/L
<b>Arsénico</b>	0,005 mg/L	Máximo 0,01 mg/L**
<b>pH</b>	7,68	6,5 – 8,5
<b>Dureza</b>	155 mg/L	Máximo 400 mg/L
<b>Alcalinidad</b>	381 mg/L	
<b>Sólidos disueltos totales</b>	529 mg/L	Máximo 1500 mg/L
<b>Conductividad</b>	0,792 mS/cm	

\* Valores de referencia según el Código Alimentario Argentino (capítulo XII Artículo 982 -Actualizado agosto de 2021).



\*\* En aquellas regiones del país con suelos de alto contenido de arsénico, la autoridad sanitaria competente podrá admitir valores mayores a 0,01 mg/L con un límite máximo de 0,05 mg/L cuando la composición normal del agua de la zona y la imposibilidad de aplicar tecnologías de corrección lo hicieran necesario.

### ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO

	Muestra	Valor de referencia*
<b>Mesófilas</b>	Menos de 500 UFC/mL	Máximo 500 UFC/mL
<b>Bacterias coliformes</b>	Menor de 1,1 NMP/100mL	Menor de 1,1 NMP/100mL
<b>Coliformes fecales</b>	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL
<b>Escherichia coli</b>	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL
<b>Pseudomonas aeruginosa</b>	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL

\* Valores de referencia según el Código Alimentario Argentino (capítulo XII Artículo 982 - noviembre 2019).

**CONCLUSIONES:** Los parámetros analizados se encuentran dentro de los valores de referencia establecidos por el Código Alimentario Argentino para agua potable.

	
Dra. Virginia Vetere	Lic. Matías Assandri

## INFORME DE RESULTADOS

<b>Fecha:</b> 13-9-24
<b>Muestra:</b> 5
<b>Solicitante:</b> Cooperativa de agua de Lisandro Olmos
<b>Dirección:</b> 196 y 45

### ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO

	Muestra	Valor de referencia*
<b>Nitrato</b>	6 mg/L	Máximo 45 mg/L
<b>Arsénico</b>	0,01 mg/L	Máximo 0,01 mg/L**
<b>pH</b>	7,72	6,5 – 8,5
<b>Dureza</b>	108 mg/L	Máximo 400 mg/L
<b>Alcalinidad</b>	310 mg/L	
<b>Sólidos disueltos totales</b>	438 mg/L	Máximo 1500 mg/L
<b>Conductividad</b>	0,654 mS/cm	

\* Valores de referencia según el Código Alimentario Argentino (capítulo XII Artículo 982 -Actualizado agosto de 2021).



\*\* En aquellas regiones del país con suelos de alto contenido de arsénico, la autoridad sanitaria competente podrá admitir valores mayores a 0,01 mg/L con un límite máximo de 0,05 mg/L cuando la composición normal del agua de la zona y la imposibilidad de aplicar tecnologías de corrección lo hicieran necesario.

### ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO

	Muestra	Valor de referencia*
<b>Mesófilas</b>	Menos de 500 UFC/mL	Máximo 500 UFC/mL
<b>Bacterias coliformes</b>	Menor de 1,1 NMP/100mL	Menor de 1,1 NMP/100mL
<b>Coliformes fecales</b>	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL
<b>Escherichia coli</b>	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL
<b>Pseudomonas aeruginosa</b>	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL

\* Valores de referencia según el Código Alimentario Argentino (capítulo XII Artículo 982 - noviembre 2019).

**CONCLUSIONES:** Los parámetros analizados se encuentran dentro de los valores de referencia establecidos por el Código Alimentario Argentino para agua potable.

	
Dra. Virginia Vetere	Lic. Matías Assandri

## INFORME DE RESULTADOS

<b>Fecha:</b> 13-9-24
<b>Muestra:</b> 2
<b>Solicitante:</b> Cooperativa de agua de Lisandro Olmos
<b>Dirección:</b> 197 y 38

### ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO

	Muestra	Valor de referencia*
<b>Nitrato</b>	16 mg/L	Máximo 45 mg/L
<b>Arsénico</b>	0,01 mg/L	Máximo 0,01 mg/L**
<b>pH</b>	7,74	6,5 – 8,5
<b>Dureza</b>	126 mg/L	Máximo 400 mg/L
<b>Alcalinidad</b>	310 mg/L	
<b>Sólidos disueltos totales</b>	352 mg/L	Máximo 1500 mg/L
<b>Conductividad</b>	0,529 mS/cm	

\* Valores de referencia según el Código Alimentario Argentino (capítulo XII Artículo 982 -Actualizado agosto de 2021).



\*\* En aquellas regiones del país con suelos de alto contenido de arsénico, la autoridad sanitaria competente podrá admitir valores mayores a 0,01 mg/L con un límite máximo de 0,05 mg/L cuando la composición normal del agua de la zona y la imposibilidad de aplicar tecnologías de corrección lo hicieran necesario.

### ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO

	Muestra	Valor de referencia*
<b>Mesófilas</b>	Menos de 500 UFC/mL	Máximo 500 UFC/mL
<b>Bacterias coliformes</b>	Menor de 1,1 NMP/100mL	Menor de 1,1 NMP/100mL
<b>Coliformes fecales</b>	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL
<b>Escherichia coli</b>	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL
<b>Pseudomonas aeruginosa</b>	Ausencia en 100 mL	Ausencia en 100 mL

\* Valores de referencia según el Código Alimentario Argentino (capítulo XII Artículo 982 - noviembre 2019).

**CONCLUSIONES:** Los parámetros analizados se encuentran dentro de los valores de referencia establecidos por el Código Alimentario Argentino para agua potable.

	
Dra. Virginia Vetere	Lic. Matías Assandri

## INFORME DE RESULTADOS

Fecha: 13/9/24

Muestra: 1



Solicitante: Cooperativa de agua de Lisandro Olmos

Dirección: Calle 199 y 40

Determinación	Método	Resultados	Unidades	Límite cuantificable
Aldrín	EPA 8081B - GC ECD	N.C.	µg/L	0,01
Dieldrín	EPA 8081B - GC ECD	N.C.	µg/L	0,01
Endrin	EPA 8081B - GC ECD	N.C.	µg/L	0,01
Endrin Cetona	EPA 8081B - GC ECD	N.C.	µg/L	0,01
Endosulfan I	EPA 8081B - GC ECD	N.C.	µg/L	0,01
Endosulfan II	EPA 8081B - GC ECD	N.C.	µg/L	0,01
Endosulfan Sulfato	EPA 8081B - GC ECD	N.C.	µg/L	0,01
Heptacloro	EPA 8081B - GC ECD	N.C.	µg/L	0,01
Heptacloro Epoxido	EPA 8081B - GC ECD	N.C.	µg/L	0,01
Metoxicloro	EPA 8081B - GC ECD	N.C.	µg/L	0,01
Lindano (g-BHC)	EPA 8081B - GC ECD	N.C.	µg/L	0,01
A_Bhc	EPA 8081B - GC ECD	N.C.	µg/L	0,01
4,4´-DDT	EPA 8081B - GC ECD	N.C.	µg/L	0,01
4,4'-DDE	EPA 8081B - GC ECD	N.C.	µg/L	0,01
4-4' DDD	EPA 8081B - GC ECD	N.C.	µg/L	0,01
Hexacloro benceno	EPA 8081-B	N.C.	µg/L	0,01
Hexaclorociclohexano	EPA 8081B - GC ECD	N.C.	µg/L	0,01
Clordano	EPA 8081B - GC ECD	N.C.	µg/L	0,01
Diclorvos (2,2-Diclorovinil Dimetil Fosfato)	EPA 8270 – GCMS	N.C.	µg/L	0,5
Malatión	EPA 8270 – GCMS	N.C.	µg/L	0,02
Paratión	EPA 8270 – GCMS	N.C.	µg/L	0,02
Metil Paratión	EPA 8270 – GCMS	N.C.	µg/L	0,02
Dimetoato	EPA 8270 – GCMS	N.C.	µg/L	0,5
Clorpirifós	EPA 8270 - GCMS	N.C.	µg/L	0,5

N.C.: No Cuantificable; N.E.: No Especificado

**Conclusiones: No se detectó presencia de las determinaciones realizadas.**

	
Dra. Virginia Vetere	Lic. Matías Assandri

## INFORME DE RESULTADOS

Fecha: 13/9/24

Muestra: 2



Solicitante: Cooperativa de agua de Lisandro Olmos

Dirección: Calle 197 y 38

Determinación	Método	Resultados	Unidades	Límite cuantificable
Aldrín	EPA 8081B - GC ECD	N.C.	µg/L	0,01
Dieldrín	EPA 8081B - GC ECD	N.C.	µg/L	0,01
Endrin	EPA 8081B - GC ECD	N.C.	µg/L	0,01
Endrin Cetona	EPA 8081B - GC ECD	N.C.	µg/L	0,01
Endosulfan I	EPA 8081B - GC ECD	N.C.	µg/L	0,01
Endosulfan II	EPA 8081B - GC ECD	N.C.	µg/L	0,01
Endosulfan Sulfato	EPA 8081B - GC ECD	N.C.	µg/L	0,01
Heptacloro	EPA 8081B - GC ECD	N.C.	µg/L	0,01
Heptacloro Epoxido	EPA 8081B - GC ECD	N.C.	µg/L	0,01
Metoxicloro	EPA 8081B - GC ECD	N.C.	µg/L	0,01
Lindano (g-BHC)	EPA 8081B - GC ECD	N.C.	µg/L	0,01
A_Bhc	EPA 8081B - GC ECD	N.C.	µg/L	0,01
4,4´-DDT	EPA 8081B - GC ECD	N.C.	µg/L	0,01
4,4'-DDE	EPA 8081B - GC ECD	N.C.	µg/L	0,01
4-4' DDD	EPA 8081B - GC ECD	N.C.	µg/L	0,01
Hexacloro benceno	EPA 8081-B	N.C.	µg/L	0,01
Hexaclorociclohexano	EPA 8081B - GC ECD	N.C.	µg/L	0,01
Clordano	EPA 8081B - GC ECD	N.C.	µg/L	0,01
Diclorvos (2,2-Diclorovinil Dimetil Fosfato)	EPA 8270 – GCMS	N.C.	µg/L	0,5
Malatión	EPA 8270 – GCMS	N.C.	µg/L	0,02
Paratión	EPA 8270 – GCMS	N.C.	µg/L	0,02
Metil Paratión	EPA 8270 – GCMS	N.C.	µg/L	0,02
Dimetoato	EPA 8270 – GCMS	N.C.	µg/L	0,5
Clorpirifós	EPA 8270 - GCMS	N.C.	µg/L	0,5

N.C.: No Cuantificable; N.E.: No Especificado

**Conclusiones: No se detectó presencia de las determinaciones realizadas.**

	
Dra. Virginia Vetere	Lic. Matías Assandri

## INFORME DE RESULTADOS

Fecha: 13/9/24

Muestra: 10


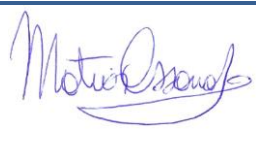
Solicitante: Cooperativa de agua de Lisandro Olmos

Dirección: Calle 171 y 49

Determinación	Método	Resultados	Unidades	Límite cuantificable
Aldrín	EPA 8081B - GC ECD	N.C.	µg/L	0,01
Dieldrín	EPA 8081B - GC ECD	N.C.	µg/L	0,01
Endrin	EPA 8081B - GC ECD	N.C.	µg/L	0,01
Endrin Cetona	EPA 8081B - GC ECD	N.C.	µg/L	0,01
Endosulfan I	EPA 8081B - GC ECD	N.C.	µg/L	0,01
Endosulfan II	EPA 8081B - GC ECD	N.C.	µg/L	0,01
Endosulfan Sulfato	EPA 8081B - GC ECD	N.C.	µg/L	0,01
Heptacloro	EPA 8081B - GC ECD	N.C.	µg/L	0,01
Heptacloro Epoxido	EPA 8081B - GC ECD	N.C.	µg/L	0,01
Metoxicloro	EPA 8081B - GC ECD	N.C.	µg/L	0,01
Lindano (g-BHC)	EPA 8081B - GC ECD	N.C.	µg/L	0,01
A_Bhc	EPA 8081B - GC ECD	N.C.	µg/L	0,01
4,4´-DDT	EPA 8081B - GC ECD	N.C.	µg/L	0,01
4,4'-DDE	EPA 8081B - GC ECD	N.C.	µg/L	0,01
4-4' DDD	EPA 8081B - GC ECD	N.C.	µg/L	0,01
Hexacloro benceno	EPA 8081-B	N.C.	µg/L	0,01
Hexaclorociclohexano	EPA 8081B - GC ECD	N.C.	µg/L	0,01
Clordano	EPA 8081B - GC ECD	N.C.	µg/L	0,01
Diclorvos (2,2-Diclorovinil Dimetil Fosfato)	EPA 8270 – GCMS	N.C.	µg/L	0,5
Malatión	EPA 8270 – GCMS	N.C.	µg/L	0,02
Paratión	EPA 8270 – GCMS	N.C.	µg/L	0,02
Metil Paratión	EPA 8270 – GCMS	N.C.	µg/L	0,02
Dimetoato	EPA 8270 – GCMS	N.C.	µg/L	0,5
Clorpirifós	EPA 8270 - GCMS	N.C.	µg/L	0,5

N.C.: No Cuantificable; N.E.: No Especificado

**Conclusiones: No se detectó presencia de las determinaciones realizadas.**

	
Dra. Virginia Vetere	Lic. Matías Assandri


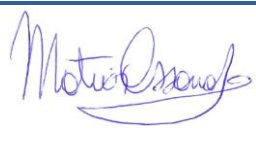
## INFORME DE RESULTADOS

<b>Fecha:</b> 13/9/24
<b>Muestra:</b> 8
<b>Solicitante:</b> Cooperativa de agua de Lisandro Olmos
<b>Dirección:</b> Calle 187 y 43

Determinación	Método	Resultados	Unidades	Límite cuantificable
Aldrín	EPA 8081B - GC ECD	N.C.	µg/L	0,01
Dieldrín	EPA 8081B - GC ECD	N.C.	µg/L	0,01
Endrin	EPA 8081B - GC ECD	N.C.	µg/L	0,01
Endrin Cetona	EPA 8081B - GC ECD	N.C.	µg/L	0,01
Endosulfan I	EPA 8081B - GC ECD	N.C.	µg/L	0,01
Endosulfan II	EPA 8081B - GC ECD	N.C.	µg/L	0,01
Endosulfan Sulfato	EPA 8081B - GC ECD	N.C.	µg/L	0,01
Heptacloro	EPA 8081B - GC ECD	N.C.	µg/L	0,01
Heptacloro Epoxido	EPA 8081B - GC ECD	N.C.	µg/L	0,01
Metoxicloro	EPA 8081B - GC ECD	N.C.	µg/L	0,01
Lindano (g-BHC)	EPA 8081B - GC ECD	N.C.	µg/L	0,01
A_Bhc	EPA 8081B - GC ECD	N.C.	µg/L	0,01
4,4´-DDT	EPA 8081B - GC ECD	N.C.	µg/L	0,01
4,4'-DDE	EPA 8081B - GC ECD	N.C.	µg/L	0,01
4-4' DDD	EPA 8081B - GC ECD	N.C.	µg/L	0,01
Hexacloro benceno	EPA 8081-B	N.C.	µg/L	0,01
Hexaclorociclohexano	EPA 8081B - GC ECD	N.C.	µg/L	0,01
Clordano	EPA 8081B - GC ECD	N.C.	µg/L	0,01
Diclorvos (2,2-Diclorovinil Dimetil Fosfato)	EPA 8270 – GCMS	N.C.	µg/L	0,5
Malatión	EPA 8270 – GCMS	N.C.	µg/L	0,02
Paratión	EPA 8270 – GCMS	N.C.	µg/L	0,02
Metil Paratión	EPA 8270 – GCMS	N.C.	µg/L	0,02
Dimetoato	EPA 8270 – GCMS	N.C.	µg/L	0,5
Clorpirifós	EPA 8270 - GCMS	N.C.	µg/L	0,5

N.C.: No Cuantificable; N.E.: No Especificado

**Conclusiones: No se detectó presencia de las determinaciones realizadas.**

	
Dra. Virginia Vetere	Lic. Matías Assandri



INFORME DE RESULTADOS

DEPARTAMENTO de LABORATORIO MICROBIOLÓGICO

Expediente: EX 2024- 35417368-GDEBA-DPTGADMSALGP

DATOS DEL SOLICITANTE

Nombre: COOP. DE OBRAS, AGUA POTABLE Y OTROS SERVICIOS PÚBLICOS DE LISANDRO OLMOS

Domicilio: CALLE 44 N°5018 Y 195 BIS

Localidad/Partido: LISANDRO OLMOS – LA PLATA

DATOS DE LA TOMA DE MUESTRA

Responsable: PERSONAL DEL IB

Fecha de toma de muestra: 22/10/2024

IDENTIFICACION DE LA MUESTRA

Fuente de extracción: DIRECTA DE RED

Punto de muestreo: JARDIN DE INFANTES N°961 – CALLE 182 E/ 42 Y 43.-

ANALISIS REALIZADOS

Análisis N°: 1192AG/24 - Folio 045 – Libro 114

Fecha de inicio: 22/10/2024

Fecha de finalización: 24/10/2024

Parámetro microbiológico	Criterio de aceptación	Resultados de análisis	Valor excedido (X)	Metodología
Recuento de Bacterias Mesófilas (UFC/ml)	< 500 UFC/ml	-	-	Standard Methodos APHA 9215 B
Investigación de Bacterias Coliformes en 100 ml	Ausencia en 100 ml	No se detecta	-	Standard Methodos APHA 9221 B
Enumeración de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> (NMP/100ml)	< 1.8/ml	< 1,8/ml	-	Standard Methodos APHA 9213 F
Investigación de <i>Escherichia coli</i> en 100 ml	Ausencia en 100 ml	No se detecta	-	Standard Methodos APHA 9221 F

INTERPRETACION DE RESULTADOS

De acuerdo a los análisis microbiológicos realizados, la muestra analizada es **POTABLE**, exigencias microbiológicas establecidas por el **artículo 982** del Código Alimentario Argentino.





GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES  
2024 - Año del 75° Aniversario de la gratuidad universitaria en la República Argentina

**Hoja Adicional de Firmas**  
**Informe gráfico**

**Número:**

**Referencia:** COOP. DE OBRAS, AGUA POTABLE Y OTROS SERVICIOS PÚBLICOS DE LISANDRO OLMOS - JARDIN DE INFANTES N°961 – CALLE 182 Entre 42 Y 43.-

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 1 pagina/s.

Digitally signed by GDE BUENOS AIRES  
DN: cn=GDE BUENOS AIRES, c=AR, o=MINISTERIO DE GOBIERNO BS.AS.,  
ou=SUBSECRETARIA DE GOBIERNO DIGITAL, serialNumber=CUIT 30715124234  
Date: 2024.10.31 09:32:58 -03'00'

Digitally signed by GDE BUENOS AIRES  
DN: cn=GDE BUENOS AIRES, c=AR, o=MINISTERIO DE  
GOBIERNO BS.AS., ou=SUBSECRETARIA DE  
GOBIERNO DIGITAL, serialNumber=CUIT 30715124234  
Date: 2024.10.31 09:33:25 -03'00'



INFORME DE RESULTADOS

DEPARTAMENTO de LABORATORIO MICROBIOLÓGICO

Expediente: EX 2024- 35417368-GDEBA-DPTGADMSALGP

DATOS DEL SOLICITANTE

Nombre: COOP. DE OBRAS, AGUA POTABLE Y OTROS SERVICIOS PÚBLICOS DE LISANDRO OLMOS

Domicilio: CALLE 44 N°5018 Y 195 BIS

Localidad/Partido: LISANDRO OLMOS – LA PLATA

DATOS DE LA TOMA DE MUESTRA

Responsable: PERSONAL DEL IB

Fecha de toma de muestra: 22/10/2024

IDENTIFICACION DE LA MUESTRA

Fuente de extracción: DIRECTA DE POZO

Punto de muestreo: CALLE 197 Y 52

ANÁLISIS REALIZADOS

Análisis N°: 1187AG/24 - Folio 045 – Libro 114

Fecha de inicio: 22/10/2024

Fecha de finalización: 24/10/2024

Parámetro microbiológico	Criterio de aceptación	Resultados de análisis	Valor excedido (X)	Metodología
Recuento de Bacterias Mesófilas (UFC/ml)	< 500 UFC/ml	-	-	Standard Methodos APHA 9215 B
Investigación de Bacterias Coliformes en 100 ml	Ausencia en 100 ml	No se detecta	-	Standard Methodos APHA 9221 B
Enumeración de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> (NMP/100ml)	< 1.8/ml	<1.8/ml	-	Standard Methodos APHA 9213 F
Investigación de <i>Escherichia coli</i> en 100 ml	Ausencia en 100 ml	No se detecta	-	Standard Methodos APHA 9221 F

INTERPRETACION DE RESULTADOS

De acuerdo a los análisis microbiológicos realizados, la muestra analizada es **POTABLE**, exigencias microbiológicas establecidas por el **artículo 982** del Código Alimentario Argentino.



GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES  
2024 - Año del 75° Aniversario de la gratuidad universitaria en la República Argentina

**Hoja Adicional de Firmas**  
**Informe gráfico**

**Número:**

**Referencia:** COOP. DE OBRAS, AGUA POTABLE Y OTROS SERVICIOS PÚBLICOS DE LISANDRO OLMOS - CALLE 197 Y 52.-

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 1 pagina/s.

Digitally signed by GDE BUENOS AIRES  
DN: cn=GDE BUENOS AIRES, c=AR, o=MINISTERIO DE GOBIERNO BS.AS.,  
ou=SUBSECRETARIA DE GOBIERNO DIGITAL, serialNumber=CUIT 30715124234  
Date: 2024.10.31 09:27:09 -03'00'

Digitally signed by GDE BUENOS AIRES  
DN: cn=GDE BUENOS AIRES, c=AR, o=MINISTERIO DE  
GOBIERNO BS.AS., ou=SUBSECRETARIA DE  
GOBIERNO DIGITAL, serialNumber=CUIT 30715124234  
Date: 2024.10.31 09:27:36 -03'00'



INFORME DE RESULTADOS

DEPARTAMENTO de LABORATORIO MICROBIOLÓGICO

Expediente: EX 2024- 35417368-GDEBA-DPTGADMSALGP

DATOS DEL SOLICITANTE

Nombre: COOP. DE OBRAS, AGUA POTABLE Y OTROS SERVICIOS PÚBLICOS DE LISANDRO OLMOS

Domicilio: CALLE 44 N°5018 Y 195 BIS

Localidad/Partido: LISANDRO OLMOS – LA PLATA

DATOS DE LA TOMA DE MUESTRA

Responsable: PERSONAL DEL IB

Fecha de toma de muestra: 22/10/2024

IDENTIFICACION DE LA MUESTRA

Fuente de extracción: DIRECTA DE POZO

Punto de muestreo: CALLE 50 Y 176

ANÁLISIS REALIZADOS

Análisis N°: 1188AG/24 - Folio 045 – Libro 114

Fecha de inicio: 22/10/2024

Fecha de finalización: 24/10/2024

Parámetro microbiológico	Criterio de aceptación	Resultados de análisis	Valor excedido (X)	Metodología
Recuento de Bacterias Mesófilas (UFC/ml)	< 500 UFC/ml	-	-	Standard Methodos APHA 9215 B
Investigación de Bacterias Coliformes en 100 ml	Ausencia en 100 ml	No se detecta	-	Standard Methodos APHA 9221 B
Enumeración de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> (NMP/100ml)	< 1.8/ml	<1.8/ml	-	Standard Methodos APHA 9213 F
Investigación de <i>Escherichia coli</i> en 100 ml	Ausencia en 100 ml	No se detecta	-	Standard Methodos APHA 9221 F

INTERPRETACION DE RESULTADOS

De acuerdo a los análisis microbiológicos realizados, la muestra analizada es **POTABLE**, exigencias microbiológicas establecidas por el **artículo 982** del Código Alimentario Argentino.



GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES  
2024 - Año del 75° Aniversario de la gratuidad universitaria en la República Argentina

**Hoja Adicional de Firmas**  
**Informe gráfico**

**Número:**

**Referencia:** COOP. DE OBRAS, AGUA POTABLE Y OTROS SERVICIOS PÚBLICOS DE LISANDRO OLMOS - CALLE 50 Y 176.-

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 1 pagina/s.

Digitally signed by GDE BUENOS AIRES  
DN: cn=GDE BUENOS AIRES, c=AR, o=MINISTERIO DE GOBIERNO BS.AS.,  
ou=SUBSECRETARIA DE GOBIERNO DIGITAL, serialNumber=CUIT 30715124234  
Date: 2024.10.31 09:25:56 -03'00'

Digitally signed by GDE BUENOS AIRES  
DN: cn=GDE BUENOS AIRES, c=AR, o=MINISTERIO DE  
GOBIERNO BS.AS., ou=SUBSECRETARIA DE  
GOBIERNO DIGITAL, serialNumber=CUIT 30715124234  
Date: 2024.10.31 09:26:23 -03'00'



INFORME DE RESULTADOS

DEPARTAMENTO de LABORATORIO MICROBIOLÓGICO

Expediente: EX 2024- 35417368-GDEBA-DPTGADMSALGP

DATOS DEL SOLICITANTE

Nombre: COOP. DE OBRAS, AGUA POTABLE Y OTROS SERVICIOS PÚBLICOS DE LISANDRO OLMOS

Domicilio: CALLE 44 N°5018 Y 195 BIS

Localidad/Partido: LISANDRO OLMOS – LA PLATA

DATOS DE LA TOMA DE MUESTRA

Responsable: PERSONAL DEL IB

Fecha de toma de muestra: 22/10/2024

IDENTIFICACION DE LA MUESTRA

Fuente de extracción: DIRECTA DE RED

Punto de muestreo: USUARIO – CALLE 183 y 34

ANÁLISIS REALIZADOS

Análisis N°: 1192AG/24 - Folio 045 – Libro 114

Fecha de inicio: 22/10/2024

Fecha de finalización: 24/10/2024

Parámetro microbiológico	Criterio de aceptación	Resultados de análisis	Valor excedido (X)	Metodología
Recuento de Bacterias Mesófilas (UFC/ml)	< 500 UFC/ml	-	-	Standard Methodos APHA 9215 B
Investigación de Bacterias Coliformes en 100 ml	Ausencia en 100 ml	No se detecta	-	Standard Methodos APHA 9221 B
Enumeración de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> (NMP/100ml)	< 1.8/ml	< 1,8/ml	-	Standard Methodos APHA 9213 F
Investigación de <i>Escherichia coli</i> en 100 ml	Ausencia en 100 ml	No se detecta	-	Standard Methodos APHA 9221 F

INTERPRETACION DE RESULTADOS

De acuerdo a los análisis microbiológicos realizados, la muestra analizada es **POTABLE**, exigencias microbiológicas establecidas por el **artículo 982** del Código Alimentario Argentino.



GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES  
2024 - Año del 75° Aniversario de la gratuidad universitaria en la República Argentina

**Hoja Adicional de Firmas**  
**Informe gráfico**

**Número:**

**Referencia:** COOP. DE OBRAS, AGUA POTABLE Y OTROS SERVICIOS PÚBLICOS DE LISANDRO OLMOS - USUARIO – CALLE 183 y 34.-

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 1 pagina/s.

Digitally signed by GDE BUENOS AIRES  
DN: cn=GDE BUENOS AIRES, c=AR, o=MINISTERIO DE GOBIERNO BS.AS.,  
ou=SUBSECRETARIA DE GOBIERNO DIGITAL, serialNumber=CUIT 30715124234  
Date: 2024.10.31 09:32:09 -03'00'

Digitally signed by GDE BUENOS AIRES  
DN: cn=GDE BUENOS AIRES, c=AR, o=MINISTERIO DE  
GOBIERNO BS.AS., ou=SUBSECRETARIA DE  
GOBIERNO DIGITAL, serialNumber=CUIT 30715124234  
Date: 2024.10.31 09:31:44 -03'00'



INFORME DE RESULTADOS

DEPARTAMENTO de LABORATORIO MICROBIOLÓGICO

Expediente: EX 2024- 35417368-GDEBA-DPTGADMSALGP

DATOS DEL SOLICITANTE

Nombre: COOP. DE OBRAS, AGUA POTABLE Y OTROS SERVICIOS PÚBLICOS DE LISANDRO OLMOS

Domicilio: CALLE 44 N°5018 Y 195 BIS

Localidad/Partido: LISANDRO OLMOS – LA PLATA

DATOS DE LA TOMA DE MUESTRA

Responsable: PERSONAL DEL IB

Fecha de toma de muestra: 22/10/2024

IDENTIFICACION DE LA MUESTRA

Fuente de extracción: DIRECTA DE RED

Punto de muestreo: USUARIO – CALLE 44 Y 201.-

ANÁLISIS REALIZADOS

Análisis N°: 1191AG/24 - Folio 045 – Libro 114

Fecha de inicio: 22/10/2024

Fecha de finalización: 24/10/2024

Parámetro microbiológico	Criterio de aceptación	Resultados de análisis	Valor excedido (X)	Metodología
Recuento de Bacterias Mesófilas (UFC/ml)	< 500 UFC/ml	-	-	Standard Methodos APHA 9215 B
Investigación de Bacterias Coliformes en 100 ml	Ausencia en 100 ml	No se detecta	-	Standard Methodos APHA 9221 B
Enumeración de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> (NMP/100ml)	< 1.8/ml	< 1,8/ml	-	Standard Methodos APHA 9213 F
Investigación de <i>Escherichia coli</i> en 100 ml	Ausencia en 100 ml	No se detecta	-	Standard Methodos APHA 9221 F

INTERPRETACION DE RESULTADOS

De acuerdo a los análisis microbiológicos realizados, la muestra analizada es **POTABLE**, exigencias microbiológicas establecidas por el **artículo 982** del Código Alimentario Argentino.



GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES  
2024 - Año del 75° Aniversario de la gratuidad universitaria en la República Argentina

**Hoja Adicional de Firmas**  
**Informe gráfico**

**Número:**

**Referencia:** COOP. DE OBRAS, AGUA POTABLE Y OTROS SERVICIOS PÚBLICOS DE LISANDRO OLMOS - USUARIO – CALLE 44 Y 201.-

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 1 pagina/s.

Digitally signed by GDE BUENOS AIRES  
DN: cn=GDE BUENOS AIRES, c=AR, o=MINISTERIO DE GOBIERNO BS.AS.,  
ou=SUBSECRETARIA DE GOBIERNO DIGITAL, serialNumber=CUIT 30715124234  
Date: 2024.10.31 09:22:42 -03'00'

Digitally signed by GDE BUENOS AIRES  
DN: cn=GDE BUENOS AIRES, c=AR, o=MINISTERIO DE  
GOBIERNO BS.AS., ou=SUBSECRETARIA DE  
GOBIERNO DIGITAL, serialNumber=CUIT 30715124234  
Date: 2024.10.31 09:22:42 -03'00'

Expediente: 2024-35417368-GDEBA-DPTGADMSALGP

La Plata, 25 de octubre de 2024

**ANALISIS de AGUA**

Solicitado por:	Cooperativa de Olmos		
Domicilio:	44 v 195 bis n° 5018		
Localidad:	Olmos	Partido:	La Plata
Extrajo:	Personal Instituto Biológico	Acta N°:	-

**Análisis Físico-Químico**

Análisis Químico N°:	1293	Foja N°:	20	Libro N°:	41		
Fuente de Extracción:	Agua de red -usuario calle 183 y 34						
	Valor Observado	Valor Excedid	Valor Permitido		Valor Observado	Valor Excedid	Valor Permitido
Color	Incoloro		N.L.	Amonio	N.D	mg/l	N.L.
Olor	Inodoro		N.L.	Nitritos	N.D	mg/l	0.1
Aspecto	Límpido		N.L.	Cloruros	17	mg/l	350
Sedimento	No contiene		N.L.	Fluoruros	0.5	mg/l	1.7
Valor pH	7.6	UpH	6.5 - 8.5	Nitratos	20	mg/l	45
Alc HO (CO3Ca)	N.D	mg/l	N.L.	Sulfatos	5	mg/l	400
Alc CO3 (CO3Ca)	N.D	mg/l	N.L.	Conductividad	680	µS/cm	N.L.
Alc CO3H (CO3Ca)	360	mg/l	N.L.	Sólidos Disueltos	428	mg/l	1500
Dureza en CO3Ca	160	mg/l	400	Arsénico	N.A	mg/l	0.05
<b>POTABLE</b>							

**Notas:** NA: No Analizado – NL: No Legislado – X: parámetros que exceden valores permitidos. – Límites tolerables Art. 982 del C.A.A.  
ND: No Detectado.



GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES  
2024 - Año del 75° Aniversario de la gratuidad universitaria en la República Argentina

**Hoja Adicional de Firmas**  
**Informe gráfico**

**Número:**

**Referencia:** Cooperativa de Olmos- Expediente 2024-36417368-GDEBA-DPTGADMSALGP ANALISIS  
1293.pdf

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 1 pagina/s.

Digitally signed by GDE BUENOS AIRES  
DN: cn=GDE BUENOS AIRES, c=AR, o=MINISTERIO DE GOBIERNO BS.AS.,  
ou=SUBSECRETARIA DE GOBIERNO DIGITAL, serialNumber=CUIT 30715124234  
Date: 2024.10.25 12:30:23 -03'00'

Digitally signed by GDE BUENOS AIRES  
DN: cn=GDE BUENOS AIRES, c=AR, o=MINISTERIO DE  
GOBIERNO BS.AS., ou=SUBSECRETARIA DE  
GOBIERNO DIGITAL, serialNumber=CUIT 30715124234  
Date: 2024.10.25 12:30:07 -03'00'

**INFORME DE ENSAYO**  
ANALISIS BACTERIOLOGICO DE AGUA  
(ASESORAMIENTO NO OFICIAL)

Protocolo nº	111	Pagina 1/1
Fecha de Recepción:	12/12/2023	
Fecha de Análisis:	12/12/2023	

Responsable/Propietario de la muestra remitida: VELAZQUEZ DANIEL / COOP AGUA OLMOS

Establecimiento	Tel./Fax:
Localidad: OLMOS	Partido: LA PLATA
Dirección: 50 E/ 191 Y 189	

Lugar toma de muestra:

Origen	Canilla de extracción	Origen	Canilla de extracción
Pozo	Directa	Red	Directa
	tanque		tanque
			X

	TEMP °C	PARAMETROS	
		HALLADOS EN EL ENSAYO	ESTABLECIDOS SEGUN CAA. Art.982
Conteo de bacterias totales mesófilas (UFC/ml)	35.0		Hasta 500
NMP Coliformes /100 ml	35.0	Menor a 1,1	Igual o menor a 3
<i>E. coli</i> /100 ml	44.5	AUSENCIA	AUSENCIA
<i>Ps. aeruginosa</i> /100 ml	42.0	AUSENCIA	AUSENCIA

**Resultado: BACTERIOLOGICAMENTE POTABLE**

**Observaciones:**

Los resultados consignados en este informe se refieren a la muestra recibida por el Laboratorio y a los parámetros ensayados en la misma.

Se prohíbe la reproducción parcial de este informe. Se autoriza la reproducción total con la aprobación escrita del laboratorio. El laboratorio no se responsabiliza por el uso indebido de este informe.

La Plata, 15 de diciembre de 2023

Informes  
Laboratorio Central. Ministerio de Desarrollo Agrario  
Calle 44 y 157  
Tel/Fax (0221) 470-9965

Med. Vet. FEDERICO ESPÓSITO  
Mat. 11433  
Laboratorio Central  
Ministerio de Desarrollo Agrario  
Provincia de Buenos Aires

Med. Vet. FLORENCIA TASSARA  
Mat. 11499  
Laboratorio Central  
Ministerio de Desarrollo Agrario  
Provincia de Buenos Aires

Enerofzu

**INFORME DE ENSAYO**  
ANALISIS BACTERIOLOGICO DE AGUA  
(ASESORAMIENTO NO OFICIAL)

Protocolo nº	13	Página 1/1
Fecha de Recepción:	30/01/2024	
Fecha de Análisis:	30/01/2024	

Responsable/Propietario de la muestra remitida: LOPEZ SERAFIN / COOP AGUA OLMOS

Establecimiento	Tel./Fax:
Localidad: OLMOS	Partido: LA PLATA
Dirección: Barrio Gigante	

Lugar toma de muestra:

Origen	Canilla de extracción	
Pozo	Directa	
	tanque	

Origen	Canilla de extracción	
Red	Directa	X
	tanque	

	TEMP °C	PARAMETROS	
		HALLADOS EN EL ENSAYO	ESTABLECIDOS SEGUN CAA. Art.982
Conteo de bacterias totales mesófilas (UFC/ml)	35.0		Hasta 500
NMP Coliformes /100 ml	35.0	Menor a 1,1	Igual o menor a 3
<i>E. coli</i> /100 ml	44.5	AUSENCIA	AUSENCIA
<i>Ps. aeruginosa</i> /100 ml	42.0	AUSENCIA	AUSENCIA

**Resultado: BACTERIOLOGICAMENTE POTABLE**  
**Observaciones:**

Los resultados consignados en este informe se refieren a la muestra recibida por el Laboratorio y a los parámetros ensayados en la misma.

Se prohíbe la reproducción parcial de este informe. Se autoriza la reproducción total con la aprobación escrita del laboratorio. El laboratorio no se responsabiliza por el uso indebido de este informe.

Med. Vet. FLORENCIA TASSARA  
Mat. 11499  
Laboratorio Central  
Ministerio de Desarrollo Agrario  
Provincia de Buenos Aires

La Plata, 01 de febrero de 2024

Informes  
Laboratorio Central. Ministerio de Desarrollo Agrario  
Calle 44 y 157  
Tel/Fax (0221) 470-9965

1.2.

**INFORME DE ENSAYO**  
ANALISIS BACTERIOLOGICO DE AGUA  
(ASESORAMIENTO NO OFICIAL)

Protocolo n°	14	Pagina 1/1
Fecha de Recepción:	30/01/2024	
Fecha de Análisis:	30/01/2024	

Responsable/Propietario de la muestra remitida: LOPEZ SERAFIN / COOP AGUA OLMOS

Establecimiento	Tel./Fax:
Localidad: OLMOS	Partido: LA PLATA
Dirección: 171 e/ 44 y 45	

Lugar toma de muestra:

Origen	Canilla de extracción	
Pozo	Directa	
	tanque	

Origen	Canilla de extracción	
Red	Directa	X
	tanque	

	TEMP °C	PARAMETROS	
		HALLADOS EN EL ENSAYO	ESTABLECIDOS SEGUN CAA. Art.982
Conteo de bacterias totales mesófilas (UFC/ml)	35.0		Hasta 500
NMP Coliformes /100 ml	35.0	Menor a 1,1	Igual o menor a 3
<i>E. coli</i> /100 ml	44.5	AUSENCIA	AUSENCIA
<i>Ps. aeruginosa</i> /100 ml	42.0	AUSENCIA	AUSENCIA

**Resultado: BACTERIOLOGICAMENTE POTABLE**  
**Observaciones:**

Los resultados consignados en este informe se refieren a la muestra recibida por el Laboratorio y a los parámetros ensayados en la misma.

Se prohíbe la reproducción parcial de este informe. Se autoriza la reproducción total con la aprobación escrita del laboratorio. El laboratorio no se responsabiliza por el uso indebido de este informe.

Med. Vet. FLORENCIA TASSARA  
Mat. 11499  
Laboratorio Central  
Ministerio de Desarrollo Agrario  
Provincia de Buenos Aires



La Plata, 01 de febrero de 2024

Informes  
Laboratorio Central. Ministerio de Desarrollo Agrario  
Calle 44 y 157  
Tel/Fax (0221) 470-9965

1.3

**INFORME DE ENSAYO**  
ANALISIS BACTERIOLOGICO DE AGUA  
(ASESORAMIENTO NO OFICIAL)

Protocolo n°	15	Pagina 1/1
Fecha de Recepción:	30/01/2024	
Fecha de Análisis:	30/01/2024	

Responsable/Propietario de la muestra remitida: LOPEZ SERAFIN / COOP AGUA OLMOS

Establecimiento	Tel./Fax:
Localidad: OLMOS	Partido: LA PLATA
Dirección: 44 e/ 218 y 219	

Lugar toma de muestra:

Origen	Canilla de extracción
Pozo	Directa
	tanque

Origen	Canilla de extracción
Red	Directa
	tanque

	TEMP °C	PARAMETROS	
		HALLADOS EN EL ENSAYO	ESTABLECIDOS SEGUN CAA. Art.982
Conteo de bacterias totales mesófilas (UFC/ml)	35.0		Hasta 500
NMP Coliformes /100 ml	35.0	Menor a 1,1	Igual o menor a 3
<i>E. coli</i> /100 ml	44.5	AUSENCIA	AUSENCIA
<i>Ps. aeruginosa</i> /100 ml	42.0	AUSENCIA	AUSENCIA

**Resultado: BACTERIOLOGICAMENTE POTABLE**

**Observaciones:**

Los resultados consignados en este informe se refieren a la muestra recibida por el Laboratorio y a los parámetros ensayados en la misma.

Se prohíbe la reproducción parcial de este informe. Se autoriza la reproducción total con la aprobación escrita del laboratorio. El laboratorio no se responsabiliza por el uso indebido de este informe.

Med. Vet. FLORENCIA TASSARA  
Mat. 11499  
Laboratorio Central  
Ministerio de Desarrollo Agrario  
Provincia de Buenos Aires



La Plata, 01 de febrero de 2024

Informes  
Laboratorio Central. Ministerio de Desarrollo Agrario  
Calle 44 y 157  
Tel/Fax (0221) 470-9965

1.4

**MINISTERIO DE  
DESARROLLO AGRARIO**

GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE  
**BUENOS AIRES**

**INFORME DE ENSAYO**  
ANALISIS BACTERIOLOGICO DE AGUA  
(ASESORAMIENTO NO OFICIAL)

Protocolo nº	<b>16</b>	Página 1/1
Fecha de Recepción:	30/01/2024	
Fecha de Análisis:	30/01/2024	

Responsable/Propietario de la muestra remitida: LOPEZ SERAFIN / COOP AGUA OLMOS

Establecimiento	Tel./Fax:
Localidad: OLMOS	Partido: LA PLATA
Dirección: 248 y 51	

Lugar toma de muestra:

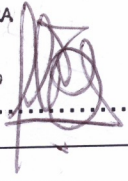
Origen	Canilla de extracción	Origen	Canilla de extracción
Pozo	Directa	Red	Directa
	tanque		tanque

	TEMP °C	PARAMETROS	
		HALLADOS EN EL ENSAYO	ESTABLECIDOS SEGUN CAA. Art.982
Conteo de bacterias totales mesófilas (UFC/ml)	35.0		<b>Hasta 500</b>
NMP Coliformes /100 ml	35.0	Menor a 1,1	<b>Igual o menor a 3</b>
<i>E. coli</i> /100 ml	44.5	AUSENCIA	<b>AUSENCIA</b>
<i>Ps. aeruginosa</i> /100 ml	42.0	AUSENCIA	<b>AUSENCIA</b>

**Resultado: BACTERIOLOGICAMENTE POTABLE**  
**Observaciones:**

Los resultados consignados en este informe se refieren a la muestra recibida por el Laboratorio y a los parámetros ensayados en la misma.  
Se prohíbe la reproducción parcial de este informe. Se autoriza la reproducción total con la aprobación escrita del laboratorio. El laboratorio no se responsabiliza por el uso indebido de este informe.

Med. Vet. FLORENCIA TASSARA  
Mat. 11499  
Laboratorio Central  
Ministerio de Desarrollo Agrario  
Provincia de Buenos Aires



La Plata, 01 de febrero de 2024  
Informes  
Laboratorio Central. Ministerio de Desarrollo Agrario  
Calle 44 y 157  
Tel/Fax (0221) 470-9965

1.5

MINISTERIO DE  
DESARROLLO AGRARIOGOBIERNO DE LA PROVINCIA DE  
**BUENOS AIRES****INFORME DE ENSAYO**  
ANALISIS BACTERIOLOGICO DE AGUA  
(ASESORAMIENTO NO OFICIAL)

Protocolo n°	17	Pagina 1/1
Fecha de Recepción:	30/01/2024	
Fecha de Análisis:	30/01/2024	

Responsable/Propietario de la muestra remitida: LOPEZ SERAFIN / COOP AGUA OLMOS

Establecimiento	Tel./Fax:
Localidad: OLMOS	Partido: LA PLATA
Dirección: 199 y 40	

Lugar toma de muestra:

Origen	Canilla de extracción	Origen	Canilla de extracción
Pozo	Directa	Red	Directa
	tanque		tanque

	TEMP °C	PARAMETROS	
		HALLADOS EN EL ENSAYO	ESTABLECIDOS SEGUN CAA. Art.982
Conteo de bacterias totales mesófilas (UFC/ml)	35.0		Hasta 500
NMP Coliformes /100 ml	35.0	Menor a 1,1	Igual o menor a 3
<i>E. coli</i> /100 ml	44.5	AUSENCIA	AUSENCIA
<i>Ps. aeruginosa</i> /100 ml	42.0	AUSENCIA	AUSENCIA

**Resultado: BACTERIOLOGICAMENTE POTABLE****Observaciones:**

Los resultados consignados en este informe se refieren a la muestra recibida por el Laboratorio y a los parámetros ensayados en la misma.

Se prohíbe la reproducción parcial de este informe. Se autoriza la reproducción total con la aprobación escrita del laboratorio. El laboratorio no se responsabiliza por el uso indebido de este informe.

Med. Vet. FLORENCIA TASSARA  
Mat. 11499  
Laboratorio Central  
Ministerio de Desarrollo Agrario  
Provincia de Buenos Aires

La Plata, 01 de febrero de 2024

Informes  
Laboratorio Central. Ministerio de Desarrollo Agrario  
Calle 44 y 157  
Tel/Fax (0221) 470-9965

**INFORME DE ENSAYO**  
ANALISIS BACTERIOLOGICO DE AGUA  
(ASESORAMIENTO NO OFICIAL)

Protocolo nº	<b>B-23</b>	Página 1/1
Fecha de Recepción:	19/02/24	
Fecha de Análisis:	19/02/24	

Responsable/Propietario de la muestra remitida: Coop. Aguas de Olmos

Establecimiento: barrio gigante

Tel./Fax:

Localidad: Olmos

Partido: La Plata

Dirección: -

Lugar toma de muestra:

Origen	Canilla de extracción	Origen	Canilla de extracción
Pozo	Directa	Red	Directa
	tanque		tanque
			x

	TEMP °C	PARAMETROS	
		HALLADOS EN EL ENSAYO	ESTABLECIDOS SEGUN CAA. Art.982
Conteo de bacterias totales mesófilas (UFC/ml)	35.0	-	<b>Hasta 500</b>
NMP Coliformes /100 ml	35.0	Menor 1.1	<b>MENOR A 1.1</b>
<i>E. coli</i> /100 ml	44.5	AUSENCIA	<b>AUSENCIA</b>
<i>Ps. aeruginosa</i> /100 ml	42.0	AUSENCIA	<b>AUSENCIA</b>

**Resultado: BACTERIOLOGICAMENTE POTABLE**

**Observaciones: ---**

Los resultados consignados en este informe se refieren a la muestra recibida por el Laboratorio y a los parámetros ensayados en la misma.

Se prohíbe la reproducción parcial de este informe. Se autoriza la reproducción total con la aprobación escrita del laboratorio. El laboratorio no se responsabiliza por el uso indebido de este informe.

P/A

*[Firma manuscrita]*

La Plata, 26 de febrero de 2024

Informes  
Laboratorio Central. Ministerio de Desarrollo Agrario  
Calle 44 y 157  
Tel/Fax (0221) 470-9965

Med. Vet. FEDERICO ESPÓSITO  
Mat. 11433  
Laboratorio Central  
Ministerio de Desarrollo Agrario  
Provincia de Buenos Aires

**INFORME DE ENSAYO**  
ANALISIS BACTERIOLOGICO DE AGUA  
(ASESORAMIENTO NO OFICIAL)

Protocolo nº	<b>B-21</b>	Página 1/1
Fecha de Recepción:	19/02/24	
Fecha de Análisis:	19/02/24	

Responsable/Propietario de la muestra remitida: Coop. Aguas de Olmos

Establecimiento: 171 entre 44 y 45

Tel./Fax:

Localidad: Olmos

Partido: La Plata

Dirección: -

Lugar toma de muestra:

Origen	Canilla de extracción	Origen	Canilla de extracción
Pozo	Directa	Red	Directa
	tanque		tanque

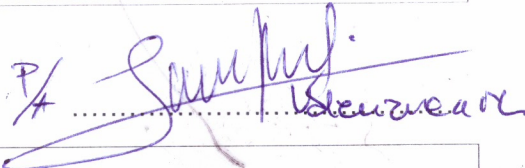
	TEMP °C	PARAMETROS	
		HALLADOS EN EL ENSAYO	ESTABLECIDOS SEGUN CAA. Art.982
Conteo de bacterias totales mesófilas (UFC/ml)	35.0	-	<b>Hasta 500</b>
NMP Coliformes /100 ml	35.0	Menor 1.1	<b>MENOR A 1.1</b>
<i>E. coli</i> /100 ml	44.5	AUSENCIA	<b>AUSENCIA</b>
<i>Ps. aeruginosa</i> /100 ml	42.0	AUSENCIA	<b>AUSENCIA</b>

**Resultado: BACTERIOLOGICAMENTE POTABLE**

**Observaciones: ---**

Los resultados consignados en este informe se refieren a la muestra recibida por el Laboratorio y a los parámetros ensayados en la misma.

Se prohíbe la reproducción parcial de este informe. Se autoriza la reproducción total con la aprobación escrita del laboratorio. El laboratorio no se responsabiliza por el uso indebido de este informe.

*P/A* 

La Plata, 26 de febrero de 2024

Informes  
Laboratorio Central. Ministerio de Desarrollo Agrario  
Calle 44 y 157  
Tel/Fax (0221) 470-9965

Med. Vet. **FEDERICO ESPÓSITO**  
Mat. 11433  
Laboratorio Central  
Ministerio de Desarrollo Agrario  
Provincia de Buenos Aires

Febrero/24

MINISTERIO DE  
DESARROLLO AGRARIO

GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE  
BUENOS AIRES

**INFORME DE ENSAYO**  
ANALISIS BACTERIOLOGICO DE AGUA  
(ASESORAMIENTO NO OFICIAL)

Protocolo n°	B-19	Página 1/1
Fecha de Recepción:	19/02/24	
Fecha de Análisis:	19/02/24	

Responsable/Propietario de la muestra remitida: Coop. Aguas de Olmos

Establecimiento: 248 y 51

Tel./Fax:

Localidad: Olmos

Partido: La Plata

Dirección: -

Lugar toma de muestra:

Origen	Canilla de extracción	Origen	Canilla de extracción
Pozo	Directa	Red	Directa
	tanque		tanque

	TEMP °C	PARAMETROS	
		HALLADOS EN EL ENSAYO	ESTABLECIDOS SEGUN CAA. Art.982
Conteo de bacterias totales mesófilas (UFC/ml)	35.0	-	<b>Hasta 500</b>
NMP Coliformes /100 ml	35.0	Menor 1.1	<b>MENOR A 1.1</b>
<i>E. coli</i> /100 ml	44.5	AUSENCIA	<b>AUSENCIA</b>
<i>Ps. aeruginosa</i> /100 ml	42.0	AUSENCIA	<b>AUSENCIA</b>

**Resultado: BACTERIOLOGICAMENTE POTABLE**

**Observaciones: ---**

Los resultados consignados en este informe se refieren a la muestra recibida por el Laboratorio y a los parámetros ensayados en la misma.

Se prohíbe la reproducción parcial de este informe. Se autoriza la reproducción total con la aprobación escrita del laboratorio. El laboratorio no se responsabiliza por el uso indebido de este informe.

La Plata, 26 de febrero de 2024

Informes  
Laboratorio Central. Ministerio de Desarrollo Agrario  
Calle 44 y 157  
Tel/Fax (0221) 470-9965

*P/A*  
*Federico Espósito*  
Med. Vet. FEDERICO ESPÓSITO  
Mat. 11433  
Laboratorio Central  
Ministerio de Desarrollo Agrario  
Provincia de Buenos Aires

**INFORME DE ENSAYO**  
ANALISIS BACTERIOLOGICO DE AGUA  
(ASESORAMIENTO NO OFICIAL)

Protocolo nº	<b>B-20</b>	Pagina 1/1
Fecha de Recepción:	19/02/24	
Fecha de Análisis:	19/02/24	

Responsable/Propietario de la muestra remitida: Coop. Aguas de Olmos

Establecimiento: 44 y 219

Tel./Fax:

Localidad: Olmos

Partido: La Plata

Dirección: -

Lugar toma de muestra:

Origen	Canilla de extracción	Origen	Canilla de extracción
Pozo	Directa	Red	Directa
	tanque		tanque
			X

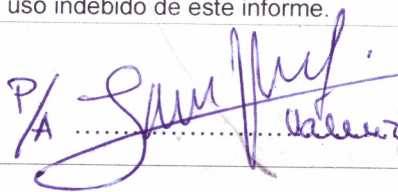
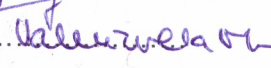
	TEMP °C	PARAMETROS	
		HALLADOS EN EL ENSAYO	ESTABLECIDOS SEGUN CAA. Art.982
Conteo de bacterias totales mesófilas (UFC/ml)	35.0	-	<b>Hasta 500</b>
NMP Coliformes /100 ml	35.0	Menor 1.1	<b>MENOR A 1.1</b>
<i>E. coli</i> /100 ml	44.5	AUSENCIA	<b>AUSENCIA</b>
<i>Ps. aeruginosa</i> /100 ml	42.0	- AUSENCIA	<b>AUSENCIA</b>

**Resultado: BACTERIOLOGICAMENTE POTABLE**

**Observaciones: ---**

Los resultados consignados en este informe se refieren a la muestra recibida por el Laboratorio y a los parámetros ensayados en la misma.

Se prohíbe la reproducción parcial de este informe. Se autoriza la reproducción total con la aprobación escrita del laboratorio. El laboratorio no se responsabiliza por el uso indebido de este informe.

P/A  

La Plata, 26 de febrero de 2024

Informes  
Laboratorio Central. Ministerio de Desarrollo Agrario  
Calle 44 y 157  
Tel/Fax (0221) 470-9965

Med. Vet. **FEDERICO ESPOSITO**  
Mat. 11433  
Laboratorio Central  
Ministerio de Desarrollo Agrario  
Provincia de Buenos Aires

25

**INFORME DE ENSAYO**  
ANALISIS BACTERIOLOGICO DE AGUA  
(ASESORAMIENTO NO OFICIAL)

Protocolo nº	<b>B-22</b>	Página 1/1
Fecha de Recepción:	19/02/24	
Fecha de Análisis:	19/02/24	

Responsable/Propietario de la muestra remitida: Coop. Aguas de Olmos  
 Establecimiento: 40 y 199 Tel./Fax:  
 Localidad: Olmos Partido: La Plata  
 Dirección: -

Lugar toma de muestra:

Origen	Canilla de extracción	Origen	Canilla de extracción
Pozo	Directa	Red	Directa
	tanque		tanque

	TEMP °C	PARAMETROS	
		HALLADOS EN EL ENSAYO	ESTABLECIDOS SEGUN CAA. Art.982
Conteo de bacterias totales mesófilas (UFC/ml)	35.0	-	<b>Hasta 500</b>
NMP Coliformes /100 ml	35.0	Menor 1.1	<b>MENOR A 1.1</b>
<i>E. coli</i> /100 ml	44.5	AUSENCIA	<b>AUSENCIA</b>
<i>Ps. aeruginosa</i> /100 ml	42.0	AUSENCIA	<b>AUSENCIA</b>

**Resultado: BACTERIOLOGICAMENTE POTABLE**  
**Observaciones: ---**

Los resultados consignados en este informe se refieren a la muestra recibida por el Laboratorio y a los parámetros ensayados en la misma.  
 Se prohíbe la reproducción parcial de este informe. Se autoriza la reproducción total con la aprobación escrita del laboratorio. El laboratorio no se responsabiliza por el uso indebido de este informe.

*[Handwritten signature]*  
*[Handwritten text]*

La Plata, 26 de febrero de 2024  
 Informes  
 Laboratorio Central. Ministerio de Desarrollo Agrario  
 Calle 44 y 157  
 Tel/Fax (0221) 470-9965

Med. Vet. FEDERICO ESPÓSITO  
 Mat. 11433  
 Laboratorio Central  
 Ministerio de Desarrollo Agrario  
 Provincia de Buenos Aires

**INFORME DE ENSAYO**  
ANALISIS BACTERIOLOGICO DE AGUA  
(ASESORAMIENTO NO OFICIAL)

Protocolo nº	<b>B-37</b>	Página 1/1
Fecha de Recepción:	18/03/24	
Fecha de Análisis:	18/03/24	

Responsable/Propietario de la muestra remitida: Coop. Aguas de Olmos

Establecimiento: 171 44 Y 45

Tel./Fax:

Localidad: Olmos

Partido: La Plata

Dirección: -

Lugar toma de muestra:

Origen	Canilla de extracción	Origen	Canilla de extracción
Pozo	Directa	Red	Directa
	tanque		tanque
			x

	TEMP °C	PARAMETROS	
		HALLADOS EN EL ENSAYO	ESTABLECIDOS SEGUN CAA. Art.982
Conteo de bacterias totales mesófilas (UFC/ml)	35.0	-	<b>Hasta 500</b>
NMP Coliformes /100 ml	35.0	MENOR A 1.1	<b>MENOR A 1.1</b>
<i>E. coli</i> /100 ml	44.5	AUSENCIA	<b>AUSENCIA</b>
<i>Ps. aeruginosa</i> /100 ml	42.0	AUSENCIA	<b>AUSENCIA</b>

**Resultado: BACTERIOLOGICAMENTE POTABLE**

**Observaciones: ---**

Los resultados consignados en este informe se refieren a la muestra recibida por el Laboratorio y a los parámetros ensayados en la misma.

Se prohíbe la reproducción parcial de este informe. Se autoriza la reproducción total con la aprobación escrita del laboratorio. El laboratorio no se responsabiliza por el uso indebido de este informe.

Med. Vet. FLORENCIA TASSARI  
Mat. 11499  
Laboratorio Central  
Ministerio de Desarrollo Agrario  
..... Provincia de Buenos Aires .....

La Plata, 25 de marzo de 2024

Informes

Laboratorio Central. Ministerio de Desarrollo Agrario

Calle 44 y 157

Tel/Fax (0221) 470-9965