



## INFORME DE RESULTADOS

Número de Protocolo AA-10773

### DATOS DEL CLIENTE

Cliente / Empresa:	<b>OBRAS Y SERVICIOS BALCARCE P.E.M.</b>
Dirección:	Av. G. Chaves N° 430 - (7620) Balcarce

### DATOS DE LA MUESTRA SUMINISTRADOS POR EL CLIENTE

Tipo de muestra: <b>Agua de red</b>	Fecha de toma de muestra: <b>22/04/2025</b>
Rotulada como: <b>Calle 1 N° 328 e/ calle 6 y calle 8 - Hora: 09.45</b>	
Observaciones: ---	

### DATOS SUMINISTRADOS POR EL LABORATORIO

Fecha de ingreso: <b>22/04/2025</b>
Presentación y condiciones de ingreso: <b>200ml en envase estéril y 1 litros frasco color caramelo refrigerados.</b>
Fecha de inicio del análisis: <b>22/04/2025</b>

### Microbiológico

Determinación	Resultado	Límites máx. permitidos según Ley 11820	Método	Fecha de finalización del análisis
Recuento mesófilos totales (*)	<b>&lt;1 UFC/ml</b>	100 UFC/ml	ISO 6222:1999	24/04/2025
Coliformes totales	<b>Ausencia/100 ml</b>	Ausencia /100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	23/04/2025
E. Coli	<b>Ausencia/100 ml</b>	Ausencia/100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	23/04/2025
Pseudomonas aeruginosa (*)	<b>Ausencia/100 ml</b>	Ausencia/100 ml	ISO 16266:2008	24/04/2025

Los ensayos marcados con (\*) no están incluidos en el alcance de la acreditación del OAA.

**Declaración de conformidad:** Desde el punto de vista microbiológico la muestra analizada **CUMPLE** con los límites establecidos por la Ley 11820 Anexo A tabla I.

### Fisicoquímico

Determinación	Resultado	Límites máximos permitidos Ley 11820	Método	Fecha de finalización del análisis
Color (*)	<b>&lt; 1 Pt-Co</b>	Máx. 15 Pt-Co	2120 B, SM 24 th ED	22/04/2025
Turbidez (*)	<b>&lt; 1 NTU</b>	Máx. 2 NTU	2130 B, SM 24 th ED	22/04/2025
Olor (*)	<b>Sin olores extraños</b>	No ofensivos para la mayoría de los usuarios	2150 B, SM 24 th ED	22/04/2025
pH	<b>8,0</b>	6,5-8,5	4500 H <sup>+</sup> B, SM 24 th. ED Incertidumbre expandida 1,3% (K=2)	22/04/2025
Conductividad eléctrica (*)	<b>1,01 mS/cm</b>	N.E.	2510 B, SM 24 th ED	22/04/2025
Alcalinidad (*)	<b>424 mg/L</b>	N.E.	2320 B, SM 24 th ED	24/04/2025
Cloruros	<b>52 mg/L</b>	Máx. 250 mg/L	4500 Cl <sup>-</sup> B, SM 24 th ED LC 10 mg/L Incertidumbre expandida 11,85% (K=2)	25/04/2025



Dureza (*)	101 mg/L	N.E.	2340 C, SM 24 th ED	23/04/2025
Calcio (*)	24 mg/L	N.E.	2340 C, SM 24 th ED	23/04/2025
Magnesio (*)	10 mg/L	N.E.	2340 C, SM 24 th ED	23/04/2025
Nitratos	35 mg/L	Máx. 50 mg/L	4500 NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> B, SM 24 th ED LC 1 mg/L Incertidumbre expandida 11,22% (K=2)	24/04/2025
Nitritos (*)	< 0,1 mg/L	Máx. 3,0 mg/L	4500 NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> B, SM 24 th ED	22/04/2025
Amonio (*)	< 0,1 mg/L	N.E.	4500 NH <sub>3</sub> F, SM 24 th ED	22/04/2025
Sulfatos (*)	22 mg/L	Máx. 250 mg/L	4500 SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> E, SM 24 th ED	23/04/2025
Sólidos disueltos totales (*)	712 mg/L	Máx. 1500 mg/L	2140 B, SM 24 th ED	25/04/2025
Sodio (*)	193 ± 23 mg/L	Máx. 200 mg/L	3500 Na B, SM 24 th ED	28/04/2025
Arsénico (*)	0,027 mg/L	Máx. 0,05 mg/L	3500 As B, SM 24 th EAA-GH	23/04/2025
Flúor (*)	1,3 mg/L	Máx. 1,5 mg/L	4500 F, SM 24 rd ED	25/04/2025

Los ensayos marcados con (\*) no están incluidos en el alcance de la acreditación del OAA.

N.E.: no especifica.

**Declaración de conformidad: con excepción del SODIO, los parámetros analizados CUMPLEN** con los límites establecidos para Agua para consumo humano en la Ley 11820 Marco Regulatorio para la Prestación de los Servicios Públicos de Provisión de Agua Potable y Desagües Cloacales en la Provincia de Buenos Aires, Anexo A, Tabla II.

**Observaciones: ---**

- La presente muestra ha sido extraída por personal del laboratorio.

- El resultado corresponde a la muestra sometida a ensayo. Queda prohibida la reproducción parcial de este informe de resultados.

- El laboratorio no se responsabiliza de los datos de la muestra suministrados por el cliente.

- Toda información surgida a partir del análisis de la muestra es de carácter confidencial entre el Cliente y el Laboratorio. No se divulgará ninguna información acerca de la misma, salvo consentimiento del Cliente. Cualquier otra información es considerada información del propietario y es de carácter confidencial. Ante requerimientos legales, el cliente será debidamente informado.

-Refiere al documento de Gestión de Calidad AP-077 en vigencia.

Fecha de impresión: 28/04/2025

**FIN DEL INFORME.**

Ing. Débora S. Bellonio  
Ingeniera Química  
Mat. Prov. 54.324

**HÉCTOR J. FARACE**  
BIOQUÍMICO  
M.P. 6132



## INFORME DE RESULTADOS

Número de Protocolo AA-10775

### DATOS DEL CLIENTE

Cliente / Empresa:	OBRAS Y SERVICIOS BALCARCE P.E.M.
Dirección:	Av. G. Chaves Nº 430 - (7620) Balcarce

### DATOS DE LA MUESTRA SUMINISTRADOS POR EL CLIENTE

Tipo de muestra: <b>Agua de red</b>	Fecha de toma de muestra: <b>22/04/2025</b>
Rotulada como: <b>Jardín N° 906 e/ calle 6 y calle 8 - Hora: 10.00</b>	
Observaciones: ---	

### DATOS SUMINISTRADOS POR EL LABORATORIO

Fecha de ingreso: <b>22/04/2025</b>
Presentación y condiciones de ingreso: 200ml envase estéril refrigerado.
Fecha de inicio del análisis: 22/04/2025

Determinación	Resultado	Límites máx. permitidos según Ley 11820	Método	Fecha de finalización del análisis
Recuento mesófilos totales (*)	<1 UFC/ml	100 UFC/ml	ISO 6222:1999	24/04/2025
Coliformes totales	Ausencia/100 ml	Ausencia /100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	23/04/2025
E. Coli	Ausencia/100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	23/04/2025
Pseudomonas aeruginosa (*)	Ausencia/100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 16266:2008	24/04/2025

Los ensayos marcados con (\*) no están incluidos en el alcance de la acreditación del OAA.

**Declaración de conformidad:** Desde el punto de vista microbiológico la muestra analizada **CUMPLE** con los límites establecidos por la Ley 11820 Anexo A tabla I.

### Observaciones: –

- La presente muestra ha sido extraída por personal del laboratorio.
- El resultado corresponde a la muestra sometida a ensayo. Queda prohibida la reproducción parcial de este informe de resultados.
- El laboratorio no se responsabiliza de los datos de la muestra suministrados por el cliente.
- Toda información surgida a partir del análisis de la muestra es de carácter confidencial entre el Cliente y el Laboratorio. No se divulgará ninguna información acerca de la misma, salvo consentimiento del Cliente. Cualquier otra información es considerada información del propietario y es de carácter confidencial. Ante requerimientos legales, el cliente será debidamente informado.
- Refiere al documento de Gestión de Calidad AP-077 en vigencia.

Fecha de impresión: 28/04/2025

### FIN DEL INFORME.

Ing. Débora S. Bellonio  
Ingeniera Química  
Mat. Prov. 54.324

HÉCTOR J. FARACE  
BIOQUÍMICO  
M.P. 5132



## INFORME DE RESULTADOS

Número de Protocolo AA-10776

### DATOS DEL CLIENTE

Cliente / Empresa:	<b>OBRAS Y SERVICIOS BALCARCE P.E.M.</b>
Dirección:	Av. G. Chaves N° 430 - (7620) Balcarce

### DATOS DE LA MUESTRA SUMINISTRADOS POR EL CLIENTE

Tipo de muestra: <b>Agua de red</b>	Fecha de toma de muestra: <b>22/04/2025</b>
Rotulada como: <b>Calle 43 bis N° 1416 e/ calle 48 y calle 50 - Hora: 10.45</b>	
Observaciones: ---	

### DATOS SUMINISTRADOS POR EL LABORATORIO

Fecha de ingreso: <b>22/04/2025</b>
Presentación y condiciones de ingreso: 200ml envase estéril refrigerado.
Fecha de inicio del análisis: 22/04/2025

Determinación	Resultado	Límites máx. permitidos según Ley 11820	Método	Fecha de finalización del análisis
Recuento mesófilos totales (*)	<b>&lt;1 UFC/ml</b>	100 UFC/ml	ISO 6222:1999	24/04/2025
Coliformes totales	<b>Ausencia/100 ml</b>	Ausencia /100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	23/04/2025
E. Coli	<b>Ausencia/100 ml</b>	Ausencia/100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	23/04/2025
Pseudomonas aeruginosa (*)	<b>Ausencia/100 ml</b>	Ausencia/100 ml	ISO 16266:2008	24/04/2025

Los ensayos marcados con (\*) no están incluidos en el alcance de la acreditación del OAA.

**Declaración de conformidad:** Desde el punto de vista microbiológico la muestra analizada **CUMPLE** con los límites establecidos por la Ley 11820 Anexo A tabla I.

### Observaciones: –

- La presente muestra ha sido extraída por personal del laboratorio.
- El resultado corresponde a la muestra sometida a ensayo. Queda prohibida la reproducción parcial de este informe de resultados.
- El laboratorio no se responsabiliza de los datos de la muestra suministrados por el cliente.
- Toda información surgida a partir del análisis de la muestra es de carácter confidencial entre el Cliente y el Laboratorio. No se divulgará ninguna información acerca de la misma, salvo consentimiento del Cliente. Cualquier otra información es considerada información del propietario y es de carácter confidencial. Ante requerimientos legales, el cliente será debidamente informado.
- Refiere al documento de Gestión de Calidad AP-077 en vigencia.

Fecha de impresión: 28/04/2025

### FIN DEL INFORME.

Ing. Débora S. Bellonio  
Ingeniera Química  
Mat. Prov. 54.324

**HÉCTOR J. FARACE**  
BIOQUÍMICO  
M.P. 5132



## INFORME DE RESULTADOS

Número de Protocolo AA-10774

### DATOS DEL CLIENTE

Cliente / Empresa:	<b>OBRAS Y SERVICIOS BALCARCE P.E.M.</b>
Dirección:	Av. G. Chaves N° 430 - (7620) Balcarce

### DATOS DE LA MUESTRA SUMINISTRADOS POR EL CLIENTE

Tipo de muestra: <b>Agua de red</b>	Fecha de toma de muestra: <b>22/04/2025</b>
Rotulada como: <b>Av Centenario N° 1275 (blend P10-11-16) - Hora: 10.30</b>	
Observaciones: ---	

### DATOS SUMINISTRADOS POR EL LABORATORIO

Fecha de ingreso: <b>22/04/2025</b>
Presentación y condiciones de ingreso: 200ml envase estéril refrigerado.
Fecha de inicio del análisis: 22/04/2025

Determinación	Resultado	Límites máx. permitidos según Ley 11820	Método	Fecha de finalización del análisis
Recuento mesófilos totales (*)	<b>&lt;1 UFC/ml</b>	100 UFC/ml	ISO 6222:1999	24/04/2025
Coliformes totales	<b>Ausencia/100 ml</b>	Ausencia /100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	23/04/2025
E. Coli	<b>Ausencia/100 ml</b>	Ausencia/100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	23/04/2025
Pseudomonas aeruginosa (*)	<b>Ausencia/100 ml</b>	Ausencia/100 ml	ISO 16266:2008	24/04/2025

Los ensayos marcados con (\*) no están incluidos en el alcance de la acreditación del OAA.

**Declaración de conformidad:** Desde el punto de vista microbiológico la muestra analizada **CUMPLE** con los límites establecidos por la Ley 11820 Anexo A tabla I.

### Observaciones: –

- La presente muestra ha sido extraída por personal del laboratorio.
- El resultado corresponde a la muestra sometida a ensayo. Queda prohibida la reproducción parcial de este informe de resultados.
- El laboratorio no se responsabiliza de los datos de la muestra suministrados por el cliente.
- Toda información surgida a partir del análisis de la muestra es de carácter confidencial entre el Cliente y el Laboratorio. No se divulgará ninguna información acerca de la misma, salvo consentimiento del Cliente. Cualquier otra información es considerada información del propietario y es de carácter confidencial. Ante requerimientos legales, el cliente será debidamente informado.
- Refiere al documento de Gestión de Calidad AP-077 en vigencia.

Fecha de impresión: 28/04/2025

### FIN DEL INFORME.

Ing. Débora S. Bellonio  
Ingeniera Química  
Mat. Prov. 54.324

HÉCTOR J. FARACE  
BIOQUÍMICO  
M.P. 5132



## INFORME DE RESULTADOS

Número de Protocolo AA-10774

### DATOS DEL CLIENTE

Cliente / Empresa:	<b>OBRAS Y SERVICIOS BALCARCE P.E.M.</b>
Dirección:	Av. G. Chaves N° 430 - (7620) Balcarce

### DATOS DE LA MUESTRA SUMINISTRADOS POR EL CLIENTE

Tipo de muestra: <b>Agua cruda</b>	Fecha de toma de muestra: <b>22/04/2025</b>
Rotulada como: <b>Av. Centenario N° 1275 (Blend Pozos 10-11-16) - Hora: 10.30 hs</b>	
Observaciones: ---	

### DATOS SUMINISTRADOS POR EL LABORATORIO

Fecha de ingreso: <b>22/04/2025</b>
Presentación y condiciones de ingreso: <b>2 litros frasco color caramelo refrigerados</b>
Fecha de inicio del análisis: <b>28/04/2025</b>

### RESULTADOS

Determinación	Resultado	Límites máximos permitidos Ley 11820	Método	Fecha de finalización del ensayo
<b>Bromoformo</b>	<b>&lt;10 µg/L</b>	100 µg/L	EPA SW 846 M 8260 A	09/05/2025
<b>Dibromoclorometano</b>	<b>&lt;10 µg/L</b>	100 µg/L	EPA SW 846 M 8260 A	
<b>Bromodiclorometano</b>	<b>&lt;10 µg/L</b>	60 µg/L	EPA SW 846 M 8260 A	
<b>Cloroformo</b>	<b>&lt;10 µg/L</b>	200 µg/L	EPA SW 846 M 8260 A	
<b>Aldrin + Dieldrin</b>	<b>&lt;0,01 mg/L</b>	0,03 µg/L	EPA SW 846 M 8081 A	
<b>Clordano</b>	<b>&lt;0,1 mg/L</b>	0,2 µg/L	EPA SW 846 M 8081 A	
<b>DDT (Total + isómeros)</b>	<b>&lt;1,0 µg/L</b>	2 µg/L	EPA SW 846 M 8081 A	
<b>Heptacloro + Heptacloroepóxido</b>	<b>&lt;0,01 µg/L</b>	0,03 µg/L	EPA SW 846 M 8081 A	
<b>Lindano</b>	<b>&lt;1 µg/L</b>	2 µg/L	EPA SW 846 M 8081 A	
<b>Metoxicloro</b>	<b>&lt;10 µg/L</b>	20 µg/L	EPA SW 846 M 8081 A	
<b>2,4 - D</b>	<b>&lt;10 µg/L</b>	30 µg/L	EPA SW 846 M 8081 A	
<b>Benceno</b>	<b>&lt;10 µg/L</b>	10 µg/L	EPA SW 846 M 8260 A	
<b>Hexaclorobenceno</b>	<b>&lt;0,1 µg/L</b>	1,0 µg/L	EPA SW 846 M 8081 A	
<b>Monoclorobenceno</b>	<b>&lt;1 µg/L</b>	----	EPA SW 846 M 8260 A	
<b>1,2 - Diclorobenceno</b>	<b>&lt;0,1 µg/L</b>	----	EPA SW 846 M 8260 A	
<b>1,4 - Diclorobenceno</b>	<b>&lt;0,1 µg/L</b>	----	EPA SW 846 M 8260 A	
<b>Pentaclorofenol</b>	<b>&lt;5 µg/L</b>	9,0 µg/L	EPA SW 846 M 8041	
<b>Tetracloruro de carbono</b>	<b>&lt;1 µg/L</b>	2,0 µg/L	EPA SW 846 M 8260 A	
<b>1,1 - Dicloroeteno</b>	<b>&lt;0,10 µg/L</b>	30 µg/L	EPA SW 846 M 8260 A	
<b>Tricloroetileno</b>	<b>&lt;10 µg/L</b>	70 µg/L	EPA SW 846 M 8260 A	
<b>1,2 - Dicloroetano</b>	<b>&lt;10 µg/L</b>	30 µg/L	EPA SW 846 M 8260 A	
<b>Cloruro de vinilo</b>	<b>&lt;1 µg/L</b>	----	EPA SW 846 M 8260 A	
<b>Benzopireno</b>	<b>&lt;0,01 µg/L</b>	0,7 µg/L	EPA SW 846 M 8270 D	
<b>Tetracloroeteno</b>	<b>&lt;10 µg/L</b>	40 µg/L	EPA SW 846 M 8270 D	
<b>Metil Paration</b>	<b>&lt;1 µg/L</b>	----	EPA SW 846 M 8141 A	
<b>Paration</b>	<b>&lt;10 µg/L</b>	----	EPA SW 846 M 8141 A	
<b>Malation</b>	<b>&lt;10 µg/L</b>	----	EPA SW 846 M 8141 A	

Página 1 de 2



<b>Atrazina</b>	<b>&lt;10 µg/L</b>	----	Método de desarrollo interno UPLC-MS MS	
<b>Glifosato</b>	<b>&lt;10 µg/L</b>	----		
<b>AMPA</b>	<b>&lt;10 µg/L</b>	----		
<b>Glufosinato</b>	<b>&lt;10 µg/L</b>	----		

N.E.: no especifica.

**Declaración de conformidad:** los parámetros analizados **CUMPLEN** con los límites establecidos para Agua para consumo humano en la Ley 11820 Marco Regulatorio para la Prestación de los Servicios Públicos de Provisión de Agua Potable y Desagües Cloacales en la Provincia de Buenos Aires, Anexo A, Tabla II.

**Observaciones: ---**

- La presente muestra ha sido extraída por personal del laboratorio.
- El resultado corresponde a la muestra sometida a ensayo. Queda prohibida la reproducción parcial de este informe de resultados.
- El laboratorio no se responsabiliza de los datos de la muestra suministrados por el cliente.
- Toda información surgida a partir del análisis de la muestra es de carácter confidencial entre el Cliente y el Laboratorio. No se divulgará ninguna información acerca de la misma, salvo consentimiento del Cliente. Cualquier otra información es considerada información del propietario y es de carácter confidencial. Ante requerimientos legales, el cliente será debidamente informado.
- Refiere al documento de Gestión de Calidad AP-077 en vigencia.

Fecha de impresión: 12/05/2025

**FIN DEL INFORME.**

Ing. Débora S. Bellonio  
Ingeniera Química  
Mat. Prov. 54.324

HÉCTOR J. FARACE  
BIOQUÍMICO  
M.P. 5132



## INFORME DE RESULTADOS

Número de Protocolo AA-10772

### DATOS DEL CLIENTE

Cliente / Empresa:	<b>OBRAS Y SERVICIOS BALCARCE P.E.M.</b>
Dirección:	Av. G. Chaves Nº 430 - (7620) Balcarce

### DATOS DE LA MUESTRA SUMINISTRADOS POR EL CLIENTE

Tipo de muestra: <b>Agua de red</b>	Fecha de toma de muestra: <b>22/04/2025</b>
Rotulada como: <b>Av Central 925 - Hora: 12.25</b>	
Observaciones: ---	

### DATOS SUMINISTRADOS POR EL LABORATORIO

Fecha de ingreso: <b>22/04/2025</b>
Presentación y condiciones de ingreso: 200ml envase estéril refrigerado.
Fecha de inicio del análisis: 22/04/2025

Determinación	Resultado	Límites máx. permitidos según Ley 11820	Método	Fecha de finalización del análisis
Recuento mesófilos totales (*)	<b>&lt;1 UFC/ml</b>	100 UFC/ml	ISO 6222:1999	24/04/2025
Coliformes totales	<b>Ausencia/100 ml</b>	Ausencia /100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	23/04/2025
E. Coli	<b>Ausencia/100 ml</b>	Ausencia/100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	23/04/2025
Pseudomonas aeruginosa (*)	<b>Ausencia/100 ml</b>	Ausencia/100 ml	ISO 16266:2008	24/04/2025

Los ensayos marcados con (\*) no están incluidos en el alcance de la acreditación del OAA.

**Declaración de conformidad:** Desde el punto de vista microbiológico la muestra analizada **CUMPLE** con los límites establecidos por la Ley 11820 Anexo A tabla I.

### Observaciones: –

- La presente muestra ha sido extraída por personal del laboratorio.
- El resultado corresponde a la muestra sometida a ensayo. Queda prohibida la reproducción parcial de este informe de resultados.
- El laboratorio no se responsabiliza de los datos de la muestra suministrados por el cliente.
- Toda información surgida a partir del análisis de la muestra es de carácter confidencial entre el Cliente y el Laboratorio. No se divulgará ninguna información acerca de la misma, salvo consentimiento del Cliente. Cualquier otra información es considerada información del propietario y es de carácter confidencial. Ante requerimientos legales, el cliente será debidamente informado.
- Refiere al documento de Gestión de Calidad AP-077 en vigencia.

Fecha de impresión: 25/04/2025

### FIN DEL INFORME.

Ing. Débora S. Bellonio  
Ingeniera Química  
Mat. Prov. 54.324

HÉCTOR J. FARACE  
BIOQUÍMICO  
M.P. 5132



## INFORME DE RESULTADOS

Número de Protocolo AA-10766

### DATOS DEL CLIENTE

Cliente / Empresa:	<b>OBRAS Y SERVICIOS BALCARCE P.E.M.</b>
Dirección:	Av. G. Chaves Nº 430 - (7620) Balcarce

### DATOS DE LA MUESTRA SUMINISTRADOS POR EL CLIENTE

Tipo de muestra: <b>Agua de pozo</b>	Fecha de toma de muestra: <b>22/04/2025</b>
Rotulada como: <b>Pozo 1 - Hora: 11.05</b>	
Observaciones: ---	

### DATOS SUMINISTRADOS POR EL LABORATORIO

Fecha de ingreso: <b>22/04/2025</b>
Presentación y condiciones de ingreso: <b>200 ml en envase estéril y 1 litro frasco color caramelo refrigerados.</b>
Fecha de inicio del análisis: <b>22/04/2025</b>

### Microbiológico

Determinación	Resultado	Límites máx. permitidos según Ley 11820	Método	Fecha de finalización del análisis
Recuento mesófilos totales (*)	<b>&lt;1 UFC/ml</b>	100 UFC/ml	ISO 6222:1999	24/04/2025
Coliformes totales	<b>Ausencia/100 ml</b>	Ausencia/100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	23/04/2025
E. Coli	<b>Ausencia/100 ml</b>	Ausencia/100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	23/04/2025
Pseudomonas aeruginosa (*)	<b>Ausencia/100 ml</b>	Ausencia/100 ml	ISO 16266:2008	24/04/2025

Los ensayos marcados con (\*) no están incluidos en el alcance de la acreditación del OAA.

**Declaración de conformidad:** Desde el punto de vista microbiológico la muestra analizada **CUMPLE** con los límites establecidos por la Ley 11820 Anexo A tabla I.

### Fisicoquímico

Determinación	Resultado	Límites máximos permitidos Ley 11820	Método	Fecha de finalización del análisis
Color (*)	<b>&lt; 1 Pt-Co</b>	Máx. 15 Pt-Co	2120 B, SM 24 th ED	22/04/2025
Turbidez (*)	<b>&lt; 1 NTU</b>	Máx. 2 NTU	2130 B, SM 24 th ED	22/04/2025
Olor (*)	<b>Sin olores extraños</b>	No ofensivos para la mayoría de los usuarios	2150 B, SM 24 th ED	22/04/2025
pH	<b>7,9</b>	6,5-8,5	4500 H <sup>+</sup> B, SM 24 th. ED Incertidumbre expandida 1,3% (K=2)	22/04/2025
Conductividad eléctrica (*)	<b>0,91 mS/cm</b>	N.E.	2510 B, SM 24 th ED	22/04/2025
Alcalinidad (*)	<b>409 mg/L</b>	N.E.	2320 B, SM 24 th ED	24/04/2025
Cloruros	<b>44 mg/L</b>	Máx. 250 mg/L	4500 Cl <sup>-</sup> B, SM 24 th ED LC 10 mg/L Incertidumbre expandida 11,85% (K=2)	25/04/2025



Dureza (*)	146 mg/L	N.E.	2340 C, SM 24 th ED	23/04/2025
Calcio (*)	35 mg/L	N.E.	2340 C, SM 24 th ED	23/04/2025
Magnesio (*)	14 mg/L	N.E.	2340 C, SM 24 th ED	23/04/2025
Nitratos	32 mg/L	Máx. 50 mg/L	4500 NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> B, SM 24 th ED LC 1 mg/L Incertidumbre expandida 11,22% (K=2)	24/04/2025
Nitritos (*)	< 0,1 mg/L	Máx. 3,0 mg/L	4500 NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> B, SM 24 th ED	22/04/2025
Amonio (*)	< 0,1 mg/L	N.E.	4500 NH <sub>3</sub> F, SM 24 th ED	22/04/2025
Sulfatos (*)	13 mg/L	Máx. 250 mg/L	4500 SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> E, SM 24 th ED	23/04/2025
Sólidos disueltos totales (*)	596 mg/L	Máx. 1500 mg/L	2140 B, SM 24 th ED	25/04/2025
Sodio (*)	156 ± 19 mg/L	Máx. 200 mg/L	3500 Na B, SM 24 th ED	28/04/2025
Arsénico (*)	0,018 mg/L	Máx. 0,05 mg/L	3500 As B, SM 24 th EAA-GH	23/04/2025
Flúor (*)	1,4 mg/L	Máx. 1,5 mg/L	4500 F, SM 24 rd ED	25/04/2025

Los ensayos marcados con (\*) no están incluidos en el alcance de la acreditación del OAA.

N.E.: no especifica.

**Declaración de conformidad:** los parámetros analizados **CUMPLEN** con los límites establecidos para Agua para consumo humano en la Ley 11820 Marco Regulatorio para la Prestación de los Servicios Públicos de Provisión de Agua Potable y Desagües Cloacales en la Provincia de Buenos Aires, Anexo A, Tabla II.

**Observaciones: ---**

- La presente muestra ha sido extraída por personal del laboratorio.
- El resultado corresponde a la muestra sometida a ensayo. Queda prohibida la reproducción parcial de este informe de resultados.
- El laboratorio no se responsabiliza de los datos de la muestra suministrados por el cliente.
- Toda información surgida a partir del análisis de la muestra es de carácter confidencial entre el Cliente y el Laboratorio. No se divulgará ninguna información acerca de la misma, salvo consentimiento del Cliente. Cualquier otra información es considerada información del propietario y es de carácter confidencial. Ante requerimientos legales, el cliente será debidamente informado.
- Refiere al documento de Gestión de Calidad AP-077 en vigencia.

Fecha de impresión: 28/04/2025

**FIN DEL INFORME.**

Ing. Débora S. Bellonio  
Ingeniera Química  
Mat. Prov. 54.324

**HÉCTOR J. FARACE**  
BIOQUÍMICO  
M.P. 5132



## INFORME DE RESULTADOS

Número de Protocolo AA-10767

### DATOS DEL CLIENTE

Cliente / Empresa:	OBRAS Y SERVICIOS BALCARCE P.E.M.
Dirección:	Av. G. Chaves Nº 430 - (7620) Balcarce

### DATOS DE LA MUESTRA SUMINISTRADOS POR EL CLIENTE

Tipo de muestra: <b>Agua de pozo</b>	Fecha de toma de muestra: <b>22/04/2025</b>
Rotulada como: <b>Pozo 2 - Hora: 11.00</b>	
Observaciones: ---	

### DATOS SUMINISTRADOS POR EL LABORATORIO

Fecha de ingreso: <b>22/04/2025</b>
Presentación y condiciones de ingreso: 200ml envase estéril refrigerado.
Fecha de inicio del análisis: 22/04/2025

Determinación	Resultado	Límites máx. permitidos según Ley 11820	Método	Fecha de finalización del análisis
Recuento mesófilos totales (*)	<1 UFC/ml	100 UFC/ml	ISO 6222:1999	24/04/2025
Coliformes totales	Ausencia/100 ml	Ausencia /100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	23/04/2025
E. Coli	Ausencia/100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	23/04/2025
Pseudomonas aeruginosa (*)	Ausencia/100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 16266:2008	24/04/2025

Los ensayos marcados con (\*) no están incluidos en el alcance de la acreditación del OAA.

**Declaración de conformidad:** Desde el punto de vista microbiológico la muestra analizada **CUMPLE** con los límites establecidos por la Ley 11820 Anexo A tabla I.

### Observaciones: –

- La presente muestra ha sido extraída por personal del laboratorio.
- El resultado corresponde a la muestra sometida a ensayo. Queda prohibida la reproducción parcial de este informe de resultados.
- El laboratorio no se responsabiliza de los datos de la muestra suministrados por el cliente.
- Toda información surgida a partir del análisis de la muestra es de carácter confidencial entre el Cliente y el Laboratorio. No se divulgará ninguna información acerca de la misma, salvo consentimiento del Cliente. Cualquier otra información es considerada información del propietario y es de carácter confidencial. Ante requerimientos legales, el cliente será debidamente informado.
- Refiere al documento de Gestión de Calidad AP-077 en vigencia.

Fecha de impresión: 25/04/2025

### FIN DEL INFORME.

Ing. Débora S. Bellonio  
Ingeniera Química  
Mat. Prov. 54.324

HÉCTOR J. FARACE  
BIOQUÍMICO  
M.P. 5132



## INFORME DE RESULTADOS

Número de Protocolo AA-10768

### DATOS DEL CLIENTE

Cliente / Empresa:	<b>OBRAS Y SERVICIOS BALCARCE P.E.M.</b>
Dirección:	Av. G. Chaves Nº 430 - (7620) Balcarce

### DATOS DE LA MUESTRA SUMINISTRADOS POR EL CLIENTE

Tipo de muestra: <b>Agua de pozo</b>	Fecha de toma de muestra: <b>22/04/2025</b>
Rotulada como: <b>Pozo 6 - Hora: 11.10</b>	
Observaciones: ---	

### DATOS SUMINISTRADOS POR EL LABORATORIO

Fecha de ingreso: <b>22/04/2025</b>
Presentación y condiciones de ingreso: 200ml envase estéril refrigerado.
Fecha de inicio del análisis: 22/04/2025

Determinación	Resultado	Límites máx. permitidos según Ley 11820	Método	Fecha de finalización del análisis
Recuento mesófilos totales (*)	<b>&lt;1 UFC/ml</b>	100 UFC/ml	ISO 6222:1999	24/04/2025
Coliformes totales	<b>Ausencia/100 ml</b>	Ausencia /100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	23/04/2025
E. Coli	<b>Ausencia/100 ml</b>	Ausencia/100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	23/04/2025
Pseudomonas aeruginosa (*)	<b>Ausencia/100 ml</b>	Ausencia/100 ml	ISO 16266:2008	24/04/2025

Los ensayos marcados con (\*) no están incluidos en el alcance de la acreditación del OAA.

**Declaración de conformidad:** Desde el punto de vista microbiológico la muestra analizada **CUMPLE** con los límites establecidos por la Ley 11820 Anexo A tabla I.

### Observaciones: –

- La presente muestra ha sido extraída por personal del laboratorio.
- El resultado corresponde a la muestra sometida a ensayo. Queda prohibida la reproducción parcial de este informe de resultados.
- El laboratorio no se responsabiliza de los datos de la muestra suministrados por el cliente.
- Toda información surgida a partir del análisis de la muestra es de carácter confidencial entre el Cliente y el Laboratorio. No se divulgará ninguna información acerca de la misma, salvo consentimiento del Cliente. Cualquier otra información es considerada información del propietario y es de carácter confidencial. Ante requerimientos legales, el cliente será debidamente informado.
- Refiere al documento de Gestión de Calidad AP-077 en vigencia.

Fecha de impresión: 25/04/2025

### FIN DEL INFORME.

Ing. Débora S. Bellonio  
Ingeniera Química  
Mat. Prov. 54.324

HÉCTOR J. FARACE  
BIOQUÍMICO  
M.P. 5132



## INFORME DE RESULTADOS

Número de Protocolo AA-10769

### DATOS DEL CLIENTE

Cliente / Empresa:	<b>OBRAS Y SERVICIOS BALCARCE P.E.M.</b>
Dirección:	Av. G. Chaves Nº 430 - (7620) Balcarce

### DATOS DE LA MUESTRA SUMINISTRADOS POR EL CLIENTE

Tipo de muestra: <b>Agua de pozo</b>	Fecha de toma de muestra: <b>22/04/2025</b>
Rotulada como: <b>Pozo 12 - Hora: 11.30</b>	
Observaciones: ---	

### DATOS SUMINISTRADOS POR EL LABORATORIO

Fecha de ingreso: 22/04/2025
Presentación y condiciones de ingreso: 200 ml en envase estéril y 1 litros frasco color caramelo refrigerados.
Fecha de inicio del análisis: 22/04/2025

### Microbiológico

Determinación	Resultado	Límites máx. permitidos según Ley 11820	Método	Fecha de finalización del análisis
Recuento mesófilos totales (*)	<1 UFC/ml	100 UFC/ml	ISO 6222:1999	24/04/2025
Coliformes totales	Ausencia/100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	23/04/2025
E. Coli	Ausencia/100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	23/04/2025
Pseudomonas aeruginosa (*)	Ausencia/100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 16266:2008	24/04/2025

Los ensayos marcados con (\*) no están incluidos en el alcance de la acreditación del OAA.

**Declaración de conformidad:** Desde el punto de vista microbiológico la muestra analizada **CUMPLE** con los límites establecidos por la Ley 11820 Anexo A tabla I.

### Fisicoquímico

Determinación	Resultado	Límites máximos permitidos Ley 11820	Método	Fecha de finalización del análisis
Color (*)	< 1 Pt-Co	Máx. 15 Pt-Co	2120 B, SM 24 th ED	22/04/2025
Turbidez (*)	< 1 NTU	Máx. 2 NTU	2130 B, SM 24 th ED	22/04/2025
Olor (*)	Sin olores extraños	No ofensivos para la mayoría de los usuarios	2150 B, SM 24 th ED	22/04/2025
pH	8,1	6,5-8,5	4500 H <sup>+</sup> B, SM 24 th. ED Incertidumbre expandida 1,3% (K=2)	22/04/2025
Conductividad eléctrica (*)	1,10 mS/cm	N.E.	2510 B, SM 24 th ED	22/04/2025
Alcalinidad (*)	454 mg/L	N.E.	2320 B, SM 24 th ED	24/04/2025
Cloruros	64 mg/L	Máx. 250 mg/L	4500 Cl <sup>-</sup> B, SM 24 th ED LC 10 mg/L Incertidumbre expandida 11,85% (K=2)	25/04/2025



Dureza (*)	69 mg/L	N.E.	2340 C, SM 24 th ED	23/04/2025
Calcio (*)	14 mg/L	N.E.	2340 C, SM 24 th ED	23/04/2025
Magnesio (*)	8 mg/L	N.E.	2340 C, SM 24 th ED	23/04/2025
Nitratos	21 mg/L	Máx. 50 mg/L	4500 NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> B, SM 24 th ED LC 1 mg/L Incertidumbre expandida 11,22% (K=2)	24/04/2025
Nitritos (*)	< 0,1 mg/L	Máx. 3,0 mg/L	4500 NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> B, SM 24 th ED	22/04/2025
Amonio (*)	< 0,1 mg/L	N.E.	4500 NH <sub>3</sub> F, SM 24 th ED	22/04/2025
Sulfatos (*)	29 mg/L	Máx. 250 mg/L	4500 SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> E, SM 24 th ED	23/04/2025
Sólidos disueltos totales (*)	747 mg/L	Máx. 1500 mg/L	2140 B, SM 24 th ED	25/04/2025
Sodio (*)	221 ± 26 mg/L	Máx. 200 mg/L	3500 Na B, SM 24 th ED	28/04/2025
Arsénico (*)	0,034 mg/L	Máx. 0,05 mg/L	3500 As B, SM 24 th EAA-GH	23/04/2025
Flúor (*)	1,3 mg/L	Máx. 1,5 mg/L	4500 F, SM 24 rd ED	25/04/2025

Los ensayos marcados con (\*) no están incluidos en el alcance de la acreditación del OAA.

N.E.: no especifica.

**Declaración de conformidad: con excepción del SODIO, los parámetros analizados **CUMPLEN** con los límites establecidos para Agua para consumo humano en la Ley 11820 Marco Regulatorio para la Prestación de los Servicios Públicos de Provisión de Agua Potable y Desagües Cloacales en la Provincia de Buenos Aires, Anexo A, Tabla II.**

**Observaciones: ---**

- La presente muestra ha sido extraída por personal del laboratorio.

- El resultado corresponde a la muestra sometida a ensayo. Queda prohibida la reproducción parcial de este informe de resultados.

- El laboratorio no se responsabiliza de los datos de la muestra suministrados por el cliente.

- Toda información surgida a partir del análisis de la muestra es de carácter confidencial entre el Cliente y el Laboratorio. No se divulgará ninguna información acerca de la misma, salvo consentimiento del Cliente. Cualquier otra información es considerada información del propietario y es de carácter confidencial. Ante requerimientos legales, el cliente será debidamente informado.

-Refiere al documento de Gestión de Calidad AP-077 en vigencia.

Fecha de impresión: 28/04/2025

**FIN DEL INFORME.**

Ing. Débora S. Bellonio  
Ingeniera Química  
Mat. Prov. 54.324

**HÉCTOR J. FARACE**  
BIOQUÍMICO  
M.P. 6132



## INFORME DE RESULTADOS

Número de Protocolo AA-10770

### DATOS DEL CLIENTE

Cliente / Empresa:	<b>OBRAS Y SERVICIOS BALCARCE P.E.M.</b>
Dirección:	Av. G. Chaves Nº 430 - (7620) Balcarce

### DATOS DE LA MUESTRA SUMINISTRADOS POR EL CLIENTE

Tipo de muestra: <b>Agua de pozo</b>	Fecha de toma de muestra: <b>22/04/2025</b>
Rotulada como: <b>Pozo 17 - Hora: 11.15</b>	
Observaciones: ---	

### DATOS SUMINISTRADOS POR EL LABORATORIO

Fecha de ingreso: <b>22/04/2025</b>
Presentación y condiciones de ingreso: <b>200ml en envase estéril y 1 litros frasco color caramelo refrigerados.</b>
Fecha de inicio del análisis: <b>22/04/2025</b>

### Microbiológico

Determinación	Resultado	Límites máx. permitidos según Ley 11820	Método	Fecha de finalización del análisis
Recuento mesófilos totales (*)	<b>&lt;1 UFC/ml</b>	100 UFC/ml	ISO 6222:1999	24/04/2025
Coliformes totales	<b>Ausencia/100 ml</b>	Ausencia /100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	23/04/2025
E. Coli	<b>Ausencia/100 ml</b>	Ausencia/100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	23/04/2025
Pseudomonas aeruginosa (*)	<b>Ausencia/100 ml</b>	Ausencia/100 ml	ISO 16266:2008	24/04/2025

Los ensayos marcados con (\*) no están incluidos en el alcance de la acreditación del OAA.

**Declaración de conformidad:** Desde el punto de vista microbiológico la muestra analizada **CUMPLE** con los límites establecidos por la Ley 11820 Anexo A tabla I.

### Fisicoquímico

Determinación	Resultado	Límites máximos permitidos Ley 11820	Método	Fecha de finalización del análisis
Color (*)	<b>&lt; 1 Pt-Co</b>	Máx. 15 Pt-Co	2120 B, SM 24 th ED	22/04/2025
Turbidez (*)	<b>&lt; 1 NTU</b>	Máx. 2 NTU	2130 B, SM 24 th ED	22/04/2025
Olor (*)	<b>Sin olores extraños</b>	No ofensivos para la mayoría de los usuarios	2150 B, SM 24 th ED	22/04/2025
pH	<b>8,2</b>	6,5-8,5	4500 H <sup>+</sup> B, SM 24 th. ED Incertidumbre expandida 1,3% (K=2)	22/04/2025
Conductividad eléctrica (*)	<b>1,13 mS/cm</b>	N.E.	2510 B, SM 24 th ED	22/04/2025
Alcalinidad (*)	<b>494 mg/L</b>	N.E.	2320 B, SM 24 th ED	24/04/2025
Cloruros	<b>62 mg/L</b>	Máx. 250 mg/L	4500 Cl <sup>-</sup> B, SM 24 th ED LC 10 mg/L Incertidumbre expandida 11,85% (K=2)	25/04/2025



Dureza (*)	78 mg/L	N.E.	2340 C, SM 24 th ED	23/04/2025
Calcio (*)	17 mg/L	N.E.	2340 C, SM 24 th ED	23/04/2025
Magnesio (*)	9 mg/L	N.E.	2340 C, SM 24 th ED	23/04/2025
Nitratos	11 mg/L	Máx. 50 mg/L	4500 NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> B, SM 24 th ED LC 1 mg/L Incertidumbre expandida 11,22% (K=2)	24/04/2025
Nitritos (*)	< 0,1 mg/L	Máx. 3,0 mg/L	4500 NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> B, SM 24 th ED	22/04/2025
Amonio (*)	< 0,1 mg/L	N.E.	4500 NH <sub>3</sub> F, SM 24 th ED	22/04/2025
Sulfatos (*)	28 mg/L	Máx. 250 mg/L	4500 SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> E, SM 24 th ED	23/04/2025
Sólidos disueltos totales (*)	744 mg/L	Máx. 1500 mg/L	2140 B, SM 24 th ED	25/04/2025
Sodio (*)	230 ± 28 mg/L	Máx. 200 mg/L	3500 Na B, SM 24 th ED	28/04/2025
Arsénico (*)	0,028 mg/L	Máx. 0,05 mg/L	3500 As B, SM 24 th EAA-GH	23/04/2025
Flúor (*)	1,3 mg/L	Máx. 1,5 mg/L	4500 F, SM 24 rd ED	25/04/2025

Los ensayos marcados con (\*) no están incluidos en el alcance de la acreditación del OAA.

N.E.: no especifica.

**Declaración de conformidad: con excepción del SODIO, los parámetros analizados CUMPLEN** con los límites establecidos para Agua para consumo humano en la Ley 11820 Marco Regulatorio para la Prestación de los Servicios Públicos de Provisión de Agua Potable y Desagües Cloacales en la Provincia de Buenos Aires, Anexo A, Tabla II.

**Observaciones: ---**

- La presente muestra ha sido extraída por personal del laboratorio.

- El resultado corresponde a la muestra sometida a ensayo. Queda prohibida la reproducción parcial de este informe de resultados.

- El laboratorio no se responsabiliza de los datos de la muestra suministrados por el cliente.

- Toda información surgida a partir del análisis de la muestra es de carácter confidencial entre el Cliente y el Laboratorio. No se divulgará ninguna información acerca de la misma, salvo consentimiento del Cliente. Cualquier otra información es considerada información del propietario y es de carácter confidencial. Ante requerimientos legales, el cliente será debidamente informado.

-Refiere al documento de Gestión de Calidad AP-077 en vigencia.

Fecha de impresión: 28/04/2025

**FIN DEL INFORME.**

Ing. Débora S. Bellonio  
Ingeniera Química  
Mat. Prov. 54.324

**HÉCTOR J. FARACE**  
BIOQUÍMICO  
M.P. 6132



## INFORME DE RESULTADOS

Número de Protocolo AA-10771

### DATOS DEL CLIENTE

Cliente / Empresa:	<b>OBRAS Y SERVICIOS BALCARCE P.E.M.</b>
Dirección:	Av. G. Chaves Nº 430 - (7620) Balcarce

### DATOS DE LA MUESTRA SUMINISTRADOS POR EL CLIENTE

Tipo de muestra: <b>Agua de pozo</b>	Fecha de toma de muestra: <b>22/04/2025</b>
Rotulada como: <b>Pozo 18 - Hora: 11.25</b>	
Observaciones: ---	

### DATOS SUMINISTRADOS POR EL LABORATORIO

Fecha de ingreso: <b>22/04/2025</b>
Presentación y condiciones de ingreso: 200ml envase estéril refrigerado.
Fecha de inicio del análisis: 22/04/2025

Determinación	Resultado	Límites máx. permitidos según Ley 11820	Método	Fecha de finalización del análisis
Recuento mesófilos totales (*)	<b>&lt;1 UFC/ml</b>	100 UFC/ml	ISO 6222:1999	24/04/2025
Coliformes totales	<b>Ausencia/100 ml</b>	Ausencia /100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	23/04/2025
E. Coli	<b>Ausencia/100 ml</b>	Ausencia/100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	23/04/2025
Pseudomonas aeruginosa (*)	<b>Ausencia/100 ml</b>	Ausencia/100 ml	ISO 16266:2008	24/04/2025

Los ensayos marcados con (\*) no están incluidos en el alcance de la acreditación del OAA.

**Declaración de conformidad:** Desde el punto de vista microbiológico la muestra analizada **CUMPLE** con los límites establecidos por la Ley 11820 Anexo A tabla I.

### Observaciones: –

- La presente muestra ha sido extraída por personal del laboratorio.
- El resultado corresponde a la muestra sometida a ensayo. Queda prohibida la reproducción parcial de este informe de resultados.
- El laboratorio no se responsabiliza de los datos de la muestra suministrados por el cliente.
- Toda información surgida a partir del análisis de la muestra es de carácter confidencial entre el Cliente y el Laboratorio. No se divulgará ninguna información acerca de la misma, salvo consentimiento del Cliente. Cualquier otra información es considerada información del propietario y es de carácter confidencial. Ante requerimientos legales, el cliente será debidamente informado.
- Refiere al documento de Gestión de Calidad AP-077 en vigencia.

Fecha de impresión: 28/04/2025

### FIN DEL INFORME.

Ing. Débora S. Bellonio  
Ingeniera Química  
Mat. Prov. 54.324

HÉCTOR J. FARACE  
BIOQUÍMICO  
M.P. 5132



## INFORME DE RESULTADOS

Número de Protocolo AA-10778

### DATOS DEL CLIENTE

Cliente / Empresa:	<b>OBRAS Y SERVICIOS BALCARCE P.E.M.</b>
Dirección:	Av. G. Chaves N° 430 - (7620) Balcarce

### DATOS DE LA MUESTRA SUMINISTRADOS POR EL CLIENTE

Tipo de muestra: <b>Agua de pozo</b>	Fecha de toma de muestra: <b>22/04/2025</b>
Rotulada como: <b>Pozo 19 - Hora: 10.15</b>	
Observaciones: ---	

### DATOS SUMINISTRADOS POR EL LABORATORIO

Fecha de ingreso: <b>22/04/2025</b>
Presentación y condiciones de ingreso: <b>1 litro frasco color caramelo refrigerados</b>
Fecha de inicio del análisis: <b>22/04/2025</b>

### Fisicoquímico

Determinación	Resultado	Límites máximos permitidos Ley 11820	Método	Fecha de finalización del análisis
Color (*)	< 1 Pt-Co	Máx. 15 Pt-Co	2120 B, SM 24 th ED	22/04/2025
Turbidez (*)	< 1 NTU	Máx. 2 NTU	2130 B, SM 24 th ED	22/04/2025
Olor (*)	<b>Sin olores extraños</b>	No ofensivos para la mayoría de los usuarios	2150 B, SM 24 th ED	22/04/2025
pH	<b>7,8</b>	6,5-8,5	4500 H <sup>+</sup> B, SM 24 th. ED Incertidumbre expandida 1,3% (K=2)	22/04/2025
Conductividad eléctrica (*)	<b>1,12 mS/cm</b>	N.E.	2510 B, SM 24 th ED	22/04/2025
Alcalinidad (*)	<b>444 mg/L</b>	N.E.	2320 B, SM 24 th ED	24/04/2025
Cloruros	<b>74 mg/L</b>	Máx. 250 mg/L	4500 Cl <sup>-</sup> B, SM 24 th ED LC 10 mg/L Incertidumbre expandida 11,85% (K=2)	25/04/2025
Dureza (*)	<b>112 mg/L</b>	N.E.	2340 C, SM 24 th ED	23/04/2025
Calcio (*)	<b>24 mg/L</b>	N.E.	2340 C, SM 24 th ED	23/04/2025
Magnesio (*)	<b>13 mg/L</b>	N.E.	2340 C, SM 24 th ED	23/04/2025
Nitratos	<b>9 mg/L</b>	Máx. 50 mg/L	4500 NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> B, SM 24 th ED LC 1 mg/L Incertidumbre expandida 11,22% (K=2)	24/04/2025
Nitritos (*)	< 0,1 mg/L	Máx. 3,0 mg/L	4500 NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> B, SM 24 th ED	22/04/2025
Amonio (*)	< 0,1 mg/L	N.E.	4500 NH <sub>3</sub> F, SM 24 th ED	22/04/2025
Sulfatos (*)	<b>50 mg/L</b>	Máx. 250 mg/L	4500 SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> E, SM 24 th ED	23/04/2025
Sólidos disueltos totales (*)	<b>775 mg/L</b>	Máx. 1500 mg/L	2140 B, SM 24 th ED	25/04/2025

Página 1 de 2



<b>Sodio</b> (*)	<b>212 ± 25 mg/L</b>	Máx. 200 mg/L	3500 Na B, SM 24 th ED	28/04/2025
<b>Arsénico</b> (*)	<b>0,035 mg/L</b>	Máx. 0,05 mg/L	3500 As B, SM 24 th EAA-GH	23/04/2025
<b>Flúor</b> (*)	<b>1,4 mg/L</b>	Máx. 1,5 mg/L	4500 F, SM 24 rd ED	25/04/2025

Los ensayos marcados con (\*) no están incluidos en el alcance de la acreditación del OAA.

N.E.: no especifica.

**Declaración de conformidad: con excepción del SODIO**, los parámetros analizados **CUMPLEN** con los límites establecidos para Agua para consumo humano en la Ley 11820 Marco Regulatorio para la Prestación de los Servicios Públicos de Provisión de Agua Potable y Desagües Cloacales en la Provincia de Buenos Aires, Anexo A, Tabla II.

#### Observaciones: ---

- La presente muestra ha sido extraída por personal del laboratorio.
- El resultado corresponde a la muestra sometida a ensayo. Queda prohibida la reproducción parcial de este informe de resultados.
- El laboratorio no se responsabiliza de los datos de la muestra suministrados por el cliente.
- Toda información surgida a partir del análisis de la muestra es de carácter confidencial entre el Cliente y el Laboratorio. No se divulgará ninguna información acerca de la misma, salvo consentimiento del Cliente. Cualquier otra información es considerada información del propietario y es de carácter confidencial. Ante requerimientos legales, el cliente será debidamente informado.
- Refiere al documento de Gestión de Calidad AP-077 en vigencia.

Fecha de impresión: 28/04/2025

**FIN DEL INFORME.**

Ing. Débora S. Bellonio  
Ingeniera Química  
Mat. Prov. 54.324

**HÉCTOR J. FARACE**  
BIOQUÍMICO  
M.P. 5192