



## INFORME DE RESULTADOS

Número de Protocolo AA-6717

### 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 cruda</b>	Fecha de toma de muestra: <b>30/05/2024</b>
Rotulada como: <b>Salida tq El cerro - Hora: 11:45</b>	
Observaciones: ---	

### DATOS SUMINISTRADOS POR EL LABORATORIO

Fecha de ingreso: 30/05/2024
Presentación y condiciones de ingreso: 200ml envase estéril vidrio refrigerado
Fecha de inicio del análisis: 30/05/2024

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	03/06/2024
Coliformes totales	<b>Ausencia/100 ml</b>	Ausencia /100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	03/06/2024
E. Coli	<b>Ausencia/100 ml</b>	Ausencia/100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	03/06/2024
Pseudomonas aeruginosa	<b>Ausencia/100 ml</b>	Ausencia/100 ml	ISO 16266:2008	03/06/2024

**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: 05/06/2024

**FIN DEL INFORME.**

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

**HÉCTOR J. FARACE**  
BIOQUÍMICO  
M.P. 5182



## INFORME DE RESULTADOS

Número de Protocolo AA-6713

### 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 cruda</b>	Fecha de toma de muestra: <b>30/05/2024</b>
Rotulada como: <b>Pozo 1 - Hora: 10:51</b>	
Observaciones: ---	

### DATOS SUMINISTRADOS POR EL LABORATORIO

Fecha de ingreso: 30/05/2024
Presentación y condiciones de ingreso: 200ml envase estéril vidrio refrigerado
Fecha de inicio del análisis: 30/05/2024

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	03/06/2024
Coliformes totales	<b>Ausencia/100 ml</b>	Ausencia /100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	03/06/2024
E. Coli	<b>Ausencia/100 ml</b>	Ausencia/100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	03/06/2024
Pseudomonas aeruginosa	<b>Ausencia/100 ml</b>	Ausencia/100 ml	ISO 16266:2008	03/06/2024

**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: 05/06/2024

**FIN DEL INFORME.**

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

**HÉCTOR J. FARACE**  
BIOQUÍMICO  
M.P. 5182

## INFORME DE RESULTADOS

Número de Protocolo AA-6724

### 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 cruda</b>	Fecha de toma de muestra: <b>30/05/2024</b>
Rotulada como: <b>Pozo 1 - Hora: 10:51</b>	
Observaciones: ---	

### DATOS SUMINISTRADOS POR EL LABORATORIO

Fecha de ingreso: 30/05/2024
Presentación y condiciones de ingreso: 1 litro frasco color caramelo refrigerado
Fecha de inicio del análisis: 30/05/2024

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	30/05/2024
Turbidez	< 1 NTU	Máx. 2 NTU	2130 B, SM 24 th ED	30/05/2024
Olor	<b>Sin olores extraños</b>	No ofensivos para la mayoría de los usuarios	2150 B, SM 24 th ED	30/05/2024
pH	<b>7,8</b>	6,5-8,5	4500 H <sup>+</sup> B, SM 24 th. ED	30/05/2024
Conductividad eléctrica	<b>1,10 mS/cm</b>	N.E.	2510 B, SM 24 th ED	30/05/2024
Alcalinidad	<b>406 mg/L</b>	N.E.	2320 B, SM 24 th ED	05/06/2024
Cloruros	<b>38 mg/L</b>	Máx. 250 mg/L	4500 Cl <sup>-</sup> B, SM 24 th ED	05/06/2024
Dureza	<b>127 mg/L</b>	N.E.	2340 C, SM 24 th ED	05/06/2024
Calcio	<b>33 mg/L</b>	N.E.	2340 C, SM 24 th ED	05/06/2024
Magnesio	<b>11 mg/L</b>	N.E.	2340 C, SM 24 th ED	05/06/2024
Nitratos	<b>29 mg/L</b>	Máx. 50 mg/L	4500 NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> B, SM 24 th ED	31/05/2024
Nitritos	< 0,1 mg/L	Máx. 3,0 mg/L	4500 NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> B, SM 24 th ED	31/05/2024
Amonio	< 0,1 mg/L	N.E.	4500 NH <sub>3</sub> F, SM 24 th ED	31/05/2024
Sulfatos	<b>12 mg/L</b>	Máx. 250 mg/L	4500 SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> E, SM 24 th ED	03/06/2024
Sólidos disueltos totales	<b>630 mg/L</b>	Máx. 1500 mg/L	2140 B, SM 24 th ED	06/06/2024
Sodio	<b>161 mg/L</b>	Máx. 200 mg/L	3500 Na B, SM 24 th ED	07/06/2024
Arsénico	<b>0,02 mg/L</b>	Máx. 0,05 mg/L	3500 As B, SM 24 th EAA-GH	05/06/2024
Flúor	<b>1,1 mg/L</b>	Máx. 1,5 mg/L	4500 F, SM 24 rd ED	04/06/2024

**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.

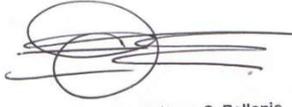
-----fin de pagina-----

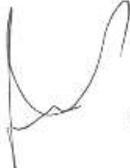
**Observaciones: ---**

- 
- 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 a documento de Gestión de Calidad AP-077 en vigencia.

Fecha de impresión: 10/06/2024

**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-6714

### 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 cruda</b>	Fecha de toma de muestra: <b>30/05/2024</b>
Rotulada como: <b>Pozo 5 - Hora: 11:05</b>	
Observaciones: ---	

### DATOS SUMINISTRADOS POR EL LABORATORIO

Fecha de ingreso: 30/05/2024
Presentación y condiciones de ingreso: 200ml envase estéril vidrio refrigerado
Fecha de inicio del análisis: 30/05/2024

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	03/06/2024
Coliformes totales	<b>Ausencia/100 ml</b>	Ausencia /100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	03/06/2024
E. Coli	<b>Ausencia/100 ml</b>	Ausencia/100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	03/06/2024
Pseudomonas aeruginosa	<b>Ausencia/100 ml</b>	Ausencia/100 ml	ISO 16266:2008	03/06/2024

**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: 05/06/2024

**FIN DEL INFORME.**

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

**HÉCTOR J. FARACE**  
BIOQUÍMICO  
M.P. 5182

## INFORME DE RESULTADOS

Número de Protocolo AA-6725

### 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 cruda</b>	Fecha de toma de muestra: <b>30/05/2024</b>
Rotulada como: <b>Pozo 5 - Hora: 11:05</b>	
Observaciones: ---	

### DATOS SUMINISTRADOS POR EL LABORATORIO

Fecha de ingreso: 30/05/2024
Presentación y condiciones de ingreso: 1 litro frasco color caramelo refrigerado
Fecha de inicio del análisis: 30/05/2024

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	30/05/2024
Turbidez	< 1 NTU	Máx. 2 NTU	2130 B, SM 24 th ED	30/05/2024
Olor	Sin olores extraños	No ofensivos para la mayoría de los usuarios	2150 B, SM 24 th ED	30/05/2024
pH	8,0	6,5-8,5	4500 H <sup>+</sup> B, SM 24 th. ED	30/05/2024
Conductividad eléctrica	1,25 mS/cm	N.E.	2510 B, SM 24 th ED	30/05/2024
Alcalinidad	465 mg/L	N.E.	2320 B, SM 24 th ED	05/06/2024
Cloruros	52 mg/L	Máx. 250 mg/L	4500 Cl <sup>-</sup> B, SM 24 th ED	05/06/2024
Dureza	63 mg/L	N.E.	2340 C, SM 24 th ED	05/06/2024
Calcio	13 mg/L	N.E.	2340 C, SM 24 th ED	05/06/2024
Magnesio	7 mg/L	N.E.	2340 C, SM 24 th ED	05/06/2024
Nitratos	16 mg/L	Máx. 50 mg/L	4500 NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> B, SM 24 th ED	31/05/2024
Nitritos	< 0,1 mg/L	Máx. 3,0 mg/L	4500 NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> B, SM 24 th ED	31/05/2024
Amonio	< 0,1 mg/L	N.E.	4500 NH <sub>3</sub> F, SM 24 th ED	31/05/2024
Sulfatos	24 mg/L	Máx. 250 mg/L	4500 SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> E, SM 24 th ED	03/06/2024
Sólidos disueltos totales	735 mg/L	Máx. 1500 mg/L	2140 B, SM 24 th ED	06/06/2024
Sodio	218 ± 20 mg/L*	Máx. 200 mg/L	3500 Na B, SM 24 th ED	07/06/2024
Arsénico	0,03 mg/L	Máx. 0,05 mg/L	3500 As B, SM 24 th EAA-GH	05/06/2024
Flúor	1,3 mg/L	Máx. 1,5 mg/L	4500 F, SM 24 rd ED	04/06/2024

**Declaración de conformidad:** a 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.

\*Sodio: *resultado No concluyente*

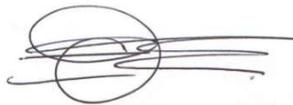
-----fin de pagina-----

**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 a documento de Gestión de Calidad AP-077 en vigencia.

Fecha de impresión: 10/06/2024

**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-6726

### 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 cruda</b>	Fecha de toma de muestra: <b>30/05/2024</b>
Rotulada como: <b>Pozo 11 - Hora: 09:35</b>	
Observaciones: ---	

### DATOS SUMINISTRADOS POR EL LABORATORIO

Fecha de ingreso: 30/05/2024
Presentación y condiciones de ingreso: 1 litro frasco color caramelo refrigerado
Fecha de inicio del análisis: 30/05/2024

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	30/05/2024
Turbidez	<b>&lt; 1 NTU</b>	Máx. 2 NTU	2130 B, SM 24 th ED	30/05/2024
Olor	<b>Sin olores extraños</b>	No ofensivos para la mayoría de los usuarios	2150 B, SM 24 th ED	30/05/2024
pH	<b>8,0</b>	6,5-8,5	4500 H <sup>+</sup> B, SM 24 th. ED	30/05/2024
Conductividad eléctrica	<b>1,07 mS/cm</b>	N.E.	2510 B, SM 24 th ED	30/05/2024
Alcalinidad	<b>406 mg/L</b>	N.E.	2320 B, SM 24 th ED	05/06/2024
Cloruros	<b>45 mg/L</b>	Máx. 250 mg/L	4500 Cl <sup>-</sup> B, SM 24 th ED	05/06/2024
Dureza	<b>94 mg/L</b>	N.E.	2340 C, SM 24 th ED	05/06/2024
Calcio	<b>20 mg/L</b>	N.E.	2340 C, SM 24 th ED	05/06/2024
Magnesio	<b>11 mg/L</b>	N.E.	2340 C, SM 24 th ED	05/06/2024
Nitratos	<b>24 mg/L</b>	Máx. 50 mg/L	4500 NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> B, SM 24 th ED	31/05/2024
Nitritos	<b>&lt; 0,1 mg/L</b>	Máx. 3,0 mg/L	4500 NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> B, SM 24 th ED	31/05/2024
Amonio	<b>&lt; 0,1 mg/L</b>	N.E.	4500 NH <sub>3</sub> F, SM 24 th ED	31/05/2024
Sulfatos	<b>18 mg/L</b>	Máx. 250 mg/L	4500 SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> E, SM 24 th ED	03/06/2024
Sólidos disueltos totales	<b>606 mg/L</b>	Máx. 1500 mg/L	2140 B, SM 24 th ED	06/06/2024
Sodio	<b>172 mg/L</b>	Máx. 200 mg/L	3500 Na B, SM 24 th ED	07/06/2024
Arsénico	<b>0,04 mg/L</b>	Máx. 0,05 mg/L	3500 As B, SM 24 th EAA-GH	05/06/2024
Flúor	<b>0,5 mg/L</b>	Máx. 1,5 mg/L	4500 F, SM 24 rd ED	04/06/2024

**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.

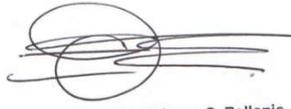
-----fin de pagina-----

**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 a documento de Gestión de Calidad AP-077 en vigencia.

Fecha de impresión: 10/06/2024

**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-6715

### 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 cruda</b>	Fecha de toma de muestra: <b>30/05/2024</b>
Rotulada como: <b>Pozo 15 - Hora 09:52</b>	
Observaciones: ---	

### DATOS SUMINISTRADOS POR EL LABORATORIO

Fecha de ingreso: 30/05/2024
Presentación y condiciones de ingreso: 200ml envase estéril vidrio refrigerado
Fecha de inicio del análisis: 30/05/2024

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	03/06/2024
Coliformes totales	<b>Ausencia/100 ml</b>	Ausencia /100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	03/06/2024
E. Coli	<b>Ausencia/100 ml</b>	Ausencia/100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	03/06/2024
Pseudomonas aeruginosa	<b>Ausencia/100 ml</b>	Ausencia/100 ml	ISO 16266:2008	03/06/2024

**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: 05/06/2024

**FIN DEL INFORME.**

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

**HÉCTOR J. FARACE**  
BIOQUÍMICO  
M.P. 5152

## INFORME DE RESULTADOS

Número de Protocolo AA-6727

### 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 cruda</b>	Fecha de toma de muestra: <b>30/05/2024</b>
Rotulada como: <b>Pozo 15 - Hora 09:52</b>	
Observaciones: ---	

### DATOS SUMINISTRADOS POR EL LABORATORIO

Fecha de ingreso: 30/05/2024
Presentación y condiciones de ingreso: 1 litro frasco color caramelo refrigerado
Fecha de inicio del análisis: 30/05/2024

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	30/05/2024
Turbidez	< 1 NTU	Máx. 2 NTU	2130 B, SM 24 th ED	30/05/2024
Olor	<b>Sin olores extraños</b>	No ofensivos para la mayoría de los usuarios	2150 B, SM 24 th ED	30/05/2024
pH	<b>7,9</b>	6,5-8,5	4500 H <sup>+</sup> B, SM 24 th. ED	30/05/2024
Conductividad eléctrica	<b>1,19 mS/cm</b>	N.E.	2510 B, SM 24 th ED	30/05/2024
Alcalinidad	<b>386 mg/L</b>	N.E.	2320 B, SM 24 th ED	05/06/2024
Cloruros	<b>26 mg/L</b>	Máx. 250 mg/L	4500 Cl <sup>-</sup> B, SM 24 th ED	05/06/2024
Dureza	<b>110 mg/L</b>	N.E.	2340 C, SM 24 th ED	05/06/2024
Calcio	<b>23 mg/L</b>	N.E.	2340 C, SM 24 th ED	05/06/2024
Magnesio	<b>13 mg/L</b>	N.E.	2340 C, SM 24 th ED	05/06/2024
Nitratos	<b>41 mg/L</b>	Máx. 50 mg/L	4500 NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> B, SM 24 th ED	31/05/2024
Nitritos	< 0,1 mg/L	Máx. 3,0 mg/L	4500 NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> B, SM 24 th ED	31/05/2024
Amonio	< 0,1 mg/L	N.E.	4500 NH <sub>3</sub> F, SM 24 th ED	31/05/2024
Sulfatos	<b>24 mg/L</b>	Máx. 250 mg/L	4500 SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> E, SM 24 th ED	03/06/2024
Sólidos disueltos totales	<b>692 mg/L</b>	Máx. 1500 mg/L	2140 B, SM 24 th ED	06/06/2024
Sodio	<b>179 mg/L</b>	Máx. 200 mg/L	3500 Na B, SM 24 th ED	07/06/2024
Arsénico	<b>0,04 mg/L</b>	Máx. 0,05 mg/L	3500 As B, SM 24 th EAA-GH	05/06/2024
Flúor	<b>0,7 mg/L</b>	Máx. 1,5 mg/L	4500 F, SM 24 rd ED	04/06/2024

**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.

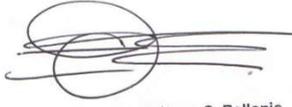
-----fin de pagina-----

**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 a documento de Gestión de Calidad AP-077 en vigencia.

Fecha de impresión: 10/06/2024

**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-6716

### 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 cruda</b>	Fecha de toma de muestra: <b>30/05/2024</b>
Rotulada como: <b>Pozo 16 - Hora: 09:43</b>	
Observaciones: ---	

### DATOS SUMINISTRADOS POR EL LABORATORIO

Fecha de ingreso: 30/05/2024
Presentación y condiciones de ingreso: 200ml envase estéril vidrio refrigerado
Fecha de inicio del análisis: 30/05/2024

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	03/06/2024
Coliformes totales	<b>Ausencia/100 ml</b>	Ausencia /100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	03/06/2024
E. Coli	<b>Ausencia/100 ml</b>	Ausencia/100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	03/06/2024
Pseudomonas aeruginosa	<b>Ausencia/100 ml</b>	Ausencia/100 ml	ISO 16266:2008	03/06/2024

**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: 05/06/2024

**FIN DEL INFORME.**

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

**HÉCTOR J. FARACE**  
BIOQUÍMICO  
M.P. 5182

## INFORME DE RESULTADOS

Número de Protocolo AA-6728

### 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 cruda</b>	Fecha de toma de muestra: <b>30/05/2024</b>
Rotulada como: <b>Pozo 16 - Hora: 09:43</b>	
Observaciones: ---	

### DATOS SUMINISTRADOS POR EL LABORATORIO

Fecha de ingreso: 30/05/2024
Presentación y condiciones de ingreso: 1 litro frasco color caramelo refrigerado
Fecha de inicio del análisis: 30/05/2024

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	30/05/2024
Turbidez	< 1 NTU	Máx. 2 NTU	2130 B, SM 24 th ED	30/05/2024
Olor	Sin olores extraños	No ofensivos para la mayoría de los usuarios	2150 B, SM 24 th ED	30/05/2024
pH	8,0	6,5-8,5	4500 H <sup>+</sup> B, SM 24 th. ED	30/05/2024
Conductividad eléctrica	1,05 mS/cm	N.E.	2510 B, SM 24 th ED	30/05/2024
Alcalinidad	366 mg/L	N.E.	2320 B, SM 24 th ED	05/06/2024
Cloruros	38 mg/L	Máx. 250 mg/L	4500 Cl <sup>-</sup> B, SM 24 th ED	05/06/2024
Dureza	75 mg/L	N.E.	2340 C, SM 24 th ED	05/06/2024
Calcio	14 mg/L	N.E.	2340 C, SM 24 th ED	05/06/2024
Magnesio	10 mg/L	N.E.	2340 C, SM 24 th ED	05/06/2024
Nitratos	31mg/L	Máx. 50 mg/L	4500 NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> B, SM 24 th ED	31/05/2024
Nitritos	< 0,1 mg/L	Máx. 3,0 mg/L	4500 NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> B, SM 24 th ED	31/05/2024
Amonio	< 0,1 mg/L	N.E.	4500 NH <sub>3</sub> F, SM 24 th ED	31/05/2024
Sulfatos	15 mg/L	Máx. 250 mg/L	4500 SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> E, SM 24 th ED	03/06/2024
Sólidos disueltos totales	632 mg/L	Máx. 1500 mg/L	2140 B, SM 24 th ED	06/06/2024
Sodio	177 mg/L	Máx. 200 mg/L	3500 Na B, SM 24 th ED	07/06/2024
Arsénico	0,05 mg/L	Máx. 0,05 mg/L	3500 As B, SM 24 th EAA-GH	05/06/2024
Flúor	1,3 mg/L	Máx. 1,5 mg/L	4500 F, SM 24 rd ED	04/06/2024

**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.

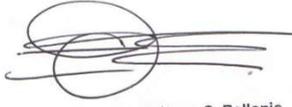
-----fin de pagina-----

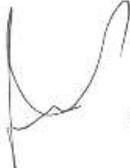
**Observaciones: ---**

- 
- 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 a documento de Gestión de Calidad AP-077 en vigencia.

Fecha de impresión: 10/06/2024

**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-6721

### 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>30/05/2024</b>
Rotulada como: <b>Calle 10 N°1174 - Hora 10:00</b>	
Observaciones: ---	

### DATOS SUMINISTRADOS POR EL LABORATORIO

Fecha de ingreso: 30/05/2024
Presentación y condiciones de ingreso: 200ml envase estéril vidrio refrigerado
Fecha de inicio del análisis: 30/05/2024

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	03/06/2024
Coliformes totales	<b>Ausencia/100 ml</b>	Ausencia /100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	03/06/2024
E. Coli	<b>Ausencia/100 ml</b>	Ausencia/100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	03/06/2024
Pseudomonas aeruginosa	<b>Ausencia/100 ml</b>	Ausencia/100 ml	ISO 16266:2008	03/06/2024

**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: 05/06/2024

**FIN DEL INFORME.**

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

**HÉCTOR J. FARACE**  
BIOQUÍMICO  
M.P. 5182

## INFORME DE RESULTADOS

Número de Protocolo AA-6731

### 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>30/05/2024</b>
Rotulada como: <b>Calle 10 N°1174 - Hora 10:00</b>	
Observaciones: ---	

### DATOS SUMINISTRADOS POR EL LABORATORIO

Fecha de ingreso: 30/05/2024
Presentación y condiciones de ingreso: 2 litros frascos color caramelo refrigerado
Fecha de inicio del análisis: 30/05/2024

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	30/05/2024
Turbidez	<b>&lt;1 NTU</b>	Máx. 2 NTU	2130 B, SM 24 th ED	30/05/2024
Olor	<b>Sin olores extraños</b>	No ofensivos para la mayoría de los usuarios	2150 B, SM 24 th ED	30/05/2024
pH	<b>7,8</b>	6,5-8,5	4500 H <sup>+</sup> B, SM 24 th. ED	30/05/2024
Conductividad eléctrica	<b>1,2 mS/cm</b>	N.E.	2510 B, SM 24 th ED	30/05/2024
Alcalinidad	<b>396 mg/L</b>	N.E.	2320 B, SM 24 th ED	05/06/2024
Cloruros	<b>58 mg/L</b>	Máx. 250 mg/L	4500 Cl <sup>-</sup> B, SM 24 th ED	05/06/2024
Dureza	<b>108 mg/L</b>	N.E.	2340 C, SM 24 th ED	05/06/2024
Calcio	<b>23 mg/L</b>	N.E.	2340 C, SM 24 th ED	05/06/2024
Magnesio	<b>12 mg/L</b>	N.E.	2340 C, SM 24 th ED	05/06/2024
Nitratos	<b>43 mg/L</b>	Máx. 50 mg/L	4500 NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> B, SM 24 th ED	31/05/2024
Nitritos	<b>&lt;0,1 mg/L</b>	Máx. 3,0 mg/L	4500 NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> B, SM 24 th ED	31/05/2024
Amonio	<b>&lt;0,1 mg/L</b>	N.E.	4500 NH <sub>3</sub> F, SM 24 th ED	31/05/2024
Sulfatos	<b>27 mg/L</b>	Máx. 250 mg/L	4500 SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> E, SM 24 th ED	03/06/2024
Sólidos disueltos totales	<b>717 mg/L</b>	Máx. 1500 mg/L	2140 B, SM 24 th ED	07/06/2024
Sodio	<b>198 mg/L</b>	Máx. 200 mg/L	3500 Na B, SM 24 th ED	07/06/2024
Arsénico	<b>0,04 mg/L</b>	Máx. 0,05 mg/L	3500 As B, SM 24 th EAA-GH	07/06/2024
Flúor	<b>0,6 mg/L</b>	Máx. 1,5 mg/L	4500 F, SM 24 rd ED	07/06/2024
SAAM	<b>&lt; 0,1 mg/L</b>	---	SM 5540 C, SM 24 th ED	12/06/2024
Aluminio	<b>0,05 mg/L</b>	Máx. 0,2 mg/L	EPA 6010 B - EAA	13/06/2024
Zinc	<b>&lt; 0,1 mg/L</b>	Máx. 3,0 mg/L	EPA 7950 (SW 846 - CH 3.3)	06/06/2024
Hierro	<b>&lt; 0,1 mg/L</b>	Máx. 0,3 mg/L	EPA 7380 (SW 846 -CH 3.3)	03/06/2024

-----fin de pagina-----

Determinación	Resultado	Límites máximos permitidos ley 11820	Método	Fecha de finalización del ensayo
<b>Trihalometanos Totales</b>	<b>&lt;10 µg/L</b>	Máx. 100 µg/L	EPA SW 846 M 8270 D	02/07/2024
<b>Aldrin + Dieldrin</b>	<b>&lt;0,03 mg/L</b>	Máx. 0,03 µg/L	EPA SW 846 M 8081 A	02/07/2024
<b>Clordano</b>	<b>&lt;0,1 mg/L</b>	Máx. 0,20 µg/L	EPA SW 846 M 8081 A	02/07/2024
<b>DDT (Total + isómeros)</b>	<b>&lt;1,0 µg/L</b>	Máx. 2,0 µg/L	EPA SW 846 M 8081 A	02/07/2024
<b>Heptacloro + Heptacloroepóxido</b>	<b>&lt;0,02 µg/L</b>	Máx. 0,03 µg/L	EPA SW 846 M 8081 A	02/07/2024
<b>Lindano</b>	<b>&lt;1 µg/L</b>	Máx. 2,0 µg/L	EPA SW 846 M 8081 A	02/07/2024
<b>Metoxicloro</b>	<b>&lt;10 µg/L</b>	Máx. 20,0 µg/L	EPA SW 846 M 8081 A	02/07/2024
<b>2,4 – D</b>	<b>&lt;10 µg/L</b>	Máx. 30 µg/L	EPA SW 846 M 8081 A	02/07/2024
<b>Benceno</b>	<b>&lt;10 µg/L</b>	Máx. 10 µg/L	EPA SW 846 M 8260 A	02/07/2024
<b>Hexaclorobenceno</b>	<b>&lt;0,5 µg/L</b>	Máx. 1 µg/L	EPA SW 846 M 8081 A	02/07/2024
<b>Monoclorobenceno</b>	<b>&lt;1 µg/L</b>	---	EPA SW 846 M 8260 A	02/07/2024
<b>1,2 - Diclorobenceno</b>	<b>&lt;0,1 µg/L</b>	---	EPA SW 846 M 8260 A	02/07/2024
<b>1,4 - Diclorobenceno</b>	<b>&lt;0,1 µg/L</b>	---	EPA SW 846 M 8260 A	02/07/2024
<b>Pentaclorofenol</b>	<b>&lt;5 µg/L</b>	Máx. 9 µg/L	EPA SW 846 M 8041	02/07/2024
<b>2,4,6 Triclorofenol</b>	<b>&lt;10 µg/L</b>	Máx. 200 µg/L	EPA SW 846 M 8041	02/07/2024
<b>Tetracloruro de carbono</b>	<b>&lt;1 µg/L</b>	Máx. 2,0 µg/L	EPA SW 846 M 8260 A	02/07/2024
<b>1,1 – Dicloroetano</b>	<b>&lt;10 µg/L</b>	Máx. 30 µg/L	EPA SW 846 M 8260 A	02/07/2024
<b>Tricloroetileno</b>	<b>&lt;10 µg/L</b>	---	EPA SW 846 M 8260 A	02/07/2024
<b>1,2 – Dicloroetano</b>	<b>&lt;10 µg/L</b>	Máx. 30 µg/L	EPA SW 846 M 8260 A	02/07/2024
<b>Cloruro de vinilo</b>	<b>&lt;1 µg/L</b>	---	EPA SW 846 M 8260 A	02/07/2024
<b>Benzopireno</b>	<b>&lt;0,5 µg/L</b>	Máx. 0,7 µg/L	EPA SW 846 M 8270 D	02/07/2024
<b>Tetracloroetano</b>	<b>&lt;10 µg/L</b>	Máx. 40 µg/L	EPA SW 846 M 8270 D	02/07/2024
<b>Metil Paration</b>	<b>&lt;1 µg/L</b>	---	EPA SW 846 M 8141 A	02/07/2024
<b>Paration</b>	<b>&lt;10 µg/L</b>	---	EPA SW 846 M 8141 A	02/07/2024
<b>Malation</b>	<b>&lt;10 µg/L</b>	---	EPA SW 846 M 8141 A	02/07/2024
<b>Glifosato</b>	<b>&lt;10 µg/L</b>	---	Método de desarrollo interno por LC - MSMS	19/06/2024
<b>Glufosinato</b>	<b>&lt;10 µg/L</b>	---	Método de desarrollo interno por LC - MSMS	19/06/2024
<b>AMPA</b>	<b>&lt;10 µg/L</b>	---	Método de desarrollo interno por LC - MSMS	19/06/2024
<b>Atrazina</b>	<b>&lt;10 µg/L</b>	---	Método de desarrollo interno por LC - MSMS	19/06/2024

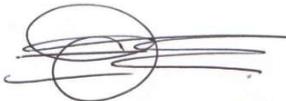
**Declaración de conformidad:** los parámetros analizados **CUMPLEN** con los límites establecidos para Agua para consumo humano en la Ley 11820 Marco Regulatorio para la Prestación de los Servicios Públicos de Provisión de Agua Potable y Desagües Cloacales en la Provincia de Buenos Aires, Anexo A, Tabla 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: 03/07/2024

**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-6722

### 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>30/05/2024</b>
Rotulada como: <b>Calle 11 N°86 - Hora: 12:15</b>	
Observaciones: ---	

### DATOS SUMINISTRADOS POR EL LABORATORIO

Fecha de ingreso: 30/05/2024
Presentación y condiciones de ingreso: 200ml envase estéril vidrio refrigerado
Fecha de inicio del análisis: 30/05/2024

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	03/06/2024
Coliformes totales	<b>Ausencia/100 ml</b>	Ausencia /100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	03/06/2024
E. Coli	<b>Ausencia/100 ml</b>	Ausencia/100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	03/06/2024
Pseudomonas aeruginosa	<b>Ausencia/100 ml</b>	Ausencia/100 ml	ISO 16266:2008	03/06/2024

**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: 05/06/2024

**FIN DEL INFORME.**

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

**HÉCTOR J. FARACE**  
BIOQUÍMICO  
M.P. 5182



## INFORME DE RESULTADOS

Número de Protocolo AA-6723

### 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>30/05/2024</b>
Rotulada como: <b>Calle 30 N°217 e/ 1 y 3 - Hora: 12:00</b>	
Observaciones: ---	

### DATOS SUMINISTRADOS POR EL LABORATORIO

Fecha de ingreso: 30/05/2024
Presentación y condiciones de ingreso: 200ml envase estéril vidrio refrigerado
Fecha de inicio del análisis: 30/05/2024

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	03/06/2024
Coliformes totales	<b>Ausencia/100 ml</b>	Ausencia /100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	03/06/2024
E. Coli	<b>Ausencia/100 ml</b>	Ausencia/100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	03/06/2024
Pseudomonas aeruginosa	<b>Ausencia/100 ml</b>	Ausencia/100 ml	ISO 16266:2008	03/06/2024

**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: 05/06/2024

**FIN DEL INFORME.**

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

**HÉCTOR J. FARACE**  
BIOQUÍMICO  
M.P. 5182



## INFORME DE RESULTADOS

Número de Protocolo AA-6720

### 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>30/05/2024</b>
Rotulada como: <b>Bo. El Cruce Axion Balcarce - Hora 13:00</b>	
Observaciones: ---	

### DATOS SUMINISTRADOS POR EL LABORATORIO

Fecha de ingreso: 30/05/2024
Presentación y condiciones de ingreso: 200ml envase estéril vidrio refrigerado
Fecha de inicio del análisis: 30/05/2024

Determinación	Resultado	Límites máx. permitidos según Ley 11820	Método	Fecha de finalización del análisis
Recuento mesófilos totales	<b>25 UFC/ml</b>	100 UFC/ml	ISO 6222:1999	03/06/2024
Coliformes totales	<b>Ausencia/100 ml</b>	Ausencia /100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	03/06/2024
E. Coli	<b>Ausencia/100 ml</b>	Ausencia/100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	03/06/2024
Pseudomonas aeruginosa	<b>Ausencia/100 ml</b>	Ausencia/100 ml	ISO 16266:2008	03/06/2024

**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: 05/06/2024

**FIN DEL INFORME.**

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

**HÉCTOR J. FARACE**  
BIOQUÍMICO  
M.P. 5182



## INFORME DE RESULTADOS

Número de Protocolo AA-6719

### 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>30/05/2024</b>
Rotulada como: <b>Escuela Nº6 - Calle 40 y 39 – Hora 11:3</b>	
Observaciones: ---	

### DATOS SUMINISTRADOS POR EL LABORATORIO

Fecha de ingreso: 30/05/2024
Presentación y condiciones de ingreso: 200ml envase estéril vidrio refrigerado
Fecha de inicio del análisis: 30/05/2024

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	03/06/2024
Coliformes totales	<b>Ausencia/100 ml</b>	Ausencia /100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	03/06/2024
E. Coli	<b>Ausencia/100 ml</b>	Ausencia/100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	03/06/2024
Pseudomonas aeruginosa	<b>Ausencia/100 ml</b>	Ausencia/100 ml	ISO 16266:2008	03/06/2024

**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: 05/06/2024

**FIN DEL INFORME.**

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

**HÉCTOR J. FARACE**  
BIOQUÍMICO  
M.P. 5182