

## INFORME DE RESULTADOS

Número de Protocolo AA-3983

### 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 red</b>	Fecha de toma de muestra: <b>27/07/2023</b>
Rotulada como: <b>CAPS Güemes - Calle 26 e/ 7 y 9 - Hora: 9.35</b>	
Observaciones: ---	

### DATOS SUMINISTRADOS POR EL LABORATORIO

Fecha de ingreso: <b>27/07/2023</b>
Presentación y condiciones de ingreso: envase estéril de 200ml
Fecha de inicio del análisis: <b>27/07/2023</b>

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	31/07/2023
Coliformes totales	<b>Ausencia/100 ml</b>	Ausencia /100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	28/07/2023
E. Coli	<b>Ausencia/100 ml</b>	Ausencia/100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	28/07/2023
Pseudomonas aeruginosa	<b>Ausencia/100 ml</b>	Ausencia/100 ml	ISO 16266:2008	31/07/2023

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

Fecha de impresión: 01/08/2023

**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-3991

### 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 red</b>	Fecha de toma de muestra: <b>27/07/2023</b>
Rotulada como: <b>CAPS Güemes - Calle 26 n°373 e/ 7 y 9 - Hora: 9.35</b>	
Observaciones: ---	

### DATOS SUMINISTRADOS POR EL LABORATORIO

Fecha de ingreso: <b>27/07/2023</b>
Presentación y condiciones de ingreso: botella vidrio de 1 litro
Fecha de inicio del análisis: <b>27/07/2023</b>

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	27/07/2023
Turbidez	<b>&lt;1 NTU</b>	Máx. 2 NTU	2130 B, SM 24 th ED	27/07/2023
Olor	<b>Sin olores extraños</b>	No ofensivos para la mayoría de los usuarios	2150 B, SM 24 th ED	27/07/2023
pH	<b>7,8</b>	6,5-8,5	4500 H <sup>+</sup> B, SM 24 th. ED	27/07/2023
Conductividad eléctrica	<b>1,06 mS/cm</b>	N.E.	2510 B, SM 24 th ED	27/07/2023
Alcalinidad	<b>460 mg/L</b>	N.E.	2320 B, SM 24 th ED	27/07/2023
Cloruros	<b>49 mg/L</b>	Máx. 250 mg/L	4500 Cl <sup>-</sup> B, SM 24 th ED	27/07/2023
Dureza	<b>78 mg/L</b>	N.E.	2340 C, SM 24 th ED	28/07/2023
Calcio	<b>18 mg/L</b>	N.E.	2340 C, SM 24 th ED	28/07/2023
Magnesio	<b>8 mg/L</b>	N.E.	2340 C, SM 24 th ED	28/07/2023
Nitratos	<b>28 mg/L</b>	Máx. 50 mg/L	4500 NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> B, SM 24 th ED	27/07/2023
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	27/07/2023
Amonio	<b>&lt;0,1 mg/L</b>	N.E.	4500 NH <sub>3</sub> F, SM 24 th ED	27/07/2023
Sulfatos	<b>28 mg/L</b>	Máx. 250 mg/L	4500 SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> E, SM 24 th ED	31/07/2023
Sólidos disueltos totales	<b>678 mg/L</b>	Máx. 1500 mg/L	2140 B, SM 24 th ED	27/07/2023
Sodio	<b>195 mg/L</b>	Máx. 200 mg/L	3500 Na B, SM 24 th ED	02/08/2023
Arsénico	<b>0,03 mg/L</b>	Máx. 0,05 mg/L	3500 As B, SM 24 th EAA-GH	07/08/2023
Flúor	<b>0,86 mg/L</b>	1,5 mg/L	4500 F, SM 24 rd ED	27/07/2023

**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-----

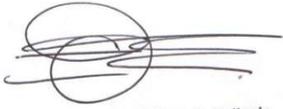
---

**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:08/08/2023

**FIN DEL INFORME.**



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



HECTOR J. FARACE  
BIOQUÍMICO  
M.P. 5182

## INFORME DE RESULTADOS

Número de Protocolo AA-3985

### 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 red</b>	Fecha de toma de muestra: <b>27/07/2023</b>
Rotulada como: <b>Calle 43 N° 444 - Hora: 11.10</b>	
Observaciones: ---	

### DATOS SUMINISTRADOS POR EL LABORATORIO

Fecha de ingreso: <b>27/07/2023</b>
Presentación y condiciones de ingreso: envase estéril de 200ml
Fecha de inicio del análisis: <b>27/07/2023</b>

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	31/07/2023
Coliformes totales	<b>Ausencia/100 ml</b>	Ausencia /100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	28/07/2023
E. Coli	<b>Ausencia/100 ml</b>	Ausencia/100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	28/07/2023
Pseudomonas aeruginosa	<b>Ausencia/100 ml</b>	Ausencia/100 ml	ISO 16266:2008	31/07/2023

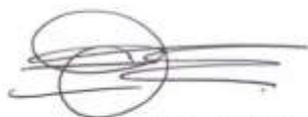
**Declaración de conformidad:** Desde el punto de vista microbiológico la muestra analizada **CUMPLE** con los límites establecidos por la Ley 11820 Anexo A tabla I.

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

Fecha de impresión: 01/08/2023

**FIN DEL INFORME.**



Ing. Débora S. Bellonio  
Ingeniera Química  
Mat. Prov. 54.334



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

## INFORME DE RESULTADOS

Número de Protocolo AA-3982

### 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 red</b>	Fecha de toma de muestra: <b>27/07/2023</b>
Rotulada como: <b>Jardín N°917 "El Mordisco" Calle 43 N°1326 e/ 44 y 46 - Hora: 9.55</b>	
Observaciones: ---	

### DATOS SUMINISTRADOS POR EL LABORATORIO

Fecha de ingreso: <b>27/07/2023</b>
Presentación y condiciones de ingreso: envase estéril de 200ml
Fecha de inicio del análisis: <b>27/07/2023</b>

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	31/07/2023
Coliformes totales	<b>Ausencia/100 ml</b>	Ausencia /100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	28/07/2023
E. Coli	<b>Ausencia/100 ml</b>	Ausencia/100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	28/07/2023
Pseudomonas aeruginosa	<b>Ausencia/100 ml</b>	Ausencia/100 ml	ISO 16266:2008	31/07/2023

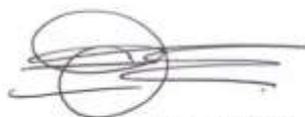
**Declaración de conformidad:** Desde el punto de vista microbiológico la muestra analizada **CUMPLE** con los límites establecidos por la Ley 11820 Anexo A tabla I.

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

Fecha de impresión: 01/08/2023

**FIN DEL INFORME.**



Ing. Débora S. Bellonio  
Ingeniera Química  
Mat. Prov. 54.334



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



## INFORME DE RESULTADOS

Número de Protocolo AA-3984

### 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 red</b>	Fecha de toma de muestra: <b>27/07/2023</b>
Rotulada como: <b>Calle 112 S/N e/ 13 y 15 bis - Hora: 10.55</b>	
Observaciones: ---	

### DATOS SUMINISTRADOS POR EL LABORATORIO

Fecha de ingreso: <b>27/07/2023</b>
Presentación y condiciones de ingreso: envase estéril de 200ml
Fecha de inicio del análisis: <b>27/07/2023</b>

Determinación	Resultado	Límites máx. permitidos según Ley 11820	Método	Fecha de finalización del análisis
Recuento mesófilos totales	<b>&lt;1 UFC/ml</b>	500 UFC/ml	ISO 6222:1999	31/07/2023
Coliformes totales	<b>Ausencia/100 ml</b>	Ausencia /100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	28/07/2023
E. Coli	<b>Ausencia/100 ml</b>	Ausencia/100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	28/07/2023
Pseudomonas aeruginosa	<b>Ausencia/100 ml</b>	Ausencia/100 ml	ISO 16266:2008	31/07/2023

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

Fecha de impresión: 01/08/2023

**FIN DEL INFORME.**

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

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

## INFORME DE RESULTADOS

Número de Protocolo AA-3975

### 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>27/07/2023</b>
Rotulada como: <b>Pozo 1 - Hora: 10.10</b>	
Observaciones: ---	

### DATOS SUMINISTRADOS POR EL LABORATORIO

Fecha de ingreso: <b>27/07/2023</b>
Presentación y condiciones de ingreso: envase estéril de 200ml
Fecha de inicio del análisis: <b>27/07/2023</b>

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	31/07/2023
Coliformes totales	<b>Ausencia/100 ml</b>	Ausencia /100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	28/07/2023
E. Coli	<b>Ausencia /100 ml</b>	Ausencia/100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	28/07/2023
Pseudomonas aeruginosa	<b>Ausencia /100 ml</b>	Ausencia/100 ml	ISO 16266:2008	31/07/2023

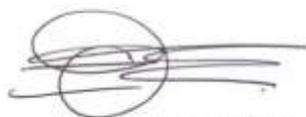
**Declaración de conformidad:** Desde el punto de vista microbiológico la muestra analizada **CUMPLE** con los límites establecidos por la Ley 11820 Anexo A tabla I.

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

Fecha de impresión: 01/08/2023

**FIN DEL INFORME.**



Ing. Débora S. Bellonio  
Ingeniera Química  
Mat. Prov. 54.334



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

## INFORME DE RESULTADOS

Número de Protocolo AA-3976

### 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>27/07/2023</b>
Rotulada como: <b>Pozo 2 - Hora: 10.00</b>	
Observaciones: ---	

### DATOS SUMINISTRADOS POR EL LABORATORIO

Fecha de ingreso: <b>27/07/2023</b>
Presentación y condiciones de ingreso: envase estéril de 200ml
Fecha de inicio del análisis: <b>27/07/2023</b>

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	31/07/2023
Coliformes totales	<b>Ausencia/100 ml</b>	Ausencia /100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	28/07/2023
E. Coli	<b>Ausencia/100 ml</b>	Ausencia/100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	28/07/2023
Pseudomonas aeruginosa	<b>Ausencia/100 ml</b>	Ausencia/100 ml	ISO 16266:2008	31/07/2023

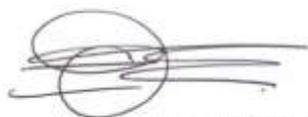
**Declaración de conformidad:** Desde el punto de vista microbiológico la muestra analizada **CUMPLE** con los límites establecidos por la Ley 11820 Anexo A tabla I.

**Observaciones:** –

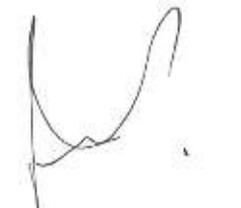
- La presente muestra ha sido extraída por personal del laboratorio.
- El resultado corresponde a la muestra sometida a ensayo. Queda prohibida la reproducción parcial de este informe de resultados.
- El laboratorio no se responsabiliza de los datos de la muestra suministrados por el cliente.
- Toda 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 a documento de Gestión de Calidad AP-077 en vigencia.

Fecha de impresión: 01/08/2023

**FIN DEL INFORME.**



Ing. Débora S. Bellonio  
Ingeniera Química  
Mat. Prov. 54.334



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

## INFORME DE RESULTADOS

Número de Protocolo AA-3977

### 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>27/07/2023</b>
Rotulada como: <b>Pozo 6 - Hora: 10.15</b>	
Observaciones: ---	

### DATOS SUMINISTRADOS POR EL LABORATORIO

Fecha de ingreso: <b>27/07/2023</b>
Presentación y condiciones de ingreso: envase estéril de 200ml
Fecha de inicio del análisis: <b>27/07/2023</b>

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	31/07/2023
Coliformes totales	<b>Ausencia/100 ml</b>	Ausencia /100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	28/07/2023
E. Coli	<b>Ausencia/100 ml</b>	Ausencia/100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	28/07/2023
Pseudomonas aeruginosa	<b>Ausencia/100 ml</b>	Ausencia/100 ml	ISO 16266:2008	31/07/2023

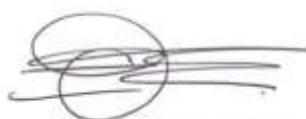
**Declaración de conformidad:** Desde el punto de vista microbiológico la muestra analizada **CUMPLE** con los límites establecidos por la Ley 11820 Anexo A tabla I.

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

Fecha de impresión: 01/08/2023

**FIN DEL INFORME.**



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



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



## INFORME DE RESULTADOS

Número de Protocolo AA-3978

### DATOS DEL CLIENTE

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

### DATOS DE LA MUESTRA SUMINISTRADOS POR EL CLIENTE

Tipo de muestra: Agua cruda	Fecha de toma de muestra: 27/07/2023
Rotulada como: Pozo 12 - Hora: 10.33	
Observaciones: ---	

### DATOS SUMINISTRADOS POR EL LABORATORIO

Fecha de ingreso: 27/07/2023
Presentación y condiciones de ingreso: envase estéril de 200ml
Fecha de inicio del análisis: 27/07/2023

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	31/07/2023
Coliformes totales	Ausencia/100 ml	Ausencia /100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	28/07/2023
E. Coli	Ausencia/100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	28/07/2023
Pseudomonas aeruginosa	Ausencia/100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 16266:2008	31/07/2023

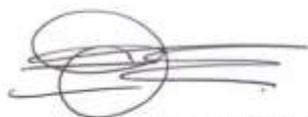
**Declaración de conformidad:** Desde el punto de vista microbiológico la muestra analizada **CUMPLE** con los límites establecidos por la Ley 11820 Anexo A tabla I.

**Observaciones:** –

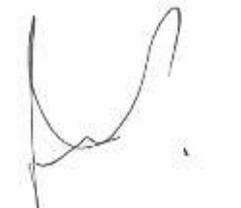
- La presente muestra ha sido extraída por personal del laboratorio.
- El resultado corresponde a la muestra sometida a ensayo. Queda prohibida la reproducción parcial de este informe de resultados.
- El laboratorio no se responsabiliza de los datos de la muestra suministrados por el cliente.
- Toda 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 a documento de Gestión de Calidad AP-077 en vigencia.

Fecha de impresión: 01/08/2023

**FIN DEL INFORME.**



Ing. Débora S. Bellonio  
Ingeniera Química  
Mat. Prov. 54.334



HÉCTOR J. FARACE  
BIOQUÍMICO  
M.P. 5132

## INFORME DE RESULTADOS

Número de Protocolo AA-3979

### 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>27/07/2023</b>
Rotulada como: <b>Pozo 17 - Hora: 10.25</b>	
Observaciones: ---	

### DATOS SUMINISTRADOS POR EL LABORATORIO

Fecha de ingreso: <b>27/07/2023</b>
Presentación y condiciones de ingreso: envase estéril de 200ml
Fecha de inicio del análisis: <b>27/07/2023</b>

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	31/07/2023
Coliformes totales	<b>Ausencia/100 ml</b>	Ausencia /100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	28/07/2023
E. Coli	<b>Ausencia/100 ml</b>	Ausencia/100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	28/07/2023
Pseudomonas aeruginosa	<b>Ausencia/100 ml</b>	Ausencia/100 ml	ISO 16266:2008	31/07/2023

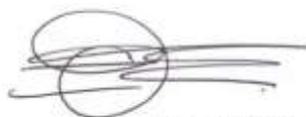
**Declaración de conformidad:** Desde el punto de vista microbiológico la muestra analizada **CUMPLE** con los límites establecidos por la Ley 11820 Anexo A tabla I.

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

Fecha de impresión: 01/08/2023

**FIN DEL INFORME.**



Ing. Débora S. Bellonio  
Ingeniera Química  
Mat. Prov. 54.334



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

## INFORME DE RESULTADOS

Número de Protocolo AA-3980

### 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>27/07/2023</b>
Rotulada como: <b>Pozo 18 - Hora 10.27</b>	
Observaciones: ---	

### DATOS SUMINISTRADOS POR EL LABORATORIO

Fecha de ingreso: <b>27/07/2023</b>
Presentación y condiciones de ingreso: envase estéril de 200ml
Fecha de inicio del análisis: <b>27/07/2023</b>

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	31/07/2023
Coliformes totales	<b>Ausencia/100 ml</b>	Ausencia /100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	28/07/2023
E. Coli	<b>Ausencia/100 ml</b>	Ausencia/100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	28/07/2023
Pseudomonas aeruginosa	<b>Ausencia/100 ml</b>	Ausencia/100 ml	ISO 16266:2008	31/07/2023

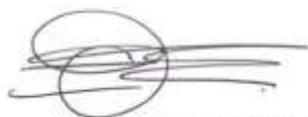
**Declaración de conformidad:** Desde el punto de vista microbiológico la muestra analizada **CUMPLE** con los límites establecidos por la Ley 11820 Anexo A tabla I.

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

Fecha de impresión: 01/08/2023

**FIN DEL INFORME.**



Ing. Débora S. Bellonio  
Ingeniera Química  
Mat. Prov. 54.334



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

## INFORME DE RESULTADOS

Número de Protocolo AA-3989

### 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>27/07/2023</b>
Rotulada como: <b>Pozo 18 - Hora 10.27</b>	
Observaciones: ---	

### DATOS SUMINISTRADOS POR EL LABORATORIO

Fecha de ingreso: <b>27/07/2023</b>
Presentación y condiciones de ingreso: botella vidrio de 1 litro
Fecha de inicio del análisis: <b>27/07/2023</b>

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	27/07/2023
Turbidez	<b>&lt;1 NTU</b>	Máx. 2 NTU	2130 B, SM 24 th ED	27/07/2023
Olor	<b>Sin olores extraños</b>	No ofensivos para la mayoría de los usuarios	2150 B, SM 24 th ED	27/07/2023
pH	<b>7,7</b>	6,5-8,5	4500 H <sup>+</sup> B, SM 24 th. ED	27/07/2023
Conductividad eléctrica	<b>1,12 mS/cm</b>	N.E.	2510 B, SM 24 th ED	27/07/2023
Alcalinidad	<b>490 mg/L</b>	N.E.	2320 B, SM 24 th ED	27/07/2023
Cloruros	<b>54 mg/L</b>	Máx. 250 mg/L	4500 Cl <sup>-</sup> B, SM 24 th ED	27/07/2023
Dureza	<b>72 mg/L</b>	N.E.	2340 C, SM 24 th ED	28/07/2023
Calcio	<b>16 mg/L</b>	N.E.	2340 C, SM 24 th ED	28/07/2023
Magnesio	<b>8 mg/L</b>	N.E.	2340 C, SM 24 th ED	28/07/2023
Nitratos	<b>25 mg/L</b>	Máx. 50 mg/L	4500 NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> B, SM 24 th ED	27/07/2023
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	27/07/2023
Amonio	<b>&lt;0,1 mg/L</b>	N.E.	4500 NH <sub>3</sub> F, SM 24 th ED	27/07/2023
Sulfatos	<b>17 mg/L</b>	Máx. 250 mg/L	4500 SO <sub>4</sub> <sup>=</sup> E, SM 24 th ED	31/07/2023
Sólidos disueltos totales	<b>717 mg/L</b>	Máx. 1500 mg/L	2140 B, SM 24 th ED	27/07/2023
Sodio	<b>198 mg/L</b>	Máx. 200 mg/L	3500 Na B, SM 24 th ED	02/08/2023
Arsénico	<b>0,03 mg/L</b>	Máx. 0,05 mg/L	3500 As B, SM 24 th EAA-GH	07/08/2023
Flúor	<b>0,93 mg/L</b>	1,5 mg/L	4500 F, SM 24 rd ED	27/07/2023

**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: 08/08/2023

**FIN DEL INFORME.**

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

  
HÉCTOR J. FARACE  
BIOQUÍMICO  
M.P. 5182