

## INFORME DE RESULTADOS

Número de Protocolo AA-6055

### 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>21/03/2024</b>
Rotulada como: <b>Pozo 2 - Hora: 10.30</b>	
Observaciones: ---	

### DATOS SUMINISTRADOS POR EL LABORATORIO

Fecha de ingreso: 21/03/2024
Presentación y condiciones de ingreso: 1 litro botella vidrio color caramelo refrigerado.
Fecha de inicio del análisis: 21/03/2024

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	21/03/2024
Turbidez	< 1 NTU	Máx. 2 NTU	2130 B, SM 24 th ED	21/03/2024
Olor	Sin olores extraños	No ofensivos para la mayoría de los usuarios	2150 B, SM 24 th ED	21/03/2024
pH	7,8	6,5-8,5	4500 H+ B, SM 24 th. ED	21/03/2024
Conductividad eléctrica	1,0 mS/cm	N.E.	2510 B, SM 24 th ED	21/03/2024
Alcalinidad	381 mg/L	N.E.	2320 B, SM 24 th ED	27/03/2024
Cloruros	45 mg/L	Máx. 250 mg/L	4500 Cl- B, SM 24 th ED	27/03/2024
Dureza	106 mg/L	N.E.	2340 C, SM 24 th ED	27/03/2024
Calcio	29 mg/L	N.E.	2340 C, SM 24 th ED	27/03/2024
Magnesio	9 mg/L	N.E.	2340 C, SM 24 th ED	27/03/2024
Nitratos	36 mg/L	Máx. 50 mg/L	4500 NO <sub>3</sub> B, SM 24 th ED	22/03/2024
Nitritos	< 0,1 mg/L	Máx. 3,0 mg/L	4500 NO <sub>2</sub> B, SM 24 th ED	22/03/2024
Amonio	< 0,1 mg/L	N.E.	4500 NH <sub>3</sub> F, SM 24 th ED	22/03/2024
Sulfatos	14 mg/L	Máx. 250 mg/L	4500 SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> E, SM 24 th ED	27/03/2024
Sólidos disueltos totales	649 mg/L	Máx. 1500 mg/L	2140 B, SM 24 th ED	26/03/2024
Sodio	180 mg/L	Máx. 200 mg/L	3500 Na B, SM 24 th ED	27/03/2024
Arsénico	0,03 mg/L	Máx. 0,05 mg/L	3500 As B, SM 24 th EAA-GH	27/03/2024
Flúor	0,93 mg/L	Máx. 1,5 mg/L	4500 F, SM 24 rd ED	27/03/2024

**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.

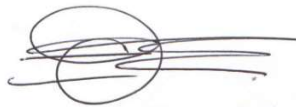
-----fin de pagina-----

**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: 05/04/2024

**FIN DEL INFORME.**



Ing. Débora S. Bellonio  
Ingeniera Química  
Mat. Prov. 64.324



HECTOR J. FARACE  
BIOQUÍMICO  
M.P. 5132



## INFORME DE RESULTADOS

Número de Protocolo AA-6112

### 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>26/03/2024</b>
Rotulada como: <b>Pozo 3 - Hora: 11.00</b>	
Observaciones: ---	

### DATOS SUMINISTRADOS POR EL LABORATORIO

Fecha de ingreso: 26/03/2024
Presentación y condiciones de ingreso: 250 ml envase estéril plástico refrigerado.
Fecha de inicio del análisis: 26/03/2024

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	30/03/2024
Coliformes totales	<b>Ausencia/100 ml</b>	Ausencia /100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	30/03/2024
E. Coli	<b>Ausencia /100 ml</b>	Ausencia/100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	30/03/2024
Pseudomonas aeruginosa	<b>Ausencia /100 ml</b>	Ausencia/100 ml	ISO 16266:2008	30/03/2024

**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 NO ha sido extraída por personal del laboratorio. En consecuencia, este no se hace responsable del método de extracción utilizado y/o la real procedencia de la muestra analizada.  
- 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: 03/04/2024

**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-6056

### 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>21/03/2024</b>
Rotulada como: <b>Pozo 3 - Hora: 10.20</b>	
Observaciones: ---	

### DATOS SUMINISTRADOS POR EL LABORATORIO

Fecha de ingreso: 21/03/2024
Presentación y condiciones de ingreso: 1 litro frasco color caramelo refrigerado.
Fecha de inicio del análisis: 21/03/2024

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	21/03/2024
Turbidez	< 1 NTU	Máx. 2 NTU	2130 B, SM 24 th ED	21/03/2024
Olor	Sin olores extraños	No ofensivos para la mayoría de los usuarios	2150 B, SM 24 th ED	21/03/2024
pH	7,8	6,5-8,5	4500 H+ B, SM 24 th. ED	21/03/2024
Conductividad eléctrica	0,92 mS/cm	N.E.	2510 B, SM 24 th ED	21/03/2024
Alcalinidad	371 mg/L	N.E.	2320 B, SM 24 th ED	27/03/2024
Cloruros	47 mg/L	Máx. 250 mg/L	4500 Cl- B, SM 24 th ED	27/03/2024
Dureza	90 mg/L	N.E.	2340 C, SM 24 th ED	27/03/2024
Calcio	23 mg/L	N.E.	2340 C, SM 24 th ED	27/03/2024
Magnesio	8 mg/L	N.E.	2340 C, SM 24 th ED	27/03/2024
Nitratos	35 mg/L	Máx. 50 mg/L	4500 NO <sub>3</sub> B, SM 24 th ED	22/03/2024
Nitritos	< 0,1 mg/L	Máx. 3,0 mg/L	4500 NO <sub>2</sub> B, SM 24 th ED	22/03/2024
Amonio	< 0,1 mg/L	N.E.	4500 NH <sub>3</sub> F, SM 24 th ED	22/03/2024
Sulfatos	13 mg/L	Máx. 250 mg/L	4500 SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> E, SM 24 th ED	27/03/2024
Sólidos disueltos totales	623 mg/L	Máx. 1500 mg/L	2140 B, SM 24 th ED	26/03/2024
Sodio	193 mg/L	Máx. 200 mg/L	3500 Na B, SM 24 th ED	27/03/2024
Arsénico	0,03 mg/L	Máx. 0,05 mg/L	3500 As B, SM 24 th EAA-GH	27/03/2024
Flúor	0,95 mg/L	Máx. 1,5 mg/L	4500 F, SM 24 rd ED	27/03/2024

**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.

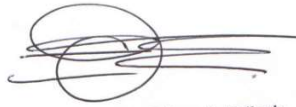
-----fin de pagina-----

**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: 05/04/2024

**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-6044

### 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>21/03/2024</b>
Rotulada como: <b>Pozo 10 - Hora: 09.10</b>	
Observaciones: ---	

### DATOS SUMINISTRADOS POR EL LABORATORIO

Fecha de ingreso: <b>21/03/2024</b>
Presentación y condiciones de ingreso: <b>200ml envase estéril refrigerado</b>
Fecha de inicio del análisis: <b>21/03/2024</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	23/03/2024
Coliformes totales	<b>Ausencia /100 ml</b>	Ausencia /100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	23/03/2024
E. Coli	<b>Ausencia /100 ml</b>	Ausencia/100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	23/03/2024
Pseudomonas aeruginosa	<b>Ausencia /100 ml</b>	Ausencia/100 ml	ISO 16266:2008	23/03/2024

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

Fecha de impresión: 26/03/2024

**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-6045

### 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: <b>Agua cruda</b>	Fecha de toma de muestra: <b>21/03/2024</b>
Rotulada como: <b>Pozo 11 - Hora: 09.30</b>	
Observaciones: ---	

### DATOS SUMINISTRADOS POR EL LABORATORIO

Fecha de ingreso: 21/03/2024
Presentación y condiciones de ingreso: 200ml envase estéril refrigerado
Fecha de inicio del análisis: 21/03/2024

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	23/03/2024
Coliformes totales	Ausencia /100 ml	Ausencia /100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	23/03/2024
E. Coli	Ausencia /100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	23/03/2024
Pseudomonas aeruginosa	Ausencia /100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 16266:2008	23/03/2024

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

Fecha de impresión: 26/03/2024

**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-6113

### 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: <b>Agua cruda</b>	Fecha de toma de muestra: <b>26/03/2024</b>
Rotulada como: <b>Pozo 13 - Hora: 10.36</b>	
Observaciones: ---	

### DATOS SUMINISTRADOS POR EL LABORATORIO

Fecha de ingreso: 26/03/2024
Presentación y condiciones de ingreso: 200ml envase estéril plástico refrigerado.
Fecha de inicio del análisis: 26/03/2024

Determinación	Resultado	Límites máx. permitidos según Ley 11820	Método	Fecha de finalización del análisis
Recuento mesófilos totales	<b>20 UFC/ml</b>	100 UFC/ml	ISO 6222:1999	30/03/2024
Coliformes totales	<b>Ausencia /100 ml</b>	Ausencia /100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	30/03/2024
E. Coli	<b>Ausencia /100 ml</b>	Ausencia/100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	30/03/2024
Pseudomonas aeruginosa	<b>Ausencia /100 ml</b>	Ausencia/100 ml	ISO 16266:2008	30/03/2024

**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 NO ha sido extraída por personal del laboratorio. En consecuencia, este no se hace responsable del método de extracción utilizado y/o la real procedencia de la muestra analizada.  
- 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: 03/04/2024

**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-6047

### 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 cruda</b>	Fecha de toma de muestra: <b>21/03/2024</b>
Rotulada como: <b>Pozo 14 - Hora: 09.00</b>	
Observaciones: ---	

### DATOS SUMINISTRADOS POR EL LABORATORIO

Fecha de ingreso: 21/03/2024
Presentación y condiciones de ingreso: 200ml envase estéril refrigerado
Fecha de inicio del análisis: 21/03/2024

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	23/03/2024
Coliformes totales	Ausencia /100 ml	Ausencia /100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	23/03/2024
E. Coli	Ausencia /100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	23/03/2024
Pseudomonas aeruginosa	Ausencia /100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 16266:2008	23/03/2024

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

Fecha de impresión: 26/03/2024

**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-6048

### 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 cruda</b>	Fecha de toma de muestra: <b>21/03/2024</b>
Rotulada como: <b>Pozo El Cruce - Hora: 11.00</b>	
Observaciones: ---	

### DATOS SUMINISTRADOS POR EL LABORATORIO

Fecha de ingreso: 21/03/2024
Presentación y condiciones de ingreso: 200ml envase estéril refrigerado
Fecha de inicio del análisis: 21/03/2024

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	23/03/2024
Coliformes totales	Ausencia /100 ml	Ausencia /100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	23/03/2024
E. Coli	Ausencia /100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	23/03/2024
Pseudomonas aeruginosa	Ausencia /100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 16266:2008	23/03/2024

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

Fecha de impresión: 26/03/2024

**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-6057

### 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>21/03/2024</b>
Rotulada como: <b>Pozo El Cruce - Hora: 11.00</b>	
Observaciones: ---	

### DATOS SUMINISTRADOS POR EL LABORATORIO

Fecha de ingreso: 21/03/2024
Presentación y condiciones de ingreso: 1 litro frasco de vidrio color caramelo refrigerado.
Fecha de inicio del análisis: 21/03/2024

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	21/03/2024
Turbidez	< 1 NTU	Máx. 2 NTU	2130 B, SM 24 th ED	21/03/2024
Olor	Sin olores extraños	No ofensivos para la mayoría de los usuarios	2150 B, SM 24 th ED	21/03/2024
pH	7,8	6,5-8,5	4500 H+ B, SM 24 th. ED	21/03/2024
Conductividad eléctrica	0,83 mS/cm	N.E.	2510 B, SM 24 th ED	21/03/2024
Alcalinidad	372 mg/L	N.E.	2320 B, SM 24 th ED	27/03/2024
Cloruros	34 mg/L	Máx. 250 mg/L	4500 Cl- B, SM 24 th ED	27/03/2024
Dureza	140 mg/L	N.E.	2340 C, SM 24 th ED	27/03/2024
Calcio	33 mg/L	N.E.	2340 C, SM 24 th ED	27/03/2024
Magnesio	14 mg/L	N.E.	2340 C, SM 24 th ED	27/03/2024
Nitratos	31 mg/L	Máx. 50 mg/L	4500 NO <sub>3</sub> B, SM 24 th ED	22/03/2024
Nitritos	< 0,1 mg/L	Máx. 3,0 mg/L	4500 NO <sub>2</sub> B, SM 24 th ED	22/03/2024
Amonio	< 0,1 mg/L	N.E.	4500 NH <sub>3</sub> F, SM 24 th ED	22/03/2024
Sulfatos	10 mg/L	Máx. 250 mg/L	4500 SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> E, SM 24 th ED	27/03/2024
Sólidos disueltos totales	542 mg/L	Máx. 1500 mg/L	2140 B, SM 24 th ED	26/03/2024
Sodio	145 mg/L	Máx. 200 mg/L	3500 Na B, SM 24 th ED	27/03/2024
Arsénico	0,02 mg/L	Máx. 0,05 mg/L	3500 As B, SM 24 th EAA-GH	27/03/2024
Flúor	1,4 mg/L	Máx. 1,5 mg/L	4500 F, SM 24 rd ED	27/03/2024

**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.

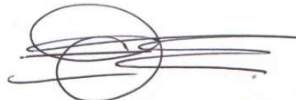
-----fin de pagina-----

**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: 05/04/2024

**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-6049

### 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 cruda</b>	Fecha de toma de muestra: <b>21/03/2024</b>
Rotulada como: <b>TQ El Cruce - Hora: 12.05</b>	
Observaciones: ---	

### DATOS SUMINISTRADOS POR EL LABORATORIO

Fecha de ingreso: 21/03/2024
Presentación y condiciones de ingreso: 200ml envase estéril refrigerado
Fecha de inicio del análisis: 21/03/2024

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	23/03/2024
Coliformes totales	Ausencia /100 ml	Ausencia /100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	23/03/2024
E. Coli	Ausencia /100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	23/03/2024
Pseudomonas aeruginosa	Ausencia /100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 16266:2008	23/03/2024

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

Fecha de impresión: 26/03/2024

**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-6058

### 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>21/03/2024</b>
Rotulada como: <b>TQ El Cruce - Hora: 12.05</b>	
Observaciones: ---	

### DATOS SUMINISTRADOS POR EL LABORATORIO

Fecha de ingreso: 21/03/2024
Presentación y condiciones de ingreso: 1 litro frasco de vidrio color caramelo refrigerado.
Fecha de inicio del análisis: 21/03/2024

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	21/03/2024
Turbidez	< 1 NTU	Máx. 2 NTU	2130 B, SM 24 th ED	21/03/2024
Olor	Sin olores extraños	No ofensivos para la mayoría de los usuarios	2150 B, SM 24 th ED	21/03/2024
pH	7,6	6,5-8,5	4500 H+ B, SM 24 th. ED	21/03/2024
Conductividad eléctrica	0,85 mS/cm	N.E.	2510 B, SM 24 th ED	21/03/2024
Alcalinidad	362 mg/L	N.E.	2320 B, SM 24 th ED	27/03/2024
Cloruros	33 mg/L	Máx. 250 mg/L	4500 Cl- B, SM 24 th ED	27/03/2024
Dureza	146 mg/L	N.E.	2340 C, SM 24 th ED	27/03/2024
Calcio	40 mg/L	N.E.	2340 C, SM 24 th ED	27/03/2024
Magnesio	11 mg/L	N.E.	2340 C, SM 24 th ED	27/03/2024
Nitratos	32 mg/L	Máx. 50 mg/L	4500 NO <sub>3</sub> B, SM 24 th ED	22/03/2024
Nitritos	< 0,1 mg/L	Máx. 3,0 mg/L	4500 NO <sub>2</sub> B, SM 24 th ED	22/03/2024
Amonio	< 0,1 mg/L	N.E.	4500 NH <sub>3</sub> F, SM 24 th ED	22/03/2024
Sulfatos	6 mg/L	Máx. 250 mg/L	4500 SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> E, SM 24 th ED	27/03/2024
Sólidos disueltos totales	542 mg/L	Máx. 1500 mg/L	2140 B, SM 24 th ED	26/03/2024
Sodio	149 mg/L	Máx. 200 mg/L	3500 Na B, SM 24 th ED	27/03/2024
Arsénico	0,02 mg/L	Máx. 0,05 mg/L	3500 As B, SM 24 th EAA-GH	27/03/2024
Flúor	1,4 mg/L	Máx. 1,5 mg/L	4500 F, SM 24 rd ED	27/03/2024

**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: 05/04/2024

**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-6114

### 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: <b>Agua de red</b>	Fecha de toma de muestra: <b>26/03/2024</b>
Rotulada como: <b>Bo. El Cruce Calle 18 N°4121 - Hora 12.28</b>	
Observaciones: ---	

### DATOS SUMINISTRADOS POR EL LABORATORIO

Fecha de ingreso: 26/03/2024
Presentación y condiciones de ingreso: 200ml envase estéril plástico refrigerado.
Fecha de inicio del análisis: 26/03/2024

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	30/03/2024
Coliformes totales	Ausencia /100 ml	Ausencia /100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	30/03/2024
E. Coli	Ausencia /100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	30/03/2024
Pseudomonas aeruginosa	Ausencia /100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 16266:2008	30/03/2024

**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 NO ha sido extraída por personal del laboratorio. En consecuencia, este no se hace responsable del método de extracción utilizado y/o la real procedencia de la muestra analizada.  
- 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: 03/04/2024

**FIN DEL INFORME.**

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

HÉCTOR J. FARACHE  
BIOQUÍMICO  
M.P. 5132



## INFORME DE RESULTADOS

Número de Protocolo AA-6059

### 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>21/03/2024</b>
Rotulada como: <b>Bo. El Cruce Calle 18 N°4121 - Hora: 11.25</b>	
Observaciones: ---	

### DATOS SUMINISTRADOS POR EL LABORATORIO

Fecha de ingreso: 21/03/2024
Presentación y condiciones de ingreso: 1 litro envase de vidrio color caramelo refrigerado.
Fecha de inicio del análisis: 21/03/2024

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	21/03/2024	
Turbidez	< 1 NTU	Máx. 2 NTU	2130 B, SM 24 th ED	21/03/2024	
Olor	Sin olores extraños	No ofensivos para la mayoría de los usuarios	2150 B, SM 24 th ED	21/03/2024	
pH	7,8	6,5-8,5	4500 H <sup>+</sup> B, SM 24 th. ED	21/03/2024	
Conductividad eléctrica	0,85 mS/cm	N.E.	2510 B, SM 24 th ED	21/03/2024	
Alcalinidad	352 mg/L	N.E.	2320 B, SM 24 th ED	27/03/2024	
Cloruros	33 mg/L	Máx. 250 mg/L	4500 Cl <sup>-</sup> B, SM 24 th ED	27/03/2024	
Dureza	138 mg/L	N.E.	2340 C, SM 24 th ED	27/03/2024	
Calcio	33 mg/L	N.E.	2340 C, SM 24 th ED	27/03/2024	
Magnesio	13 mg/L	N.E.	2340 C, SM 24 th ED	27/03/2024	
Nitratos	32 mg/L	Máx. 50 mg/L	4500 NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> B, SM 24 th ED	22/03/2024	
Nitritos	< 0,1 mg/L	Máx. 3,0 mg/L	4500 NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> B, SM 24 th ED	22/03/2024	
Amonio	< 0,1 mg/L	N.E.	4500 NH <sub>3</sub> F, SM 24 th ED	22/03/2024	
Sulfatos	7 mg/L	Máx. 250 mg/L	4500 SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> E, SM 24 th ED	27/03/2024	
Sólidos disueltos totales	533 mg/L	Máx. 1500 mg/L	2140 B, SM 24 th ED	26/03/2024	
Sodio	143 mg/L	Máx. 200 mg/L	3500 Na B, SM 24 th ED	27/03/2024	
Arsénico	0,02 mg/L	Máx. 0,05 mg/L	3500 As B, SM 24 th EAA-GH	25/03/2024	
Flúor	0,83 mg/L	Máx. 1,5 mg/L	4500 F, SM 24 th ED	27/03/2024	
Cadmio	< 0,001 mg/L	Máx. 0,003 mg/L	3500 As B, SM 24 th EAA-Horno	25/03/2024	
Cianuro	< 0,05 mg/L	Máx. 0,07 mg/L		22/03/2024	
Cobre	< 1 mg/L	Máx. 2,0 mg/L		26/03/2024	
Cromo total	< 0,05 mg/L	Máx. 0,05 mg/L		25/03/2024	
Hierro total	< 0,30 mg/L	N.E.		26/03/2024	
Manganeso	< 0,10 mg/L	Máx. 0,50 mg/L		04/04/2024	
Mercurio	< 0,0005 mg/L	Máx. 0,001 mg/L		3500 B, SM 24 th ED. EAA-Vapor frío	04/04/2024

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

<b>Plomo</b>	<b>&lt; 0,01 mg/L</b>	Máx. 0,01 mg/L	3500 As B, SM 24 th EAA-Horno	25/03/2024
<b>Selenio</b>	<b>&lt; 0,01 mg/L</b>	Máx. 0,01 mg/L		25/03/2024
<b>Plata</b>	<b>&lt; 0,01 mg/L</b>	Máx. 0,05 mg/L		04/04/2024


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

Fecha de impresión: 05/04/2024

**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-6116

### 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>26/03/2024</b>
Rotulada como: <b>Calle 7 N° 420 - Hora: 12.00</b>	
Observaciones: ---	

### DATOS SUMINISTRADOS POR EL LABORATORIO

Fecha de ingreso: 26/03/2024
Presentación y condiciones de ingreso: 200ml envase estéril plástico refrigerado.
Fecha de inicio del análisis: 26/03/2024

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	30/03/2024
Coliformes totales	<b>Ausencia /100 ml</b>	Ausencia /100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	30/03/2024
E. Coli	<b>Ausencia /100 ml</b>	Ausencia/100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	30/03/2024
Pseudomonas aeruginosa	<b>Ausencia /100 ml</b>	Ausencia/100 ml	ISO 16266:2008	30/03/2024

**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 NO ha sido extraída por personal del laboratorio. En consecuencia, este no se hace responsable del método de extracción utilizado y/o la real procedencia de la muestra analizada.  
- 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: 03/04/2024

**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-6119

### 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: <b>Agua de red</b>	Fecha de toma de muestra: <b>26/03/2024</b>
Rotulada como: <b>Calle 19 N° 1138 casa 1 - Hora: 11.25</b>	
Observaciones: ---	

### DATOS SUMINISTRADOS POR EL LABORATORIO

Fecha de ingreso: 26/03/2024
Presentación y condiciones de ingreso: 200ml envase estéril plástico refrigerado.
Fecha de inicio del análisis: 26/03/2024

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	30/03/2024
Coliformes totales	Ausencia /100 ml	Ausencia /100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	30/03/2024
E. Coli	Ausencia /100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	30/03/2024
Pseudomonas aeruginosa	Ausencia /100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 16266:2008	30/03/2024

**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 NO ha sido extraída por personal del laboratorio. En consecuencia, este no se hace responsable del método de extracción utilizado y/o la real procedencia de la muestra analizada.  
- 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: 03/04/2024

**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-6117

### 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>26/03/2024</b>
Rotulada como: <b>Bo. Obrero Casa 27 - Hora: 10.15</b>	
Observaciones: ---	

### DATOS SUMINISTRADOS POR EL LABORATORIO

Fecha de ingreso: 26/03/2024
Presentación y condiciones de ingreso: 200ml envase estéril plástico refrigerado.
Fecha de inicio del análisis: 26/03/2024

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	30/03/2024
Coliformes totales	Ausencia /100 ml	Ausencia /100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	30/03/2024
E. Coli	Ausencia /100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	30/03/2024
Pseudomonas aeruginosa	Ausencia /100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 16266:2008	30/03/2024

**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 NO ha sido extraída por personal del laboratorio. En consecuencia, este no se hace responsable del método de extracción utilizado y/o la real procedencia de la muestra analizada.  
- 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: 03/04/2024

**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-6052

### 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: <b>Agua de red</b>	Fecha de toma de muestra: <b>21/03/2024</b>
Rotulada como: <b>Favaloro 1222 - Hora: 09.45</b>	
Observaciones: ---	

### DATOS SUMINISTRADOS POR EL LABORATORIO

Fecha de ingreso: 21/03/2024
Presentación y condiciones de ingreso: 200ml envase estéril refrigerado
Fecha de inicio del análisis: 21/03/2024

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	23/03/2024
Coliformes totales	Ausencia /100 ml	Ausencia /100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	26/03/2024
E. Coli	Ausencia /100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	23/03/2024
Pseudomonas aeruginosa	Ausencia /100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 16266:2008	23/03/2024

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

Fecha de impresión: 26/03/2024

**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-6060

### 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: <b>Agua cruda</b>	Fecha de toma de muestra: <b>21/03/2024</b>
Rotulada como: <b>Av. Favaloro N° 1222 (blend pozos 12 y 13) - Hora: 09.45</b>	
Observaciones: ---	

### DATOS SUMINISTRADOS POR EL LABORATORIO

Fecha de ingreso: 21/03/2024
Presentación y condiciones de ingreso: 2 litros frasco color caramelo refrigerada
Fecha de inicio del análisis: 26/03/2024

### RESULTADOS

Determinación	Resultado	Límites máximos permitidos ley 11820	Método	Fecha de finalización del ensayo
Trihalometanos Totales	<10 µg/L	Máx. 100 µg/L	EPA SW 846 M 8270 D	15/04/2024
Aldrin + Dieldrin	<0,03 mg/L	Máx. 0,03 µg/L	EPA SW 846 M 8081 A	15/04/2024
Clordano	<0,1 mg/L	Máx. 0,20 µg/L	EPA SW 846 M 8081 A	15/04/2024
DDT (Total + isómeros)	<1,0 µg/L	Máx. 2,0 µg/L	EPA SW 846 M 8081 A	15/04/2024
Heptacloro + Heptacloroepóxido	<0,02 µg/L	Máx. 0,03 µg/L	EPA SW 846 M 8081 A	15/04/2024
Lindano	<1 µg/L	Máx. 2,0 µg/L	EPA SW 846 M 8081 A	15/04/2024
Metoxicloro	<10 µg/L	Máx. 20,0 µg/L	EPA SW 846 M 8081 A	15/04/2024
2,4 – D	<10 µg/L	Máx. 30 µg/L	EPA SW 846 M 8081 A	15/04/2024
Benceno	<10 µg/L	Máx. 10 µg/L	EPA SW 846 M 8260 A	15/04/2024
Hexaclorobenceno	<0,5 µg/L	Máx. 1 µg/L	EPA SW 846 M 8081 A	15/04/2024
Monoclorobenceno	<1 µg/L	---	EPA SW 846 M 8260 A	15/04/2024
1,2 - Diclorobenceno	<0,1 µg/L	---	EPA SW 846 M 8260 A	15/04/2024
1,4 - Diclorobenceno	<0,1 µg/L	---	EPA SW 846 M 8260 A	15/04/2024
Pentaclorofenol	<5 µg/L	Máx. 9 µg/L	EPA SW 846 M 8041	15/04/2024
2,4,6 Triclorofenol	<10 µg/L	Máx. 200 µg/L	EPA SW 846 M 8041	15/04/2024
Tetracloruro de carbono	<1 µg/L	Máx. 2,0 µg/L	EPA SW 846 M 8260 A	15/04/2024
1,1 – Dicloroetano	<10 µg/L	Máx. 30 µg/L	EPA SW 846 M 8260 A	15/04/2024
Tricloroetileno	<10 µg/L	---	EPA SW 846 M 8260 A	15/04/2024
1,2 – Dicloroetano	<10 µg/L	Máx. 30 µg/L	EPA SW 846 M 8260 A	15/04/2024
Cloruro de vinilo	<1 µg/L	---	EPA SW 846 M 8260 A	15/04/2024
Benzopireno	<0,5 µg/L	Máx. 0,7 µg/L	EPA SW 846 M 8270 D	15/04/2024
Tetracloroetano	<10 µg/L	Máx. 40 µg/L	EPA SW 846 M 8270 D	15/04/2024
Metil Paration	<1 µg/L	---	EPA SW 846 M 8141 A	15/04/2024
Paration	<10 µg/L	---	EPA SW 846 M 8141 A	15/04/2024
Malation	<10 µg/L	---	EPA SW 846 M 8141 A	15/04/2024

N.E.: no específica.

**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.



- 
- 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: 16/04/2024

**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-6115

### 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: <b>Agua de red</b>	Fecha de toma de muestra: <b>26/03/2024</b>
Rotulada como: <b>Bo. Favaloro II Casa 7 - Hora: 09.45</b>	
Observaciones: ---	

### DATOS SUMINISTRADOS POR EL LABORATORIO

Fecha de ingreso: 26/03/2024
Presentación y condiciones de ingreso: 200ml envase estéril plástico refrigerado.
Fecha de inicio del análisis:

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	30/03/2024
Coliformes totales	Ausencia /100 ml	Ausencia /100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	30/03/2024
E. Coli	Ausencia /100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	3/03/2024
Pseudomonas aeruginosa	Ausencia /100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 16266:2008	30/03/2024

**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 NO ha sido extraída por personal del laboratorio. En consecuencia, este no se hace responsable del método de extracción utilizado y/o la real procedencia de la muestra analizada.  
- 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: 03/04/2024

**FIN DEL INFORME.**

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

HÉCTOR J. FARACHE  
BIOQUÍMICO  
M.P. 5132



## INFORME DE RESULTADOS

Número de Protocolo AA-6118

### 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>26/03/2024</b>
Rotulada como: <b>Salida TQ, Calle 27 y 32 - Hora 11.15</b>	
Observaciones: ---	

### DATOS SUMINISTRADOS POR EL LABORATORIO

Fecha de ingreso: 26/03/2024
Presentación y condiciones de ingreso: 200ml envase estéril plástico refrigerado.
Fecha de inicio del análisis: 26/03/2024

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	30/03/2024
Coliformes totales	Ausencia /100 ml	Ausencia /100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	30/03/2024
E. Coli	Ausencia /100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	30/03/2024
Pseudomonas aeruginosa	Ausencia /100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 16266:2008	30/03/2024

**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 NO ha sido extraída por personal del laboratorio. En consecuencia, este no se hace responsable del método de extracción utilizado y/o la real procedencia de la muestra analizada.  
- 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: 03/04/2024

**FIN DEL INFORME.**

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

HÉCTOR J. FARACE  
BIOQUÍMICO  
M.P. 5132