



INFORME DE RESULTADOS

Número de Protocolo AA-3716/1

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: 27/06/2023
Rotulada como: Pozo 3 - Hora 11:20	
Observaciones: ---	

DATOS SUMINISTRADOS POR EL LABORATORIO

Fecha de ingreso: 27/06/2023
Presentación y condiciones de ingreso: 200 ml refrigerados.
Fecha de inicio del análisis: 27/06/2023

Determinación	Resultado	Límites máx. permitidos según Ley 11820	Método	Fecha de finalización del análisis
Recuento mesófilos totales	<1 UFC/ml	500 UFC/ml	ISO 6222:1999	29/06/23
Coliformes totales	Ausencia/100 ml	Ausencia /100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	28/06/23
E. Coli	Ausencia/100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	28/06/23
Pseudomonas aeruginosa	Ausencia/100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 16266:2008	29/06/23

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: versión 1 del Informe de resultados: el laboratorio corrige los límites máx. permitidos

- 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: 03/07/2023

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-3726

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: Agua cruda	Fecha de toma de muestra: 27/06/2023
Rotulada como: Pozo 6 - Hora 11:30	
Observaciones: ---	

DATOS SUMINISTRADOS POR EL LABORATORIO

Fecha de ingreso: 27/06/2023
Presentación y condiciones de ingreso: 1 litro refrigerado.
Fecha de inicio del análisis: 27/06/2023

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	03/07/2023
Turbidez	<1 NTU	Máx. 2 NTU	2130 B, SM 24 th ED	03/07/2023
Olor	Sin olores extraños	No ofensivos para la mayoría de los usuarios	2150 B, SM 24 th ED	27/06/2023
pH	8,0	6,5-8,5	4500 H ⁺ B, SM 24 th. ED	27/06/2023
Conductividad eléctrica	1,17 mS/cm	N.E.	2510 B, SM 24 th ED	03/07/2023
Alcalinidad	466 mg/L	N.E.	2320 B, SM 24 th ED	27/06/2023
Cloruros	61 mg/L	Máx. 250 mg/L	4500 Cl ⁻ B, SM 24 th ED	30/06/2023
Dureza	53 mg/L	N.E.	2340 C, SM 24 th ED	27/06/2023
Calcio	14 mg/L	N.E.	2340 C, SM 24 th ED	27/06/2023
Magnesio	4 mg/L	N.E.	2340 C, SM 24 th ED	27/06/2023
Nitratos	15 mg/L	Máx. 50 mg/L	4500 NO ₃ ⁻ B, SM 24 th ED	28/06/2023
Nitritos	<0,1 mg/L	Máx. 3,0 mg/L	4500 NO ₂ ⁻ B, SM 24 th ED	27/06/2023
Amonio	<0,1 mg/L	N.E.	4500 NH ₃ F, SM 24 th ED	28/06/2023
Sulfatos	24 mg/L	Máx. 250 mg/L	4500 SO ₄ ⁼ E, SM 24 th ED	30/06/2023
Solidos disueltos totales	749 mg/L	Máx. 1500 mg/L	2140 B, SM 24 th ED	27/06/2023
Sodio	200 mg/L	Máx. 200 mg/L	3500 Na B, SM 24 th ED	03/07/2023
Arsénico	0,026 mg/L	Máx. 0,05 mg/L	3500 As B, SM 24 th EAA-GH	28/06/2023
Fluoruros	0,74 mg/L	0,6 a 1,7 mg/L*	4500 F, SM 24 rd ED	03/07/2023

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: 03/07/2023

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-3717/1

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: 27/06/2023
Rotulada como: Pozo 10 - Hora 10:42	
Observaciones: ---	

DATOS SUMINISTRADOS POR EL LABORATORIO

Fecha de ingreso: 27/06/2023
Presentación y condiciones de ingreso: 200 ml refrigerados.
Fecha de inicio del análisis: 27/06/2023

Determinación	Resultado	Límites máx. permitidos según Ley 11820	Método	Fecha de finalización del análisis
Recuento mesófilos totales	<1 UFC/ml	500 UFC/ml	ISO 6222:1999	29/06/23
Coliformes totales	Ausencia/100 ml	Ausencia /100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	28/06/23
E. Coli	Ausencia/100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	28/06/23
Pseudomonas aeruginosa	Ausencia/100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 16266:2008	29/06/23

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: versión 1 del Informe de resultados: el laboratorio corrige los límites máx. permitidos

- 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: 03/07/2023

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-3727

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: Agua cruda	Fecha de toma de muestra: 27/06/2023
Rotulada como: Pozo 10 - Hora 10:42	
Observaciones: ---	

DATOS SUMINISTRADOS POR EL LABORATORIO

Fecha de ingreso: 27/06/2023
Presentación y condiciones de ingreso: 1 litro refrigerado.
Fecha de inicio del análisis: 27/06/2023

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	27/06/2023
Turbidez	<1NTU	Máx. 2 NTU	2130 B, SM 24 th ED	27/06/2023
Olor	Sin olores extraños	No ofensivos para la mayoría de los usuarios	2150 B, SM 24 th ED	27/06/2023
pH	7,4	6,5-8,5	4500 H ⁺ B, SM 24 th. ED	27/06/2023
Conductividad eléctrica	1,0 mS/cm	N.E.	2510 B, SM 24 th ED	27/06/2023
Alcalinidad	376 mg/L	N.E.	2320 B, SM 24 th ED	27/06/2023
Cloruros	38 mg/L	Máx. 250 mg/L	4500 Cl ⁻ B, SM 24 th ED	30/06/2023
Dureza	108 mg/L	N.E.	2340 C, SM 24 th ED	27/06/2023
Calcio	25 mg/L	N.E.	2340 C, SM 24 th ED	27/06/2023
Magnesio	11 mg/L	N.E.	2340 C, SM 24 th ED	27/06/2023
Nitratos	39 mg/L	Máx. 50 mg/L	4500 NO ₃ ⁻ B, SM 24 th ED	28/06/2023
Nitritos	<0,1 mg/L	Máx. 3,0 mg/L	4500 NO ₂ ⁻ B, SM 24 th ED	28/06/2023
Amonio	<0,1 mg/L	N.E.	4500 NH ₃ F, SM 24 th ED	28/06/2023
Sulfatos	19 mg/L	Máx. 250 mg/L	4500 SO ₄ ²⁻ E, SM 24 th ED	30/06/2023
Sólidos disueltos totales	640 mg/L	Máx. 1500 mg/L	2140 B, SM 24 th ED	27/06/2023
Sodio	140 mg/L	Máx. 200 mg/L	3500 Na B, SM 24 th ED	03/07/2023
Arsénico	0,023 mg/L	Máx. 0,05 mg/L	3500 As B, SM 24 th EAA-GH	28/06/2023
Fluoruros	1,16 mg/L	0,6 a 1,7 mg/L*	4500 F, SM 24 rd ED	03/07/2023

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: 03/07/2023

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-3718/1

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: 27/06/2023
Rotulada como: Pozo 11 - Hora 9:53	
Observaciones: ---	

DATOS SUMINISTRADOS POR EL LABORATORIO

Fecha de ingreso: 27/06/2023
Presentación y condiciones de ingreso: 200 ml refrigerados.
Fecha de inicio del análisis: 27/06/2023

Determinación	Resultado	Límites máx. permitidos según Ley 11820	Método	Fecha de finalización del análisis
Recuento mesófilos totales	<1 UFC/ml	500 UFC/ml	ISO 6222:1999	29/06/23
Coliformes totales	Ausencia/100 ml	Ausencia /100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	28/06/23
E. Coli	Ausencia/100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	28/06/23
Pseudomonas aeruginosa	Ausencia/100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 16266:2008	29/06/23

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: versión 1 del Informe de resultados: el laboratorio corrige los límites máx. permitidos

- 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: 03/07/2023

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-3719/1

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: 27/06/2023
Rotulada como: Pozo 13 - Hora 11:40	
Observaciones: ---	

DATOS SUMINISTRADOS POR EL LABORATORIO

Fecha de ingreso: 27/06/2023
Presentación y condiciones de ingreso: 200 ml refrigerados.
Fecha de inicio del análisis: 27/06/2023

Determinación	Resultado	Límites máx. permitidos según Ley 11820	Método	Fecha de finalización del análisis
Recuento mesófilos totales	<1 UFC/ml	500 UFC/ml	ISO 6222:1999	29/06/23
Coliformes totales	Ausencia/100 ml	Ausencia /100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	28/06/23
E. Coli	Ausencia/100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	28/06/23
Pseudomonas aeruginosa	Ausencia/100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 16266:2008	29/06/23

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: versión 1 del Informe de resultados: el laboratorio corrige los límites máx. permitidos

- 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: 03/07/2023

FIN DEL INFORME.

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

HECTOR J. FARACE
BIOQUÍMICO
M.P. 5152

INFORME DE RESULTADOS

Número de Protocolo AA-3728

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: Agua cruda	Fecha de toma de muestra: 27/06/2023
Rotulada como: Pozo 13 - Hora 11:40	
Observaciones: ---	

DATOS SUMINISTRADOS POR EL LABORATORIO

Fecha de ingreso: 27/06/2023
Presentación y condiciones de ingreso: 1 litro refrigerado.
Fecha de inicio del análisis: 27/06/2023

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	27/06/2023
Turbidez	<1 NTU	Máx. 2 NTU	2130 B, SM 24 th ED	27/06/2023
Olor	Sin olor extraño	No ofensivos para la mayoría de los usuarios	2150 B, SM 24 th ED	27/06/2023
pH	7,4	6,5-8,5	4500 H ⁺ B, SM 24 th. ED	27/06/2023
Conductividad eléctrica	1,22 mS/cm	N.E.	2510 B, SM 24 th ED	27/06/2023
Alcalinidad	448 mg/L	N.E.	2320 B, SM 24 th ED	27/06/2023
Cloruros	70 mg/L	Máx. 250 mg/L	4500 Cl ⁻ B, SM 24 th ED	307/06/2023
Dureza	90 mg/L	N.E.	2340 C, SM 24 th ED	27/06/2023
Calcio	20 mg/L	N.E.	2340 C, SM 24 th ED	27/06/2023
Magnesio	9 mg/L	N.E.	2340 C, SM 24 th ED	27/06/2023
Nitratos	28 mg/L	Máx. 50 mg/L	4500 NO ₃ ⁻ B, SM 24 th ED	28/06/2023
Nitritos	<0,1 mg/L	Máx. 3,0 mg/L	4500 NO ₂ ⁻ B, SM 24 th ED	27/06/2023
Amonio	<0,1 mg/L	N.E.	4500 NH ₃ F, SM 24 th ED	27/06/2023
Sulfatos	37 mg/L	Máx. 250 mg/L	4500 SO ₄ ⁼ E, SM 24 th ED	30/06/2023
Sólidos disueltos totales	781 mg/L	Máx. 1500 mg/L	2140 B, SM 24 th ED	30/06/2023
Sodio	200 mg/L	Máx. 200 mg/L	3500 Na B, SM 24 th ED	03/07/2023
Arsénico	0,031 mg/L	Máx. 0,05 mg/L	3500 As B, SM 24 th EAA-GH	28/06/2023
Fluor	1,68 mg/L	0,6 a 1,7 mg/L*	4500 F, SM 24 rd ED	03/07/2023

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.

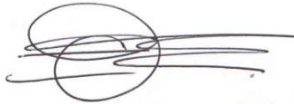
-----fin de pagina-----

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: 03/07/2023

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-3720/1

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: 27/06/2023
Rotulada como: Pozo 14 - Hora 10:15	
Observaciones: ---	

DATOS SUMINISTRADOS POR EL LABORATORIO

Fecha de ingreso: 27/06/2023
Presentación y condiciones de ingreso: 200 ml refrigerados.
Fecha de inicio del análisis: 27/06/2023

Determinación	Resultado	Límites máx. permitidos según Ley 11820	Método	Fecha de finalización del análisis
Recuento mesófilos totales	<1 UFC/ml	500 UFC/ml	ISO 6222:1999	29/06/23
Coliformes totales	Ausencia/100 ml	Ausencia /100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	28/06/23
E. Coli	Ausencia/100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	28/06/23
Pseudomonas aeruginosa	Ausencia/100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 16266:2008	29/06/23

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: versión 1 del Informe de resultados: el laboratorio corrige los límites máx. permitidos

- 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: 03/07/2023

FIN DEL INFORME.

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

HECTOR J. FARACE
BIOQUÍMICO
M.P. 5192

INFORME DE RESULTADOS

Número de Protocolo AA-3729

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: Agua cruda	Fecha de toma de muestra: 27/06/2023
Rotulada como: Pozo 14 - Hora 10:15	
Observaciones: ---	

DATOS SUMINISTRADOS POR EL LABORATORIO

Fecha de ingreso: 27/06/2023
Presentación y condiciones de ingreso: 1 litro refrigerado.
Fecha de inicio del análisis: 27/06/2023

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	27/06/2023
Turbidez	<1 NTU	Máx. 2 NTU	2130 B, SM 24 th ED	27/06/2023
Olor	Sin olores extraños	No ofensivos para la mayoría de los usuarios	2150 B, SM 24 th ED	27/06/2023
pH	7,5	6,5-8,5	4500 H ⁺ B, SM 24 th. ED	27/06/2023
Conductividad eléctrica	1,29 mS/cm	N.E.	2510 B, SM 24 th ED	27/06/2023
Alcalinidad	358 mg/L	N.E.	2320 B, SM 24 th ED	27/06/2023
Cloruros	101 mg/L	Máx. 250 mg/L	4500 Cl ⁻ B, SM 24 th ED	27/06/2023
Dureza	120 mg/L	N.E.	2340 C, SM 24 th ED	27/06/2023
Calcio	24 mg/L	N.E.	2340 C, SM 24 th ED	27/06/2023
Magnesio	14 mg/L	N.E.	2340 C, SM 24 th ED	27/06/2023
Nitratos	18 mg/L	Máx. 50 mg/L	4500 NO ₃ ⁻ B, SM 24 th ED	28/06/2023
Nitritos	<0,1 mg/L	Máx. 3,0 mg/L	4500 NO ₂ ⁻ B, SM 24 th ED	28/06/2023
Amonio	<0,1 mg/L	N.E.	4500 NH ₃ F, SM 24 th ED	28/06/2023
Sulfatos	58 mg/L	Máx. 250 mg/L	4500 SO ₄ ²⁻ E, SM 24 th ED	30/06/2023
Sólidos disueltos totales	826 mg/L	Máx. 1500 mg/L	2140 B, SM 24 th ED	30/06/2023
Sodio	200 mg/L	Máx. 200 mg/L	3500 Na B, SM 24 th ED	03/07/2023
Arsénico	0,036 mg/L	Máx. 0,05 mg/L	3500 As B, SM 24 th EAA-GH	28/06/2023
Fluoruros	1,26 mg/L	0,6 a 1,7 mg/L*	4500 F, SM 24 rd ED	03/07/2023

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: 03/07/2023

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-3721/1

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 de red	Fecha de toma de muestra: 27/06/2023
Rotulada como: Calle 19 n°1138 Casa 1 - Hora 11:50	
Observaciones: ---	

DATOS SUMINISTRADOS POR EL LABORATORIO

Fecha de ingreso: 27/06/2023
Presentación y condiciones de ingreso: 200 ml refrigerados.
Fecha de inicio del análisis: 27/06/2023

Determinación	Resultado	Límites máx. permitidos según Ley 11820	Método	Fecha de finalización del análisis
Recuento mesófilos totales	<1 UFC/ml	500 UFC/ml	ISO 6222:1999	29/06/23
Coliformes totales	Ausencia/100 ml	Ausencia /100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	28/06/23
E. Coli	Ausencia/100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	28/06/23
Pseudomonas aeruginosa	Ausencia/100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 16266:2008	29/06/23

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: versión 1 del Informe de resultados: el laboratorio corrige los límites máx. permitidos

- 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: 03/07/2023

FIN DEL INFORME.

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

HECTOR J. FARACE
BIOQUÍMICO
M.P. 5192

INFORME DE RESULTADOS

Número de Protocolo AA-3730

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: Agua de red	Fecha de toma de muestra: 27/06/2023
Rotulada como: Calle 19 N°1138 Casa 1 - Hora 11:50	
Observaciones: ---	

DATOS SUMINISTRADOS POR EL LABORATORIO

Fecha de ingreso: 27/06/2023
Presentación y condiciones de ingreso: 1 litro refrigerado.
Fecha de inicio del análisis: 27/06/2023

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	27/06/2023
Turbidez	<1 NTU	Máx. 2 NTU	2130 B, SM 24 th ED	27/06/2023
Olor	Sin olor extraño	No ofensivos para la mayoría de los usuarios	2150 B, SM 24 th ED	27/06/2023
pH	7,6	6,5-8,5	4500 H ⁺ B, SM 24 th. ED	27/06/2023
Conductividad eléctrica	1,18 mS/cm	N.E.	2510 B, SM 24 th ED	27/06/2023
Alcalinidad	448 mg/L	N.E.	2320 B, SM 24 th ED	27/06/2023
Cloruros	61 mg/L	Máx. 250 mg/L	4500 Cl ⁻ B, SM 24 th ED	30/06/2023
Dureza	63 mg/L	N.E.	2340 C, SM 24 th ED	27/06/2023
Calcio	14 mg/L	N.E.	2340 C, SM 24 th ED	27/06/2023
Magnesio	7 mg/L	N.E.	2340 C, SM 24 th ED	27/06/2023
Nitratos	25 mg/L	Máx. 50 mg/L	4500 NO ₃ ⁻ B, SM 24 th ED	27/06/2023
Nitritos	<0,1 mg/L	Máx. 3,0 mg/L	4500 NO ₂ ⁻ B, SM 24 th ED	27/06/2023
Amonio	<0,1 mg/L	N.E.	4500 NH ₃ F, SM 24 th ED	27/06/2023
Sulfatos	26 mg/L	Máx. 250 mg/L	4500 SO ₄ ⁼ E, SM 24 th ED	27/06/2023
Sólidos disueltos totales	755 mg/L	Máx. 1500 mg/L	2140 B, SM 24 th ED	30/06/2023
Sodio	202 ± 11 mg/L	Máx. 200 mg/L	3500 Na B, SM 24 th ED	03/07/2023
Arsénico	0,033 mg/L	Máx. 0,05 mg/L	3500 As B, SM 24 th EAA-GH	28/06/2023
Fluoruros	1,05 mg/L	0,6 a 1,7 mg/L*	4500 F, SM 24 rd ED	03/07/2023

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.

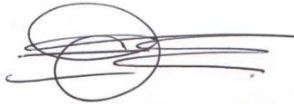
-----fin de pagina-----

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: 03/07/2023

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-3724

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: Agua de red	Fecha de toma de muestra: 27/06/2023
Rotulada como: Favaloro II Casa 21 - Hora: 10.15	
Observaciones: ---	

DATOS SUMINISTRADOS POR EL LABORATORIO

Fecha de ingreso: 27/06/2023
Presentación y condiciones de ingreso: 200 ml refrigerados.
Fecha de inicio del análisis: 27/06/2023

Determinación	Resultado	Límites máx. permitidos según Art. 982 del CAA	Método	Fecha de finalización del análisis
Recuento mesófilos totales	<1 UFC/ml	500 UFC/ml	ISO 6222:1999	29/06/23
Coliformes totales	Ausencia/100 ml	Ausencia /100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	28/06/23
E. Coli	Ausencia/100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	28/06/23
Pseudomonas aeruginosa	Ausencia/100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 16266:2008	29/06/23

*Los valores informados como Ausencia corresponden a valores inferiores al Límite de cuantificación de la metodología empleada (LC=10 UFC/100 ml)

Declaración de conformidad: los parámetros analizados **CUMPLEN** con los límites establecido para Agua para consumo humano en el art. 982 del Código Alimentario Argentino (modificado y/o complementada por resolución conjunta 84/08 - 337/08 SPRel - SAGPyA, resolución conjunta 34/12 - 50/12 SPRel - SAGPyA).

Observaciones: ---

- La presente muestra 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: 30/06/2023

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-3722/1

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 de red	Fecha de toma de muestra: 27/06/2023
Rotulada como: Calle 31 N° 284	
Observaciones: ---	

DATOS SUMINISTRADOS POR EL LABORATORIO

Fecha de ingreso: 27/06/2023
Presentación y condiciones de ingreso: 200 ml refrigerados.
Fecha de inicio del análisis: 27/06/2023

Determinación	Resultado	Límites máx. permitidos según Ley 11820	Método	Fecha de finalización del análisis
Recuento mesófilos totales	<1 UFC/ml	500 UFC/ml	ISO 6222:1999	29/06/23
Coliformes totales	Ausencia/100 ml	Ausencia /100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	28/06/23
E. Coli	Ausencia/100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	28/06/23
Pseudomonas aeruginosa	Ausencia/100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 16266:2008	29/06/23

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: versión 1 del Informe de resultados: el laboratorio corrige los límites máx. permitidos y denominación de la muestra que fue tipeada mal por el laboratorio.

- 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: 03/07/2023

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-3725/1

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 de red	Fecha de toma de muestra: 27/06/2023
Rotulada como: Bo. Favaloro II Casa 3 - Hora 10:32	
Observaciones: ---	

DATOS SUMINISTRADOS POR EL LABORATORIO

Fecha de ingreso: 27/06/2023
Presentación y condiciones de ingreso: 200 ml refrigerados.
Fecha de inicio del análisis: 27/06/2023

Determinación	Resultado	Límites máx. permitidos según Ley 11820	Método	Fecha de finalización del análisis
Recuento mesófilos totales	<1 UFC/ml	500 UFC/ml	ISO 6222:1999	29/06/23
Coliformes totales	Ausencia/100 ml	Ausencia /100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	28/06/23
E. Coli	Ausencia/100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	28/06/23
Pseudomonas aeruginosa	Ausencia/100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 16266:2008	29/06/23

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: versión 1 del Informe de resultados: el laboratorio corrige los límites máx. permitidos

- 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: 03/07/2023

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-3723/1

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 de red	Fecha de toma de muestra: 27/06/2023
Rotulada como: EEP N°9 Calle 7 N°854 - Hora 12:10	
Observaciones: ---	

DATOS SUMINISTRADOS POR EL LABORATORIO

Fecha de ingreso: 27/06/2023
Presentación y condiciones de ingreso: 200 ml refrigerados.
Fecha de inicio del análisis: 27/06/2023

Determinación	Resultado	Límites máx. permitidos según Ley 11820	Método	Fecha de finalización del análisis
Recuento mesófilos totales	<1 UFC/ml	500 UFC/ml	ISO 6222:1999	29/06/23
Coliformes totales	Ausencia/100 ml	Ausencia /100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	28/06/23
E. Coli	Ausencia/100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	28/06/23
Pseudomonas aeruginosa	Ausencia/100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 16266:2008	29/06/23

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: versión 1 del Informe de resultados: el laboratorio corrige los límites máx. permitidos

- 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: 03/07/2023

FIN DEL INFORME.

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

HÉCTOR J. FARACE
BIOQUÍMICO
M.P. 5132