



INFORME DE RESULTADOS

Número de Protocolo AA-4616

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: 19/10/2023
Rotulada como: Pozo 1 - Hora: 10:20 hs	
Observaciones: ---	

DATOS SUMINISTRADOS POR EL LABORATORIO

Fecha de ingreso: 19/10/2023
Presentación y condiciones de ingreso: 250 ml refrigerado – frasco de vidrio estéril
Fecha de inicio del análisis: 19/10/2023

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	23/10/2023
Coliformes totales	Ausencia/100 ml	Ausencia /100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	20/10/2023
E. Coli	Ausencia/100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	20/10/2023
Pseudomonas aeruginosa	Ausencia/100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 16266:2008	23/10/2023

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

Fecha de impresión: 23/10/2023

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-4626

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: 19/10/2023
Rotulada como: Pozo 1 - 10.20hs	
Observaciones: ---	

DATOS SUMINISTRADOS POR EL LABORATORIO

Fecha de ingreso: 19/10/2023
Presentación y condiciones de ingreso: 1 litro refrigerado en botella color caramelo.
Fecha de inicio del análisis: 19/10/2023

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	19/10/2023
Turbidez	<1 NTU	Máx. 2 NTU	2130 B, SM 24 th ED	19/10/2023
Olor	Sin olores extraños	No ofensivos para la mayoría de los usuarios	2150 B, SM 24 th ED	19/10/2023
pH	7,8	6,5-8,5	4500 H ⁺ B, SM 24 th. ED	19/10/2023
Conductividad eléctrica	1,04 mS/cm	N.E.	2510 B, SM 24 th ED	19/10/2023
Alcalinidad	460 mg/L	N.E.	2320 B, SM 24 th ED	20/10/2023
Cloruros	38 mg/L	Máx. 250 mg/L	4500 Cl ⁻ B, SM 24 th ED	24/10/2023
Dureza	116 mg/L	N.E.	2340 C, SM 24 th ED	20/10/2023
Calcio	31 mg/L	N.E.	2340 C, SM 24 th ED	20/10/2023
Magnesio	9,0 mg/L	N.E.	2340 C, SM 24 th ED	20/10/2023
Nitratos	35 mg/L	Máx. 50 mg/L	4500 NO ₃ ⁻ B, SM 24 th ED	20/10/2023
Nitritos	<0,1 mg/L	Máx. 3,0 mg/L	4500 NO ₂ ⁻ B, SM 24 th ED	20/10/2023
Amonio	<0,1 mg/L	N.E.	4500 NH ₃ F, SM 24 th ED	20/10/2023
Sulfatos	10 mg/L	Máx. 250 mg/L	4500 SO ₄ ²⁻ E, SM 24 th ED	20/10/2023
Sólidos disueltos totales	666 mg/L	Máx. 1500 mg/L	2140 B, SM 24 th ED	20/10/2023
Sodio	161 mg/L	Máx. 200 mg/L	3500 Na B, SM 24 th ED	23/10/2023
Arsénico	0,02 mg/L	Máx. 0,05 mg/L	3500 As B, SM 24 th EAA-GH	27/10/2023
Flúor	1,1 mg/L	1,5 mg/L	4500 F, SM 24 rd ED	24/10/2023

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.

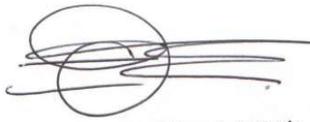
-----fin de pagina-----

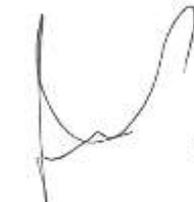
Observaciones: ---

-
- 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: 01/11/2023

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-4617

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: 19/10/2023
Rotulada como: Pozo 2 - Hora: 10:16 hs	
Observaciones: ---	

DATOS SUMINISTRADOS POR EL LABORATORIO

Fecha de ingreso: 19/10/2023
Presentación y condiciones de ingreso: 250 ml refrigerado – frasco de vidrio estéril
Fecha de inicio del análisis: 19/10/2023

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	23/10/2023
Coliformes totales	Ausencia/100 ml	Ausencia /100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	20/10/2023
E. Coli	Ausencia/100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	20/10/2023
Pseudomonas aeruginosa	Ausencia/100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 16266:2008	23/10/2023

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

Fecha de impresión: 23/10/2023

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-4618

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: 19/10/2023
Rotulada como: Pozo 6 - Hora: 10:30 hs	
Observaciones: ---	

DATOS SUMINISTRADOS POR EL LABORATORIO

Fecha de ingreso: 19/10/2023
Presentación y condiciones de ingreso: 250 ml refrigerado – frasco de vidrio estéril
Fecha de inicio del análisis: 19/10/2023

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	23/10/2023
Coliformes totales	Ausencia/100 ml	Ausencia /100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	20/10/2023
E. Coli	Ausencia/100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	20/10/2023
Pseudomonas aeruginosa	Ausencia/100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 16266:2008	23/10/2023

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

Fecha de impresión: 23/10/2023

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-4619

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: 19/10/2023
Rotulada como: Pozo 12 - Hora: 10:50 hs	
Observaciones: ---	

DATOS SUMINISTRADOS POR EL LABORATORIO

Fecha de ingreso: 19/10/2023
Presentación y condiciones de ingreso: 250 ml refrigerado – frasco de vidrio estéril
Fecha de inicio del análisis: 19/10/2023

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	23/10/2023
Coliformes totales	Ausencia/100 ml	Ausencia /100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	20/10/2023
E. Coli	Ausencia/100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	20/10/2023
Pseudomonas aeruginosa	Ausencia/100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 16266:2008	23/10/2023

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

Fecha de impresión: 23/10/2023

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-4627

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: 19/10/2023
Rotulada como: Pozo 12 - 10.50hs	
Observaciones: ---	

DATOS SUMINISTRADOS POR EL LABORATORIO

Fecha de ingreso: 19/10/2023
Presentación y condiciones de ingreso: 1 litro refrigerado en botella color caramelo.
Fecha de inicio del análisis: 19/10/2023

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	19/10/2023
Turbidez	<1 NTU	Máx. 2 NTU	2130 B, SM 24 th ED	19/10/2023
Olor	Sin olores extraños	No ofensivos para la mayoría de los usuarios	2150 B, SM 24 th ED	19/10/2023
pH	7,7	6,5-8,5	4500 H ⁺ B, SM 24 th. ED	19/10/2023
Conductividad eléctrica	1,21 mS/cm	N.E.	2510 B, SM 24 th ED	19/10/2023
Alcalinidad	420 mg/L	N.E.	2320 B, SM 24 th ED	20/10/2023
Cloruros	52 mg/L	Máx. 250 mg/L	4500 Cl ⁻ B, SM 24 th ED	24/10/2023
Dureza	52 mg/L	N.E.	2340 C, SM 24 th ED	20/10/2023
Calcio	12 mg/L	N.E.	2340 C, SM 24 th ED	20/10/2023
Magnesio	5,0 mg/L	N.E.	2340 C, SM 24 th ED	20/10/2023
Nitratos	24 mg/L	Máx. 50 mg/L	4500 NO ₃ ⁻ B, SM 24 th ED	20/10/2023
Nitritos	<0,1 mg/L	Máx. 3,0 mg/L	4500 NO ₂ ⁻ B, SM 24 th ED	20/10/2023
Amonio	<0,1 mg/L	N.E.	4500 NH ₃ F, SM 24 th ED	20/10/2023
Sulfatos	27 mg/L	Máx. 250 mg/L	4500 SO ₄ ⁼ E, SM 24 th ED	20/10/2023
Sólidos disueltos totales	774 mg/L	Máx. 1500 mg/L	2140 B, SM 24 th ED	20/10/2023
Sodio	179 mg/L	Máx. 200 mg/L	3500 Na B, SM 24 th ED	23/10/2023
Arsénico	0,02 mg/L	Máx. 0,05 mg/L	3500 As B, SM 24 th EAA-GH	27/10/2023
Flúor	0,94 mg/L	1,5 mg/L	4500 F, SM 24 rd ED	24/10/2023

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.

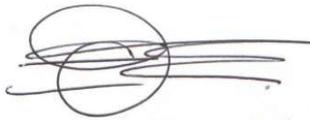
-----fin de pagina-----

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: 01/11/2023

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-4620

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: 19/10/2023
Rotulada como: Pozo 17 - Hora: 10:40 hs	
Observaciones: ---	

DATOS SUMINISTRADOS POR EL LABORATORIO

Fecha de ingreso: 19/10/2023
Presentación y condiciones de ingreso: 250 ml refrigerado – frasco de vidrio estéril
Fecha de inicio del análisis: 19/10/2023

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	23/10/2023
Coliformes totales	Ausencia/100 ml	Ausencia /100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	20/10/2023
E. Coli	Ausencia/100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	20/10/2023
Pseudomonas aeruginosa	Ausencia/100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 16266:2008	23/10/2023

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

Fecha de impresión: 23/10/2023

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-4628

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: 19/10/2023
Rotulada como: Pozo 17 - 10.40hs	
Observaciones: ---	

DATOS SUMINISTRADOS POR EL LABORATORIO

Fecha de ingreso: 19/10/2023
Presentación y condiciones de ingreso: 1 litro refrigerado en botella color caramelo.
Fecha de inicio del análisis:

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	19/10/2023
Turbidez	<1 NTU	Máx. 2 NTU	2130 B, SM 24 th ED	19/10/2023
Olor	Sin olores extraños	No ofensivos para la mayoría de los usuarios	2150 B, SM 24 th ED	19/10/2023
pH	8,0	6,5-8,5	4500 H ⁺ B, SM 24 th. ED	19/10/2023
Conductividad eléctrica	1,28 mS/cm	N.E.	2510 B, SM 24 th ED	19/10/2023
Alcalinidad	510 mg/L	N.E.	2320 B, SM 24 th ED	20/10/2023
Cloruros	58 mg/L	Máx. 250 mg/L	4500 Cl ⁻ B, SM 24 th ED	24/10/2023
Dureza	54 mg/L	N.E.	2340 C, SM 24 th ED	20/10/2023
Calcio	14 mg/L	N.E.	2340 C, SM 24 th ED	20/10/2023
Magnesio	5,0 mg/L	N.E.	2340 C, SM 24 th ED	20/10/2023
Nitratos	14 mg/L	Máx. 50 mg/L	4500 NO ₃ ⁻ B, SM 24 th ED	20/10/2023
Nitritos	<0,1 mg/L	Máx. 3,0 mg/L	4500 NO ₂ ⁻ B, SM 24 th ED	20/10/2023
Amonio	<0,1 mg/L	N.E.	4500 NH ₃ F, SM 24 th ED	20/10/2023
Sulfatos	17 mg/L	Máx. 250 mg/L	4500 SO ₄ ⁼ E, SM 24 th ED	20/10/2023
Sólidos disueltos totales	819 mg/L	Máx. 1500 mg/L	2140 B, SM 24 th ED	20/10/2023
Sodio	186 mg/L	Máx. 200 mg/L	3500 Na B, SM 24 th ED	23/10/2023
Arsénico	0,03 mg/L	Máx. 0,05 mg/L	3500 As B, SM 24 th EAA-GH	27/10/2023
Flúor	0,83 mg/L	1,5 mg/L	4500 F, SM 24 rd ED	24/10/2023

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.

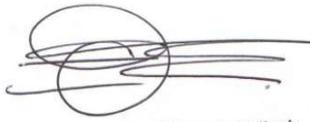
-----fin de pagina-----

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: 01/11/2023

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-4621

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: 19/10/2023
Rotulada como: Pozo 18 - Hora: 10:48 hs	
Observaciones: ---	

DATOS SUMINISTRADOS POR EL LABORATORIO

Fecha de ingreso: 19/10/2023
Presentación y condiciones de ingreso: 250 ml refrigerado – frasco de vidrio estéril
Fecha de inicio del análisis: 19/10/2023

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	23/10/2023
Coliformes totales	Ausencia/100 ml	Ausencia /100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	20/10/2023
E. Coli	Ausencia/100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	20/10/2023
Pseudomonas aeruginosa	Ausencia/100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 16266:2008	23/10/2023

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

Fecha de impresión: 23/10/2023

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-4511

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: 02/10/2023 - Hora: 13.20
Rotulada como: Calle 20 N° 1747	
Observaciones: ---	

DATOS SUMINISTRADOS POR EL LABORATORIO

Fecha de ingreso: 03/10/2023
Presentación y condiciones de ingreso: 200ml refrigerados en Envase Plástico Estéril
Fecha de inicio del análisis: 03/10/2023

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	05/10/2023
Coliformes totales	Ausencia/100 ml	Ausencia /100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	04/10/2023
E. Coli	Ausencia /100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	04/10/2023
Pseudomonas aeruginosa	Ausencia /100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 16266:2008	05/10/2023

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 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: 09/10/2023

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-4622

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: 19/10/2023
Rotulada como: Jardín N°906 - Calle 5 y 8 – Hora: 09:00 hs	
Observaciones: ---	

DATOS SUMINISTRADOS POR EL LABORATORIO

Fecha de ingreso: 19/10/2023
Presentación y condiciones de ingreso: 250 ml refrigerado – frasco de vidrio estéril
Fecha de inicio del análisis: 19/10/2023

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	23/10/2023
Coliformes totales	Ausencia/100 ml	Ausencia /100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	20/10/2023
E. Coli	Ausencia/100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	20/10/2023
Pseudomonas aeruginosa	Ausencia/100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 16266:2008	23/10/2023

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

Fecha de impresión: 23/10/2023

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-4629

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: 19/10/2023
Rotulada como: Jardín Nº 906 Calle 5 y 8	
Observaciones: ---	

DATOS SUMINISTRADOS POR EL LABORATORIO

Fecha de ingreso: 19/10/2023
Presentación y condiciones de ingreso: 1 litro refrigerado en botella color caramelo.
Fecha de inicio del análisis: 19/10/2023

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	19/10/2023
Turbidez	<1 NTU	Máx. 2 NTU	2130 B, SM 24 th ED	19/10/2023
Olor	Sin olores extraños	No ofensivos para la mayoría de los usuarios	2150 B, SM 24 th ED	19/10/2023
pH	7,9	6,5-8,5	4500 H ⁺ B, SM 24 th. ED	19/10/2023
Conductividad eléctrica	1,13 mS/cm	N.E.	2510 B, SM 24 th ED	19/10/2023
Alcalinidad	450 mg/L	N.E.	2320 B, SM 24 th ED	20/10/2023
Cloruros	46 mg/L	Máx. 250 mg/L	4500 Cl ⁻ B, SM 24 th ED	24/10/2023
Dureza	95 mg/L	N.E.	2340 C, SM 24 th ED	20/10/2023
Calcio	21 mg/L	N.E.	2340 C, SM 24 th ED	20/10/2023
Magnesio	11 mg/L	N.E.	2340 C, SM 24 th ED	20/10/2023
Nitratos	36 mg/L	Máx. 50 mg/L	4500 NO ₃ ⁻ B, SM 24 th ED	20/10/2023
Nitritos	<0,1 mg/L	Máx. 3,0 mg/L	4500 NO ₂ ⁻ B, SM 24 th ED	20/10/2023
Amonio	<0,1 mg/L	N.E.	4500 NH ₃ F, SM 24 th ED	20/10/2023
Sulfatos	17 mg/L	Máx. 250 mg/L	4500 SO ₄ ²⁻ E, SM 24 th ED	20/10/2023
Sólidos disueltos totales	723 mg/L	Máx. 1500 mg/L	2140 B, SM 24 th ED	20/10/2023
Sodio	193 mg/L	Máx. 200 mg/L	3500 Na B, SM 24 th ED	23/10/2023
Arsénico	0,02 mg/L	Máx. 0,05 mg/L	3500 As B, SM 24 th EAA-GH	27/10/2023
Flúor	0,97 mg/L	1,5 mg/L	4500 F, SM 24 rd ED	24/10/2023

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.

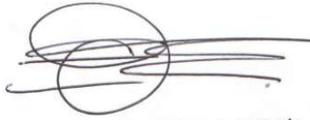
-----fin de pagina-----

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: 01/11/2023

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-4625

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: 19/10/2023
Rotulada como: Calle 4 N°246 – Hora: 09:20 hs	
Observaciones: ---	

DATOS SUMINISTRADOS POR EL LABORATORIO

Fecha de ingreso: 19/10/2023
Presentación y condiciones de ingreso: 250 ml refrigerado – frasco de vidrio estéril
Fecha de inicio del análisis: 19/10/2023

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	23/10/2023
Coliformes totales	Ausencia/100 ml	Ausencia /100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	20/10/2023
E. Coli	Ausencia/100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	20/10/2023
Pseudomonas aeruginosa	Ausencia/100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 16266:2008	23/10/2023

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

Fecha de impresión: 23/10/2023

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-4623

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: 19/10/2023
Rotulada como: Guardería Pulgarcito - Cerro El Triunfo – Hora: 10.05 hs	
Observaciones: ---	

DATOS SUMINISTRADOS POR EL LABORATORIO

Fecha de ingreso: 19/10/2023
Presentación y condiciones de ingreso: 250 ml refrigerado – frasco de vidrio estéril
Fecha de inicio del análisis: 19/10/2023

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	23/10/2023
Coliformes totales	Ausencia/100 ml	Ausencia /100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	20/10/2023
E. Coli	Ausencia/100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	20/10/2023
Pseudomonas aeruginosa	Ausencia/100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 16266:2008	23/10/2023

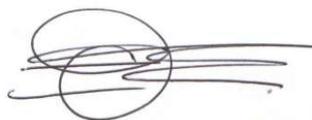
Declaración de conformidad: Desde el punto de vista microbiológico la muestra analizada **CUMPLE** con los límites establecidos por la Ley 11820 Anexo A tabla I.

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

Fecha de impresión: 23/10/2023

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-4624

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: 19/10/2023
Rotulada como: Planta Laboratorio 107 Nº 225 - PTAR – Hora: 11:40 hs	
Observaciones: ---	

DATOS SUMINISTRADOS POR EL LABORATORIO

Fecha de ingreso: 19/10/2023
Presentación y condiciones de ingreso: 250 ml refrigerado – frasco de vidrio estéril
Fecha de inicio del análisis: 19/10/2023

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	23/10/2023
Coliformes totales	Ausencia/100 ml	Ausencia /100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	20/10/2023
E. Coli	Ausencia/100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	20/10/2023
Pseudomonas aeruginosa	Ausencia/100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 16266:2008	23/10/2023

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

Fecha de impresión: 23/10/2023

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-4513

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: 02/10/2023 - Hora: 13.15
Rotulada como: Calle 59 N° 648 esq 18	
Observaciones: ---	

DATOS SUMINISTRADOS POR EL LABORATORIO

Fecha de ingreso: 03/10/2023
Presentación y condiciones de ingreso: 200 ml refrigerados en envase de plástico estéril
Fecha de inicio del análisis: 03/10/2023

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	05/10/2023
Coliformes totales	Ausencia/100 ml	Ausencia /100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	04/10/2023
E. Coli	Ausencia/100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	04/10/2023
Pseudomonas aeruginosa	Ausencia/100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 16266:2008	05/10/2023

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 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: 09/10/2023

FIN DEL INFORME.

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

HÉCTOR J. FARACE
BIOQUÍMICO
M.P. 5182