



INFORME DE RESULTADOS

Número de Protocolo AA-3983

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

DATOS SUMINISTRADOS POR EL LABORATORIO

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

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

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

Observaciones: –

- La presente muestra ha sido extraída por personal del laboratorio.
- El resultado corresponde a la muestra sometida a ensayo. Queda prohibida la reproducción parcial de este informe de resultados.
- El laboratorio no se responsabiliza de los datos de la muestra suministrados por el cliente.
- Toda información surgida a partir del análisis de la muestra es de carácter confidencial entre el Cliente y el Laboratorio. No se divulgará ninguna información acerca de la misma, salvo consentimiento del Cliente. Cualquier otra información es considerada información del propietario y es de carácter confidencial. Ante requerimientos legales, el cliente será debidamente informado.
- Refiere a documento de Gestión de Calidad AP-077 en vigencia.

Fecha de impresión: 01/08/2023

FIN DEL INFORME.

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

HÉCTOR J. FARACE
BIOQUÍMICO
M.P. 5182

INFORME DE RESULTADOS

Número de Protocolo AA-3991

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

DATOS SUMINISTRADOS POR EL LABORATORIO

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

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

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

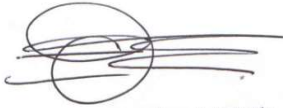
-----fin de pagina-----

Observaciones: ---

-
- La presente muestra ha sido extraída por personal del laboratorio.
 - El resultado corresponde a la muestra sometida a ensayo. Queda prohibida la reproducción parcial de este informe de resultados.
 - El laboratorio no se responsabiliza de los datos de la muestra suministrados por el cliente.
 - Toda información surgida a partir del análisis de la muestra es de carácter confidencial entre el Cliente y el Laboratorio. No se divulgará ninguna información acerca de la misma, salvo consentimiento del Cliente. Cualquier otra información es considerada información del propietario y es de carácter confidencial. Ante requerimientos legales, el cliente será debidamente informado.
 - Refiere a documento de Gestión de Calidad AP-077 en vigencia.

Fecha de impresión:08/08/2023

FIN DEL INFORME.



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



HECTOR J. FARACE
BIOQUÍMICO
M.P. 5182

INFORME DE RESULTADOS

Número de Protocolo AA-3985

DATOS DEL CLIENTE

Cliente / Empresa:	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 red	Fecha de toma de muestra: 27/07/2023
Rotulada como: Calle 43 N° 444 - Hora: 11.10	
Observaciones: ---	

DATOS SUMINISTRADOS POR EL LABORATORIO

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

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

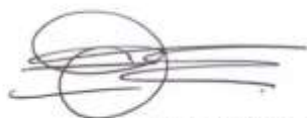
Declaración de conformidad: Desde el punto de vista microbiológico la muestra analizada **CUMPLE** con los límites establecidos por la Ley 11820 Anexo A tabla I.

Observaciones: –

- La presente muestra ha sido extraída por personal del laboratorio.
- El resultado corresponde a la muestra sometida a ensayo. Queda prohibida la reproducción parcial de este informe de resultados.
- El laboratorio no se responsabiliza de los datos de la muestra suministrados por el cliente.
- Toda información surgida a partir del análisis de la muestra es de carácter confidencial entre el Cliente y el Laboratorio. No se divulgará ninguna información acerca de la misma, salvo consentimiento del Cliente. Cualquier otra información es considerada información del propietario y es de carácter confidencial. Ante requerimientos legales, el cliente será debidamente informado.
- Refiere a documento de Gestión de Calidad AP-077 en vigencia.

Fecha de impresión: 01/08/2023

FIN DEL INFORME.



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



HÉCTOR J. FARACE
BIOQUÍMICO
M.P. 5132

INFORME DE RESULTADOS

Número de Protocolo AA-3982

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

DATOS SUMINISTRADOS POR EL LABORATORIO

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

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

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

Observaciones: –

- La presente muestra ha sido extraída por personal del laboratorio.
- El resultado corresponde a la muestra sometida a ensayo. Queda prohibida la reproducción parcial de este informe de resultados.
- El laboratorio no se responsabiliza de los datos de la muestra suministrados por el cliente.
- Toda información surgida a partir del análisis de la muestra es de carácter confidencial entre el Cliente y el Laboratorio. No se divulgará ninguna información acerca de la misma, salvo consentimiento del Cliente. Cualquier otra información es considerada información del propietario y es de carácter confidencial. Ante requerimientos legales, el cliente será debidamente informado.
- Refiere a documento de Gestión de Calidad AP-077 en vigencia.

Fecha de impresión: 01/08/2023

FIN DEL INFORME.



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



HÉCTOR J. FARACE
BIOQUÍMICO
M.P. 5132



INFORME DE RESULTADOS

Número de Protocolo AA-3984

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

DATOS SUMINISTRADOS POR EL LABORATORIO

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

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

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

Observaciones: –

- La presente muestra ha sido extraída por personal del laboratorio.
- El resultado corresponde a la muestra sometida a ensayo. Queda prohibida la reproducción parcial de este informe de resultados.
- El laboratorio no se responsabiliza de los datos de la muestra suministrados por el cliente.
- Toda información surgida a partir del análisis de la muestra es de carácter confidencial entre el Cliente y el Laboratorio. No se divulgará ninguna información acerca de la misma, salvo consentimiento del Cliente. Cualquier otra información es considerada información del propietario y es de carácter confidencial. Ante requerimientos legales, el cliente será debidamente informado.
- Refiere a documento de Gestión de Calidad AP-077 en vigencia.

Fecha de impresión: 01/08/2023

FIN DEL INFORME.

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

HECTOR J. FARACE
BIOQUÍMICO
M.P. 5182

INFORME DE RESULTADOS

Número de Protocolo AA-3975

DATOS DEL CLIENTE

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

DATOS DE LA MUESTRA SUMINISTRADOS POR EL CLIENTE

Tipo de muestra: Agua cruda	Fecha de toma de muestra: 27/07/2023
Rotulada como: Pozo 1 - Hora: 10.10	
Observaciones: ---	

DATOS SUMINISTRADOS POR EL LABORATORIO

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

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

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

Observaciones: –

- La presente muestra ha sido extraída por personal del laboratorio.
- El resultado corresponde a la muestra sometida a ensayo. Queda prohibida la reproducción parcial de este informe de resultados.
- El laboratorio no se responsabiliza de los datos de la muestra suministrados por el cliente.
- Toda información surgida a partir del análisis de la muestra es de carácter confidencial entre el Cliente y el Laboratorio. No se divulgará ninguna información acerca de la misma, salvo consentimiento del Cliente. Cualquier otra información es considerada información del propietario y es de carácter confidencial. Ante requerimientos legales, el cliente será debidamente informado.
- Refiere a documento de Gestión de Calidad AP-077 en vigencia.

Fecha de impresión: 01/08/2023

FIN DEL INFORME.



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



HÉCTOR J. FARACE
BIOQUÍMICO
M.P. 5132

INFORME DE RESULTADOS

Número de Protocolo AA-3976

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: 27/07/2023
Rotulada como: Pozo 2 - Hora: 10.00	
Observaciones: ---	

DATOS SUMINISTRADOS POR EL LABORATORIO

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

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

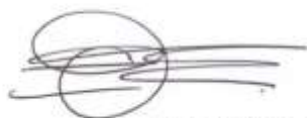
Declaración de conformidad: Desde el punto de vista microbiológico la muestra analizada **CUMPLE** con los límites establecidos por la Ley 11820 Anexo A tabla I.

Observaciones: –

- La presente muestra ha sido extraída por personal del laboratorio.
- El resultado corresponde a la muestra sometida a ensayo. Queda prohibida la reproducción parcial de este informe de resultados.
- El laboratorio no se responsabiliza de los datos de la muestra suministrados por el cliente.
- Toda información surgida a partir del análisis de la muestra es de carácter confidencial entre el Cliente y el Laboratorio. No se divulgará ninguna información acerca de la misma, salvo consentimiento del Cliente. Cualquier otra información es considerada información del propietario y es de carácter confidencial. Ante requerimientos legales, el cliente será debidamente informado.
- Refiere a documento de Gestión de Calidad AP-077 en vigencia.

Fecha de impresión: 01/08/2023

FIN DEL INFORME.



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



HÉCTOR J. FARACE
BIOQUÍMICO
M.P. 5132

INFORME DE RESULTADOS

Número de Protocolo AA-3977

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: 27/07/2023
Rotulada como: Pozo 6 - Hora: 10.15	
Observaciones: ---	

DATOS SUMINISTRADOS POR EL LABORATORIO

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

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

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

Observaciones: –

- La presente muestra ha sido extraída por personal del laboratorio.
- El resultado corresponde a la muestra sometida a ensayo. Queda prohibida la reproducción parcial de este informe de resultados.
- El laboratorio no se responsabiliza de los datos de la muestra suministrados por el cliente.
- Toda información surgida a partir del análisis de la muestra es de carácter confidencial entre el Cliente y el Laboratorio. No se divulgará ninguna información acerca de la misma, salvo consentimiento del Cliente. Cualquier otra información es considerada información del propietario y es de carácter confidencial. Ante requerimientos legales, el cliente será debidamente informado.
- Refiere a documento de Gestión de Calidad AP-077 en vigencia.

Fecha de impresión: 01/08/2023

FIN DEL INFORME.



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



HÉCTOR J. FARACE
BIOQUÍMICO
M.P. 5152



INFORME DE RESULTADOS

Número de Protocolo AA-3978

DATOS DEL CLIENTE

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

DATOS DE LA MUESTRA SUMINISTRADOS POR EL CLIENTE

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

DATOS SUMINISTRADOS POR EL LABORATORIO

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

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

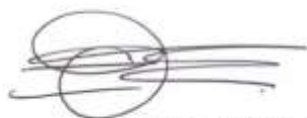
Declaración de conformidad: Desde el punto de vista microbiológico la muestra analizada **CUMPLE** con los límites establecidos por la Ley 11820 Anexo A tabla I.

Observaciones: –

- La presente muestra ha sido extraída por personal del laboratorio.
- El resultado corresponde a la muestra sometida a ensayo. Queda prohibida la reproducción parcial de este informe de resultados.
- El laboratorio no se responsabiliza de los datos de la muestra suministrados por el cliente.
- Toda información surgida a partir del análisis de la muestra es de carácter confidencial entre el Cliente y el Laboratorio. No se divulgará ninguna información acerca de la misma, salvo consentimiento del Cliente. Cualquier otra información es considerada información del propietario y es de carácter confidencial. Ante requerimientos legales, el cliente será debidamente informado.
- Refiere a documento de Gestión de Calidad AP-077 en vigencia.

Fecha de impresión: 01/08/2023

FIN DEL INFORME.



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



HÉCTOR J. FARACE
BIOQUÍMICO
M.P. 5132

INFORME DE RESULTADOS

Número de Protocolo AA-3979

DATOS DEL CLIENTE

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

DATOS DE LA MUESTRA SUMINISTRADOS POR EL CLIENTE

Tipo de muestra: Agua cruda	Fecha de toma de muestra: 27/07/2023
Rotulada como: Pozo 17 - Hora: 10.25	
Observaciones: ---	

DATOS SUMINISTRADOS POR EL LABORATORIO

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

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

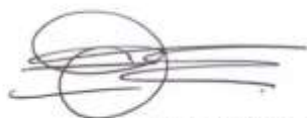
Declaración de conformidad: Desde el punto de vista microbiológico la muestra analizada **CUMPLE** con los límites establecidos por la Ley 11820 Anexo A tabla I.

Observaciones: –

- La presente muestra ha sido extraída por personal del laboratorio.
- El resultado corresponde a la muestra sometida a ensayo. Queda prohibida la reproducción parcial de este informe de resultados.
- El laboratorio no se responsabiliza de los datos de la muestra suministrados por el cliente.
- Toda información surgida a partir del análisis de la muestra es de carácter confidencial entre el Cliente y el Laboratorio. No se divulgará ninguna información acerca de la misma, salvo consentimiento del Cliente. Cualquier otra información es considerada información del propietario y es de carácter confidencial. Ante requerimientos legales, el cliente será debidamente informado.
- Refiere a documento de Gestión de Calidad AP-077 en vigencia.

Fecha de impresión: 01/08/2023

FIN DEL INFORME.



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



HÉCTOR J. FARACE
BIOQUÍMICO
M.P. 5132

INFORME DE RESULTADOS

Número de Protocolo AA-3980

DATOS DEL CLIENTE

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

DATOS DE LA MUESTRA SUMINISTRADOS POR EL CLIENTE

Tipo de muestra: Agua cruda	Fecha de toma de muestra: 27/07/2023
Rotulada como: Pozo 18 - Hora 10.27	
Observaciones: ---	

DATOS SUMINISTRADOS POR EL LABORATORIO

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

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

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

Observaciones: –

- La presente muestra ha sido extraída por personal del laboratorio.
- El resultado corresponde a la muestra sometida a ensayo. Queda prohibida la reproducción parcial de este informe de resultados.
- El laboratorio no se responsabiliza de los datos de la muestra suministrados por el cliente.
- Toda información surgida a partir del análisis de la muestra es de carácter confidencial entre el Cliente y el Laboratorio. No se divulgará ninguna información acerca de la misma, salvo consentimiento del Cliente. Cualquier otra información es considerada información del propietario y es de carácter confidencial. Ante requerimientos legales, el cliente será debidamente informado.
- Refiere a documento de Gestión de Calidad AP-077 en vigencia.

Fecha de impresión: 01/08/2023

FIN DEL INFORME.



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



HÉCTOR J. FARACE
BIOQUÍMICO
M.P. 5132

INFORME DE RESULTADOS

Número de Protocolo AA-3989

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: 27/07/2023
Rotulada como: Pozo 18 - Hora 10.27	
Observaciones: ---	

DATOS SUMINISTRADOS POR EL LABORATORIO

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

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

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

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

Observaciones: ---

-
- La presente muestra ha sido extraída por personal del laboratorio.
 - El resultado corresponde a la muestra sometida a ensayo. Queda prohibida la reproducción parcial de este informe de resultados.
 - El laboratorio no se responsabiliza de los datos de la muestra suministrados por el cliente.
 - Toda información surgida a partir del análisis de la muestra es de carácter confidencial entre el Cliente y el Laboratorio. No se divulgará ninguna información acerca de la misma, salvo consentimiento del Cliente. Cualquier otra información es considerada información del propietario y es de carácter confidencial. Ante requerimientos legales, el cliente será debidamente informado.
 - Refiere a documento de Gestión de Calidad AP-077 en vigencia.

Fecha de impresión: 08/08/2023

FIN DEL INFORME.


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


HÉCTOR J. FARACE
BIOQUÍMICO
M.P. 5182