



INFORME DE RESULTADOS

Número de Protocolo AA-7175

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: 04/07/2024
Rotulada como: Pozo 3 repetición - Hora 10:40	
Observaciones: ---	

DATOS SUMINISTRADOS POR EL LABORATORIO

Fecha de ingreso: 04/07/2024
Presentación y condiciones de ingreso: 200ml envase estéril plástico
Fecha de inicio del análisis: 05/07/2024

Determinación	Resultado	Límites máx. permitidos según Ley 11820	Método	Fecha de finalización del análisis
Recuento mesófilos totales	<1 UFC/ml	100 UFC/ml	ISO 6222:1999	08/07/2024
Coliformes totales	Ausencia/100 ml	Ausencia /100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	08/07/2024
E. Coli	Ausencia/100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	08/07/2024
Pseudomonas aeruginosa	Ausencia/100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 16266:2008	08/07/2024

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

Observaciones: –

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

Fecha de impresión: 08/07/2024

FIN DEL INFORME.


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


HÉCTOR J. FARACE
BIOQUÍMICO
M.P. 5132



INFORME DE RESULTADOS

Número de Protocolo AA-7045

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: 26/06/2024
Rotulada como: Pozo 6 - Hora: 10:50	
Observaciones: ---	

DATOS SUMINISTRADOS POR EL LABORATORIO

Fecha de ingreso: 26/06/2024
Presentación y condiciones de ingreso: 1 litro frasco color caramelo refrigerado
Fecha de inicio del análisis: 26/06/2024

Determinación	Resultado	Límites máximos permitidos Ley 11820	Método	Fecha de finalización del análisis
Color	< 1 Pt-Co	Máx. 15 Pt-Co	2120 B, SM 24 th ED	26/06/2024
Turbidez	< 1 NTU	Máx. 2 NTU	2130 B, SM 24 th ED	26/06/2024
Olor	Sin olores extraños	No ofensivos para la mayoría de los usuarios	2150 B, SM 24 th ED	26/06/2024
pH	8,0	6,5-8,5	4500 H' B, SM 24 th. ED	26/06/2024
Conductividad eléctrica	1,25 mS/cm	N.E.	2510 B, SM 24 th ED	26/06/2024
Alcalinidad	491 mg/L	N.E.	2320 B, SM 24 th ED	03/07/2024
Cloruros	52 mg/L	Máx. 250 mg/L	4500 Cl B, SM 24 th ED	04/07/2024
Dureza	65 mg/L	N.E.	2340 C, SM 24 th ED	03/07/2024
Calcio	14 mg/L	N.E.	2340 C, SM 24 th ED	04/07/2024
Magnesio	7 mg/L	N.E.	2340 C, SM 24 th ED	04/07/2024
Nitratos	21 mg/L	Máx. 50 mg/L	4500 NO ₃ ⁻ B, SM 24 th ED	28/06/2024
Nitritos	< 0,1 mg/L	Máx. 3,0 mg/L	4500 NO ₂ ⁻ B, SM 24 th ED	28/06/2024
Amonio	< 0,1 mg/L	N.E.	4500 NH ₃ F, SM 24 th ED	28/06/2024
Sulfatos	17 mg/L	Máx. 250 mg/L	4500 SO ₄ ⁻ E, SM 24 th ED	01/07/2024
Sólidos disueltos totales	752 mg/L	Máx. 1500 mg/L	2140 B, SM 24 th ED	02/07/2024
Sodio	244 mg/L	Máx. 200 mg/L	3500 Na B, SM 24 th ED	04/07/2024
Arsénico	0,03 mg/L	Máx. 0,05 mg/L	3500 As B, SM 24 th EAA-GH	01/07/2024
Flúor	1,2 mg/L	Máx. 1,5 mg/L	4500 F, SM 24 rd ED	02/07/2024

Declaración de conformidad: a excepción del sodio 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 al documento de Gestión de Calidad AP-077 en vigencia.

Fecha de impresión: 04/07/2024

FIN DEL INFORME.

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

HÉCTOR J. FARACE
BIOQUÍMICO
M.P. 5132



INFORME DE RESULTADOS

Número de Protocolo AA-7034

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: 26/06/2024
Rotulada como: Pozo 10 - Hora: 10:15	
Observaciones: ---	

DATOS SUMINISTRADOS POR EL LABORATORIO

Fecha de ingreso: 26/06/2024
Presentación y condiciones de ingreso: 200ml envase estéril vidrio refrigerado.
Fecha de inicio del análisis: 26/06/2024

Determinación	Resultado	Límites máx. permitidos según Ley 11820	Método	Fecha de finalización del análisis
Recuento mesófilos totales	<1 UFC/ml	100 UFC/ml	ISO 6222:1999	01/07/2024
Coliformes totales	Ausencia/100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	28/06/2024
E. Coli	Ausencia/100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	28/06/2024
Pseudomonas aeruginosa	Ausencia/100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 16266:2008	01/07/2024

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

Observaciones: –

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

Fecha de impresión: 02/07/2024

FIN DEL INFORME.

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

HÉCTOR J. FARACE
BIOQUÍMICO
M.P. 5132



INFORME DE RESULTADOS

Número de Protocolo AA-7046

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: 26/06/2024
Rotulada como: Pozo 10 - Hora: 10:15	
Observaciones: ---	

DATOS SUMINISTRADOS POR EL LABORATORIO

Fecha de ingreso: 26/06/2024
Presentación y condiciones de ingreso: 1 litro frasco color caramelo refrigerado
Fecha de inicio del análisis: 26/06/2024

Determinación	Resultado	Límites máximos permitidos Ley 11820	Método	Fecha de finalización del análisis
Color	< 1 Pt-Co	Máx. 15 Pt-Co	2120 B, SM 24 th ED	26/06/2024
Turbidez	< 1 NTU	Máx. 2 NTU	2130 B, SM 24 th ED	26/06/2024
Olor	Sin olores extraños	No ofensivos para la mayoría de los usuarios	2150 B, SM 24 th ED	26/06/2024
pH	7,8	6,5-8,5	4500 H ⁺ B, SM 24 th. ED	26/06/2024
Conductividad eléctrica	1,22 mS/cm	N.E.	2510 B, SM 24 th ED	26/06/2024
Alcalinidad	399 mg/L	N.E.	2320 B, SM 24 th ED	03/07/2024
Cloruros	36 mg/L	Máx. 250 mg/L	4500 Cl ⁻ B, SM 24 th ED	04/07/2024
Dureza	114 mg/L	N.E.	2340 C, SM 24 th ED	03/07/2024
Calcio	25 mg/L	N.E.	2340 C, SM 24 th ED	04/07/2024
Magnesio	13 mg/L	N.E.	2340 C, SM 24 th ED	04/07/2024
Nitratos	45 mg/L	Máx. 50 mg/L	4500 NO ₃ ⁻ B, SM 24 th ED	27/06/2024
Nitritos	< 0,1 mg/L	Máx. 3,0 mg/L	4500 NO ₂ ⁻ B, SM 24 th ED	27/06/2024
Amonio	< 0,1 mg/L	N.E.	4500 NH ₃ F, SM 24 th ED	27/06/2024
Sulfatos	12 mg/L	Máx. 250 mg/L	4500 SO ₄ ⁻ E, SM 24 th ED	01/07/2024
Sólidos disueltos totales	647 mg/L	Máx. 1500 mg/L	2140 B, SM 24 th ED	02/07/2024
Sodio	170 mg/L	Máx. 200 mg/L	3500 Na B, SM 24 th ED	04/07/2024
Arsénico	0,03 mg/L	Máx. 0,05 mg/L	3500 As B, SM 24 th EAA-GH	01/07/2024
Flúor	1,1 mg/L	Máx. 1,5 mg/L	4500 F, SM 24 rd ED	02/07/2024

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

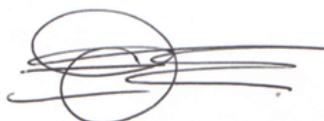
-----fin de pagina-----

Observaciones: ---

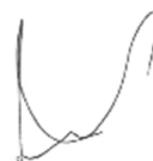
-
- La presente muestra ha sido extraída por personal del laboratorio.
 - El resultado corresponde a la muestra sometida a ensayo. Queda prohibida la reproducción parcial de este informe de resultados.
 - El laboratorio no se responsabiliza de los datos de la muestra suministrados por el cliente.
 -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

Fecha de impresión: 05/07/2024

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-7035

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: 26/06/2024
Rotulada como: Pozo 11 - Hora: 10:05	
Observaciones: ---	

DATOS SUMINISTRADOS POR EL LABORATORIO

Fecha de ingreso: 26/06/2024
Presentación y condiciones de ingreso: 200ml envase estéril vidrio refrigerado.
Fecha de inicio del análisis: 26/06/2024

Determinación	Resultado	Límites máx. permitidos según Ley 11820	Método	Fecha de finalización del análisis
Recuento mesófilos totales	<1 UFC/ml	100 UFC/ml	ISO 6222:1999	01/07/2024
Coliformes totales	Ausencia/100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	28/06/2024
E. Coli	Ausencia/100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	28/06/2024
Pseudomonas aeruginosa	Ausencia/100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 16266:2008	01/07/2024

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

Observaciones: –

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

Fecha de impresión: 02/07/2024

FIN DEL INFORME.

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

HÉCTOR J. FARACE
BIOQUÍMICO
M.P. 5132





INFORME DE RESULTADOS

Número de Protocolo AA-7036

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: 26/06/2024
Rotulada como: Pozo 14 - Hora: 09:50	
Observaciones: ---	

DATOS SUMINISTRADOS POR EL LABORATORIO

Fecha de ingreso: 26/06/2024
Presentación y condiciones de ingreso: 200ml envase estéril vidrio refrigerado.
Fecha de inicio del análisis: 26/06/2024

Determinación	Resultado	Límites máx. permitidos según Ley 11820	Método	Fecha de finalización del análisis
Recuento mesófilos totales	<1 UFC/ml	100 UFC/ml	ISO 6222:1999	01/07/2024
Coliformes totales	Ausencia/100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	28/06/2024
E. Coli	Ausencia/100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	28/06/2024
Pseudomonas aeruginosa	Ausencia/100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 16266:2008	01/07/2024

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

Observaciones: –

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

Fecha de impresión: 02/07/2024

FIN DEL INFORME.

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

HÉCTOR J. FARACE
BIOQUÍMICO
M.P. 5132



INFORME DE RESULTADOS

Número de Protocolo AA-7047

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: 26/06/2024
Rotulada como: Pozo 14 - Hora: 09:50	
Observaciones: ---	

DATOS SUMINISTRADOS POR EL LABORATORIO

Fecha de ingreso: 26/06/2024
Presentación y condiciones de ingreso: 1 litro frasco color caramelo refrigerado
Fecha de inicio del análisis: 26/06/2024

Determinación	Resultado	Límites máximos permitidos Ley 11820	Método	Fecha de finalización del análisis
Color	< 1 Pt-Co	Máx. 15 Pt-Co	2120 B, SM 24 th ED	26/06/2024
Turbidez	< 1 NTU	Máx. 2 NTU	2130 B, SM 24 th ED	26/06/2024
Olor	Sin olores extraños	No ofensivos para la mayoría de los usuarios	2150 B, SM 24 th ED	26/06/2024
pH	7,8	6,5-8,5	4500 H ⁺ B, SM 24 th. ED	26/06/2024
Conductividad eléctrica	1,60 mS/cm	N.E.	2510 B, SM 24 th ED	26/06/2024
Alcalinidad	430 mg/L	N.E.	2320 B, SM 24 th ED	03/07/2024
Cloruros	93 mg/L	Máx. 250 mg/L	4500 Cl ⁻ B, SM 24 th ED	04/07/2024
Dureza	127 mg/L	N.E.	2340 C, SM 24 th ED	03/07/2024
Calcio	26 mg/L	N.E.	2340 C, SM 24 th ED	04/07/2024
Magnesio	15 mg/L	N.E.	2340 C, SM 24 th ED	04/07/2024
Nitratos	27 mg/L	Máx. 50 mg/L	4500 NO ₃ ⁻ B, SM 24 th ED	28/06/2024
Nitritos	< 0,1 mg/L	Máx. 3,0 mg/L	4500 NO ₂ ⁻ B, SM 24 th ED	28/06/2024
Amonio	< 0,1 mg/L	N.E.	4500 NH ₃ F, SM 24 th ED	28/06/2024
Sulfatos	54 mg/L	Máx. 250 mg/L	4500 SO ₄ ⁻ E, SM 24 th ED	01/07/2024
Sólidos disueltos totales	826 mg/L	Máx. 1500 mg/L	2140 B, SM 24 th ED	02/07/2024
Sodio	232 mg/L	Máx. 200 mg/L	3500 Na B, SM 24 th ED	04/07/2024
Arsénico	0,04 mg/L	Máx. 0,05 mg/L	3500 As B, SM 24 th EAA-GH	01/07/2024
Flúor	0,7 mg/L	Máx. 1,5 mg/L	4500 F, SM 24 rd ED	02/07/2024

Declaración de conformidad: a excepción del sodio 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 al documento de Gestión de Calidad AP-077 en vigencia.

Fecha de impresión: 04/07/2024

FIN DEL INFORME.

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

HÉCTOR J. FARACE
BIOQUÍMICO
M.P. 5132



INFORME DE RESULTADOS

Número de Protocolo AA-7176

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: 04/07/2024
Rotulada como: Av San Martín 3159 casi 103 - Canilla directa - Hora 09:45	
Observaciones: ---	

DATOS SUMINISTRADOS POR EL LABORATORIO

Fecha de ingreso: 04/07/2024
Presentación y condiciones de ingreso: 200ml envase estéril plástico
Fecha de inicio del análisis: 05/07/2024

Determinación	Resultado	Límites máx. permitidos según Ley 11820	Método	Fecha de finalización del análisis
Recuento mesófilos totales	<1 UFC/ml	100 UFC/ml	ISO 6222:1999	08/07/2024
Coliformes totales	Ausencia/100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	08/07/2024
E. Coli	Ausencia/100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	08/07/2024
Pseudomonas aeruginosa	Ausencia/100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 16266:2008	08/07/2024

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

Observaciones: –

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

Fecha de impresión: 08/07/2024

FIN DEL INFORME.

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

HÉCTOR J. FARACE
BIOQUÍMICO
M.P. 5132

INFORME DE RESULTADOS

Número de Protocolo AA-7050

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: 26/06/2024
Rotulada como: Guolis Av San Martín 3159 casi 103 - Directa Baño PB - Hora 12:05	
Observaciones: ---	

DATOS SUMINISTRADOS POR EL LABORATORIO

Fecha de ingreso: 26/06/2024
Presentación y condiciones de ingreso: 1 litro frasco color caramelo refrigerado
Fecha de inicio del análisis: 26/06/2024

Determinación	Resultado	Límites máximos permitidos Ley 11820	Método	Fecha de finalización del análisis
Color	< 1 Pt-Co	Máx. 15 Pt-Co	2120 B, SM 24 th ED	26/06/2024
Turbidez	< 1 NTU	Máx. 2 NTU	2130 B, SM 24 th ED	26/06/2024
Olor	Sin olores extraños	No ofensivos para la mayoría de los usuarios	2150 B, SM 24 th ED	26/06/2024
pH	8,0	6,5-8,5	4500 H' B, SM 24 th. ED	26/06/2024
Conductividad eléctrica	1,34 mS/cm	N.E.	2510 B, SM 24 th ED	26/06/2024
Alcalinidad	430 mg/L	N.E.	2320 B, SM 24 th ED	03/07/2024
Cloruros	46 mg/L	Máx. 250 mg/L	4500 Cl B, SM 24 th ED	04/07/2024
Dureza	92 mg/L	N.E.	2340 C, SM 24 th ED	03/07/2024
Calcio	20 mg/L	N.E.	2340 C, SM 24 th ED	04/07/2024
Magnesio	10 mg/L	N.E.	2340 C, SM 24 th ED	04/07/2024
Nitratos	46 mg/L	Máx. 50 mg/L	4500 NO ₃ ⁻ B, SM 24 th ED	28/06/2024
Nitritos	< 0,1 mg/L	Máx. 3,0 mg/L	4500 NO ₂ ⁻ B, SM 24 th ED	28/06/2024
Amonio	< 0,1 mg/L	N.E.	4500 NH ₃ F, SM 24 th ED	28/06/2024
Sulfatos	14 mg/L	Máx. 250 mg/L	4500 SO ₄ ⁻ E, SM 24 th ED	01/07/2024
Sólidos disueltos totales	696 mg/L	Máx. 1500 mg/L	2140 B, SM 24 th ED	02/07/2024
Sodio	207 ± 19 mg/L *	Máx. 200 mg/L	3500 Na B, SM 24 th ED	04/07/2024
Arsénico	0,03 mg/L	Máx. 0,05 mg/L	3500 As B, SM 24 th EAA-GH	01/07/2024
Flúor	0,9 mg/L	Máx. 1,5 mg/L	4500 F, SM 24 rd ED	02/07/2024

Declaración de conformidad: a excepción del sodio, 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.

*Sodio: resultado No concluyente.

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

Fecha de impresión: 04/07/2024

FIN DEL INFORME.

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

HÉCTOR J. FARACE
BIOQUÍMICO
M.P. 5132



INFORME DE RESULTADOS

Número de Protocolo AA-7043

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: 26/06/2024
Rotulada como: Calle 47 N°1049 - Hora: 10:25	
Observaciones: ---	

DATOS SUMINISTRADOS POR EL LABORATORIO

Fecha de ingreso: 26/06/2024
Presentación y condiciones de ingreso: 200ml envase estéril vidrio refrigerado.
Fecha de inicio del análisis: 26/06/2024

Determinación	Resultado	Límites máx. permitidos según Ley 11820	Método	Fecha de finalización del análisis
Recuento mesófilos totales	<1 UFC/ml	100 UFC/ml	ISO 6222:1999	01/07/2024
Coliformes totales	Ausencia/100 ml	Ausencia /100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	28/06/2024
E. Coli	Ausencia/100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	28/06/2024
Pseudomonas aeruginosa	Ausencia/100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 16266:2008	01/07/2024

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

Observaciones: –

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

Fecha de impresión: 02/07/2024

FIN DEL INFORME.

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

HÉCTOR J. FARACE
BIOQUÍMICO
M.P. 5132



INFORME DE RESULTADOS

Número de Protocolo AA-7042

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: 26/06/2024
Rotulada como: Bo. Favaloro II C N°5 - Hora: 09:45	
Observaciones: ---	

DATOS SUMINISTRADOS POR EL LABORATORIO

Fecha de ingreso: 26/06/2024
Presentación y condiciones de ingreso: 200ml envase estéril vidrio refrigerado.
Fecha de inicio del análisis: 26/06/2024

Determinación	Resultado	Límites máx. permitidos según Ley 11820	Método	Fecha de finalización del análisis
Recuento mesófilos totales	<1 UFC/ml	100 UFC/ml	ISO 6222:1999	01/07/2024
Coliformes totales	Ausencia/100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	28/06/2024
E. Coli	Ausencia/100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	28/06/2024
Pseudomonas aeruginosa	Ausencia/100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 16266:2008	01/07/2024

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

Observaciones: –

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

Fecha de impresión: 02/07/2024

FIN DEL INFORME.

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

HÉCTOR J. FARACE
BIOQUÍMICO
M.P. 5132



INFORME DE RESULTADOS

Número de Protocolo AA-7177

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: 04/07/2024
Rotulada como: Jardín N°913 repetición - Hora: 10:20	
Observaciones: ---	

DATOS SUMINISTRADOS POR EL LABORATORIO

Fecha de ingreso: 04/07/2024
Presentación y condiciones de ingreso: 200ml envase estéril plástico
Fecha de inicio del análisis: 08/07/2024

Determinación	Resultado	Límites máx. permitidos según Ley 11820	Método	Fecha de finalización del análisis
Recuento mesófilos totales	<1 UFC/ml	100 UFC/ml	ISO 6222:1999	08/07/2024
Coliformes totales	Ausencia/100 ml	Ausencia /100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	08/07/2024
E. Coli	Ausencia/100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	08/07/2024
Pseudomonas aeruginosa	Ausencia/100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 16266:2008	08/07/2024

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

Observaciones: –

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

Fecha de impresión: 08/07/2024

FIN DEL INFORME.


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


HÉCTOR J. FARACE
BIOQUÍMICO
M.P. 5132



INFORME DE RESULTADOS

Número de Protocolo AA-7037

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: 26/06/2024
Rotulada como: Pozo El Cruce - Hora: 12:35	
Observaciones: ---	

DATOS SUMINISTRADOS POR EL LABORATORIO

Fecha de ingreso: 26/06/2024
Presentación y condiciones de ingreso: 200ml envase estéril vidrio refrigerado.
Fecha de inicio del análisis: 26/06/2024

Determinación	Resultado	Límites máx. permitidos según Ley 11820	Método	Fecha de finalización del análisis
Recuento mesófilos totales	10 UFC/ml	100 UFC/ml	ISO 6222:1999	01/07/2024
Coliformes totales	Ausencia/100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	28/06/2024
E. Coli	Ausencia/100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	28/06/2024
Pseudomonas aeruginosa	Ausencia/100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 16266:2008	01/07/2024

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

Observaciones: –

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

Fecha de impresión: 02/07/2024

FIN DEL INFORME.

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

HÉCTOR J. FARACE
BIOQUÍMICO
M.P. 5132



INFORME DE RESULTADOS

Número de Protocolo AA-7038

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: 26/06/2024
Rotulada como: Tanque El Cruce - Hora: 12:46	
Observaciones: ---	

DATOS SUMINISTRADOS POR EL LABORATORIO

Fecha de ingreso: 26/06/2024
Presentación y condiciones de ingreso: 200ml envase estéril vidrio refrigerado.
Fecha de inicio del análisis: 26/06/2024

Determinación	Resultado	Límites máx. permitidos según Ley 11820	Método	Fecha de finalización del análisis
Recuento mesófilos totales	<1 UFC/ml	100 UFC/ml	ISO 6222:1999	01/07/2024
Coliformes totales	Ausencia/100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	28/06/2024
E. Coli	Ausencia/100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	28/06/2024
Pseudomonas aeruginosa	Ausencia/100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 16266:2008	01/07/2024

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

Observaciones: –

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

Fecha de impresión: 02/07/2024

FIN DEL INFORME.

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

HÉCTOR J. FARACE
BIOQUÍMICO
M.P. 5132

