



INFORME DE RESULTADOS

Número de Protocolo: 002762-MI-1

DATOS DEL CLIENTE

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

DATOS DE LA MUESTRA SUMINISTRADOS POR EL CLIENTE

Tipo de muestra: Agua de red	Fecha de toma de muestra: 25/06/2025
Rotulada como: Calle 17 N°495 (nueva Of Aguas)	
Observaciones: ---	

DATOS SUMINISTRADOS POR EL LABORATORIO

Fecha de ingreso: 26/06/2025
Presentación y condiciones de ingreso: 1 Frasco plástico estéril (200 cm3) - Refrigerado
Fecha de inicio del análisis: 26/06/2025

Determinación	Resultado	Limites máx. permitidos según Ley 11820	Método	Fecha de finalización del análisis
Recuento de Bacterias mesófilas 36°C	< 1 UFC/ml	100 UFC/ml	ISO 6222:1999	30/06/2025
Coliformes totales	Ausencia /100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 9308-1:2014 /A1:2016 (**)	27/06/2025
E. coli	Ausencia /100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 9308-1:2014 /A1:2016 (**)	27/06/2025
Pseudomonas aeruginosa.	Ausencia /100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 16266:2006	30/06/2025

Los ensayos marcados con (**) están incluidos en el alcance de la acreditación del OAA.

N.E: No especifica

Declaración de conformidad: desde el punto de vista microbiológico la muestra analizada resulta **APTA** para consumo humano de acuerdo con los límites establecidos para Agua para consumo humano en el art. 982 del Código Alimentario Argentino (modificado y/o complementada por [resolución conjunta 84/08 - 337/08 SPReI - SAGPyA](#), [resolución conjunta 34/12 - 50/12 SPReI - SAGPyA](#)).

- 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: 30/06/2025

FIN DEL INFORME.


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


HÉCTOR J. FARACE
BIOQUÍMICO
M.P. 5152



INFORME DE RESULTADOS

Número de Protocolo: 002814-FQ-1

DATOS DEL CLIENTE

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

DATOS DE LA MUESTRA SUMINISTRADOS POR EL CLIENTE

Tipo de muestra: Agua cruda	Fecha de toma de muestra: 25/06/2025
Rotulada como: Calle 17 N° 495 (nueva of Aguas)	
Observaciones: ---	

DATOS SUMINISTRADOS POR EL LABORATORIO

Fecha de ingreso: 26/06/2025
Presentación y condiciones de ingreso: 1 Botella de vidrio - Refrigerado
Fecha de inicio del análisis: 26/06/2025

Determinación	Resultado	Limites máx. permitidos según Ley 11820	Método	Fecha de finalización del análisis
Color	< 1 Pt-Co	15 Pt-Co	2120 B, SM 24 th ED.	26/06/2025
Turbiedad	< 1 NTU	2 NTU	2130 B, SM 24 th ED.	26/06/2025
Olor	Sin olores extraños -	Sin olores extraños	2150 B, SM 24 th ED.	26/06/2025
pH (**)	8,0 UpH	6.5 a 8.5 UpH	4501 H+B, SM 24 th ED. Acreditado ISO 17025 (**)	26/06/2025
Conductividad	1,01 mS/cm	N.E	2510 B, SM 24 th ED.	26/06/2025
Alcalinidad total	481 mg/l	N.E	SM 2320 B	27/06/2025
Cloruros (**)	51 mg/l	250 mg/l	4500 CL - B, SM 24 th ED. Acreditado ISO 17025 (**)	30/06/2025
Dureza Total	94 mg/l	N.E	2340 C, 24 th ED.	27/06/2025
Calcio	23 mg/l	N.E	3500-Ca B, SM 24 th ED.	27/06/2025
Magnesio	9 mg/l	N.E	3500-Mg B, 24 th ED.	27/06/2025
Nitratos (**)	36 mg/l	50 mg/l	4500 NO3-B, SM 24 th ED. Acreditado ISO 17025 (**)	27/06/2025
Nitritos	< 0,1 mg/l	3.0 mg/l	4500 NO2-B, SM 24 th ED.	27/06/2025
Nitrógeno amoniacal	< 0,1 mg/l	N.E	4500-NH3 B, SM 24 th ED.	27/06/2025
Sulfatos	21 mg/l	250 mg/l	4500 E SO4=, SM 24 th ED.	30/06/2025
Sólidos disueltos totales	634 mg/l	1500 mg/l	2540 C, SM 24 th ED.	01/07/2025
Sodio	212 mg/l	200 mg/l	3500 Na B, SM 24 th ED.	01/07/2025
Fluoruros	1,0 mg/l	1.5 mg/l	4500 F- B/D SM 24 th ED.	01/07/2025
Arsénico	0,03 mg/l	0.05 mg/l	3500 As B, SM 24 th ED. (GH)	27/06/2025

Los ensayos marcados con (**) están incluidos en el alcance de la acreditación del OAA.

N.E: No específica



Declaración de conformidad: a excepción del sodio, los parámetros analizados **CUMPLEN** con los límites establecidos para Agua para consumo humano por la Ley 11820 Marco Regulatorio para la prestación de los servicios públicos de provisión de agua potable y desagües cloacales en la Pcia. de Buenos Aires.

Sodio: incertidumbre de la metodología utilizada 12,5% valor obtenido: $212 \pm 26,5$ mg/l. **Resultado No concluyente**

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

Fecha de impresión: 03/07/2025

FIN DEL INFORME.


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


HÉCTOR J. FARACE
BIOQUÍMICO
M.P. 5152



INFORME DE RESULTADOS

Número de Protocolo: 002764-MI-1

DATOS DEL CLIENTE

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

DATOS DE LA MUESTRA SUMINISTRADOS POR EL CLIENTE

Tipo de muestra: Agua de red	Fecha de toma de muestra: 25/06/2025
Rotulada como: Calle 9 N° 463 entre 12 y 14	
Observaciones: ---	

DATOS SUMINISTRADOS POR EL LABORATORIO

Fecha de ingreso: 26/06/2025
Presentación y condiciones de ingreso: 1 Frasco plástico estéril (200 cm3) - Refrigerado
Fecha de inicio del análisis: 26/06/2025

Determinación	Resultado	Limites máx. permitidos según Ley 11820	Método	Fecha de finalización del análisis
Recuento de Bacterias mesófilas 36°C	< 1 UFC/ml	100 UFC/ml	ISO 6222:1999	30/06/2025
Coliformes totales	Ausencia /100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 9308-1:2014 /A1:2016 (**)	27/06/2025
E. coli	Ausencia /100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 9308-1:2014 /A1:2016 (**)	27/06/2025
Pseudomonas aeruginosa.	Ausencia /100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 16266:2006	30/06/2025

Los ensayos marcados con (**) están incluidos en el alcance de la acreditación del OAA.

N.E: No especifica

Declaración de conformidad: desde el punto de vista microbiológico la muestra analizada resulta **APTA** para consumo humano de acuerdo con los límites establecidos para Agua para consumo humano en el art. 982 del Código Alimentario Argentino (modificado y/o complementada por [resolución conjunta 84/08 - 337/08 SPReI - SAGPyA](#), [resolución conjunta 34/12 - 50/12 SPReI - SAGPyA](#)).

- 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: 30/06/2025

FIN DEL INFORME.


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


HÉCTOR J. FARACE
BIOQUÍMICO
M.P. 5152



INFORME DE RESULTADOS

Número de Protocolo: 002765-MI-3

DATOS DEL CLIENTE

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

DATOS DE LA MUESTRA SUMINISTRADOS POR EL CLIENTE

Tipo de muestra: Agua de red	Fecha de toma de muestra: 25/06/2025
Rotulada como: Cancha de básquet Cerro El triunfo	
Observaciones: ---	

DATOS SUMINISTRADOS POR EL LABORATORIO

Fecha de ingreso: 26/06/2025
Presentación y condiciones de ingreso: 1 Frasco plástico estéril (200 cm3) - Refrigerado
Fecha de inicio del análisis: 26/06/2025

Determinación	Resultado	Limites máx. permitidos según Ley 11820	Método	Fecha de finalización del análisis
Recuento de Bacterias mesófilas 36°C	< 1 UFC/ml	100 UFC/ml	ISO 6222:1999	30/06/2025
Coliformes totales	Ausencia /100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 9308-1:2014 /A1:2016 (**)	27/06/2025
E. coli	Ausencia /100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 9308-1:2014 /A1:2016 (**)	27/06/2025
Pseudomonas aeruginosa.	Ausencia /100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 16266:2006	30/06/2025

Los ensayos marcados con (**) están incluidos en el alcance de la acreditación del OAA.

N.E: No especifica

Declaración de conformidad: desde el punto de vista microbiológico la muestra analizada resulta **APTA** para consumo humano de acuerdo con los límites establecidos para Agua para consumo humano por la Ley 11820 Marco Regulatorio para la prestación de los servicios públicos de provisión de agua potable y desagües cloacales en la Pcia. de Buenos Aires.

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

Fecha de impresión: 03/07/2025

FIN DEL INFORME.


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


HÉCTOR J. FARACE
BIOQUÍMICO
M.P. 5152



INFORME DE RESULTADOS

Número de Protocolo: 002766-MI-1

DATOS DEL CLIENTE

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

DATOS DE LA MUESTRA SUMINISTRADOS POR EL CLIENTE

Tipo de muestra: Agua de red	Fecha de toma de muestra: 25/06/2025
Rotulada como: Av Central s/n - Barrio El Cruce	
Observaciones: ---	

DATOS SUMINISTRADOS POR EL LABORATORIO

Fecha de ingreso: 26/06/2025
Presentación y condiciones de ingreso: 1 Frasco plástico estéril (200 cm3) - Refrigerado
Fecha de inicio del análisis: 26/06/2025

Determinación	Resultado	Limites máx. permitidos según Ley 11820	Método	Fecha de finalización del análisis
Recuento de Bacterias mesófilas 36°C	30 UFC/ml	100 UFC/ml	ISO 6222:1999	30/06/2025
Coliformes totales	Ausencia /100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 9308-1:2014 /A1:2016 (**)	27/06/2025
E. coli	Ausencia /100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 9308-1:2014 /A1:2016 (**)	27/06/2025
Pseudomonas aeruginosa.	Ausencia /100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 16266:2006	30/06/2025

Los ensayos marcados con (**) están incluidos en el alcance de la acreditación del OAA.

N.E: No especifica

Declaración de conformidad: desde el punto de vista microbiológico la muestra analizada resulta **APTA** para consumo humano de acuerdo con los límites establecidos para Agua para consumo humano en el art. 982 del Código Alimentario Argentino (modificado y/o complementada por [resolución conjunta 84/08 - 337/08 SPReI - SAGPyA](#), [resolución conjunta 34/12 - 50/12 SPReI - SAGPyA](#)).

- 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: 30/06/2025

FIN DEL INFORME.


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


HÉCTOR J. FARACE
BIOQUÍMICO
M.P. 5152



INFORME DE RESULTADOS

Número de Protocolo: 002775-MI-1

DATOS DEL CLIENTE

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

DATOS DE LA MUESTRA SUMINISTRADOS POR EL CLIENTE

Tipo de muestra: Agua cruda	Fecha de toma de muestra: 25/06/2025
Rotulada como: Pozo 3	
Observaciones: ---	

DATOS SUMINISTRADOS POR EL LABORATORIO

Fecha de ingreso: 26/06/2025
Presentación y condiciones de ingreso: 1 Frasco plástico estéril (200 cm3) - Refrigerado
Fecha de inicio del análisis: 26/06/2025

Determinación	Resultado	Limites máx. permitidos según Ley 11820	Método	Fecha de finalización del análisis
Recuento de Bacterias mesófilas 36°C	50 UFC/ml	100 UFC/ml	ISO 6222:1999	30/06/2025
Coliformes totales	Ausencia /100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 9308-1:2014 /A1:2016 (**)	27/06/2025
E. coli	Ausencia /100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 9308-1:2014 /A1:2016 (**)	27/06/2025
Pseudomonas aeruginosa.	Ausencia /100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 16266:2006	30/06/2025

Los ensayos marcados con (**) están incluidos en el alcance de la acreditación del OAA.

N.E: No especifica

Declaración de conformidad: desde el punto de vista microbiológico la muestra analizada resulta **APTA** para consumo humano de acuerdo con los límites establecidos para Agua para consumo humano en el art. 982 del Código Alimentario Argentino (modificado y/o complementada por [resolución conjunta 84/08 - 337/08 SPReI - SAGPyA](#), [resolución conjunta 34/12 - 50/12 SPReI - SAGPyA](#)).

- 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: 01/07/2025

FIN DEL INFORME.


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


HÉCTOR J. FARACE
BIOQUÍMICO
M.P. 5152



INFORME DE RESULTADOS

Número de Protocolo: 002776-MI-1

DATOS DEL CLIENTE

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

DATOS DE LA MUESTRA SUMINISTRADOS POR EL CLIENTE

Tipo de muestra: Agua cruda	Fecha de toma de muestra: 25/06/2025
Rotulada como: Pozo 10	
Observaciones: ---	

DATOS SUMINISTRADOS POR EL LABORATORIO

Fecha de ingreso: 26/06/2025
Presentación y condiciones de ingreso: 1 Frasco plástico estéril (200 cm3) - Refrigerado
Fecha de inicio del análisis: 26/06/2025

Determinación	Resultado	Limites máx. permitidos según Ley 11820	Método	Fecha de finalización del análisis
Recuento de Bacterias mesófilas 36°C	< 1 UFC/ml	100 UFC/ml	ISO 6222:1999	30/06/2025
Coliformes totales	Ausencia /100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 9308-1:2014 /A1:2016 (**)	27/06/2025
E. coli	Ausencia /100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 9308-1:2014 /A1:2016 (**)	27/06/2025
Pseudomonas aeruginosa.	Ausencia /100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 16266:2006	30/06/2025

Los ensayos marcados con (**) están incluidos en el alcance de la acreditación del OAA.

N.E: No especifica

Declaración de conformidad: desde el punto de vista microbiológico la muestra analizada resulta **APTA** para consumo humano de acuerdo con los límites establecidos para Agua para consumo humano en el art. 982 del Código Alimentario Argentino (modificado y/o complementada por [resolución conjunta 84/08 - 337/08 SPReI - SAGPyA](#), [resolución conjunta 34/12 - 50/12 SPReI - SAGPyA](#)).

- 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: 01/07/2025

FIN DEL INFORME.


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


HÉCTOR J. FARACE
BIOQUÍMICO
M.P. 5152



INFORME DE RESULTADOS

Número de Protocolo: 002810-FQ-1

DATOS DEL CLIENTE

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

DATOS DE LA MUESTRA SUMINISTRADOS POR EL CLIENTE

Tipo de muestra: Agua cruda	Fecha de toma de muestra: 25/06/2025
Rotulada como: Pozo 10	
Observaciones: ---	

DATOS SUMINISTRADOS POR EL LABORATORIO

Fecha de ingreso: 26/06/2025
Presentación y condiciones de ingreso: 1 Botella de vidrio - Refrigerado
Fecha de inicio del análisis: 26/06/2025

Determinación	Resultado	Limites máx. permitidos según Ley 11820	Método	Fecha de finalización del análisis
Color	< 1 Pt-Co	15 Pt-Co	2120 B, SM 24 th ED.	26/06/2025
Turbiedad	< 1 NTU	2 NTU	2130 B, SM 24 th ED.	26/06/2025
Olor	Sin olores extraños -	Sin olores extraños	2150 B, SM 24 th ED.	26/06/2025
pH (**)	7,6 UpH	6.5 a 8.5 UpH	4501 H+B, SM 24 th ED. Acreditado ISO 17025 (**)	26/06/2025
Conductividad	0,90 mS/cm	N.E	2510 B, SM 24 th ED.	26/06/2025
Alcalinidad total	381 mg/l	N.E	SM 2320 B	27/06/2025
Cloruros (**)	41 mg/l	250 mg/l	4500 CL - B, SM 24 th ED. Acreditado ISO 17025 (**)	30/06/2025
Dureza Total	123 mg/l	N.E	2340 C, 24 th ED.	27/06/2025
Calcio	29 mg/l	N.E	3500-Ca B, SM 24 th ED.	27/06/2025
Magnesio	12 mg/l	N.E	3500-Mg B, 24 th ED.	27/06/2025
Nitratos (**)	40 mg/l	50 mg/l	4500 NO3-B, SM 24 th ED. Acreditado ISO 17025 (**)	27/06/2025
Nitritos	< 0,1 mg/l	3.0 mg/l	4500 NO2-B, SM 24 th ED.	27/06/2025
Nitrógeno amoniacal	< 0,1 mg/l	N.E	4500-NH3 B, SM 24 th ED.	27/06/2025
Sulfatos	18 mg/l	250 mg/l	4500 E SO4=, SM 24 th ED.	30/06/2025
Sólidos disueltos totales	544 mg/l	1500 mg/l	2540 C, SM 24 th ED.	01/07/2025
Sodio	156 mg/l	200 mg/l	3500 Na B, SM 24 th ED.	01/07/2025
Fluoruros	1,0 mg/l	1.5 mg/l	4500 F- B/D SM 24 th ED.	01/07/2025
Arsénico	0,03 mg/l	0.05 mg/l	3500 As B, SM 24 th ED. (GH)	27/06/2025

Los ensayos marcados con (**) están incluidos en el alcance de la acreditación del OAA.

N.E: No específica

Declaración de conformidad: los parámetros analizados **CUMPLEN** con los límites establecidos para Agua para consumo humano por la Ley 11820 Marco Regulatorio para la prestación de los servicios públicos de provisión de agua potable y desagües cloacales en la Pcia. de Buenos Aires.



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

Fecha de impresión: 02/07/2025

FIN DEL INFORME.

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

HÉCTOR J. FARACE
BIOQUÍMICO
M.P. 5152



INFORME DE RESULTADOS

Número de Protocolo: 002756-MI-1

DATOS DEL CLIENTE

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

DATOS DE LA MUESTRA SUMINISTRADOS POR EL CLIENTE

Tipo de muestra: Agua cruda	Fecha de toma de muestra: 25/06/2025
Rotulada como: Pozo 11	
Observaciones: ---	

DATOS SUMINISTRADOS POR EL LABORATORIO

Fecha de ingreso: 26/06/2025
Presentación y condiciones de ingreso: 1 Frasco plástico estéril (200 cm3) - Refrigerado
Fecha de inicio del análisis: 26/06/2025

Determinación	Resultado	Limites máx. permitidos según Ley 11820	Método	Fecha de finalización del análisis
Recuento de Bacterias mesófilas 36°C	< 1 UFC/ml	100 UFC/ml	ISO 6222:1999	30/06/2025
Coliformes totales	Ausencia /100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 9308-1:2014 /A1:2016 (**)	27/06/2025
E. coli	Ausencia /100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 9308-1:2014 /A1:2016 (**)	27/06/2025
Pseudomonas aeruginosa.	Ausencia /100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 16266:2006	30/06/2025

Los ensayos marcados con (**) están incluidos en el alcance de la acreditación del OAA.

N.E: No especifica

Declaración de conformidad: desde el punto de vista microbiológico la muestra analizada resulta **APTA** para consumo humano de acuerdo con los límites establecidos para Agua para consumo humano en el art. 982 del Código Alimentario Argentino (modificado y/o complementada por [resolución conjunta 84/08 - 337/08 SPReI - SAGPyA](#), [resolución conjunta 34/12 - 50/12 SPReI - SAGPyA](#)).

- 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: 30/06/2025

FIN DEL INFORME.


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


HÉCTOR J. FARACE
BIOQUÍMICO
M.P. 5152



INFORME DE RESULTADOS

Número de Protocolo: 002757-MI-1

DATOS DEL CLIENTE

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

DATOS DE LA MUESTRA SUMINISTRADOS POR EL CLIENTE

Tipo de muestra: Agua cruda	Fecha de toma de muestra: 25/06/2025
Rotulada como: Pozo 13	
Observaciones: ---	

DATOS SUMINISTRADOS POR EL LABORATORIO

Fecha de ingreso: 26/06/2025
Presentación y condiciones de ingreso: 1 Frasco plástico estéril (200 cm3) - Refrigerado
Fecha de inicio del análisis: 26/06/2025

Determinación	Resultado	Limites máx. permitidos según Ley 11820	Método	Fecha de finalización del análisis
Recuento de Bacterias mesófilas 36°C	< 1 UFC/ml	100 UFC/ml	ISO 6222:1999	30/06/2025
Coliformes totales	Ausencia /100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 9308-1:2014 /A1:2016 (**)	27/06/2025
E. coli	Ausencia /100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 9308-1:2014 /A1:2016 (**)	27/06/2025
Pseudomonas aeruginosa.	Ausencia /100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 16266:2006	30/06/2025

Los ensayos marcados con (**) están incluidos en el alcance de la acreditación del OAA.

N.E: No especifica

Declaración de conformidad: desde el punto de vista microbiológico la muestra analizada resulta **APTA** para consumo humano de acuerdo con los límites establecidos para Agua para consumo humano en el art. 982 del Código Alimentario Argentino (modificado y/o complementada por [resolución conjunta 84/08 - 337/08 SPReI - SAGPyA](#), [resolución conjunta 34/12 - 50/12 SPReI - SAGPyA](#)).

- 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: 30/06/2025

FIN DEL INFORME.


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


HÉCTOR J. FARACE
BIOQUÍMICO
M.P. 5152



INFORME DE RESULTADOS

Número de Protocolo: 002811-FQ-1

DATOS DEL CLIENTE

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

DATOS DE LA MUESTRA SUMINISTRADOS POR EL CLIENTE

Tipo de muestra: Agua cruda	Fecha de toma de muestra: 25/06/2025
Rotulada como: Pozo 13	
Observaciones: ---	

DATOS SUMINISTRADOS POR EL LABORATORIO

Fecha de ingreso: 26/06/2025
Presentación y condiciones de ingreso: 1 Botella de vidrio - Refrigerado
Fecha de inicio del análisis: 26/06/2025

Determinación	Resultado	Limites máx. permitidos según Ley 11820	Método	Fecha de finalización del análisis
Color	< 1 Pt-Co	15 Pt-Co	2120 B, SM 24 th ED.	26/06/2025
Turbiedad	< 1 NTU	2 NTU	2130 B, SM 24 th ED.	26/06/2025
Olor	Sin olores extraños -	Sin olores extraños	2150 B, SM 24 th ED.	26/06/2025
pH (**)	7,7 UpH	6.5 a 8.5 UpH	4501 H+B, SM 24 th ED. Acreditado ISO 17025 (**)	26/06/2025
Conductividad	1,15 mS/cm	N.E	2510 B, SM 24 th ED.	26/06/2025
Alcalinidad total	476 mg/l	N.E	SM 2320 B	27/06/2025
Cloruros (**)	69 mg/l	250 mg/l	4500 CL - B, SM 24 th ED. Acreditado ISO 17025 (**)	30/06/2025
Dureza Total	96 mg/l	N.E	2340 C, 24 th ED.	27/06/2025
Calcio	21 mg/l	N.E	3500-Ca B, SM 24 th ED.	27/06/2025
Magnesio	11 mg/l	N.E	3500-Mg B, 24 th ED.	27/06/2025
Nitratos (**)	27 mg/l	50 mg/l	4500 NO3-B, SM 24 th ED. Acreditado ISO 17025 (**)	27/06/2025
Nitritos	< 0,1 mg/l	3.0 mg/l	4500 NO2-B, SM 24 th ED.	27/06/2025
Nitrógeno amoniacal	< 0,1 mg/l	N.E	4500-NH3 B, SM 24 th ED.	27/06/2025
Sulfatos	31 mg/l	250 mg/l	4500 E SO4=, SM 24 th ED.	30/06/2025
Sólidos disueltos totales	703 mg/l	1500 mg/l	2540 C, SM 24 th ED.	01/07/2025
Sodio	221 mg/l	200 mg/l	3500 Na B, SM 24 th ED.	01/07/2025
Fluoruros	1,0 mg/l	1.5 mg/l	4500 F- B/D SM 24 th ED.	01/07/2025
Arsénico	0,03 mg/l	0.05 mg/l	3500 As B, SM 24 th ED. (GH)	27/06/2025

Los ensayos marcados con (**) están incluidos en el alcance de la acreditación del OAA.

N.E: No específica



Declaración de conformidad: a excepción del sodio, los parámetros analizados **CUMPLEN** con los límites establecidos para Agua para consumo humano por la Ley 11820 Marco Regulatorio para la prestación de los servicios públicos de provisión de agua potable y desagües cloacales en la Pcia. de Buenos Aires.

Sodio: incertidumbre de la metodología utilizada 12,5% valor obtenido: **221 ± 27,6 mg/l. Resultado No concluyente.**

- La presente muestra ha sido extraída por personal del laboratorio.

- El resultado corresponde a la muestra sometida a ensayo. Queda prohibida la reproducción parcial de este informe de resultados.

- El laboratorio no se responsabiliza de los datos de la muestra suministrados por el cliente.

- Toda información surgida a partir del análisis de la muestra es de carácter confidencial entre el Cliente y el Laboratorio. No se divulgará ninguna información acerca de la misma, salvo consentimiento del Cliente. Cualquier otra información es considerada información del propietario y es de carácter confidencial. Ante requerimientos legales, el cliente será debidamente informado.

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

Fecha de impresión: 03/07/2025

FIN DEL INFORME.


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


HÉCTOR J. FARACE
BIOQUÍMICO
M.P. 5152



INFORME DE RESULTADOS

Número de Protocolo: 002758-MI-1

DATOS DEL CLIENTE

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

DATOS DE LA MUESTRA SUMINISTRADOS POR EL CLIENTE

Tipo de muestra: Agua cruda	Fecha de toma de muestra: 25/06/2025
Rotulada como: Pozo 14	
Observaciones: ---	

DATOS SUMINISTRADOS POR EL LABORATORIO

Fecha de ingreso: 26/06/2025
Presentación y condiciones de ingreso: 1 Frasco plástico estéril (200 cm3) - Refrigerado
Fecha de inicio del análisis: 26/06/2025

Determinación	Resultado	Limites máx. permitidos según Ley 11820	Método	Fecha de finalización del análisis
Recuento de Bacterias mesófilas 36°C	< 1 UFC/ml	100 UFC/ml	ISO 6222:1999	30/06/2025
Coliformes totales	Ausencia /100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 9308-1:2014 /A1:2016 (**)	27/06/2025
E. coli	Ausencia /100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 9308-1:2014 /A1:2016 (**)	27/06/2025
Pseudomonas aeruginosa.	Ausencia /100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 16266:2006	30/06/2025

Los ensayos marcados con (**) están incluidos en el alcance de la acreditación del OAA.

N.E: No especifica

Declaración de conformidad: desde el punto de vista microbiológico la muestra analizada resulta **APTA** para consumo humano de acuerdo con los límites establecidos para Agua para consumo humano en el art. 982 del Código Alimentario Argentino (modificado y/o complementada por [resolución conjunta 84/08 - 337/08 SPReI - SAGPyA](#), [resolución conjunta 34/12 - 50/12 SPReI - SAGPyA](#)).

- 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: 30/06/2025

FIN DEL INFORME.


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


HÉCTOR J. FARACE
BIOQUÍMICO
M.P. 5152



INFORME DE RESULTADOS

Número de Protocolo: 002812-FQ-2

DATOS DEL CLIENTE

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

DATOS DE LA MUESTRA SUMINISTRADOS POR EL CLIENTE

Tipo de muestra: Agua cruda	Fecha de toma de muestra: 25/06/2025
Rotulada como: Pozo 14	
Observaciones: ---	

DATOS SUMINISTRADOS POR EL LABORATORIO

Fecha de ingreso: 26/06/2025
Presentación y condiciones de ingreso: 1 Botella de vidrio - Refrigerado
Fecha de inicio del análisis: 26/06/2025

Determinación	Resultado	Limites máx. permitidos según Ley 11820	Método	Fecha de finalización del análisis
Color	< 1 Pt-Co	15 Pt-Co	2120 B, SM 24 th ED.	26/06/2025
Turbiedad	< 1 NTU	2 NTU	2130 B, SM 24 th ED.	26/06/2025
Olor	Sin olores extraños -	Sin olores extraños	2150 B, SM 24 th ED.	26/06/2025
pH (**)	7,7 UpH	6.5 a 8.5 UpH	4501 H+B, SM 24 th ED. Acreditado ISO 17025 (**)	26/06/2025
Conductividad	1,19 mS/cm	N.E	2510 B, SM 24 th ED.	26/06/2025
Alcalinidad total	441 mg/l	N.E	SM 2320 B	27/06/2025
Cloruros (**)	97 mg/l	250 mg/l	4500 CL - B, SM 24 th ED. Acreditado ISO 17025 (**)	30/06/2025
Dureza Total	124 mg/l	N.E	2340 C, 24 th ED.	27/06/2025
Calcio	30 mg/l	N.E	3500-Ca B, SM 24 th ED.	27/06/2025
Magnesio	12 mg/l	N.E	3500-Mg B, 24 th ED.	27/06/2025
Nitratos (**)	16 mg/l	50 mg/l	4500 NO3-B, SM 24 th ED. Acreditado ISO 17025 (**)	27/06/2025
Nitritos	< 0,1 mg/l	3.0 mg/l	4500 NO2-B, SM 24 th ED.	27/06/2025
Nitrógeno amoniacal	< 0,1 mg/l	N.E	4500-NH3 B, SM 24 th ED.	27/06/2025
Sulfatos	66 mg/l	250 mg/l	4500 E SO4=, SM 24 th ED.	30/06/2025
Sólidos disueltos totales	752 mg/l	1500 mg/l	2540 C, SM 24 th ED.	01/07/2025
Sodio	230 mg/l	200 mg/l	3500 Na B, SM 24 th ED.	01/07/2025
Fluoruros	0,8 mg/l	1.5 mg/l	4500 F- B/D SM 24 th ED.	01/07/2025
Arsénico	0,04 mg/l	0.05 mg/l	3500 As B, SM 24 th ED. (GH)	27/06/2025

Los ensayos marcados con (**) están incluidos en el alcance de la acreditación del OAA.

N.E: No específica



Declaración de conformidad: a excepción del sodio, los parámetros analizados **CUMPLEN** con los límites establecidos para Agua para consumo humano por la Ley 11820 Marco Regulatorio para la prestación de los servicios públicos de provisión de agua potable y desagües cloacales en la Pcia. de Buenos Aires.

Sodio: incertidumbre de la metodología utilizada 12,5% valor obtenido: $230 \pm 28,7$ mg/l. **Resultado Exceso de Sodio.**

- La presente muestra ha sido extraída por personal del laboratorio.

- El resultado corresponde a la muestra sometida a ensayo. Queda prohibida la reproducción parcial de este informe de resultados.

- El laboratorio no se responsabiliza de los datos de la muestra suministrados por el cliente.

- Toda información surgida a partir del análisis de la muestra es de carácter confidencial entre el Cliente y el Laboratorio. No se divulgará ninguna información acerca de la misma, salvo consentimiento del Cliente. Cualquier otra información es considerada información del propietario y es de carácter confidencial. Ante requerimientos legales, el cliente será debidamente informado.

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

Fecha de impresión: 03/07/2025

FIN DEL INFORME.


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


HÉCTOR J. FARACE
BIOQUÍMICO
M.P. 5152



INFORME DE RESULTADOS

Número de Protocolo: 002759-MI-1

DATOS DEL CLIENTE

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

DATOS DE LA MUESTRA SUMINISTRADOS POR EL CLIENTE

Tipo de muestra: Agua cruda	Fecha de toma de muestra: 25/06/2025
Rotulada como: Pozo 19	
Observaciones: ---	

DATOS SUMINISTRADOS POR EL LABORATORIO

Fecha de ingreso: 26/06/2025
Presentación y condiciones de ingreso: 1 Frasco plástico estéril (200 cm3) - Refrigerado
Fecha de inicio del análisis: 26/06/2025

Determinación	Resultado	Limites máx. permitidos según Ley 11820	Método	Fecha de finalización del análisis
Recuento de Bacterias mesófilas 36°C	15 UFC/ml	100 UFC/ml	ISO 6222:1999	30/06/2025
Coliformes totales	Ausencia /100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 9308-1:2014 /A1:2016 (**)	27/06/2025
E. coli	Ausencia /100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 9308-1:2014 /A1:2016 (**)	27/06/2025
Pseudomonas aeruginosa.	Ausencia /100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 16266:2006	30/06/2025

Los ensayos marcados con (**) están incluidos en el alcance de la acreditación del OAA.

N.E: No especifica

Declaración de conformidad: desde el punto de vista microbiológico la muestra analizada resulta **APTA** para consumo humano de acuerdo con los límites establecidos para Agua para consumo humano en el art. 982 del Código Alimentario Argentino (modificado y/o complementada por [resolución conjunta 84/08 - 337/08 SPReI - SAGPyA](#), [resolución conjunta 34/12 - 50/12 SPReI - SAGPyA](#)).

- 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: 30/06/2025

FIN DEL INFORME.


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


HÉCTOR J. FARACE
BIOQUÍMICO
M.P. 5152



INFORME DE RESULTADOS

Número de Protocolo: 002760-MI-1

DATOS DEL CLIENTE

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

DATOS DE LA MUESTRA SUMINISTRADOS POR EL CLIENTE

Tipo de muestra: Agua cruda	Fecha de toma de muestra: 25/06/2025
Rotulada como: Pozo El Cruce	
Observaciones: ---	

DATOS SUMINISTRADOS POR EL LABORATORIO

Fecha de ingreso: 26/06/2025
Presentación y condiciones de ingreso: 1 Frasco plástico estéril (200 cm3) - Refrigerado
Fecha de inicio del análisis: 26/06/2025

Determinación	Resultado	Limites máx. permitidos según Ley 11820	Método	Fecha de finalización del análisis
Recuento de Bacterias mesófilas 36°C	< 1 UFC/ml	100 UFC/ml	ISO 6222:1999	30/06/2025
Coliformes totales	Ausencia /100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 9308-1:2014 /A1:2016 (**)	27/06/2025
E. coli	Ausencia /100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 9308-1:2014 /A1:2016 (**)	27/06/2025
Pseudomonas aeruginosa.	Ausencia /100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 16266:2006	30/06/2025

Los ensayos marcados con (**) están incluidos en el alcance de la acreditación del OAA.

N.E: No especifica

Declaración de conformidad: desde el punto de vista microbiológico la muestra analizada resulta **APTA** para consumo humano de acuerdo con los límites establecidos para Agua para consumo humano en el art. 982 del Código Alimentario Argentino (modificado y/o complementada por [resolución conjunta 84/08 - 337/08 SPReI - SAGPyA](#), [resolución conjunta 34/12 - 50/12 SPReI - SAGPyA](#)).

- 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: 30/06/2025

FIN DEL INFORME.


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


HÉCTOR J. FARACE
BIOQUÍMICO
M.P. 5152