



## INFORME DE RESULTADOS

Número de Protocolo AA-10033

### 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: 28/02/2025
Rotulada como: Calle 7 N°951 esq 30	
Observaciones: Hora: 12:15	

### DATOS SUMINISTRADOS POR EL LABORATORIO

Fecha de ingreso: 28/02/2025
Presentación y condiciones de ingreso: 200ml envase estéril refrigerado.
Fecha de inicio del análisis: 28/02/2025

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	03/03/2025
Coliformes totales	Ausencia/100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	03/03/2025
E. Coli	Ausencia/100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	03/03/2025
Pseudomonas aeruginosa (*)	Ausencia/100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 16266:2008	03/03/2025

Los ensayos marcados con (\*) no están incluidos en el alcance de la acreditación del OAA.

**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: 05/03/2025

**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-10032

### DATOS DEL CLIENTE

Cliente / Empresa:	<b>OBRAS Y SERVICIOS BALCARCE P.E.M.</b>
Dirección:	Av. G. Chaves Nº 430 - (7620) Balcarce

### DATOS DE LA MUESTRA SUMINISTRADOS POR EL CLIENTE

Tipo de muestra: <b>Agua de red</b>	Fecha de toma de muestra: <b>28/02/2025</b>
Rotulada como: <b>Calle 10 N°1216</b>	
Observaciones: <b>Hora: 11:15</b>	

### DATOS SUMINISTRADOS POR EL LABORATORIO

Fecha de ingreso: 28/02/2025
Presentación y condiciones de ingreso: 200ml envase estéril refrigerado.
Fecha de inicio del análisis: 28/02/2025

Determinación	Resultado	Límites máx. permitidos según Ley 11820	Método	Fecha de finalización del análisis
Recuento mesófilos totales (*)	<b>&lt;1 UFC/ml</b>	100 UFC/ml	ISO 6222:1999	03/03/2025
Coliformes totales	<b>Ausencia/100 ml</b>	Ausencia /100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	03/03/2025
E. Coli	<b>Ausencia/100 ml</b>	Ausencia/100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	03/03/2025
Pseudomonas aeruginosa (*)	<b>Ausencia/100 ml</b>	Ausencia/100 ml	ISO 16266:2008	03/03/2025

Los ensayos marcados con (\*) no están incluidos en el alcance de la acreditación del OAA.

**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: 05/03/2025

**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-10031

### 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: 28/02/2025
Rotulada como: CAPS Malvinas Calle 39 entre 40 y 42	
Observaciones: Hora: 11:35	

### DATOS SUMINISTRADOS POR EL LABORATORIO

Fecha de ingreso: 28/02/2025
Presentación y condiciones de ingreso: 200ml envase estéril refrigerado.
Fecha de inicio del análisis: 28/02/2025

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	03/03/2025
Coliformes totales	Ausencia/100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	03/03/2025
E. Coli	Ausencia/100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	03/03/2025
Pseudomonas aeruginosa (*)	Ausencia/100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 16266:2008	03/03/2025

Los ensayos marcados con (\*) no están incluidos en el alcance de la acreditación del OAA.

**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: 05/03/2025

**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-10030

### DATOS DEL CLIENTE

Cliente / Empresa:	<b>OBRAS Y SERVICIOS BALCARCE P.E.M.</b>
Dirección:	Av. G. Chaves Nº 430 - (7620) Balcarce

### DATOS DE LA MUESTRA SUMINISTRADOS POR EL CLIENTE

Tipo de muestra: <b>Agua de red</b>	Fecha de toma de muestra: <b>28/02/2025</b>
Rotulada como: <b>Jardín de infantes Calle 13 N°905 entre B y C</b>	
Observaciones: <b>Hora: 10:45</b>	

### DATOS SUMINISTRADOS POR EL LABORATORIO

Fecha de ingreso: 28/02/2025
Presentación y condiciones de ingreso: 200ml envase estéril refrigerado.
Fecha de inicio del análisis: 28/02/2025

Determinación	Resultado	Límites máx. permitidos según Ley 11820	Método	Fecha de finalización del análisis
Recuento mesófilos totales (*)	<b>90 UFC/ml</b>	100 UFC/ml	ISO 6222:1999	03/03/2025
Coliformes totales	<b>Ausencia/100 ml</b>	Ausencia /100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	03/03/2025
E. Coli	<b>Ausencia/100 ml</b>	Ausencia/100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	03/03/2025
Pseudomonas aeruginosa (*)	<b>Ausencia/100 ml</b>	Ausencia/100 ml	ISO 16266:2008	03/03/2025

Los ensayos marcados con (\*) no están incluidos en el alcance de la acreditación del OAA.

**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: 05/03/2025

**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-10029

### 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: <b>Agua de red</b>	Fecha de toma de muestra: <b>28/02/2025</b>
Rotulada como: <b>Ruta 55 km 80.5 - Hora: 13:00</b>	
Observaciones: ---	

### DATOS SUMINISTRADOS POR EL LABORATORIO

Fecha de ingreso: 28/02/2025
Presentación y condiciones de ingreso: 200ml envase estéril refrigerado.
Fecha de inicio del análisis: 28/02/2025

Determinación	Resultado	Límites máx. permitidos según Ley 11820	Método	Fecha de finalización del análisis
Recuento mesófilos totales (*)	<b>90 UFC/ml</b>	100 UFC/ml	ISO 6222:1999	03/03/2025
Coliformes totales	<b>Ausencia/100 ml</b>	Ausencia /100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	03/03/2025
E. Coli	<b>Ausencia/100 ml</b>	Ausencia/100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	03/03/2025
Pseudomonas aeruginosa (*)	<b>Ausencia/100 ml</b>	Ausencia/100 ml	ISO 16266:2008	03/03/2025

Los ensayos marcados con (\*) no están incluidos en el alcance de la acreditación del OAA.

**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: 05/03/2025

**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-10024

### DATOS DEL CLIENTE

Cliente / Empresa:	<b>OBRAS Y SERVICIOS BALCARCE P.E.M.</b>
Dirección:	Av. G. Chaves Nº 430 - (7620) Balcarce

### DATOS DE LA MUESTRA SUMINISTRADOS POR EL CLIENTE

Tipo de muestra: <b>Agua cruda</b>	Fecha de toma de muestra: <b>28/02/2025</b>
Rotulada como: <b>Salida CAT - Hora: 12.00</b>	
Observaciones: ---	

### DATOS SUMINISTRADOS POR EL LABORATORIO

Fecha de ingreso: 28/02/2025
Presentación y condiciones de ingreso: 200ml envase estéril refrigerado.
Fecha de inicio del análisis: 28/02/2025

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	03/03/2025
Coliformes totales	<b>Ausencia/100 ml</b>	Ausencia /100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	03/03/2025
E. Coli	<b>Ausencia/100 ml</b>	Ausencia/100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	03/03/2025
Pseudomonas aeruginosa (*)	<b>Ausencia/100 ml</b>	Ausencia/100 ml	ISO 16266:2008	03/03/2025

Los ensayos marcados con (\*) no están incluidos en el alcance de la acreditación del OAA.

**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: 05/03/2025

**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-10025

### 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: <b>Agua cruda</b>	Fecha de toma de muestra: <b>28/02/2025</b>
Rotulada como: <b>Pozo 1 - Hora: 11.40</b>	
Observaciones: ---	

### DATOS SUMINISTRADOS POR EL LABORATORIO

Fecha de ingreso: 28/02/2025
Presentación y condiciones de ingreso: 200ml envase estéril refrigerado.
Fecha de inicio del análisis: 28/02/2025

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	03/03/2025
Coliformes totales	Ausencia/100 ml	Ausencia /100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	03/03/2025
E. Coli	Ausencia/100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	03/03/2025
Pseudomonas aeruginosa (*)	Ausencia/100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 16266:2008	03/03/2025

Los ensayos marcados con (\*) no están incluidos en el alcance de la acreditación del OAA.

**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: 05/03/2025

**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-10026

### DATOS DEL CLIENTE

Cliente / Empresa:	<b>OBRAS Y SERVICIOS BALCARCE P.E.M.</b>
Dirección:	Av. G. Chaves Nº 430 - (7620) Balcarce

### DATOS DE LA MUESTRA SUMINISTRADOS POR EL CLIENTE

Tipo de muestra: <b>Agua cruda</b>	Fecha de toma de muestra: <b>28/02/2025</b>
Rotulada como: <b>Pozo 5 - Hora: 11:05</b>	
Observaciones: ---	

### DATOS SUMINISTRADOS POR EL LABORATORIO

Fecha de ingreso: 28/02/2025
Presentación y condiciones de ingreso: 200ml envase estéril refrigerado.
Fecha de inicio del análisis: 28/02/2025

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	03/03/2025
Coliformes totales	<b>Ausencia/100 ml</b>	Ausencia /100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	03/03/2025
E. Coli	<b>Ausencia/100 ml</b>	Ausencia/100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	03/03/2025
Pseudomonas aeruginosa (*)	<b>Ausencia/100 ml</b>	Ausencia/100 ml	ISO 16266:2008	03/03/2025

Los ensayos marcados con (\*) no están incluidos en el alcance de la acreditación del OAA.

**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: 05/03/2025

**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-10027

### 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: <b>Agua cruda</b>	Fecha de toma de muestra: <b>28/02/2025</b>
Rotulada como: <b>Pozo 15 - Hora: 11:10</b>	
Observaciones: ---	

### DATOS SUMINISTRADOS POR EL LABORATORIO

Fecha de ingreso: 28/02/2025
Presentación y condiciones de ingreso: 200ml envase estéril refrigerado.
Fecha de inicio del análisis: 28/02/2025

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	03/03/2025
Coliformes totales	Ausencia/100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	03/03/2025
E. Coli	Ausencia/100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	03/03/2025
Pseudomonas aeruginosa (*)	Ausencia/100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 16266:2008	03/03/2025

Los ensayos marcados con (\*) no están incluidos en el alcance de la acreditación del OAA.

**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: 05/03/2025

**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-10028

### DATOS DEL CLIENTE

Cliente / Empresa:	<b>OBRAS Y SERVICIOS BALCARCE P.E.M.</b>
Dirección:	Av. G. Chaves Nº 430 - (7620) Balcarce

### DATOS DE LA MUESTRA SUMINISTRADOS POR EL CLIENTE

Tipo de muestra: <b>Agua cruda</b>	Fecha de toma de muestra: <b>28/02/2025</b>
Rotulada como: <b>Pozo 16 - Hora: 11:25</b>	
Observaciones: ---	

### DATOS SUMINISTRADOS POR EL LABORATORIO

Fecha de ingreso: 28/02/2025
Presentación y condiciones de ingreso: 200ml envase estéril refrigerado.
Fecha de inicio del análisis: 28/02/2025

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	03/03/2025
Coliformes totales	<b>Ausencia/100 ml</b>	Ausencia /100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	03/03/2025
E. Coli	<b>Ausencia/100 ml</b>	Ausencia/100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	03/03/2025
Pseudomonas aeruginosa (*)	<b>Ausencia/100 ml</b>	Ausencia/100 ml	ISO 16266:2008	03/03/2025

Los ensayos marcados con (\*) no están incluidos en el alcance de la acreditación del OAA.

**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: 05/03/2025

**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-10035

### DATOS DEL CLIENTE

Cliente / Empresa:	<b>OBRAS Y SERVICIOS BALCARCE P.E.M.</b>
Dirección:	Av. G. Chaves Nº 430 - (7620) Balcarce

### DATOS DE LA MUESTRA SUMINISTRADOS POR EL CLIENTE

Tipo de muestra: <b>Agua de red</b>	Fecha de toma de muestra: <b>28/02/2025</b>
Rotulada como: <b>Ruta 55 km 80.5 - Hora: 13:00</b>	
Observaciones: ---	

### DATOS SUMINISTRADOS POR EL LABORATORIO

Fecha de ingreso: <b>28/02/2025</b>
Presentación y condiciones de ingreso: <b>2 litros frasco color caramelo refrigerados</b>
Fecha de inicio del análisis: <b>28/02/2025</b>

Determinación	Resultado	Límites máximos permitidos Ley 11820	Método	Fecha de finalización del análisis
Color (*)	<b>&lt; 1 Pt-Co</b>	Máx. 15 Pt-Co	2120 B, SM 24 th ED	28/02/2024
Turbidez (*)	<b>&lt; 1 NTU</b>	Máx. 2 NTU	2130 B, SM 24 th ED	28/02/2024
Olor (*)	<b>Sin olores extraños</b>	No ofensivos para la mayoría de los usuarios	2150 B, SM 24 th ED	28/02/2024
pH	<b>7,9</b>	6,5-8,5	4500 H <sup>+</sup> B, SM 24 th. ED Incertidumbre expandida 1,3% (K=2)	28/02/2024
Conductividad eléctrica (*)	<b>0,84 mS/cm</b>	N.E.	2510 B, SM 24 th ED	28/02/2024
Alcalinidad (*)	<b>380 mg/L</b>	N.E.	2320 B, SM 24 th ED	05/03/2024
Cloruros	<b>33 mg/L</b>	Máx. 250 mg/L	4500 Cl <sup>-</sup> B, SM 24 th ED LC 10 mg/L Incertidumbre expandida 11,85% (K=2)	28/02/2024
Dureza (*)	<b>102 mg/L</b>	N.E.	2340 C, SM 24 th ED	05/03/2024
Calcio (*)	<b>21 mg/L</b>	N.E.	2340 C, SM 24 th ED	05/03/2024
Magnesio (*)	<b>12 mg/L</b>	N.E.	2340 C, SM 24 th ED	05/03/2024
Nitratos	<b>30 mg/L</b>	Máx. 50 mg/L	4500 NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> B, SM 24 th ED LC 1 mg/L Incertidumbre expandida 11,22% (K=2)	28/02/2024
Nitritos (*)	<b>&lt; 0,1 mg/L</b>	Máx. 3,0 mg/L	4500 NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> B, SM 24 th ED	28/02/2024
Amonio (*)	<b>&lt; 0,1 mg/L</b>	N.E.	4500 NH <sub>3</sub> F, SM 24 th ED	28/02/2024
Sulfatos (*)	<b>10 mg/L</b>	Máx. 250 mg/L	4500 SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> E, SM 24 th ED	28/02/2024
Sólidos disueltos totales (*)	<b>538 mg/L</b>	Máx. 1500 mg/L	2140 B, SM 24 th ED	05/03/2024
Sodio (*)	<b>147 mg/L</b>	Máx. 200 mg/L	3500 Na B, SM 24 th ED	05/03/2024
Arsénico (*)	<b>0,03 mg/L</b>	Máx. 0,05 mg/L	3500 As B, SM 24 th EAA-GH	07/03/2024
Flúor (*)	<b>0,9 mg/L</b>	Máx. 1,5 mg/L	4500 F, SM 24 rd ED	11/03/2024

Los ensayos marcados con (\*) no están incluidos en el alcance de la acreditación del OAA.

N.E.: no especifica.



**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.

**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: 11/03/2025

**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-10034

### DATOS DEL CLIENTE

Cliente / Empresa:	<b>OBRAS Y SERVICIOS BALCARCE P.E.M.</b>
Dirección:	Av. G. Chaves Nº 430 - (7620) Balcarce

### DATOS DE LA MUESTRA SUMINISTRADOS POR EL CLIENTE

Tipo de muestra: <b>Agua cruda</b>	Fecha de toma de muestra: <b>28/02/2025</b>
Rotulada como: <b>Salida CAT - Hora: 12.00</b>	
Observaciones: ---	

### DATOS SUMINISTRADOS POR EL LABORATORIO

Fecha de ingreso: <b>28/02/2025</b>
Presentación y condiciones de ingreso: <b>2 litros frasco color caramelo refrigerados</b>
Fecha de inicio del análisis: <b>28/02/2025</b>

Determinación	Resultado	Límites máximos permitidos Ley 11820	Método	Fecha de finalización del análisis
Color (*)	<b>&lt; 1 Pt-Co</b>	Máx. 15 Pt-Co	2120 B, SM 24 th ED	28/02/2024
Turbidez (*)	<b>&lt; 1 NTU</b>	Máx. 2 NTU	2130 B, SM 24 th ED	28/02/2024
Olor (*)	<b>Sin olores extraños</b>	No ofensivos para la mayoría de los usuarios	2150 B, SM 24 th ED	28/02/2024
pH	<b>7,7</b>	6,5-8,5	4500 H <sup>+</sup> B, SM 24 th. ED Incertidumbre expandida 1,3% (K=2)	28/02/2024
Conductividad eléctrica (*)	<b>1,04 mS/cm</b>	N.E.	2510 B, SM 24 th ED	28/02/2024
Alcalinidad (*)	<b>446 mg/L</b>	N.E.	2320 B, SM 24 th ED	05/03/2024
Cloruros	<b>54 mg/L</b>	Máx. 250 mg/L	4500 Cl <sup>-</sup> B, SM 24 th ED LC 10 mg/L Incertidumbre expandida 11,85% (K=2)	28/02/2024
Dureza (*)	<b>91 mg/L</b>	N.E.	2340 C, SM 24 th ED	05/03/2024
Calcio (*)	<b>20 mg/L</b>	N.E.	2340 C, SM 24 th ED	05/03/2024
Magnesio (*)	<b>10 mg/L</b>	N.E.	2340 C, SM 24 th ED	05/03/2024
Nitratos	<b>38 mg/L</b>	Máx. 50 mg/L	4500 NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> B, SM 24 th ED LC 1 mg/L Incertidumbre expandida 11,22% (K=2)	28/02/2024
Nitritos (*)	<b>&lt; 0,1 mg/L</b>	Máx. 3,0 mg/L	4500 NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> B, SM 24 th ED	28/02/2024
Amonio (*)	<b>&lt; 0,1 mg/L</b>	N.E.	4500 NH <sub>3</sub> F, SM 24 th ED	28/02/2024
Sulfatos (*)	<b>19 mg/L</b>	Máx. 250 mg/L	4500 SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> E, SM 24 th ED	28/02/2024
Sólidos disueltos totales (*)	<b>666 mg/L</b>	Máx. 1500 mg/L	2140 B, SM 24 th ED	05/03/2024
Sodio (*)	<b>200 mg/L</b>	Máx. 200 mg/L	3500 Na B, SM 24 th ED	05/03/2024
Arsénico (*)	<b>0,03 mg/L</b>	Máx. 0,05 mg/L	3500 As B, SM 24 th EAA-GH	07/03/2024
Flúor (*)	<b>0,9 mg/L</b>	Máx. 1,5 mg/L	4500 F, SM 24 rd ED	11/03/2024

Los ensayos marcados con (\*) no están incluidos en el alcance de la acreditación del OAA.

N.E.: no especifica.



**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.

**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: 11/03/2025

**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-10034

### DATOS DEL CLIENTE

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

### DATOS DE LA MUESTRA SUMINISTRADOS POR EL CLIENTE

Tipo de muestra: <b>Agua cruda</b>	Fecha de toma de muestra: <b>28/02/2025</b>
Rotulada como: <b>Salida CAT - Hora: 12.00</b>	
Observaciones: ---	

### DATOS SUMINISTRADOS POR EL LABORATORIO

Fecha de ingreso: <b>28/02/2025</b>
Presentación y condiciones de ingreso: <b>2 litros frasco color caramelo refrigerados</b>
Fecha de inicio del análisis: <b>12/03/2025</b>

### RESULTADOS

Determinación	Resultado	Límites máximos permitidos Ley 11820	Método	Fecha de finalización del ensayo
<b>Bromoformo</b>	<b>&lt;10 µg/L</b>	100 µg/L	EPA SW 846 M 8260 A	10/04/2025
<b>Dibromoclorometano</b>	<b>&lt;10 µg/L</b>	100 µg/L	EPA SW 846 M 8260 A	
<b>Bromodiclorometano</b>	<b>&lt;10 µg/L</b>	60 µg/L	EPA SW 846 M 8260 A	
<b>Cloroformo</b>	<b>&lt;10 µg/L</b>	200 µg/L	EPA SW 846 M 8260 A	
<b>Aldrin + Dieldrin</b>	<b>&lt;0,01 mg/L</b>	0,03 µg/L	EPA SW 846 M 8081 A	
<b>Clordano</b>	<b>&lt;0,1 mg/L</b>	0,2 µg/L	EPA SW 846 M 8081 A	
<b>DDT (Total + isómeros)</b>	<b>&lt;1,0 µg/L</b>	2 µg/L	EPA SW 846 M 8081 A	
<b>Heptacloro + Heptacloroepóxido</b>	<b>&lt;0,01 µg/L</b>	0,03 µg/L	EPA SW 846 M 8081 A	
<b>Lindano</b>	<b>&lt;1 µg/L</b>	2 µg/L	EPA SW 846 M 8081 A	
<b>Metoxicloro</b>	<b>&lt;10 µg/L</b>	20 µg/L	EPA SW 846 M 8081 A	
<b>2,4 - D</b>	<b>&lt;10 µg/L</b>	30 µg/L	EPA SW 846 M 8081 A	
<b>Benceno</b>	<b>&lt;10 µg/L</b>	10 µg/L	EPA SW 846 M 8260 A	
<b>Hexaclorobenceno</b>	<b>&lt;0,1 µg/L</b>	1,0 µg/L	EPA SW 846 M 8081 A	
<b>Monoclorobenceno</b>	<b>&lt;1 µg/L</b>	----	EPA SW 846 M 8260 A	
<b>1,2 - Diclorobenceno</b>	<b>&lt;0,1 µg/L</b>	----	EPA SW 846 M 8260 A	
<b>1,4 - Diclorobenceno</b>	<b>&lt;0,1 µg/L</b>	----	EPA SW 846 M 8260 A	
<b>Pentaclorofenol</b>	<b>&lt;5 µg/L</b>	9,0 µg/L	EPA SW 846 M 8041	
<b>Tetracloruro de carbono</b>	<b>&lt;1 µg/L</b>	2,0 µg/L	EPA SW 846 M 8260 A	
<b>1,1 – Dicloroeteno</b>	<b>&lt;10 µg/L</b>	30 µg/L	EPA SW 846 M 8260 A	
<b>Tricloroetileno</b>	<b>&lt;10 µg/L</b>	70 µg/L	EPA SW 846 M 8260 A	
<b>1,2 – Dicloroetano</b>	<b>&lt;10 µg/L</b>	30 µg/L	EPA SW 846 M 8260 A	
<b>Cloruro de vinilo</b>	<b>&lt;1 µg/L</b>	----	EPA SW 846 M 8260 A	
<b>Benzopireno</b>	<b>&lt;0,05 µg/L</b>	0,7 µg/L	EPA SW 846 M 8270 D	
<b>Tetracloroeteno</b>	<b>&lt;10 µg/L</b>	40 µg/L	EPA SW 846 M 8270 D	
<b>Metil Paration</b>	<b>&lt;1 µg/L</b>	----	EPA SW 846 M 8141 A	
<b>Paration</b>	<b>&lt;10 µg/L</b>	----	EPA SW 846 M 8141 A	
<b>Malation</b>	<b>&lt;10 µg/L</b>	----	EPA SW 846 M 8141 A	

Página 1 de 2



<b>Atrazina</b>	<b>&lt;10 µg/L</b>	----	Método de desarrollo interno UPLC-MS MS	
<b>Glifosato</b>	<b>&lt;10 µg/L</b>	----		
<b>AMPA</b>	<b>&lt;10 µg/L</b>	----		
<b>Glufosinato</b>	<b>&lt;10 µg/L</b>	----		

N.E.: no especifica.

**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.

**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: 10/04/2025

**FIN DEL INFORME.**

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

**HÉCTOR J. FARACE**  
BIOQUÍMICO  
M.P. 5182