



## INFORME DE RESULTADOS

Número de Protocolo AA-7782

### 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>28/08/2024</b>
Rotulada como: <b>Pozo 1 - Hora: 10:55</b>	
Observaciones: ---	

### DATOS SUMINISTRADOS POR EL LABORATORIO

Fecha de ingreso: <b>28/08/2024</b>
Presentación y condiciones de ingreso: 250ml, envase estéril
Fecha de inicio del análisis: 28/08/2024

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	02/09/2024
Coliformes totales	Ausencia/100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	30/08/2024
E. Coli	Ausencia/100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	30/08/2024
Pseudomonas aeruginosa (*)	Ausencia/100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 16266:2008	02/09/2024

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: 03/09/2024

### 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-7783

### 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>28/08/2024</b>
Rotulada como: <b>Pozo 5 - Hora: 11:02</b>	
Observaciones: ---	

### DATOS SUMINISTRADOS POR EL LABORATORIO

Fecha de ingreso: <b>28/08/2024</b>
Presentación y condiciones de ingreso: 250ml, envase estéril
Fecha de inicio del análisis: 28/08/2024

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	02/09/2024
Coliformes totales	Ausencia/100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	30/08/2024
E. Coli	Ausencia/100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	30/08/2024
Pseudomonas aeruginosa (*)	Ausencia/100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 16266:2008	02/09/2024

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: 03/09/2024

### 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-7784

### 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>28/08/2024</b>
Rotulada como: <b>Pozo 16 - Hora: 10:20</b>	
Observaciones: ---	

### DATOS SUMINISTRADOS POR EL LABORATORIO

Fecha de ingreso: <b>28/08/2024</b>
Presentación y condiciones de ingreso: 250ml, envase estéril
Fecha de inicio del análisis: 28/08/2024

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	02/09/2024
Coliformes totales	Ausencia/100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	30/08/2024
E. Coli	Ausencia/100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	30/08/2024
Pseudomonas aeruginosa (*)	Ausencia/100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 16266:2008	02/09/2024

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: 03/09/2024

### 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-7781

### 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>28/08/2024</b>
Rotulada como: <b>Salida CAT - Hora: 10.40</b>	
Observaciones: ---	

### DATOS SUMINISTRADOS POR EL LABORATORIO

Fecha de ingreso: <b>28/08/2024</b>
Presentación y condiciones de ingreso: 250ml, envase estéril
Fecha de inicio del análisis: 28/08/2024

Determinación	Resultado	Límites máx. permitidos según Ley 11820	Método	Fecha de finalización del análisis
Recuento mesófilos totales (*)	<b>15 UFC/ml</b>	100 UFC/ml	ISO 6222:1999	02/09/2024
Coliformes totales	<b>Ausencia/100 ml</b>	Ausencia/100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	30/08/2024
E. Coli	<b>Ausencia/100 ml</b>	Ausencia/100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	30/08/2024
Pseudomonas aeruginosa (*)	<b>Ausencia/100 ml</b>	Ausencia/100 ml	ISO 16266:2008	02/09/2024

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: 03/09/2024

### 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-7787

### 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: 28/08/2024
Rotulada como: EEP Nº3 - M.Sastre - Favaloro Nº1077 - Hora: 11:11	
Observaciones: ---	

### DATOS SUMINISTRADOS POR EL LABORATORIO

Fecha de ingreso: 28/08/2024
Presentación y condiciones de ingreso: 250ml, envase estéril
Fecha de inicio del análisis: 28/08/2024

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	02/09/2024
Coliformes totales	Ausencia/100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	30/08/2024
E. Coli	Ausencia/100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	30/08/2024
Pseudomonas aeruginosa (*)	Ausencia/100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 16266:2008	02/09/2024

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: 03/09/2024

### 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-7785

### 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: 28/08/2024
Rotulada como: Calle 12 N°57 e/ Av del Valle y Calle 15 - Hora: 09:45	
Observaciones: ---	

### DATOS SUMINISTRADOS POR EL LABORATORIO

Fecha de ingreso: 28/08/2024
Presentación y condiciones de ingreso: 250ml, envase estéril
Fecha de inicio del análisis: 28/08/2024

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	02/09/2024
Coliformes totales	Ausencia/100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	30/08/2024
E. Coli	Ausencia/100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	30/08/2024
Pseudomonas aeruginosa (*)	Ausencia/100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 16266:2008	02/09/2024

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: 03/09/2024

### 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-7788

### 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>28/08/2024</b>
Rotulada como: <b>Calle 20 N°1620 - Hora: 10:30</b>	
Observaciones: ---	

### DATOS SUMINISTRADOS POR EL LABORATORIO

Fecha de ingreso: <b>28/08/2024</b>
Presentación y condiciones de ingreso: 250ml, envase estéril
Fecha de inicio del análisis: 28/08/2024

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	02/09/2024
Coliformes totales	Ausencia/100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	30/08/2024
E. Coli	Ausencia/100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	30/08/2024
Pseudomonas aeruginosa (*)	Ausencia/100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 16266:2008	02/09/2024

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: 03/09/2024

### 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-7789

### 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>28/08/2024</b>
Rotulada como: <b>Calle 27 N° 552 - Hora: 10:00</b>	
Observaciones: ---	

### DATOS SUMINISTRADOS POR EL LABORATORIO

Fecha de ingreso: <b>28/08/2024</b>
Presentación y condiciones de ingreso: 250ml, envase estéril
Fecha de inicio del análisis: 28/08/2024

Determinación	Resultado	Límites máx. permitidos según Ley 11820	Método	Fecha de finalización del análisis
Recuento mesófilos totales (*)	<b>15 UFC/ml</b>	100 UFC/ml	ISO 6222:1999	02/09/2024
Coliformes totales	<b>Ausencia/100 ml</b>	Ausencia/100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	30/08/2024
E. Coli	<b>Ausencia/100 ml</b>	Ausencia/100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	30/08/2024
Pseudomonas aeruginosa (*)	<b>Ausencia/100 ml</b>	Ausencia/100 ml	ISO 16266:2008	02/09/2024

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: 03/09/2024

### 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-7852

### 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>04/09/2024 - Hora: 11.05</b>
Rotulada como: <b>Repetición El Cruce (plástico)</b>	
Observaciones: ---	

### DATOS SUMINISTRADOS POR EL LABORATORIO

Fecha de ingreso: 04/09/2024
Presentación y condiciones de ingreso: 200ml envase plástico.
Fecha de inicio del análisis: 04/09/2024

Determinación	Resultado	Límites máx. permitidos según Ley 11820	Método	Fecha de finalización del análisis
Recuento mesófilos totales (*)	<b>15 UFC/ml</b>	100 UFC/ml	ISO 6222:1999	06/09/2024
Coliformes totales	<b>Ausencia/100 ml</b>	Ausencia /100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	05/09/2024
E. Coli	<b>Ausencia/100 ml</b>	Ausencia/100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2016	05/09/2024
Pseudomonas aeruginosa (*)	<b>Ausencia/100 ml</b>	Ausencia/100 ml	ISO 16266:2008	06/09/2024

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: 07/09/2024

**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-7790

### 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>28/08/2024</b>
Rotulada como: <b>Salida CAT - Hora: 10.40</b>	
Observaciones: ---	

### DATOS SUMINISTRADOS POR EL LABORATORIO

Fecha de ingreso: <b>28/08/2024</b>
Presentación y condiciones de ingreso: 2 litros frasco color caramelo refrigerados
Fecha de inicio del análisis: 28/08/2024

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	28/08/2024
Turbidez (*)	< 1 NTU	Máx. 2 NTU	2130 B, SM 24 th ED	28/08/2024
Olor (*)	Sin olores extraños	No ofensivos para la mayoría de los usuarios	2150 B, SM 24 th ED	28/08/2024
pH	8,0	6,5-8,5	4500 H <sup>+</sup> B, SM 24 th. ED Incertidumbre expandida 1,3% (K=2)	28/08/2024
Conductividad eléctrica (*)	1,36 mS/cm	N.E.	2510 B, SM 24 th ED	28/08/2024
Alcalinidad (*)	452 mg/L	N.E.	2320 B, SM 24 th ED	30/08/2024
Cloruros	48 mg/L	Máx. 250 mg/L	4500 Cl <sup>-</sup> B, SM 24 th ED LC 10 mg/L Incertidumbre expandida 11,85% (K=2)	30/08/2024
Dureza (*)	88 mg/L	N.E.	2340 C, SM 24 th ED	02/09/2024
Calcio (*)	21 mg/L	N.E.	2340 C, SM 24 th ED	02/09/2024
Magnesio (*)	9 mg/L	N.E.	2340 C, SM 24 th ED	02/09/2024
Nitratos	32 mg/L	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)	29/08/2024
Nitritos (*)	< 0,1 mg/L	Máx. 3,0 mg/L	4500 NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> B, SM 24 th ED	29/08/2024
Amonio (*)	< 0,1 mg/L	N.E.	4500 NH <sub>3</sub> F, SM 24 th ED	29/08/2024
Sulfatos (*)	20 mg/L	Máx. 250 mg/L	4500 SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> E, SM 24 th ED	04/09/2024
Sólidos disueltos totales (*)	669 mg/L	Máx. 1500 mg/L	2140 B, SM 24 th ED	30/08/2024
Sodio (*)	202 ± 24 mg/L	Máx. 200 mg/L	3500 Na B, SM 24 th ED	06/09/2024
Arsénico (*)	0,02 mg/L	Máx. 0,05 mg/L	3500 As B, SM 24 th EAA-GH	04/09/2024
Flúor (*)	1,1 mg/L	Máx. 1,5 mg/L	4500 F, SM 24 rd ED	05/09/2024
Aluminio	<0,2 mg/L	Máx. 0,2 mg/L	EPA 6010 B - EAA	02/09/2024

Página 1 de 2



SAAM	<0,1 mg/L	Máx. 0,2 mg/L	SM 5540 C, SM 24 th ED	05/09/2024
Zinc	<0,4 mg/L	Máx. 3,0 mg/L	EPA 7950 (SW 846 - CH 3.3)	02/09/2024
Hierro	<0,3 mg/L	Máx. 0,3 mg/L	EPA 7380 (SW 846 -CH 3.3)	04/09/2024

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

**Declaración de conformidad:** A excepción del sodio, que el resultado es no concluyente, 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: 07/09/2024

**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-7791

### 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 de red</b>	Fecha de toma de muestra: <b>28/08/2024</b>
Rotulada como: <b>Calle 12 N°57 e/ Av del Valle y Calle 15 - Hora: 09:45</b>	
Observaciones: ---	

### DATOS SUMINISTRADOS POR EL LABORATORIO

Fecha de ingreso: <b>28/08/2024</b>
Presentación y condiciones de ingreso: <b>2 litros frasco color caramelo refrigerado</b>
Fecha de inicio del análisis: <b>28/08/2024</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	28/08/2024
Turbidez (*)	<b>&lt; 1 NTU</b>	Máx. 2 NTU	2130 B, SM 24 th ED	28/08/2024
Olor (*)	<b>Sin olores extraños</b>	No ofensivos para la mayoría de los usuarios	2150 B, SM 24 th ED	28/08/2024
pH	<b>7,9</b>	6,5-8,5	4500 H <sup>+</sup> B, SM 24 th. ED Incertidumbre expandida 1,3% (K=2)	28/08/2024
Conductividad eléctrica (*)	<b>1,36 mS/cm</b>	N.E.	2510 B, SM 24 th ED	28/08/2024
Alcalinidad (*)	<b>442 mg/L</b>	N.E.	2320 B, SM 24 th ED	30/08/2024
Cloruros	<b>48 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)	30/08/2024
Dureza (*)	<b>97 mg/L</b>	N.E.	2340 C, SM 24 th ED	02/09/2024
Calcio (*)	<b>23 mg/L</b>	N.E.	2340 C, SM 24 th ED	02/09/2024
Magnesio (*)	<b>10 mg/L</b>	N.E.	2340 C, SM 24 th ED	02/09/2024
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)	29/08/2024
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	29/08/2024
Amonio (*)	<b>&lt; 0,1 mg/L</b>	N.E.	4500 NH <sub>3</sub> F, SM 24 th ED	29/08/2024
Sulfatos (*)	<b>17 mg/L</b>	Máx. 250 mg/L	4500 SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> E, SM 24 th ED	04/09/2024
Sólidos disueltos totales (*)	<b>700 mg/L</b>	Máx. 1500 mg/L	2140 B, SM 24 th ED	30/08/2024
Sodio (*)	<b>184 mg/L</b>	Máx. 200 mg/L	3500 Na B, SM 24 th ED	06/09/2024
Arsénico (*)	<b>0,023 mg/L</b>	Máx. 0,05 mg/L	3500 As B, SM 24 th EAA-GH	04/09/2024
Flúor (*)	<b>0,92 mg/L</b>	Máx. 1,5 mg/L	4500 F, SM 24 rd ED	05/09/2024
Cadmio (*)	<b>&lt; 0,001 mg/L</b>	Máx. 0,003 mg/L	3500 B SM, 24 TH Ed. EAA	04/09/2024

Página 1 de 2





<b>Cobre (*)</b>	<b>&lt; 1,0 mg/L</b>	Máx. 2,0 mg/L	3500 B SM, 24 TH ED. – UV vis	04/09/2024
<b>Cromo total (*)</b>	<b>&lt; 0,01 mg/L</b>	Máx. 0,05 mg/L	3500 B SM, 24 TH Ed. EAA	04/09/2024
<b>Cianuro (*)</b>	<b>&lt; 0,05 mg/L</b>	Máx. 0,07 mg/L	3500 B SM, 24 TH Ed. EAA	06/09/2024
<b>Mercurio (*)</b>	<b>&lt; 0,001 mg/L</b>	Máx. 0,001 mg/L	3500 B SM, 24 TH Ed. EAA Vapor Frio	06/09/2024
<b>Plomo (*)</b>	<b>&lt; 0,01 mg/L</b>	Máx. 0,01 mg/L	3500 B SM, 24 TH Ed. EAA	04/09/2024
<b>Plata (*)</b>	<b>&lt; 0,01 mg/L</b>	Máx. 0,05 mg/L		06/09/2024
<b>Manganeso (*)</b>	<b>&lt; 0,1 mg/L</b>	Máx. 0,5 mg/L		06/09/2024
<b>Selenio (*)</b>	<b>&lt; 0,01 mg/L</b>	Máx. 0,01 mg/L		05/09/2024

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

**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: 06/09/2024

**FIN DEL INFORME.**

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

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