



## INFORME DE RESULTADOS

Número de Protocolo AA-3377

### DATOS DEL CLIENTE

Cliente / Empresa	OSEBAL S.A.		
Dirección	González Chávez 430 – Balcarce, Bs. As.		
Tipo de muestra	Agua	Fecha de ingreso: 26/04/2023	
Condiciones de ingreso: Refrigerada			

### DATOS DE LA MUESTRA SUMINISTRADOS POR EL CLIENTE

Tipo de muestra: Agua cruda	Fecha de toma de muestra: 26/04/2023		
Rotulada como: Pozo 1 - Hora: 11:35			
Fecha de inicio del análisis: 26/04/2023	Fecha de finalización del análisis: 28/04/2023		

### RESULTADOS

Determinación	Resultado	Límites máx. permitidos Ley 11820	Método
Recuento mesófilos totales	<1 UFC /ml	Máx.100 UFC/ml	ISO 6222:1999
Coliformes totales	0 UFC /100 ml	<2,2NMP/100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2017
E. Coli	0 UFC /100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2017
Pseudomona aeruginosa	0 UFC /100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 16266:2008

**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.

- 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.

- 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.

Fecha de impresión: 02/05/2023

**FIN DEL INFORME.**

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

HECTOR J. FARACE  
BIOQUÍMICO  
M.P. 5182



## INFORME DE RESULTADOS

Número de Protocolo AA-3388

### DATOS DEL CLIENTE

Cliente / Empresa	OSEBAL S.A.		
Dirección	González Chávez 430 - Balcarce		
Tipo de muestra	Agua	Fecha de ingreso: 26/04/2023	
Condiciones de ingreso: Refrigerada			

### DATOS DE LA MUESTRA SUMINISTRADOS POR EL CLIENTE

Tipo de muestra: Agua cruda	Fecha de toma de muestra: 26/04/2023		
Rotulada como: Pozo Nº 1 - Hora: 11:35			
Fecha de inicio del análisis: 26/04/2023		Fecha de finalización del análisis: 05/05/2023	

### RESULTADOS

Determinación	Resultado	Límites máximos permitidos Ley 11820	Método
Color	<1 Pt-Co	Máx. 15 Pt-Co	2120 B, SM 23 rd ED
Turbidez	<1 NTU	Máx. 2 NTU	2130 B, SM 23 rd ED
Olor	Sin olores extraños	No ofensivos para la mayoría de los usuarios	2150 B, SM 23 rd ED
pH	7,9	6,5-8,5	4500 H <sup>+</sup> B, SM 23 rd. ED
Conductividad eléctrica	0,78 mS/cm	N.E.	2510 B, SM 23 rd ED
Alcalinidad	421 mg/L	N.E.	2320 B, SM 23 rd ED
Cloruros	57 mg/L	Máx. 250 mg/L	4500 Cl <sup>-</sup> B, SM 23 rd ED
Dureza	135 mg/L	N.E.	2340 C, SM 23 rd ED
Calcio	34 mg/L	N.E.	2340 C, SM 23 rd ED
Magnesio	12 mg/L	N.E.	2340 C, SM 23 rd ED
Nitratos	34 mg/L	Máx. 50 mg/L	4500 NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> B, SM 23 rd ED
Nitritos	< 0,05 mg/L	Máx. 3,0 mg/L	4500 NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> B, SM 23 rd ED
Amonio	< 0,05 mg/L	N.E.	4500 NH <sub>3</sub> F, SM 23 rd ED
Sulfatos	10 mg/L	Máx. 250 mg/L	4500 SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> E, SM 23 rd ED
Fluoruros	1,1 mg/L	0,6 a 1,7 mg/l*	4500 F, SM 23 rd ED
Solidos disueltos totales	499 mg/L	Máx. 1500 mg/L	2140 B, SM 23 rd ED
Sodio	186 mg/L	Máx. 200 mg/l	3500 Na B, SM 23 rd ED
Arsénico	0,023 mg/L	Máx. 0,05 mg/l	3500 As B, SM 23 rd ED

\*valor en función de la temperatura media y máxima de la zona

**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.

- 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.

- 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.

Fecha de impresión: 12/05/2023

FIN DEL INFORME.

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

HECTOR J. FARACE  
BIOQUÍMICO  
M.R. 5182



## INFORME DE RESULTADOS

Número de Protocolo AA-3378

### DATOS DEL CLIENTE

Cliente / Empresa	OSEBAL S.A.		
Dirección	González Chávez 430 – Balcarce, Bs. As.		
Tipo de muestra	Agua	Fecha de ingreso: 26/04/2023	
Condiciones de ingreso: Refrigerada			

### DATOS DE LA MUESTRA SUMINISTRADOS POR EL CLIENTE

Tipo de muestra: Agua cruda	Fecha de toma de muestra: 26/04/2023		
Rotulada como: Pozo 2 - Hora: 11:45			
Fecha de inicio del análisis: 26/04/2023	Fecha de finalización del análisis: 28/04/2023		

### RESULTADOS

Determinación	Resultado	Límites máx. permitidos Ley 11820	Método
Recuento mesófilos totales	<1 UFC /ml	Máx.100 UFC/ml	ISO 6222:1999
Coliformes totales	0 UFC /100 ml	<2,2NMP/100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2017
E. Coli	0 UFC /100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2017
Pseudomona aeruginosa	0 UFC /100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 16266:2008

**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.

- 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.  
- 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.

Fecha de impresión: 02/05/2023

**FIN DEL INFORME.**

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

HECTOR J. FARACE  
BIOQUÍMICO  
M.P. 5182



## INFORME DE RESULTADOS

Número de Protocolo AA-3379

### DATOS DEL CLIENTE

Cliente / Empresa	OSEBAL S.A.		
Dirección	González Chávez 430 – Balcarce, Bs. As.		
Tipo de muestra	Agua	Fecha de ingreso: 26/04/2023	
Condiciones de ingreso: Refrigerada			

### DATOS DE LA MUESTRA SUMINISTRADOS POR EL CLIENTE

Tipo de muestra: Agua cruda	Fecha de toma de muestra: 26/04/2023		
Rotulada como: Pozo 6 - Hora: 11:30			
Fecha de inicio del análisis: 26/04/2023	Fecha de finalización del análisis: 28/04/2023		

### RESULTADOS

Determinación	Resultado	Límites máx. permitidos Ley 11820	Método
Recuento mesófilos totales	<1 UFC /ml	Máx.100 UFC/ml	ISO 6222:1999
Coliformes totales	0 UFC /100 ml	<2,2NMP/100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2017
E. Coli	0 UFC /100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2017
Pseudomona aeruginosa	0 UFC /100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 16266:2008

**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.

- 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.  
- 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.

Fecha de impresión: 02/05/2023

**FIN DEL INFORME.**

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

HECTOR J. FARACE  
BIOQUÍMICO  
M.P. 5182



## INFORME DE RESULTADOS

Número de Protocolo AA-3380

### DATOS DEL CLIENTE

Cliente / Empresa	OSEBAL S.A.		
Dirección	González Chávez 430 – Balcarce, Bs. As.		
Tipo de muestra	Agua	Fecha de ingreso: 26/04/2023	
Condiciones de ingreso: Refrigerada			

### DATOS DE LA MUESTRA SUMINISTRADOS POR EL CLIENTE

Tipo de muestra: Agua cruda	Fecha de toma de muestra: 26/04/2023		
Rotulada como: Pozo 12 - Hora: 10:47			
Fecha de inicio del análisis: 26/04/2023	Fecha de finalización del análisis: 28/04/2023		

### RESULTADOS

Determinación	Resultado	Límites máx. permitidos Ley 11820	Método
Recuento mesófilos totales	<1 UFC /ml	Máx.100 UFC/ml	ISO 6222:1999
Coliformes totales	0 UFC /100 ml	<2,2NMP/100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2017
E. Coli	0 UFC /100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2017
Pseudomona aeruginosa	0 UFC /100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 16266:2008

**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.

- 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.

- 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.

Fecha de impresión: 02/05/2023

**FIN DEL INFORME.**

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

HECTOR J. FARACE  
BIOQUÍMICO  
M.P. 5182



## INFORME DE RESULTADOS

Número de Protocolo AA-3389

### DATOS DEL CLIENTE

Cliente / Empresa	OSEBAL S.A.		
Dirección	González Chávez 430 - Balcarce		
Tipo de muestra	Agua	Fecha de ingreso:	26/04/2023
Condiciones de ingreso:	Refrigerada		

### DATOS DE LA MUESTRA SUMINISTRADOS POR EL CLIENTE

Tipo de muestra: Agua cruda	Fecha de toma de muestra:	26/04/2023
Rotulada como: Pozo N° 12 - Hora: 10:47		
Fecha de inicio del análisis: 26/04/2023	Fecha de finalización del análisis:	05/05/2023

### RESULTADOS

Determinación	Resultado	Límites máximos permitidos Ley 11820	Método
Color	<1 Pt-Co	Máx. 15 Pt-Co	2120 B, SM 23 rd ED
Turbidez	<1 NTU	Máx. 2 NTU	2130 B, SM 23 rd ED
Olor	Sin olores extraños	No ofensivos para la mayoría de los usuarios	2150 B, SM 23 rd ED
pH	8,0	6,5-8,5	4500 H <sup>+</sup> B, SM 23 rd. ED
Conductividad eléctrica	1,12 mS/cm	N.E.	2510 B, SM 23 rd ED
Alcalinidad	466 mg/L	N.E.	2320 B, SM 23 rd ED
Cloruros	59 mg/L	Máx. 250 mg/L	4500 Cl <sup>-</sup> B, SM 23 rd ED
Dureza	60 mg/L	N.E.	2340 C, SM 23 rd ED
Calcio	13 mg/L	N.E.	2340 C, SM 23 rd ED
Magnesio	7,0 mg/L	N.E.	2340 C, SM 23 rd ED
Nitratos	24 mg/L	Máx. 50 mg/L	4500 NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> B, SM 23 rd ED
Nitritos	< 0,05 mg/L	Máx. 3,0 mg/L	4500 NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> B, SM 23 rd ED
Amonio	< 0,05 mg/L	N.E.	4500 NH <sub>3</sub> F, SM 23 rd ED
Sulfatos	24 mg/L	Máx. 250 mg/L	4500 SO <sub>4</sub> <sup>=</sup> E, SM 23 rd ED
Fluoruros	1,2 mg/L	0,6 a 1,7 mg/l*	4500 F, SM 23 rd ED
Solidos disueltos totales	716 mg/L	Máx. 1500 mg/L	2140 B, SM 23 rd ED
Sodio	196 mg/L	Máx. 200 mg/l	3500 Na B, SM 23 rd ED
Arsénico	0,030 mg/L	Máx. 0,05 mg/l	3500 As B, SM 23 rd ED

\*valor en función de la temperatura media y máxima de la zona

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

- 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.

- 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.

Fecha de impresión: 12/05/2023

FIN DEL INFORME.

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

HECTOR J. FARACE  
BIOQUÍMICO  
M.R. 5182



## INFORME DE RESULTADOS

Número de Protocolo AA-3381

### DATOS DEL CLIENTE

Cliente / Empresa	OSEBAL S.A.		
Dirección	González Chávez 430 – Balcarce, Bs. As.		
Tipo de muestra	Agua	Fecha de ingreso: 26/04/2023	
Condiciones de ingreso: Refrigerada			

### DATOS DE LA MUESTRA SUMINISTRADOS POR EL CLIENTE

Tipo de muestra: Agua cruda	Fecha de toma de muestra: 26/04/2023		
Rotulada como: Pozo 14 - Hora: 10:06			
Fecha de inicio del análisis: 26/04/2023	Fecha de finalización del análisis: 28/04/2023		

### RESULTADOS

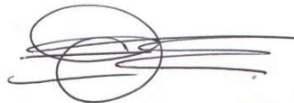
Determinación	Resultado	Límites máx. permitidos Ley 11820	Método
Recuento mesófilos totales	30 UFC /ml	Máx.100 UFC/ml	ISO 6222:1999
Coliformes totales	0 UFC /100 ml	<2,2NMP/100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2017
E. Coli	0 UFC /100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2017
Pseudomona aeruginosa	0 UFC /100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 16266:2008

**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.

- 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.  
- 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.

Fecha de impresión: 02/05/2023

**FIN DEL INFORME.**

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

  
HECTOR J. FARACE  
BIOQUÍMICO  
M.P. 5182



## INFORME DE RESULTADOS

Número de Protocolo AA-3382

### DATOS DEL CLIENTE

Cliente / Empresa	OSEBAL S.A.		
Dirección	González Chávez 430 – Balcarce, Bs. As.		
Tipo de muestra	Agua	Fecha de ingreso: 26/04/2023	
Condiciones de ingreso: Refrigerada			

### DATOS DE LA MUESTRA SUMINISTRADOS POR EL CLIENTE

Tipo de muestra: Agua cruda	Fecha de toma de muestra: 26/04/2023		
Rotulada como: Pozo 17 - Hora: 11:20			
Fecha de inicio del análisis: 26/04/2023	Fecha de finalización del análisis: 28/04/2023		

### RESULTADOS

Determinación	Resultado	Límites máx. permitidos Ley 11820	Método
Recuento mesófilos totales	<1 UFC /ml	Máx.100 UFC/ml	ISO 6222:1999
Coliformes totales	0 UFC /100 ml	<2,2NMP/100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2017
E. Coli	0 UFC /100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2017
Pseudomona aeruginosa	0 UFC /100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 16266:2008

**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.

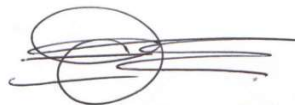
- La presente muestra ha sido extraída por personal del laboratorio.

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

- 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.

Fecha de impresión: 02/05/2023

**FIN DEL INFORME.**

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

  
HECTOR J. FARACE  
BIOQUÍMICO  
M.P. 5182





## INFORME DE RESULTADOS

Número de Protocolo AA-3390

### DATOS DEL CLIENTE

Cliente / Empresa	OSEBAL S.A.		
Dirección	González Chávez 430 - Balcarce		
Tipo de muestra	Agua	Fecha de ingreso: 26/04/2023	
Condiciones de ingreso: Refrigerada			

### DATOS DE LA MUESTRA SUMINISTRADOS POR EL CLIENTE

Tipo de muestra: Agua cruda	Fecha de toma de muestra: 26/04/2023		
Rotulada como: Pozo N° 17 - Hora: 11:20			
Fecha de inicio del análisis: 26/04/2023	Fecha de finalización del análisis: 05/05/2023		

### RESULTADOS

Determinación	Resultado	Límites máximos permitidos Ley 11820	Método
Color	<1 Pt-Co	Máx. 15 Pt-Co	2120 B, SM 23 rd ED
Turbidez	<1 NTU	Máx. 2 NTU	2130 B, SM 23 rd ED
Olor	Sin olores extraños	No ofensivos para la mayoría de los usuarios	2150 B, SM 23 rd ED
pH	8,1	6,5-8,5	4500 H <sup>+</sup> B, SM 23 rd. ED
Conductividad eléctrica	1,22 mS/cm	N.E.	2510 B, SM 23 rd ED
Alcalinidad	609 mg/L	N.E.	2320 B, SM 23 rd ED
Cloruros	55 mg/L	Máx. 250 mg/L	4500 Cl <sup>-</sup> B, SM 23 rd ED
Dureza	54 mg/L	N.E.	2340 C, SM 23 rd ED
Calcio	13 mg/L	N.E.	2340 C, SM 23 rd ED
Magnesio	6,0 mg/L	N.E.	2340 C, SM 23 rd ED
Nitratos	17 mg/L	Máx. 50 mg/L	4500 NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> B, SM 23 rd ED
Nitritos	< 0,05 mg/L	Máx. 3,0 mg/L	4500 NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> B, SM 23 rd ED
Amonio	< 0,05 mg/L	N.E.	4500 NH <sub>3</sub> F, SM 23 rd ED
Sulfatos	14 mg/L	Máx. 250 mg/L	4500 SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> E, SM 23 rd ED
Fluoruros	1,0 mg/L	0,6 a 1,7 mg/l*	4500 F, SM 23 rd ED
Solidos disueltos totales	781 mg/L	Máx. 1500 mg/L	2140 B, SM 23 rd ED
Sodio	245 mg/L	Máx. 200 mg/l	3500 Na B, SM 23 rd ED
Arsénico	0,043 mg/L	Máx. 0,05 mg/l	3500 As B, SM 23 rd ED

\*valor en función de la temperatura media y máxima de la zona

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

- 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.

- 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.

Fecha de impresión: 12/05/2023

FIN DEL INFORME.

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

HÉCTOR J. FARACE  
BIOQUÍMICO  
M.R. 5182



## INFORME DE RESULTADOS

Número de Protocolo AA-3383

### DATOS DEL CLIENTE

Cliente / Empresa	OSEBAL S.A.		
Dirección	González Chávez 430 – Balcarce, Bs. As.		
Tipo de muestra	Agua	Fecha de ingreso: 26/04/2023	
Condiciones de ingreso: Refrigerada			

### DATOS DE LA MUESTRA SUMINISTRADOS POR EL CLIENTE

Tipo de muestra: Agua cruda	Fecha de toma de muestra: 26/04/2023		
Rotulada como: Pozo 18 - Hora: 10:53			
Fecha de inicio del análisis: 26/04/2023	Fecha de finalización del análisis: 28/04/2023		

### RESULTADOS

Determinación	Resultado	Límites máx. permitidos Ley 11820	Método
Recuento mesófilos totales	<1 UFC /ml	Máx.100 UFC/ml	ISO 6222:1999
Coliformes totales	0 UFC /100 ml	<2,2NMP/100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2017
E. Coli	0 UFC /100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2017
Pseudomona aeruginosa	0 UFC /100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 16266:2008

**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.

- 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.  
- 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.

Fecha de impresión: 02/05/2023

**FIN DEL INFORME.**

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

HECTOR J. FARACE  
BIOQUÍMICO  
M.P. 5182



## INFORME DE RESULTADOS

Número de Protocolo AA-3385

### DATOS DEL CLIENTE

Cliente / Empresa	OSEBAL S.A.		
Dirección	González Chávez 430 – Balcarce, Bs. As.		
Tipo de muestra	Agua	Fecha de ingreso: 26/04/2023	
Condiciones de ingreso: Refrigerada			

### DATOS DE LA MUESTRA SUMINISTRADOS POR EL CLIENTE

Tipo de muestra: Agua de red	Fecha de toma de muestra: 26/04/2023		
Rotulada como: EEP N° 3 - Hora: 10:30			
Fecha de inicio del análisis: 26/04/2023	Fecha de finalización del análisis: 28/04/2023		

### RESULTADOS

Determinación	Resultado	Límites máx. permitidos Ley 11820	Método
Recuento mesófilos totales	<1 UFC /ml	Máx.100 UFC/ml	ISO 6222:1999
Coliformes totales	0 UFC /100 ml	<2,2NMP/100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2017
E. Coli	0 UFC /100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2017
Pseudomona aeruginosa	0 UFC /100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 16266:2008

**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.

- 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.  
- 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.

Fecha de impresión: 02/05/2023

**FIN DEL INFORME.**

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

HECTOR J. FARACE  
BIOQUÍMICO  
M.P. 5182



## INFORME DE RESULTADOS

Número de Protocolo AA-3391

### DATOS DEL CLIENTE

Cliente / Empresa	OSEBAL S.A.		
Dirección	González Chávez 430 - Balcarce		
Tipo de muestra	Agua	Fecha de ingreso:	26/04/2023
Condiciones de ingreso: Refrigerada			

### DATOS DE LA MUESTRA SUMINISTRADOS POR EL CLIENTE

Tipo de muestra: Agua de red	Fecha de toma de muestra: 26/04/2023
Rotulada como: EEP N° 3 - Hora: 10:30	
Fecha de inicio del análisis: 26/04/2023	Fecha de finalización del análisis: 05/05/2023

### RESULTADOS

Determinación	Resultado	Límites máximos permitidos Ley 11820	Método
Color	<1 Pt-Co	Máx. 15 Pt-Co	2120 B, SM 23 rd ED
Turbidez	1 NTU	Máx. 2 NTU	2130 B, SM 23 rd ED
Olor	Sin olores extraños	No ofensivos para la mayoría de los usuarios	2150 B, SM 23 rd ED
pH	7,9	6,5-8,5	4500 H <sup>+</sup> B, SM 23 rd. ED
Conductividad eléctrica	1,10 mS/cm	N.E.	2510 B, SM 23 rd ED
Alcalinidad	457 mg/L	N.E.	2320 B, SM 23 rd ED
Cloruros	48 mg/L	Máx. 250 mg/L	4500 Cl <sup>-</sup> B, SM 23 rd ED
Dureza	81 mg/L	N.E.	2340 C, SM 23 rd ED
Calcio	20 mg/L	N.E.	2340 C, SM 23 rd ED
Magnesio	8,0 mg/L	N.E.	2340 C, SM 23 rd ED
Nitratos	33 mg/L	Máx. 50 mg/L	4500 NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> B, SM 23 rd ED
Nitritos	< 0,05 mg/L	Máx. 3,0 mg/L	4500 NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> B, SM 23 rd ED
Amonio	< 0,05 mg/L	N.E.	4500 NH <sub>3</sub> F, SM 23 rd ED
Sulfatos	22 mg/L	Máx. 250 mg/L	4500 SO <sub>4</sub> <sup>=</sup> E, SM 23 rd ED
Fluoruros	1,0 mg/L	0,6 a 1,7 mg/l*	4500 F, SM 23 rd ED
Solidos disueltos totales	704 mg/L	Máx. 1500 mg/L	2140 B, SM 23 rd ED
Sodio	188 mg/L	Máx. 200 mg/l	3500 Na B, SM 23 rd ED
Arsénico	0,037 mg/L	Máx. 0,05 mg/l	3500 As B, SM 23 rd ED

\*valor en función de la temperatura media y máxima de la zona

**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.

- 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.

- 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.

Fecha de impresión: 12/05/2023

FIN DEL INFORME.

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

HÉCTOR J. FARACE  
BIOQUÍMICO  
M.R. 5182



## INFORME DE RESULTADOS

Número de Protocolo AA-3386

### DATOS DEL CLIENTE

Cliente / Empresa	OSEBAL S.A.		
Dirección	González Chávez 430 – Balcarce, Bs. As.		
Tipo de muestra	Agua	Fecha de ingreso: 26/04/2023	
Condiciones de ingreso: Refrigerada			

### DATOS DE LA MUESTRA SUMINISTRADOS POR EL CLIENTE

Tipo de muestra: Agua de red	Fecha de toma de muestra: 26/04/2023		
Rotulada como: Calle 33 N° 285 - Hora: 12:00			
Fecha de inicio del análisis: 26/04/2023	Fecha de finalización del análisis: 28/04/2023		

### RESULTADOS

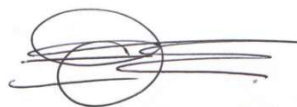
Determinación	Resultado	Límites máx. permitidos Ley 11820	Método
Recuento mesófilos totales	<1 UFC /ml	Máx.100 UFC/ml	ISO 6222:1999
Coliformes totales	0 UFC /100 ml	<2,2NMP/100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2017
E. Coli	0 UFC /100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2017
Pseudomona aeruginosa	0 UFC /100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 16266:2008

**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.

- 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.  
- 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.

Fecha de impresión: 02/05/2023

**FIN DEL INFORME.**

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

  
HECTOR J. FARACE  
BIOQUÍMICO  
M.P. 5182



## INFORME DE RESULTADOS

Número de Protocolo AA-3387

### DATOS DEL CLIENTE

Cliente / Empresa	OSEBAL S.A.		
Dirección	González Chávez 430 – Balcarce, Bs. As.		
Tipo de muestra	Agua	Fecha de ingreso: 26/04/2023	
Condiciones de ingreso: Refrigerada			

### DATOS DE LA MUESTRA SUMINISTRADOS POR EL CLIENTE

Tipo de muestra: Agua de red	Fecha de toma de muestra: 26/04/2023		
Rotulada como: Calle 39 N° 1399 - Hora: 11:50			
Fecha de inicio del análisis: 26/04/2023	Fecha de finalización del análisis: 28/04/2023		

### RESULTADOS

Determinación	Resultado	Límites máx. permitidos Ley 11820	Método
Recuento mesófilos totales	<1 UFC /ml	Máx.100 UFC/ml	ISO 6222:1999
Coliformes totales	0 UFC /100 ml	<2,2NMP/100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2017
E. Coli	0 UFC /100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2017
Pseudomona aeruginosa	0 UFC /100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 16266:2008

**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.

- 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.  
- 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.

Fecha de impresión: 02/05/2023

**FIN DEL INFORME.**

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

HECTOR J. FARACE  
BIOQUÍMICO  
M.P. 5182



## INFORME DE RESULTADOS

Número de Protocolo AA-3384

### DATOS DEL CLIENTE

Cliente / Empresa	OSEBAL S.A.		
Dirección	González Chávez 430 – Balcarce, Bs. As.		
Tipo de muestra	Agua	Fecha de ingreso: 26/04/2023	
Condiciones de ingreso: Refrigerada			

### DATOS DE LA MUESTRA SUMINISTRADOS POR EL CLIENTE

Tipo de muestra: Agua de red	Fecha de toma de muestra: 26/04/2023		
Rotulada como: Oficina de Desarrollo Social - Del Valle 453 - Hora: 09:56			
Fecha de inicio del análisis: 26/04/2023	Fecha de finalización del análisis: 28/04/2023		

### RESULTADOS

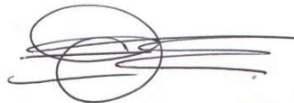
Determinación	Resultado	Límites máx. permitidos Ley 11820	Método
Recuento mesófilos totales	<1 UFC /ml	Máx.100 UFC/ml	ISO 6222:1999
Coliformes totales	0 UFC /100 ml	<2,2NMP/100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2017
E. Coli	0 UFC /100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2017
Pseudomona aeruginosa	0 UFC /100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 16266:2008

**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.

- 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.  
- 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.

Fecha de impresión: 02/05/2023

**FIN DEL INFORME.**

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

  
HECTOR J. FARACE  
BIOQUÍMICO  
M.P. 5182