



INFORME DE RESULTADOS

Número de Protocolo AA-1818

DATOS DEL CLIENTE

Cliente / Empresa	OSEBAL S.A.		
Dirección	González Chávez 430 – Balcarce, Bs. As.		
Tipo de muestra	Agua	Fecha de ingreso: 11/10/2022	
Condiciones de ingreso: Refrigerada			

DATOS DE LA MUESTRA SUMINISTRADOS POR EL CLIENTE

Tipo de muestra: Agua de red	Fecha de toma de muestra: 11/10/2022		
Rotulada como: PyM Nº79 - Fecha: 11/10/22 - Hora: 09:10 hs			
Fecha de inicio del análisis: 11/10/2022	Fecha de finalización del análisis: 14/10/2022		

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: 15/10/2022

FIN DEL INFORME.

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

HÉCTOR J. FARACE
BIOQUÍMICO
M.P. 5182



INFORME DE RESULTADOS

Número de Protocolo AA-1823

DATOS DEL CLIENTE

Cliente / Empresa	OSEBAL S.A.		
Dirección	González Chávez 430 - Balcarce		
Tipo de muestra	Agua	Fecha de ingreso: 11/10/2022	
Condiciones de ingreso: Refrigerada			

DATOS DE LA MUESTRA SUMINISTRADOS POR EL CLIENTE

Tipo de muestra: Agua de red	Fecha de toma de muestra: 11/10/2022		
Rotulada como: PyM nº79 - hora: 09:10 hs			
Fecha de inicio del análisis: 11/10/2022		Fecha de finalización del análisis: 18/10/2022	

RESULTADOS

Determinación	Resultado	Límites máximos permitidos Ley 11820	Método
Color	2 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 ⁺ B, SM 23 rd. ED
Conductividad eléctrica	1,12 mS/cm	N.E.	2510 B, SM 23 rd ED
Alcalinidad	444 mg/L	N.E.	2320 B, SM 23 rd ED
Cloruros	49 mg/L	Máx. 250 mg/L	4500 Cl ⁻ B, SM 23 rd ED
Dureza	68 mg/L	N.E.	2340 C, SM 23 rd ED
Calcio	17 mg/L	N.E.	2340 C, SM 23 rd ED
Magnesio	6,2 mg/L	N.E.	2340 C, SM 23 rd ED
Nitratos	30 mg/L	Máx. 50 mg/L	4500 NO ₃ ⁻ B, SM 23 rd ED
Nitritos	< 0,05 mg/L	Máx. 3,0 mg/L	4500 NO ₂ ⁻ B, SM 23 rd ED
Amonio	< 0,05 mg/L	N.E.	4500 NH ₃ F, SM 23 rd ED
Sulfatos	28 mg/L	Máx. 250 mg/L	4500 SO ₄ ⁻ E, SM 23 rd ED
Solidos disueltos totales	716 mg/L	Máx. 1500 mg/L	2140 B, SM 23 rd ED
Sodio	172 mg/L	Máx. 200 mg/l	3500 Na B, SM 23 rd ED

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

Declaración de conformidad: ---

- 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: 18/10/2022

FIN DEL INFORME.

Ing. Débora S. Bellonio
Ingeniera Química
Mat. Prov. 64.324



INFORME DE RESULTADOS

Número de Protocolo AA-1820

DATOS DEL CLIENTE

Cliente / Empresa	OSEBAL S.A.		
Dirección	González Chávez 430 – Balcarce, Bs. As.		
Tipo de muestra	Agua	Fecha de ingreso: 11/10/2022	
Condiciones de ingreso: Refrigerada			

DATOS DE LA MUESTRA SUMINISTRADOS POR EL CLIENTE

Tipo de muestra: Agua de red	Fecha de toma de muestra: 11/10/2022		
Rotulada como: Calle 11 nº192 - Fecha: 11/10/22 - Hora: 08:40 hs			
Fecha de inicio del análisis: 11/10/2022	Fecha de finalización del análisis: 14/10/2022		

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: 15/10/2022

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-1824-1

DATOS DEL CLIENTE

Cliente / Empresa	OSEBAL S.A.		
Dirección	González Chávez 430 - Balcarce		
Tipo de muestra	Agua	Fecha de ingreso: 11/10/2022	
Condiciones de ingreso: Refrigerada			

DATOS DE LA MUESTRA SUMINISTRADOS POR EL CLIENTE

Tipo de muestra: Agua de red	Fecha de toma de muestra: 11/10/2022
Rotulada como: Calle 11 N°192 - Hora: 08:40	
Fecha de inicio del análisis: 11/10/2022	Fecha de finalización del análisis: 18/10/2022

RESULTADOS

Determinación	Resultado	Límites máximos permitidos Ley 11820	Método
Color	2 Pt-Co	Máx. 15 Pt-Co	2120 B, SM 23 rd ED
Turbidez	2 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 ⁺ B, SM 23 rd. ED
Conductividad eléctrica	1,26 mS/cm	N.E.	2510 B, SM 23 rd ED
Alcalinidad	418 mg/L	N.E.	2320 B, SM 23 rd ED
Cloruros	95 mg/L	Máx. 250 mg/L	4500 Cl ⁻ B, SM 23 rd ED
Dureza	112 mg/L	N.E.	2340 C, SM 23 rd ED
Calcio	24 mg/L	N.E.	2340 C, SM 23 rd ED
Magnesio	13 mg/L	N.E.	2340 C, SM 23 rd ED
Nitratos	15 mg/L	Máx. 50 mg/L	4500 NO ₃ ⁻ B, SM 23 rd ED
Nitritos	< 0,05 mg/L	Máx. 3,0 mg/L	4500 NO ₂ ⁻ B, SM 23 rd ED
Amonio	< 0,05 mg/L	N.E.	4500 NH ₃ F, SM 23 rd ED
Sulfatos	53 mg/L	Máx. 250 mg/L	4500 SO ₄ ²⁻ E, SM 23 rd ED
Fluoruros	0,76 mg/L	0,6 a 1,7 mg/l*	4500 F, SM 23 rd ED
Solidos disueltos totales	806 mg/L	Máx. 1500 mg/L	2140 B, SM 23 rd ED
Sodio	191 mg/L	Máx. 200 mg/l	3500 Na B, SM 23 rd ED
Arsénico	0,022 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: ---

NOTA: versión 1: se agrega resultado de Fluoruros y Arsénico que el laboratorio omitió en el informe inicial.

- 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: 27/10/2022

FIN DEL INFORME.

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



INFORME DE RESULTADOS

Número de Protocolo AA-1821

DATOS DEL CLIENTE

Cliente / Empresa	OSEBAL S.A.		
Dirección	González Chávez 430 – Balcarce, Bs. As.		
Tipo de muestra	Agua	Fecha de ingreso: 11/10/2022	
Condiciones de ingreso: Refrigerada			

DATOS DE LA MUESTRA SUMINISTRADOS POR EL CLIENTE

Tipo de muestra: Agua de red	Fecha de toma de muestra: 11/10/2022		
Rotulada como: Calle 26 Nº119 - Fecha: 11/10/22 - Hora: 09:30 hs			
Fecha de inicio del análisis: 11/10/2022	Fecha de finalización del análisis: 14/10/2022		

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: 15/10/2022

FIN DEL INFORME.

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

HÉCTOR J. FARACE
BIOQUÍMICO
M.P. 5182



INFORME DE RESULTADOS

Número de Protocolo AA-1825

DATOS DEL CLIENTE

Cliente / Empresa	OSEBAL S.A.		
Dirección	González Chávez 430 - Balcarce		
Tipo de muestra	Agua	Fecha de ingreso: 11/10/2022	
Condiciones de ingreso: Refrigerada			

DATOS DE LA MUESTRA SUMINISTRADOS POR EL CLIENTE

Tipo de muestra: Agua de red	Fecha de toma de muestra: 11/10/2022
Rotulada como: Calle 26 Nº 119 - Hora: 09:30	
Fecha de inicio del análisis: 11/10/2022	Fecha de finalización del análisis: 18/10/2022

RESULTADOS

Determinación	Resultado	Límites máximos permitidos Ley 11820	Método
Color	2 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 ⁺ B, SM 23 rd. ED
Conductividad eléctrica	1,06 mS/cm	N.E.	2510 B, SM 23 rd ED
Alcalinidad	427 mg/L	N.E.	2320 B, SM 23 rd ED
Cloruros	49 mg/L	Máx. 250 mg/L	4500 Cl ⁻ B, SM 23 rd ED
Dureza	84 mg/L	N.E.	2340 C, SM 23 rd ED
Calcio	21 mg/L	N.E.	2340 C, SM 23 rd ED
Magnesio	7,7 mg/L	N.E.	2340 C, SM 23 rd ED
Nitratos	35 mg/L	Máx. 50 mg/L	4500 NO ₃ ⁻ B, SM 23 rd ED
Nitritos	< 0,05 mg/L	Máx. 3,0 mg/L	4500 NO ₂ ⁻ B, SM 23 rd ED
Amonio	< 0,05 mg/L	N.E.	4500 NH ₃ F, SM 23 rd ED
Sulfatos	27 mg/L	Máx. 250 mg/L	4500 SO ₄ ⁻ E, SM 23 rd ED
Solidos disueltos totales	678 mg/L	Máx. 1500 mg/L	2140 B, SM 23 rd ED
Sodio	171 mg/L	Máx. 200 mg/l	3500 Na B, SM 23 rd ED

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

Declaración de conformidad: ---

- 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: 18/10/2022

FIN DEL INFORME.



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



INFORME DE RESULTADOS

Número de Protocolo AA-1822

DATOS DEL CLIENTE

Cliente / Empresa	OSEBAL S.A.		
Dirección	González Chávez 430 – Balcarce, Bs. As.		
Tipo de muestra	Agua	Fecha de ingreso: 11/10/2022	
Condiciones de ingreso: Refrigerada			

DATOS DE LA MUESTRA SUMINISTRADOS POR EL CLIENTE

Tipo de muestra: Agua de red	Fecha de toma de muestra: 11/10/2022		
Rotulada como: Calle 31 nº239 - Fecha: 11/10/22 - Hora: 09:00 hs			
Fecha de inicio del análisis: 11/10/2022	Fecha de finalización del análisis: 14/10/2022		

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: 15/10/2022

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-1826

DATOS DEL CLIENTE

Cliente / Empresa	OSEBAL S.A.		
Dirección	González Chávez 430 - Balcarce		
Tipo de muestra	Agua	Fecha de ingreso: 11/10/2022	
Condiciones de ingreso: Refrigerada			

DATOS DE LA MUESTRA SUMINISTRADOS POR EL CLIENTE

Tipo de muestra: Agua de red	Fecha de toma de muestra: 11/10/2022		
Rotulada como: Calle 31 Nº 239 - Hora: 09:00			
Fecha de inicio del análisis: 11/10/2022	Fecha de finalización del análisis: 18/10/2022		

RESULTADOS

Determinación	Resultado	Límites máximos permitidos Ley 11820	Método
Color	2 Pt-Co	Máx. 15 Pt-Co	2120 B, SM 23 rd ED
Turbidez	2 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 ⁺ B, SM 23 rd. ED
Conductividad eléctrica	1,03 mS/cm	N.E.	2510 B, SM 23 rd ED
Alcalinidad	401 mg/L	N.E.	2320 B, SM 23 rd ED
Cloruros	51 mg/L	Máx. 250 mg/L	4500 Cl ⁻ B, SM 23 rd ED
Dureza	96 mg/L	N.E.	2340 C, SM 23 rd ED
Calcio	19 mg/L	N.E.	2340 C, SM 23 rd ED
Magnesio	12 mg/L	N.E.	2340 C, SM 23 rd ED
Nitratos	38 mg/L	Máx. 50 mg/L	4500 NO ₃ ⁻ B, SM 23 rd ED
Nitritos	< 0,05 mg/L	Máx. 3,0 mg/L	4500 NO ₂ ⁻ B, SM 23 rd ED
Amonio	< 0,05 mg/L	N.E.	4500 NH ₃ F, SM 23 rd ED
Sulfatos	32 mg/L	Máx. 250 mg/L	4500 SO ₄ ²⁻ E, SM 23 rd ED
Solidos disueltos totales	659 mg/L	Máx. 1500 mg/L	2140 B, SM 23 rd ED
Sodio	166 mg/L	Máx. 200 mg/l	3500 Na B, SM 23 rd ED

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

Declaración de conformidad: ---

- 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: 18/10/2022

FIN DEL INFORME.

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



INFORME DE RESULTADOS

Número de Protocolo AA-1853

DATOS DEL CLIENTE

Cliente / Empresa	OSEBAL S.A.		
Dirección	González Chávez 430 – Balcarce, Bs. As.		
Tipo de muestra	Agua	Fecha de ingreso: 15/10/2022	
Condiciones de ingreso: Refrigerada			

DATOS DE LA MUESTRA SUMINISTRADOS POR EL CLIENTE

Tipo de muestra: Agua de red	Fecha de toma de muestra: 15/10/2022		
Rotulada como: Calle 31 Nº 239 - 18:40 hs			
Fecha de inicio del análisis: 16/10/2022	Fecha de finalización del análisis: 18/10/2022		

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: 18/10/2022

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-1854

DATOS DEL CLIENTE

Cliente / Empresa	OSEBAL S.A.		
Dirección	González Chávez 430 – Balcarce, Bs. As.		
Tipo de muestra	Agua	Fecha de ingreso: 15/10/2022	
Condiciones de ingreso: Refrigerada			

DATOS DE LA MUESTRA SUMINISTRADOS POR EL CLIENTE

Tipo de muestra: Agua de red	Fecha de toma de muestra: 15/10/2022		
Rotulada como: Calle 11 Nº 192 - 18:50 hs			
Fecha de inicio del análisis: 16/10/2022	Fecha de finalización del análisis: 18/10/2022		

RESULTADOS

Determinación	Resultado	Límites máx. permitidos Ley 11820	Método
Recuento mesófilos totales	5 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: 18/10/2022

FIN DEL INFORME.

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

HÉCTOR J. FARACE
BIOQUÍMICO
M.P. 5182



INFORME DE RESULTADOS

Número de Protocolo AA-1855

DATOS DEL CLIENTE

Cliente / Empresa	OSEBAL S.A.		
Dirección	González Chávez 430 – Balcarce, Bs. As.		
Tipo de muestra	Agua	Fecha de ingreso: 15/10/2022	
Condiciones de ingreso: Refrigerada			

DATOS DE LA MUESTRA SUMINISTRADOS POR EL CLIENTE

Tipo de muestra: Agua de red	Fecha de toma de muestra: 15/10/2022		
Rotulada como: Calle 26 Nº 119 - 19:10 hs			
Fecha de inicio del análisis: 16/10/2022	Fecha de finalización del análisis: 18/10/2022		

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: 18/10/2022

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-1856

DATOS DEL CLIENTE

Cliente / Empresa	OSEBAL S.A.		
Dirección	González Chávez 430 – Balcarce, Bs. As.		
Tipo de muestra	Agua	Fecha de ingreso: 15/10/2022	
Condiciones de ingreso: Refrigerada			

DATOS DE LA MUESTRA SUMINISTRADOS POR EL CLIENTE

Tipo de muestra: Agua de red	Fecha de toma de muestra: 15/10/2022
Rotulada como: Barrio PYM 79 - 19:25 hs	
Fecha de inicio del análisis: 16/10/2022	Fecha de finalización del análisis: 18/10/2022

RESULTADOS

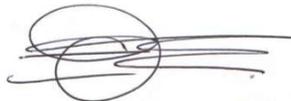
Determinación	Resultado	Límites máx. permitidos Ley 11820	Método
Recuento mesófilos totales	<1 UFC /ml	Máx.100 UFC/ml	ISO 6222:1999
Coliformes totales	0 UFC /100 ml	<2,2NMP/100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2017
E. Coli	0 UFC /100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2017
Pseudomona aeruginosa	0 UFC /100 ml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

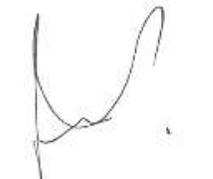
DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD: Desde el punto de vista microbiológico la muestra analizada **CUMPLE** con los límites establecidos por la Ley 11820 Anexo A tabla I.

- 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: 18/10/2022

FIN DEL INFORME.


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


HÉCTOR J. FARACE
BIOQUÍMICO
M.P. 5182



INFORME DE RESULTADOS

Número de Protocolo AA-1858 a AA-1861

DATOS DEL CLIENTE

Cliente / Empresa	OSEBAL S.A.		
Dirección	González Chávez 430 - Balcarce		
Tipo de muestra	Agua	Fecha de ingreso: 15/10/2022	
Condiciones de ingreso: Refrigerada			

DATOS DE LA MUESTRA SUMINISTRADOS POR EL CLIENTE

Tipo de muestra: Agua de red		Fecha de toma de muestra: 15/10/2022	
Rotulada como: ver tabla de resultados			
Fecha de inicio del análisis: 17/10/2022		Fecha de finalización del análisis: 17/10/2022	

RESULTADOS

Muestra	Turbidez	Límites máximos permitidos Ley 11820	Método
AA-1858 Calle 31 N° 239 – 18:40 hs	2 NTU	Máx. 2 NTU	2130 B, SM 23 rd ED
AA-1858 Calle 11 N° 192 – 18:50 hs	1 NTU	Máx. 2 NTU	2130 B, SM 23 rd ED
AA-1858 Calle 26 N° 119 – 19:10 hs	2 NTU	Máx. 2 NTU	2130 B, SM 23 rd ED
AA-1858 Barrio PYM 79 – 19:25 hs	1 NTU	Máx. 2 NTU	2130 B, SM 23 rd ED

Declaración de conformidad: los parámetros analizados **CUMPLEN** con el límite establecido 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: 18/10/2022

FIN DEL INFORME.

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



INFORME DE RESULTADOS

Número de Protocolo AA-1967

DATOS DEL CLIENTE

Cliente / Empresa	OSEBAL S.A.		
Dirección	González Chávez 430 – Balcarce, Bs. As.		
Tipo de muestra	Agua	Fecha de ingreso: 31/10/2022	
Condiciones de ingreso: Refrigerada			

DATOS DE LA MUESTRA SUMINISTRADOS POR EL CLIENTE

Tipo de muestra: Agua cruda	Fecha de toma de muestra: 31/10/2022		
Rotulada como: Pozo 1- Calle 31 y 56 - Hora: 9.30			
Fecha de inicio del análisis: 31/10/2022	Fecha de finalización del análisis: 03/11/2022		

RESULTADOS

Determinación	Resultado	Límites máx. permitidos Ley 11820	Método
Recuento mesófilos totales	4 UFC /ml	Máx.100 UFC/ml	ISO 6222:1999
Coliformes totales	0 UFC /100 ml	<2,2 NMP/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: 04/11/2022

FIN DEL INFORME.



INFORME DE RESULTADOS

Número de Protocolo AA-1973

DATOS DEL CLIENTE

Cliente / Empresa	OSEBAL S.A.		
Dirección	González Chávez 430 - Balcarce		
Tipo de muestra	Agua	Fecha de ingreso: 31/10/2022	
Condiciones de ingreso: Refrigerada			

DATOS DE LA MUESTRA SUMINISTRADOS POR EL CLIENTE

Tipo de muestra: Agua cruda	Fecha de toma de muestra: 31/10/2022
Rotulada como: Pozo 1 – Calle 31 y 56 - Hora: 9:30	
Fecha de inicio del análisis: 31/10/2022	Fecha de finalización del análisis: 08/11/2022

RESULTADOS

Determinación	Resultado	Límites máximos permitidos Ley 11820	Método
Color	2 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 ⁺ B, SM 23 rd. ED
Conductividad eléctrica	1,02 mS/cm	N.E.	2510 B, SM 23 rd ED
Alcalinidad	357 mg/L	N.E.	2320 B, SM 23 rd ED
Cloruros	56 mg/L	Máx. 250 mg/L	4500 Cl ⁻ B, SM 23 rd ED
Dureza	134 mg/L	N.E.	2340 C, SM 23 rd ED
Calcio	33 mg/L	N.E.	2340 C, SM 23 rd ED
Magnesio	12 mg/L	N.E.	2340 C, SM 23 rd ED
Nitratos	36 mg/L	Máx. 50 mg/L	4500 NO ₃ ⁻ B, SM 23 rd ED
Nitritos	< 0,05 mg/L	Máx. 3,0 mg/L	4500 NO ₂ ⁻ B, SM 23 rd ED
Amonio	< 0,05 mg/L	N.E.	4500 NH ₃ F, SM 23 rd ED
Sulfatos	7,4 mg/L	Máx. 250 mg/L	4500 SO ₄ ²⁻ 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	653 mg/L	Máx. 1500 mg/L	2140 B, SM 23 rd ED
Sodio	175 mg/L	Máx. 200 mg/l	3500 Na B, SM 23 rd ED
Arsénico	0,025 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: 08/11/2022

FIN DEL INFORME.

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



INFORME DE RESULTADOS

Número de Protocolo AA-1968

DATOS DEL CLIENTE

Cliente / Empresa	OSEBAL S.A.		
Dirección	González Chávez 430 – Balcarce, Bs. As.		
Tipo de muestra	Agua	Fecha de ingreso: 31/10/2022	
Condiciones de ingreso: Refrigerada			

DATOS DE LA MUESTRA SUMINISTRADOS POR EL CLIENTE

Tipo de muestra: Agua cruda	Fecha de toma de muestra: 31/10/2022		
Rotulada como: Pozo 2- Calle 31 e/44 y 46 - Hora: 09:40			
Fecha de inicio del análisis: 31/10/2022	Fecha de finalización del análisis: 03/11/2022		

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	<2,2 NMP/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: 04/11/2022

FIN DEL INFORME.



INFORME DE RESULTADOS

Número de Protocolo AA-1969

DATOS DEL CLIENTE

Cliente / Empresa	OSEBAL S.A.		
Dirección	González Chávez 430 – Balcarce, Bs. As.		
Tipo de muestra	Agua	Fecha de ingreso: 31/10/2022	
Condiciones de ingreso: Refrigerada			

DATOS DE LA MUESTRA SUMINISTRADOS POR EL CLIENTE

Tipo de muestra: Agua cruda	Fecha de toma de muestra: 31/10/2022		
Rotulada como: Pozo 6 – Calle 62 y 31 - Hora: 09:25			
Fecha de inicio del análisis: 31/10/2022	Fecha de finalización del análisis: 03/11/2022		

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	<2,2 NMP/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: 04/11/2022

FIN DEL INFORME.



INFORME DE RESULTADOS

Número de Protocolo AA-1970

DATOS DEL CLIENTE

Cliente / Empresa	OSEBAL S.A.		
Dirección	González Chávez 430 – Balcarce, Bs. As.		
Tipo de muestra	Agua	Fecha de ingreso: 31/10/2022	
Condiciones de ingreso: Refrigerada			

DATOS DE LA MUESTRA SUMINISTRADOS POR EL CLIENTE

Tipo de muestra: Agua cruda	Fecha de toma de muestra: 31/10/2022		
Rotulada como: Pozo 12 – Av. Virgen de Luján esq. 56 - Hora: 09:06			
Fecha de inicio del análisis: 31/10/2022	Fecha de finalización del análisis: 03/11/2022		

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	<2,2 NMP/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: 04/11/2022

FIN DEL INFORME.



INFORME DE RESULTADOS

Número de Protocolo AA-1974

DATOS DEL CLIENTE

Cliente / Empresa	OSEBAL S.A.		
Dirección	González Chávez 430 - Balcarce		
Tipo de muestra	Agua	Fecha de ingreso: 31/10/2022	
Condiciones de ingreso: Refrigerada			

DATOS DE LA MUESTRA SUMINISTRADOS POR EL CLIENTE

Tipo de muestra: Agua cruda	Fecha de toma de muestra: 31/10/2022
Rotulada como: Pozo 12 – Av. Virgen de Lujan esq. 56 - Hora: 9:06	
Fecha de inicio del análisis: 31/10/2022	Fecha de finalización del análisis: 08/11/2022

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 ⁺ B, SM 23 rd. ED
Conductividad eléctrica	1,16 mS/cm	N.E.	2510 B, SM 23 rd ED
Alcalinidad	470 mg/L	N.E.	2320 B, SM 23 rd ED
Cloruros	71 mg/L	Máx. 250 mg/L	4500 Cl ⁻ B, SM 23 rd ED
Dureza	62 mg/L	N.E.	2340 C, SM 23 rd ED
Calcio	14 mg/L	N.E.	2340 C, SM 23 rd ED
Magnesio	6,7 mg/L	N.E.	2340 C, SM 23 rd ED
Nitratos	25 mg/L	Máx. 50 mg/L	4500 NO ₃ ⁻ B, SM 23 rd ED
Nitritos	< 0,05 mg/L	Máx. 3,0 mg/L	4500 NO ₂ ⁻ B, SM 23 rd ED
Amonio	< 0,05 mg/L	N.E.	4500 NH ₃ F, SM 23 rd ED
Sulfatos	19 mg/L	Máx. 250 mg/L	4500 SO ₄ ⁼ E, SM 23 rd ED
Fluoruros	0,71 mg/L	0,6 a 1,7 mg/l*	4500 F, SM 23 rd ED
Solidos disueltos totales	742 mg/L	Máx. 1500 mg/L	2140 B, SM 23 rd ED
Sodio	200 mg/L	Máx. 200 mg/l	3500 Na B, SM 23 rd ED
Arsénico	0,025 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: 08/11/2022

FIN DEL INFORME.

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



INFORME DE RESULTADOS

Número de Protocolo AA-1971

DATOS DEL CLIENTE

Cliente / Empresa	OSEBAL S.A.		
Dirección	González Chávez 430 – Balcarce, Bs. As.		
Tipo de muestra	Agua	Fecha de ingreso: 31/10/2022	
Condiciones de ingreso: Refrigerada			

DATOS DE LA MUESTRA SUMINISTRADOS POR EL CLIENTE

Tipo de muestra: Agua cruda	Fecha de toma de muestra: 31/10/2022		
Rotulada como: Pozo 17 – Calle 62 y 23 - Hora: 09:20			
Fecha de inicio del análisis: 31/10/2022	Fecha de finalización del análisis: 03/11/2022		

RESULTADOS

Determinación	Resultado	Límites máx. permitidos Ley 11820	Método
Recuento mesófilos totales	5 UFC /ml	Máx.100 UFC/ml	ISO 6222:1999
Coliformes totales	0 UFC /100 ml	<2,2 NMP/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: 04/11/2022

FIN DEL INFORME.



INFORME DE RESULTADOS

Número de Protocolo AA-1975

DATOS DEL CLIENTE

Cliente / Empresa	OSEBAL S.A.		
Dirección	González Chávez 430 - Balcarce		
Tipo de muestra	Agua	Fecha de ingreso: 31/10/2022	
Condiciones de ingreso: Refrigerada			

DATOS DE LA MUESTRA SUMINISTRADOS POR EL CLIENTE

Tipo de muestra: Agua cruda	Fecha de toma de muestra: 31/10/2022
Rotulada como: Pozo 17 – Calle 62 y 23 - Hora: 9:20	
Fecha de inicio del análisis: 31/10/2022	Fecha de finalización del análisis: 08/11/2022

RESULTADOS

Determinación	Resultado	Límites máximos permitidos Ley 11820	Método
Color	1 Pt-Co	Máx. 15 Pt-Co	2120 B, SM 23 rd ED
Turbidez	2 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 ⁺ B, SM 23 rd. ED
Conductividad eléctrica	1,29 mS/cm	N.E.	2510 B, SM 23 rd ED
Alcalinidad	514 mg/L	N.E.	2320 B, SM 23 rd ED
Cloruros	61 mg/L	Máx. 250 mg/L	4500 Cl ⁻ B, SM 23 rd ED
Dureza	60 mg/L	N.E.	2340 C, SM 23 rd ED
Calcio	14 mg/L	N.E.	2340 C, SM 23 rd ED
Magnesio	6,2 mg/L	N.E.	2340 C, SM 23 rd ED
Nitratos	15 mg/L	Máx. 50 mg/L	4500 NO ₃ ⁻ B, SM 23 rd ED
Nitritos	< 0,05 mg/L	Máx. 3,0 mg/L	4500 NO ₂ ⁻ B, SM 23 rd ED
Amonio	< 0,05 mg/L	N.E.	4500 NH ₃ F, SM 23 rd ED
Sulfatos	27 mg/L	Máx. 250 mg/L	4500 SO ₄ ⁻ E, SM 23 rd ED
Fluoruros	1,19 mg/L	0,6 a 1,7 mg/l*	4500 F, SM 23 rd ED
Sólidos disueltos totales	826 mg/L	Máx. 1500 mg/L	2140 B, SM 23 rd ED
Sodio	211 mg/L ± 23,2 mg/L	Máx. 200 mg/l	3500 Na B, SM 23 rd ED
Arsénico	0,025 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: 08/11/2022

FIN DEL INFORME.

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



INFORME DE RESULTADOS

Número de Protocolo AA-1972

DATOS DEL CLIENTE

Cliente / Empresa	OSEBAL S.A.		
Dirección	González Chávez 430 – Balcarce, Bs. As.		
Tipo de muestra	Agua	Fecha de ingreso: 31/10/2022	
Condiciones de ingreso: Refrigerada			

DATOS DE LA MUESTRA SUMINISTRADOS POR EL CLIENTE

Tipo de muestra: Agua cruda	Fecha de toma de muestra: 31/10/2022		
Rotulada como: Pozo 18 – Av. Virgen de Lujan e/66 y 70 - Hora: 09:15			
Fecha de inicio del análisis: 31/10/2022	Fecha de finalización del análisis: 03/11/2022		

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	<2,2 NMP/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: 04/11/2022

FIN DEL INFORME.