



INFORME DE RESULTADOS

Número de Protocolo AA-2328

DATOS DEL CLIENTE

Cliente / Empresa	OSEBAL S.A.		
Dirección	González Chávez 430 – Balcarce, Bs. As.		
Tipo de muestra	Agua	Fecha de ingreso: 22/12/2022	
Condiciones de ingreso: Refrigerada			

DATOS DE LA MUESTRA SUMINISTRADOS POR EL CLIENTE

Tipo de muestra: Agua cruda	Fecha de toma de muestra: 22/12/2022		
Rotulada como: Pozo 3 – Hora: 09:47			
Fecha de inicio del análisis: 22/12/2022	Fecha de finalización del análisis: 24/12/2022		

RESULTADOS

Determinación	Resultado	Límites máx. permitidos Ley 11820	Método
Recuento mesófilos totales	9 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: 26/12/2022

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-2336

DATOS DEL CLIENTE

Cliente / Empresa	OSEBAL S.A.		
Dirección	González Chávez 430 - Balcarce		
Tipo de muestra	Agua	Fecha de ingreso: 22/12/2022	
Condiciones de ingreso: Refrigerada			

DATOS DE LA MUESTRA SUMINISTRADOS POR EL CLIENTE

Tipo de muestra: Agua cruda	Fecha de toma de muestra: 22/12/2022
Rotulada como: Pozo 5 - 09:35 hs	
Fecha de inicio del análisis: 22/12/2022	Fecha de finalización del análisis: 26/12/2022

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	1,36 mS/cm	N.E.	2510 B, SM 23 rd ED
Alcalinidad	450 mg/L	N.E.	2320 B, SM 23 rd ED
Cloruros	62 mg/L	Máx. 250 mg/L	4500 Cl ⁻ B, SM 23 rd ED
Dureza	63 mg/L	N.E.	2340 C, SM 23 rd ED
Calcio	16 mg/L	N.E.	2340 C, SM 23 rd ED
Magnesio	6 mg/L	N.E.	2340 C, SM 23 rd ED
Nitratos	18 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	22 mg/L	Máx. 250 mg/L	4500 SO ₄ ⁼ E, SM 23 rd ED
Fluoruros	1,3 mg/L	0,6 a 1,7 mg/l*	4500 F, SM 23 rd ED
Solidos disueltos totales	870 mg/L	Máx. 1500 mg/L	2140 B, SM 23 rd ED
Sodio	198 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: 26/12/2022

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-2337

DATOS DEL CLIENTE

Cliente / Empresa	OSEBAL S.A.		
Dirección	González Chávez 430 - Balcarce		
Tipo de muestra	Agua	Fecha de ingreso:	22/12/2022
Condiciones de ingreso:	Refrigerada		

DATOS DE LA MUESTRA SUMINISTRADOS POR EL CLIENTE

Tipo de muestra: Agua cruda	Fecha de toma de muestra:	22/12/2022
Rotulada como: Pozo 6 - 09:24 hs		
Fecha de inicio del análisis: 22/12/2022	Fecha de finalización del análisis:	26/12/2022

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	8,1	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	477 mg/L	N.E.	2320 B, SM 23 rd ED
Cloruros	58 mg/L	Máx. 250 mg/L	4500 Cl ⁻ B, SM 23 rd ED
Dureza	53 mg/L	N.E.	2340 C, SM 23 rd ED
Calcio	13 mg/L	N.E.	2340 C, SM 23 rd ED
Magnesio	5 mg/L	N.E.	2340 C, SM 23 rd ED
Nitratos	11 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	24 mg/L	Máx. 250 mg/L	4500 SO ₄ ⁼ E, SM 23 rd ED
Fluoruros	0,86 mg/L	0,6 a 1,7 mg/l*	4500 F, SM 23 rd ED
Solidos disueltos totales	826 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: 26/12/2022

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-2329

DATOS DEL CLIENTE

Cliente / Empresa	OSEBAL S.A.		
Dirección	González Chávez 430 – Balcarce, Bs. As.		
Tipo de muestra	Agua	Fecha de ingreso: 22/12/2022	
Condiciones de ingreso: Refrigerada			

DATOS DE LA MUESTRA SUMINISTRADOS POR EL CLIENTE

Tipo de muestra: Agua cruda	Fecha de toma de muestra: 22/12/2022		
Rotulada como: Pozo 10 – Hora: 09:07			
Fecha de inicio del análisis: 22/12/2022	Fecha de finalización del análisis: 24/12/2022		

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: 26/12/2022

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-2338

DATOS DEL CLIENTE

Cliente / Empresa	OSEBAL S.A.		
Dirección	González Chávez 430 - Balcarce		
Tipo de muestra	Agua	Fecha de ingreso:	22/12/2022
Condiciones de ingreso: Refrigerada			

DATOS DE LA MUESTRA SUMINISTRADOS POR EL CLIENTE

Tipo de muestra: Agua cruda	Fecha de toma de muestra:	22/12/2022	
Rotulada como: Pozo 10 - 09:07 hs			
Fecha de inicio del análisis:	22/12/2022	Fecha de finalización del análisis:	26/12/2022

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	7,9	6,5-8,5	4500 H ⁺ B, SM 23 rd. ED
Conductividad eléctrica	1,01 mS/cm	N.E.	2510 B, SM 23 rd ED
Alcalinidad	389 mg/L	N.E.	2320 B, SM 23 rd ED
Cloruros	43 mg/L	Máx. 250 mg/L	4500 Cl ⁻ B, SM 23 rd ED
Dureza	99 mg/L	N.E.	2340 C, SM 23 rd ED
Calcio	25 mg/L	N.E.	2340 C, SM 23 rd ED
Magnesio	9 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	14 mg/L	Máx. 250 mg/L	4500 SO ₄ ⁼ 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	646 mg/L	Máx. 1500 mg/L	2140 B, SM 23 rd ED
Sodio	170 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: 26/12/2022

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-2330

DATOS DEL CLIENTE

Cliente / Empresa	OSEBAL S.A.		
Dirección	González Chávez 430 – Balcarce, Bs. As.		
Tipo de muestra	Agua	Fecha de ingreso: 22/12/2022	
Condiciones de ingreso: Refrigerada			

DATOS DE LA MUESTRA SUMINISTRADOS POR EL CLIENTE

Tipo de muestra: Agua cruda	Fecha de toma de muestra: 22/12/2022		
Rotulada como: Pozo 11 – Hora: 09:15			
Fecha de inicio del análisis: 22/12/2022	Fecha de finalización del análisis: 24/12/2022		

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: 26/12/2022

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-2331

DATOS DEL CLIENTE

Cliente / Empresa	OSEBAL S.A.		
Dirección	González Chávez 430 – Balcarce, Bs. As.		
Tipo de muestra	Agua	Fecha de ingreso: 22/12/2022	
Condiciones de ingreso: Refrigerada			

DATOS DE LA MUESTRA SUMINISTRADOS POR EL CLIENTE

Tipo de muestra: Agua cruda	Fecha de toma de muestra: 22/12/2022		
Rotulada como: Pozo 13 – Hora: 09:56			
Fecha de inicio del análisis: 22/12/2022	Fecha de finalización del análisis: 24/12/2022		

RESULTADOS

Determinación	Resultado	Límites máx. permitidos Ley 11820	Método
Recuento mesófilos totales	11 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: 26/12/2022

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-2339

DATOS DEL CLIENTE

Cliente / Empresa	OSEBAL S.A.		
Dirección	González Chávez 430 - Balcarce		
Tipo de muestra	Agua	Fecha de ingreso:	22/12/2022
Condiciones de ingreso:	Refrigerada		

DATOS DE LA MUESTRA SUMINISTRADOS POR EL CLIENTE

Tipo de muestra: Agua cruda	Fecha de toma de muestra:	22/12/2022
Rotulada como: Pozo 13 - 09:56 hs		
Fecha de inicio del análisis: 22/12/2022	Fecha de finalización del análisis:	26/12/2022

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	7,9	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	489 mg/L	N.E.	2320 B, SM 23 rd ED
Cloruros	68 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	22 mg/L	N.E.	2340 C, SM 23 rd ED
Magnesio	87 mg/L	N.E.	2340 C, SM 23 rd ED
Nitratos	27 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	24 mg/L	Máx. 250 mg/L	4500 SO ₄ ⁼ E, SM 23 rd ED
Fluoruros	0,98 mg/L	0,6 a 1,7 mg/l*	4500 F, SM 23 rd ED
Solidos disueltos totales	826 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	0,027 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: 26/12/2022

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-2340

DATOS DEL CLIENTE

Cliente / Empresa	OSEBAL S.A.		
Dirección	González Chávez 430 - Balcarce		
Tipo de muestra	Agua	Fecha de ingreso: 22/12/2022	
Condiciones de ingreso: Refrigerada			

DATOS DE LA MUESTRA SUMINISTRADOS POR EL CLIENTE

Tipo de muestra: Agua cruda	Fecha de toma de muestra: 22/12/2022		
Rotulada como: Pozo 14 - 08:40 hs			
Fecha de inicio del análisis: 22/12/2022		Fecha de finalización del análisis: 26/12/2022	

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	8,0	6,5-8,5	4500 H ⁺ B, SM 23 rd. ED
Conductividad eléctrica	1,34 mS/cm	N.E.	2510 B, SM 23 rd ED
Alcalinidad	433 mg/L	N.E.	2320 B, SM 23 rd ED
Cloruros	99 mg/L	Máx. 250 mg/L	4500 Cl ⁻ B, SM 23 rd ED
Dureza	116 mg/L	N.E.	2340 C, SM 23 rd ED
Calcio	30 mg/L	N.E.	2340 C, SM 23 rd ED
Magnesio	10 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	43 mg/L	Máx. 250 mg/L	4500 SO ₄ ⁼ E, SM 23 rd ED
Fluoruros	0,94 mg/L	0,6 a 1,7 mg/l*	4500 F, SM 23 rd ED
Solidos disueltos totales	858 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	0,026 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: 26/12/2022

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-2333

DATOS DEL CLIENTE

Cliente / Empresa	OSEBAL S.A.		
Dirección	González Chávez 430 – Balcarce, Bs. As.		
Tipo de muestra	Agua	Fecha de ingreso: 22/12/2022	
Condiciones de ingreso: Refrigerada			

DATOS DE LA MUESTRA SUMINISTRADOS POR EL CLIENTE

Tipo de muestra: Agua red	Fecha de toma de muestra: 22/12/2022		
Rotulada como: calle 40 N° 1389 – Hora: 09:25			
Fecha de inicio del análisis: 22/12/2022	Fecha de finalización del análisis: 24/12/2022		

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: 26/12/2022

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-2341

DATOS DEL CLIENTE

Cliente / Empresa	OSEBAL S.A.		
Dirección	González Chávez 430 - Balcarce		
Tipo de muestra	Agua	Fecha de ingreso:	22/12/2022
Condiciones de ingreso:	Refrigerada		

DATOS DE LA MUESTRA SUMINISTRADOS POR EL CLIENTE

Tipo de muestra: Agua de red	Fecha de toma de muestra:	22/12/2022	
Rotulada como: 40 N° 1389 - 09:25 hs			
Fecha de inicio del análisis:	22/12/2022	Fecha de finalización del análisis:	26/12/2022

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	1,10 mS/cm	N.E.	2510 B, SM 23 rd ED
Alcalinidad	442 mg/L	N.E.	2320 B, SM 23 rd ED
Cloruros	55 mg/L	Máx. 250 mg/L	4500 Cl ⁻ B, SM 23 rd ED
Dureza	101 mg/L	N.E.	2340 C, SM 23 rd ED
Calcio	18 mg/L	N.E.	2340 C, SM 23 rd ED
Magnesio	14 mg/L	N.E.	2340 C, SM 23 rd ED
Nitratos	27 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	18 mg/L	Máx. 250 mg/L	4500 SO ₄ ⁼ E, SM 23 rd ED
Fluoruros	1,3 mg/L	0,6 a 1,7 mg/l*	4500 F, SM 23 rd ED
Solidos disueltos totales	710 mg/L	Máx. 1500 mg/L	2140 B, SM 23 rd ED
Sodio	178 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: 26/12/2022

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-2334

DATOS DEL CLIENTE

Cliente / Empresa	OSEBAL S.A.		
Dirección	González Chávez 430 – Balcarce, Bs. As.		
Tipo de muestra	Agua	Fecha de ingreso: 22/12/2022	
Condiciones de ingreso: Refrigerada			

DATOS DE LA MUESTRA SUMINISTRADOS POR EL CLIENTE

Tipo de muestra: Agua red	Fecha de toma de muestra: 22/12/2022		
Rotulada como: Favaloro N° 956 entre 30 y 32 – Hora: 10:10			
Fecha de inicio del análisis: 22/12/2022	Fecha de finalización del análisis: 24/12/2022		

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: 26/12/2022

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-2335

DATOS DEL CLIENTE

Cliente / Empresa	OSEBAL S.A.		
Dirección	González Chávez 430 – Balcarce, Bs. As.		
Tipo de muestra	Agua	Fecha de ingreso: 22/12/2022	
Condiciones de ingreso: Refrigerada			

DATOS DE LA MUESTRA SUMINISTRADOS POR EL CLIENTE

Tipo de muestra: Agua red	Fecha de toma de muestra: 22/12/2022		
Rotulada como: Calle 7 N° 836 – Hora: 10.20			
Fecha de inicio del análisis: 22/12/2022	Fecha de finalización del análisis: 24/12/2022		

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: 26/12/2022

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-2332

DATOS DEL CLIENTE

Cliente / Empresa	OSEBAL S.A.		
Dirección	González Chávez 430 – Balcarce, Bs. As.		
Tipo de muestra	Agua	Fecha de ingreso: 22/12/2022	
Condiciones de ingreso: Refrigerada			

DATOS DE LA MUESTRA SUMINISTRADOS POR EL CLIENTE

Tipo de muestra: Agua red	Fecha de toma de muestra: 22/12/2022		
Rotulada como: Barrio Favaloro II - Casa N° 15 – Hora: 08.45			
Fecha de inicio del análisis: 22/12/2022	Fecha de finalización del análisis: 24/12/2022		

RESULTADOS

Determinación	Resultado	Límites máx. permitidos Ley 11820	Método
Recuento mesófilos totales	15 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: 26/12/2022

FIN DEL INFORME.

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

HÉCTOR J. FARACE
BIOQUÍMICO
M.P. 5182