



INFORME DE RESULTADOS

Número de Protocolo AA-3538

DATOS DEL CLIENTE

Cliente / Empresa	OSEBAL S.A.		
Dirección	González Chávez 430 – Balcarce, Bs. As.		
Tipo de muestra	Agua	Fecha de ingreso: 24/05/2023	
Condiciones de ingreso: Refrigerada			

DATOS DE LA MUESTRA SUMINISTRADOS POR EL CLIENTE

Tipo de muestra: Agua cruda	Fecha de toma de muestra: 24/05/2023
Rotulada como: Pozo N° 5	

DATOS SUMINISTRADOS POR EL LABORATORIO

Fecha de inicio del análisis: 24/05/2023	Fecha de finalización del análisis: 26/05/2023
--	--

Determinación	Resultado	Límites máx. permitidos Ley 11820	Método	Fecha de finalización del análisis
Recuento mesófilos totales	38 UFC /ml	Máx.100 UFC/ml	ISO 6222:1999	26/05/2023
Coliformes totales	0 UFC /100 ml	<2,2NMP/100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2017	25/05/2023
E. Coli	0 UFC /100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2017	25/05/2023
Pseudomona aeruginosa	0 UFC /100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 16266:2008	26/05/2023

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: 30/05/2023

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-3546

DATOS DEL CLIENTE

Cliente / Empresa:	OSEBAL S.A.
Dirección:	González Chávez 430 – Balcarce, Bs. As.

DATOS DE LA MUESTRA SUMINISTRADOS POR EL CLIENTE

Tipo de muestra: Agua de pozo	Fecha de toma de muestra: 24/05/2023
Rotulada como: Pozo Nº 5	
Observaciones: No Consigna	

DATOS SUMINISTRADOS POR EL LABORATORIO

Fecha de ingreso: 24/05/2023
Presentación y condiciones de ingreso: 1 litro - refrigerada
Fecha de inicio del análisis: 24/05/2023

Determinación	Resultado	Límites máximos permitidos Ley 11820	Método	Fecha de finalización del análisis
Color	<1 Pt-Co	Máx. 15 Pt-Co	2120 B, SM 24 th ED	24/05/2023
Turbidez	1 NTU	Máx. 2 NTU	2130 B, SM 24 th ED	29/05/2023
Olor	Sin olores extraños	No ofensivos para la mayoría de los usuarios	2150 B, SM 24 th ED	29/05/2023
pH	8,2	6,5-8,5	4500 H ⁺ B, SM 24 th. ED	24/05/2023
Conductividad eléctrica	1,13 mS/cm	N.E.	2510 B, SM 24 th ED	24/05/2023
Alcalinidad	457 mg/L	N.E.	2320 B, SM 24 th ED	29/05/2023
Cloruros	49 mg/L	Máx. 250 mg/L	4500 Cl ⁻ B, SM 24 th ED	29/05/2023
Dureza	67 mg/L	N.E.	2340 C, SM 24 th ED	29/05/2023
Calcio	14 mg/L	N.E.	2340 C, SM 24 th ED	29/05/2023
Magnesio	8 mg/L	N.E.	2340 C, SM 24 th ED	29/05/2023
Nitratos	18 mg/L	Máx. 50 mg/L	4500 NO ₃ ⁻ B, SM 24 th ED	29/05/2023
Nitritos	<0,05 mg/L	Máx. 3,0 mg/L	4500 NO ₂ ⁻ B, SM 24 th ED	24/05/2023
Amonio	<0,05 mg/L	N.E.	4500 NH ₃ F, SM 24 th ED	24/05/2023
Sulfatos	24 mg/L	Máx. 250 mg/L	4500 SO ₄ ⁻ E, SM 24 th ED	29/05/2023
Sólidos disueltos totales	723 mg/L	Máx. 1500 mg/L	2140 B, SM 24 th ED	01/06/2023
Sodio	200 mg/L	Máx. 200 mg/L	3500 Na B, SM 24 th ED	01/06/2023
Arsénico	0,025 mg/L	Máx. 0,05 mg/L	3500 As B, SM 24 th EAA-GH	01/06/2023
Fluoruros	1,05 mg/L	0,6 a 1,7 mg/L*	4500 F, SM 24 rd ED	01/06/2023

*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.

Observaciones: ---

- La presente muestra ha sido extraída por personal del laboratorio.
- El resultado corresponde a la muestra sometida a ensayo. Queda prohibida la reproducción parcial de este informe de resultados.
- El laboratorio no se responsabiliza de los datos de la muestra suministrados por el cliente.
- Toda información surgida a partir del análisis de la muestra es de carácter confidencial entre el Cliente y el Laboratorio. No se divulgará ninguna información acerca de la misma, salvo consentimiento del Cliente. Cualquier otra información es considerada información del propietario y es de carácter confidencial. Ante requerimientos legales, el cliente será debidamente informado.
- Refiere a documento de Gestión de Calidad AP-077 en vigencia.

Fecha de impresión: 05/06/2023

FIN DEL INFORME.



HÉCTOR J. FARACE
BIOQUÍMICO
M.P. 5152

INFORME DE RESULTADOS

Número de Protocolo AA-3549

DATOS DEL CLIENTE

Cliente / Empresa:	OSEBAL S.A.
Dirección:	González Chávez 430 – Balcarce, Bs. As.

DATOS DE LA MUESTRA SUMINISTRADOS POR EL CLIENTE

Tipo de muestra: Agua de pozo	Fecha de toma de muestra: 24/05/2023
Rotulada como: Pozo N° 11	
Observaciones: No Consigna	

DATOS SUMINISTRADOS POR EL LABORATORIO

Fecha de ingreso: 24/05/2023
Presentación y condiciones de ingreso: 1 litro - refrigerada
Fecha de inicio del análisis: 24/05/2023

Determinación	Resultado	Límites máximos permitidos Ley 11820	Método	Fecha de finalización del análisis
Color	<1 Pt-Co	Máx. 15 Pt-Co	2120 B, SM 24 th ED	24/05/2023
Turbidez	1 NTU	Máx. 2 NTU	2130 B, SM 24 th ED	29/05/2023
Olor	Sin olores extraños	No ofensivos para la mayoría de los usuarios	2150 B, SM 24 th ED	29/05/2023
pH	8,0	6,5-8,5	4500 H ⁺ B, SM 24 th. ED	24/05/2023
Conductividad eléctrica	0,98 mS/cm	N.E.	2510 B, SM 24 th ED	24/05/2023
Alcalinidad	340 mg/L	N.E.	2320 B, SM 24 th ED	29/05/2023
Cloruros	48 mg/L	Máx. 250 mg/L	4500 Cl ⁻ B, SM 24 th ED	29/05/2023
Dureza	100 mg/L	N.E.	2340 C, SM 24 th ED	29/05/2023
Calcio	23 mg/L	N.E.	2340 C, SM 24 th ED	29/05/2023
Magnesio	11 mg/L	N.E.	2340 C, SM 24 th ED	29/05/2023
Nitratos	26 mg/L	Máx. 50 mg/L	4500 NO ₃ ⁻ B, SM 24 th ED	29/05/2023
Nitritos	<0,05 mg/L	Máx. 3,0 mg/L	4500 NO ₂ ⁻ B, SM 24 th ED	24/05/2023
Amonio	<0,05 mg/L	N.E.	4500 NH ₃ F, SM 24 th ED	24/05/2023
Sulfatos	18 mg/L	Máx. 250 mg/L	4500 SO ₄ ⁻ E, SM 24 th ED	29/05/2023
Sólidos disueltos totales	627 mg/L	Máx. 1500 mg/L	2140 B, SM 24 th ED	01/06/2023
Sodio	179 mg/L	Máx. 200 mg/L	3500 Na B, SM 24 th ED	01/06/2023
Arsénico	0,032 mg/L	Máx. 0,05 mg/L	3500 As B, SM 24 th EAA-GH	01/06/2023
Fluoruros	0,76 mg/L	0,6 a 1,7 mg/L*	4500 F, SM 24 rd ED	01/06/2023

*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.

Observaciones: ---

- La presente muestra ha sido extraída por personal del laboratorio.
- El resultado corresponde a la muestra sometida a ensayo. Queda prohibida la reproducción parcial de este informe de resultados.
- El laboratorio no se responsabiliza de los datos de la muestra suministrados por el cliente.
- Toda información surgida a partir del análisis de la muestra es de carácter confidencial entre el Cliente y el Laboratorio. No se divulgará ninguna información acerca de la misma, salvo consentimiento del Cliente. Cualquier otra información es considerada información del propietario y es de carácter confidencial. Ante requerimientos legales, el cliente será debidamente informado.
- Refiere a documento de Gestión de Calidad AP-077 en vigencia.

Fecha de impresión: 05/06/2023

FIN DEL INFORME.



HÉCTOR J. FARACE
BIOQUÍMICO
M.P. 5152



INFORME DE RESULTADOS

Número de Protocolo AA-3539

DATOS DEL CLIENTE

Cliente / Empresa	OSEBAL S.A.	
Dirección	González Chávez 430 – Balcarce, Bs. As.	
Tipo de muestra	Agua	Fecha de ingreso: 24/05/2023
Condiciones de ingreso: Refrigerada		

DATOS DE LA MUESTRA SUMINISTRADOS POR EL CLIENTE

Tipo de muestra: Agua cruda	Fecha de toma de muestra: 24/05/2023
Rotulada como: Pozo N°15	

DATOS SUMINISTRADOS POR EL LABORATORIO

Fecha de inicio del análisis: 24/05/2023	Fecha de finalización del análisis: 26/05/2023
--	--


Determinación	Resultado	Límites máx. permitidos Ley 11820	Método	Fecha de finalización del análisis
Recuento mesófilos totales	60 UFC /ml	Máx.100 UFC/ml	ISO 6222:1999	26/05/2023
Coliformes totales	0 UFC /100 ml	<2,2NMP/100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2017	25/05/2023
E. Coli	0 UFC /100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2017	25/05/2023
Pseudomona aeruginosa	0 UFC /100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 16266:2008	26/05/2023

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: 30/05/2023

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-3547

DATOS DEL CLIENTE

Cliente / Empresa:	OSEBAL S.A.
Dirección:	González Chávez 430 – Balcarce, Bs. As.

DATOS DE LA MUESTRA SUMINISTRADOS POR EL CLIENTE

Tipo de muestra: Agua de pozo	Fecha de toma de muestra: 24/05/2023
Rotulada como: Pozo N° 15	
Observaciones: No Consigna	

DATOS SUMINISTRADOS POR EL LABORATORIO

Fecha de ingreso: 24/05/2023
Presentación y condiciones de ingreso: 1 litro - refrigerada
Fecha de inicio del análisis: 24/05/2023

Determinación	Resultado	Límites máximos permitidos Ley 11820	Método	Fecha de finalización del análisis
Color	1 Pt-Co	Máx. 15 Pt-Co	2120 B, SM 24 th ED	24/05/2023
Turbidez	2 NTU	Máx. 2 NTU	2130 B, SM 24 th ED	29/05/2023
Olor	Sin olores extraños	No ofensivos para la mayoría de los usuarios	2150 B, SM 24 th ED	29/05/2023
pH	7,8	6,5-8,5	4500 H ⁺ B, SM 24 th. ED	24/05/2023
Conductividad eléctrica	1,07 mS/cm	N.E.	2510 B, SM 24 th ED	24/05/2023
Alcalinidad	385 mg/L	N.E.	2320 B, SM 24 th ED	29/05/2023
Cloruros	54 mg/L	Máx. 250 mg/L	4500 Cl ⁻ B, SM 24 th ED	29/05/2023
Dureza	106 mg/L	N.E.	2340 C, SM 24 th ED	29/05/2023
Calcio	24 mg/L	N.E.	2340 C, SM 24 th ED	29/05/2023
Magnesio	11 mg/L	N.E.	2340 C, SM 24 th ED	29/05/2023
Nitratos	41 mg/L	Máx. 50 mg/L	4500 NO ₃ ⁻ B, SM 24 th ED	29/05/2023
Nitritos	<0,05 mg/L	Máx. 3,0 mg/L	4500 NO ₂ ⁻ B, SM 24 th ED	24/05/2023
Amonio	<0,05 mg/L	N.E.	4500 NH ₃ F, SM 24 th ED	24/05/2023
Sulfatos	27 mg/L	Máx. 250 mg/L	4500 SO ₄ ⁻ E, SM 24 th ED	29/05/2023
Sólidos disueltos totales	685 mg/L	Máx. 1500 mg/L	2140 B, SM 24 th ED	01/06/2023
Sodio	189 mg/L	Máx. 200 mg/L	3500 Na B, SM 24 th ED	01/06/2023
Arsénico	0,029 mg/L	Máx. 0,05 mg/L	3500 As B, SM 24 th EAA-GH	01/06/2023
Fluoruros	1,09 mg/L	0,6 a 1,7 mg/L*	4500 F, SM 24 rd ED	01/06/2023

*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.

Observaciones: ---

- La presente muestra ha sido extraída por personal del laboratorio.
- El resultado corresponde a la muestra sometida a ensayo. Queda prohibida la reproducción parcial de este informe de resultados.
- El laboratorio no se responsabiliza de los datos de la muestra suministrados por el cliente.
- Toda información surgida a partir del análisis de la muestra es de carácter confidencial entre el Cliente y el Laboratorio. No se divulgará ninguna información acerca de la misma, salvo consentimiento del Cliente. Cualquier otra información es considerada información del propietario y es de carácter confidencial. Ante requerimientos legales, el cliente será debidamente informado.
- Refiere a documento de Gestión de Calidad AP-077 en vigencia.

Fecha de impresión: 05/06/2023

FIN DEL INFORME.



HÉCTOR J. FARACE
BIOQUÍMICO
M.P. 5152



INFORME DE RESULTADOS

Número de Protocolo AA-3540

DATOS DEL CLIENTE

Cliente / Empresa	OSEBAL S.A.		
Dirección	González Chávez 430 – Balcarce, Bs. As.		
Tipo de muestra	Agua	Fecha de ingreso: 24/05/2023	
Condiciones de ingreso: Refrigerada			

DATOS DE LA MUESTRA SUMINISTRADOS POR EL CLIENTE

Tipo de muestra: Agua cruda	Fecha de toma de muestra: 24/05/2023
Rotulada como: Pozo N°16	

DATOS SUMINISTRADOS POR EL LABORATORIO

Fecha de inicio del análisis: 24/05/2023	Fecha de finalización del análisis: 26/05/2023
--	--

Determinación	Resultado	Límites máx. permitidos Ley 11820	Método	Fecha de finalización del análisis
Recuento mesófilos totales	10 UFC /ml	Máx.100 UFC/ml	ISO 6222:1999	26/05/2023
Coliformes totales	0 UFC /100 ml	<2,2NMP/100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2017	25/05/2023
E. Coli	0 UFC /100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2017	25/05/2023
Pseudomona aeruginosa	0 UFC /100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 16266:2008	26/05/2023

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: 30/05/2023

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-3548

DATOS DEL CLIENTE

Cliente / Empresa:	OSEBAL S.A.
Dirección:	González Chávez 430 – Balcarce, Bs. As.

DATOS DE LA MUESTRA SUMINISTRADOS POR EL CLIENTE

Tipo de muestra: Agua de pozo	Fecha de toma de muestra: 24/05/2023
Rotulada como: Pozo N° 16	
Observaciones: No Consigna	

DATOS SUMINISTRADOS POR EL LABORATORIO

Fecha de ingreso: 24/05/2023
Presentación y condiciones de ingreso: 1 litro - refrigerada
Fecha de inicio del análisis: 24/05/2023

Determinación	Resultado	Límites máximos permitidos Ley 11820	Método	Fecha de finalización del análisis
Color	<1 Pt-Co	Máx. 15 Pt-Co	2120 B, SM 24 th ED	24/05/2023
Turbidez	1 NTU	Máx. 2 NTU	2130 B, SM 24 th ED	29/05/2023
Olor	Sin olores extraños	No ofensivos para la mayoría de los usuarios	2150 B, SM 24 th ED	29/05/2023
pH	8,0	6,5-8,5	4500 H ⁺ B, SM 24 th. ED	24/05/2023
Conductividad eléctrica	0,92 mS/cm	N.E.	2510 B, SM 24 th ED	24/05/2023
Alcalinidad	367 mg/L	N.E.	2320 B, SM 24 th ED	29/05/2023
Cloruros	36 mg/L	Máx. 250 mg/L	4500 Cl ⁻ B, SM 24 th ED	29/05/2023
Dureza	60 mg/L	N.E.	2340 C, SM 24 th ED	29/05/2023
Calcio	13 mg/L	N.E.	2340 C, SM 24 th ED	29/05/2023
Magnesio	7 mg/L	N.E.	2340 C, SM 24 th ED	29/05/2023
Nitratos	35 mg/L	Máx. 50 mg/L	4500 NO ₃ ⁻ B, SM 24 th ED	29/05/2023
Nitritos	<0,05 mg/L	Máx. 3,0 mg/L	4500 NO ₂ ⁻ B, SM 24 th ED	24/05/2023
Amonio	<0,05 mg/L	N.E.	4500 NH ₃ F, SM 24 th ED	24/05/2023
Sulfatos	16 mg/L	Máx. 250 mg/L	4500 SO ₄ ⁻ E, SM 24 th ED	29/05/2023
Sólidos disueltos totales	589 mg/L	Máx. 1500 mg/L	2140 B, SM 24 th ED	01/06/2023
Sodio	189 mg/L	Máx. 200 mg/L	3500 Na B, SM 24 th ED	01/06/2023
Arsénico	0,035 mg/L	Máx. 0,05 mg/L	3500 As B, SM 24 th EAA-GH	01/06/2023
Fluoruros	0,85 mg/L	0,6 a 1,7 mg/L*	4500 F, SM 24 rd ED	01/06/2023

*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.

Observaciones: ---

- La presente muestra ha sido extraída por personal del laboratorio.
- El resultado corresponde a la muestra sometida a ensayo. Queda prohibida la reproducción parcial de este informe de resultados.
- El laboratorio no se responsabiliza de los datos de la muestra suministrados por el cliente.
- Toda información surgida a partir del análisis de la muestra es de carácter confidencial entre el Cliente y el Laboratorio. No se divulgará ninguna información acerca de la misma, salvo consentimiento del Cliente. Cualquier otra información es considerada información del propietario y es de carácter confidencial. Ante requerimientos legales, el cliente será debidamente informado.
- Refiere a documento de Gestión de Calidad AP-077 en vigencia.

Fecha de impresión: 05/06/2023

FIN DEL INFORME.



HÉCTOR J. FARACE
BIOQUÍMICO
M.P. 5152



INFORME DE RESULTADOS

Número de Protocolo AA-3537

DATOS DEL CLIENTE

Cliente / Empresa	OSEBAL S.A.		
Dirección	González Chávez 430 – Balcarce, Bs. As.		
Tipo de muestra	Agua	Fecha de ingreso: 24/05/2023	
Condiciones de ingreso: Refrigerada			

DATOS DE LA MUESTRA SUMINISTRADOS POR EL CLIENTE

Tipo de muestra: Agua cruda	Fecha de toma de muestra: 24/05/2023
Rotulada como: Salida Cisterna - 27 y 32	

DATOS SUMINISTRADOS POR EL LABORATORIO

Fecha de inicio del análisis: 24/05/2023	Fecha de finalización del análisis: 26/05/2023
--	--

Determinación	Resultado	Límites máx. permitidos Ley 11820	Método	Fecha de finalización del análisis
Recuento mesófilos totales	10 UFC /ml	Máx.100 UFC/ml	ISO 6222:1999	26/05/2023
Coliformes totales	0 UFC /100 ml	<2,2NMP/100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2017	25/05/2023
E. Coli	0 UFC /100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2017	25/05/2023
Pseudomona aeruginosa	0 UFC /100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 16266:2008	26/05/2023

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: 30/05/2023

FIN DEL INFORME.

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

HÉCTOR J. FARACE
BIOQUÍMICO
M.P. 5132



INFORME DE RESULTADOS

Número de Protocolo AA-3541

DATOS DEL CLIENTE

Cliente / Empresa	OSEBAL S.A.		
Dirección	González Chávez 430 – Balcarce, Bs. As.		
Tipo de muestra	Agua	Fecha de ingreso: 24/05/2023	
Condiciones de ingreso: Refrigerada			

DATOS DE LA MUESTRA SUMINISTRADOS POR EL CLIENTE

Tipo de muestra: Agua cruda	Fecha de toma de muestra: 24/05/2023
Rotulada como: Cocina Descentralizada Calle 15 N° 668	

DATOS SUMINISTRADOS POR EL LABORATORIO

Fecha de inicio del análisis: 24/05/2023	Fecha de finalización del análisis: 26/05/2023
--	--

Determinación	Resultado	Límites máx. permitidos Ley 11820	Método	Fecha de finalización del análisis
Recuento mesófilos totales	11 UFC /ml	Máx.100 UFC/ml	ISO 6222:1999	26/05/2023
Coliformes totales	0 UFC /100 ml	<2,2NMP/100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2017	25/05/2023
E. Coli	0 UFC /100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2017	25/05/2023
Pseudomona aeruginosa	0 UFC /100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 16266:2008	26/05/2023

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD: Desde el punto de vista microbiológico la muestra analizada **NO 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: 30/05/2023

FIN DEL INFORME.

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

HÉCTOR J. FARACE
BIOQUÍMICO
M.P. 5132

INFORME DE RESULTADOS

Número de Protocolo AA-3550

DATOS DEL CLIENTE

Cliente / Empresa:	OSEBAL S.A.
Dirección:	González Chávez 430 – Balcarce, Bs. As.

DATOS DE LA MUESTRA SUMINISTRADOS POR EL CLIENTE

Tipo de muestra: Agua de red	Fecha de toma de muestra: 24/05/2023
Rotulada como: Cocina Descentralizada Calle 15 N° 668	
Observaciones: No Consigna	

DATOS SUMINISTRADOS POR EL LABORATORIO

Fecha de ingreso: 24/05/2023
Presentación y condiciones de ingreso: 1 litro - refrigerada
Fecha de inicio del análisis: 24/05/2023

Determinación	Resultado	Límites máximos permitidos Ley 11820	Método	Fecha de finalización del análisis
Color	<1 Pt-Co	Máx. 15 Pt-Co	2120 B, SM 24 th ED	24/05/2023
Turbidez	1 NTU	Máx. 2 NTU	2130 B, SM 24 th ED	29/05/2023
Olor	Sin olores extraños	No ofensivos para la mayoría de los usuarios	2150 B, SM 24 th ED	29/05/2023
pH	7,9	6,5-8,5	4500 H ⁺ B, SM 24 th. ED	24/05/2023
Conductividad eléctrica	1,0 mS/cm	N.E.	2510 B, SM 24 th ED	24/05/2023
Alcalinidad	439 mg/L	N.E.	2320 B, SM 24 th ED	29/05/2023
Cloruros	40 mg/L	Máx. 250 mg/L	4500 Cl ⁻ B, SM 24 th ED	29/05/2023
Dureza	94 mg/L	N.E.	2340 C, SM 24 th ED	29/05/2023
Calcio	18 mg/L	N.E.	2340 C, SM 24 th ED	29/05/2023
Magnesio	12 mg/L	N.E.	2340 C, SM 24 th ED	29/05/2023
Nitratos	29 mg/L	Máx. 50 mg/L	4500 NO ₃ ⁻ B, SM 24 th ED	29/05/2023
Nitritos	<0,05 mg/L	Máx. 3,0 mg/L	4500 NO ₂ ⁻ B, SM 24 th ED	24/05/2023
Amonio	<0,05 mg/L	N.E.	4500 NH ₃ F, SM 24 th ED	24/05/2023
Sulfatos	18 mg/L	Máx. 250 mg/L	4500 SO ₄ ⁻ E, SM 24 th ED	29/05/2023
Sólidos disueltos totales	640 mg/L	Máx. 1500 mg/L	2140 B, SM 24 th ED	01/06/2023
Sodio	191 mg/L	Máx. 200 mg/L	3500 Na B, SM 24 th ED	01/06/2023
Arsénico	0,029 mg/L	Máx. 0,05 mg/L	3500 As B, SM 24 th EAA-GH	01/06/2023
Fluoruros	0,66 mg/L	0,6 a 1,7 mg/L*	4500 F, SM 24 rd ED	01/06/2023

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

Observaciones: ---

- La presente muestra ha sido extraída por personal del laboratorio.
- El resultado corresponde a la muestra sometida a ensayo. Queda prohibida la reproducción parcial de este informe de resultados.
- El laboratorio no se responsabiliza de los datos de la muestra suministrados por el cliente.
- Toda información surgida a partir del análisis de la muestra es de carácter confidencial entre el Cliente y el Laboratorio. No se divulgará ninguna información acerca de la misma, salvo consentimiento del Cliente. Cualquier otra información es considerada información del propietario y es de carácter confidencial. Ante requerimientos legales, el cliente será debidamente informado.
- Refiere a documento de Gestión de Calidad AP-077 en vigencia.

Fecha de impresión: 05/06/2023

FIN DEL INFORME.



HÉCTOR J. FARACE
BIOQUÍMICO
M.P. 5152



INFORME DE RESULTADOS

Número de Protocolo AA-3543

DATOS DEL CLIENTE

Cliente / Empresa	OSEBAL S.A.		
Dirección	González Chávez 430 – Balcarce, Bs. As.		
Tipo de muestra	Agua	Fecha de ingreso: 24/05/2023	
Condiciones de ingreso: Refrigerada			

DATOS DE LA MUESTRA SUMINISTRADOS POR EL CLIENTE

Tipo de muestra: Agua de red	Fecha de toma de muestra: 24/05/2023
Rotulada como: San Martín N° 3472 - TeryTerra	

DATOS SUMINISTRADOS POR EL LABORATORIO

Fecha de inicio del análisis: 24/05/2023	Fecha de finalización del análisis: 26/05/2023
--	--

Determinación	Resultado	Límites máx. permitidos Ley 11820	Método	Fecha de finalización del análisis
Recuento mesófilos totales	<1 UFC /ml	Máx. 100 UFC/ml	ISO 6222:1999	26/05/2023
Coliformes totales	0 UFC /100 ml	<2,2NMP/100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2017	25/05/2023
E. Coli	0 UFC /100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2017	25/05/2023
Pseudomona aeruginosa	0 UFC /100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 16266:2008	26/05/2023

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: 30/05/2023

FIN DEL INFORME.

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

HÉCTOR J. FARACE
BIOQUÍMICO
M.P. 5132



INFORME DE RESULTADOS

Número de Protocolo AA-3544

DATOS DEL CLIENTE

Cliente / Empresa	OSEBAL S.A.		
Dirección	González Chávez 430 – Balcarce, Bs. As.		
Tipo de muestra	Agua	Fecha de ingreso: 24/05/2023	
Condiciones de ingreso: Refrigerada			

DATOS DE LA MUESTRA SUMINISTRADOS POR EL CLIENTE

Tipo de muestra: Agua de red	Fecha de toma de muestra: 24/05/2023
Rotulada como: Caseros Nº 1079 e/33 y 35	

Fecha de inicio del análisis: 24/05/2023	Fecha de finalización del análisis: 26/05/2023
--	--


Determinación	Resultado	Límites máx. permitidos Ley 11820	Método	Fecha de finalización del análisis
Recuento mesófilos totales	5 UFC /ml	Máx. 100 UFC/ml	ISO 6222:1999	26/05/2023
Coliformes totales	0 UFC /100 ml	<2,2NMP/100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2017	25/05/2023
E. Coli	0 UFC /100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2017	25/05/2023
Pseudomona aeruginosa	0 UFC /100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 16266:2008	26/05/2023

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: 30/05/2023

FIN DEL INFORME.


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


HÉCTOR J. FARACE
BIOQUÍMICO
M.P. 5152



INFORME DE RESULTADOS

Número de Protocolo AA-3542

DATOS DEL CLIENTE

Cliente / Empresa	OSEBAL S.A.		
Dirección	González Chávez 430 – Balcarce, Bs. As.		
Tipo de muestra	Agua	Fecha de ingreso: 24/05/2023	
Condiciones de ingreso: Refrigerada			

DATOS DE LA MUESTRA SUMINISTRADOS POR EL CLIENTE

Tipo de muestra: Agua de red	Fecha de toma de muestra: 24/05/2023
Rotulada como: CIC N° 2 - Calle 15 y 116	

DATOS SUMINISTRADOS POR EL LABORATORIO

Fecha de inicio del análisis: 24/05/2023	Fecha de finalización del análisis: 26/05/2023
--	--

Determinación	Resultado	Límites máx. permitidos Ley 11820	Método	Fecha de finalización del análisis
Recuento mesófilos totales	<1 UFC /ml	Máx. 100 UFC/ml	ISO 6222:1999	26/05/2023
Coliformes totales	0 UFC /100 ml	<2,2 NMP/100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2017	25/05/2023
E. Coli	0 UFC /100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 9308-1:2014/A1:2017	25/05/2023
Pseudomona aeruginosa	0 UFC /100 ml	Ausencia/100 ml	ISO 16266:2008	26/05/2023

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD: Desde el punto de vista microbiológico la muestra analizada **NO 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: 30/05/2023

FIN DEL INFORME.

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

HÉCTOR J. FARACE
BIOQUÍMICO
M.P. 5132