



Obras Sanitarias del Estado

Solicitado por: Laboratorio Regional Metropolitana

N° Informe: 2026000045

Sistema Integrado de Gestión
de Laboratorios (SIGLA)

			Punto N°						VMP (1)
			1	2	3	4	5	6	
Presión	Kgf/cm²	PT.GL.LM.02		3,5	3,0	7,0	4,0	5,5	
Turb. insitu	NTU	ME.GL.QC.17	0,4	0,3	0,4	0,4	0,6	0,8	1,0 NTU/3,0 NTU(red)
CL2 L insitu	mg/L	ME.GL.QC.03	0,4	0,3	0,6	0,9	0,8	0,9	2,5 mg/L
CL2 T insitu	mg/L	ME.GL.QC.03	0,8	1,0	1,0	1,3	1,2	1,2	-----
pH	Un.de pH	ME.GL.QC.01	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	>=6,5 y <=8,5
Temp.pH	°C	ME.GL.QC.01	21.8	21.8	22.5	22.9	23.0	22.9	
Conduct.	µS/cm	ME.GL.QC.08	534	539	575	556	565	562	2000 µS/cm
Color apar.	U.Pt-Co	ME.GL.QC.04	7.5	5	7.5	10	< 5	15	No establecido
Color verd.	U.Pt-Co	ME.GL.QC.04	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	15 U.PtCo
Olor	-----	ME.QC.46	Característico	Característico	Característico	Característico	Característico	Característico	Característico
Alcal.	mg/L CaCO3	ME.QC.47			59				-----
Dur. total	mg/L	ME.QC.09			96				500 mg/L
Cloruros	mg/L	ME.LRM.QC.04			44				250 mg/L
Amonio	mg/L	ME.QC.20		< 0.2					1,5 mg/L
Nitratos	mg/L	ME.QC.04			2				50 mg/L
Nitrito	mg/L	ME.QC.13		< 0.02					0,2 mg/L
Abs 254 nm	cm ⁻¹	ME.QC.41						0.061	
Turb. in Lab	NTU	ME.GL.QC.17	0.3	0.3	0.3	0.4	0.6	0.8	1,0 NTU/3,0 NTU(red)
CL2 L in Lab	mg/L	ME.GL.QC.03		< 0.1					2,5 mg/L
CL2 T in Lab	mg/L	ME.GL.QC.03		0.3					No establecido
Temp.Situ	°C	Par.de campo	28.5	28.4	29.6	29.3	30.0	29.8	
Temp.Amb	°C	Par.de campo	25.1	25.2	26.0	29.0	29.5	29.8	
Clasif.			Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	
Punto	Muestra	Localidad	Punto de Extracción				F.Extracción/Hora	F. Análisis	Plan
1	260004740	Montevideo	30 - China 1866, esq. Bogotá (Jardín N°229)				28/01/26 08:10	28/01/26	Plan-LRM *
2	260004741	Montevideo	190 - E. D. Acosta, esq. Lituania (Jardín N° 346)				28/01/26 08:29	28/01/26	Plan-LRM *
3	260004742	Montevideo (Aguas Corrientes)	367 - (6LB Tramo 5) Ruta 5 y Camino Pérez				28/01/26 09:00	28/01/26	Plan-LRM *
4	260004743	Montevideo (Aguas Corrientes)	355 - (LA-5LB) Ruta 36, km 24,5 predio de TU4.4				28/01/26 09:34	28/01/26	Plan-LRM *
5	260004744	Montevideo (Aguas Corrientes)	356 - (LA-4LB) Ruta 36, km 24.5, predio de TU4.4				28/01/26 09:55	28/01/26	Plan-LRM *
6	260004745	Montevideo (Aguas Corrientes)	357 - (LA-6LB) Ruta 36, km 24.5, frente a TU4.4				28/01/26 09:43	28/01/26	Plan-LRM *

* Plan-LRM Plan de muestreo vigente programado, correspondiente al Laboratorio Regional Metropolitana.

(1) VMP AGUA POTABLE: Valor Máximo Permitido o intervalo permitido para agua potable según Decreto 375/2011 del 3/11/2011.

** Excepción por Ordenanza Ministerial del MSP N°1622 del 01/11/2021 hasta el 01/11/2023. A partir del 3/11/2023, el Valor Máximo Permitido(VMP) de Arsénico Total(As) y de Plomo(Pb) es de 0,01 mg/L.

Los resultados se refieren exclusivamente a las muestras analizadas.

Clasificación realizada en base a los parámetros ensayados para el cumplimiento de los requisitos establecidos en el Decreto 375/2011.

Este informe solo podrá ser reproducido parcialmente con la autorización previa escrita del Laboratorio.



Laboratorio Regional Metropolitana

Registro de Gestión

Informe de análisis fisicoquímico

FG.LRM.IF.02.01

Versión Vigente N° 03

Obras Sanitarias del Estado

Solicitado por: Laboratorio Regional Metropolitana

N° Informe: 2026000045

Sistema Integrado de Gestión

de Laboratorios (SIGLA)

			Punto N°						
			7	8	9	10	11	12	VMP (1)
Turb. insitu	NTU	ME.GL.QC.17	0,2	0,3		0,3	0,2	0,5	1,0 NTU/3,0 NTU(red)
CL2 L insitu	mg/L	ME.GL.QC.03	< 0,1	1,2		0,2	0,6	0,1	2,5 mg/L
CL2 T insitu	mg/L	ME.GL.QC.03	0,3	1,6		0,5	1,0	0,4	-----
pH	Un.de pH	ME.GL.QC.01	7.1	6.9		6.9	6.8	7.0	>=6,5 y <=8,5
Temp.pH	°C	ME.GL.QC.01	22.7	21.8		22.0	22.5	22.8	
Conduct.	µS/cm	ME.GL.QC.08	537	572		549	533	509	2000 µS/cm
Color apar.	U.Pt-Co	ME.GL.QC.04	7.5	10		7.5	7.5	10	No establecido
Color verd.	U.Pt-Co	ME.GL.QC.04	< 5	< 5		< 5	< 5	< 5	15 U.PtCo
Olor	-----	ME.QC.46	Característico	Característico		Característico	Característico	Característico	Característico
Alcal.	mg/L CaCO3	ME.QC.47						70	-----
Dur. total	mg/L	ME.QC.09						91	500 mg/L
Cloruros	mg/L	ME.LRM.QC.04						38	250 mg/L
Amonio	mg/L	ME.QC.20					< 0.2		1,5 mg/L
Nitratos	mg/L	ME.QC.04						2	50 mg/L
Nitrito	mg/L	ME.QC.13					< 0.02		0,2 mg/L
Abs 254 nm	cm ⁻¹	ME.QC.41						0.092	
Turb. in Lab	NTU	ME.GL.QC.17	0.3	0.3		0.3	0.2	0.5	1,0 NTU/3,0 NTU(red)
CL2 L in Lab	mg/L	ME.GL.QC.03					0.4		2,5 mg/L
CL2 T in Lab	mg/L	ME.GL.QC.03					0.8		No establecido
Temp.Situ	°C	Par.de campo	28.7	28.5		26.7	27.3	28.3	
Temp.Amb	°C	Par.de campo	28.7	24.3		24.2	26.0	26.5	
Clasif.			Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	
Punto	Muestra	Localidad	Punto de Extracción			F.Extracción/Hora		F. Análisis Plan	
7	260004746	Montevideo	78 – Cno. Lecocq 980, esq. Cno. Ariel			28/01/26 10:27		28/01/26	Plan-LRM *
8	260004747	Montevideo	182 - San Martín y Capitán Tula (Recalque 4LB)			28/01/26 08:21		28/01/26	Plan-LRM *
9	260004748	Montevideo	73 - Iguazú 4959 (Escuela N°205)			28/01/26 08:48		28/01/26	Plan-LRM *
Anulado No extraída									
10	260004749	Montevideo	191 - Belloni 3385, esq. Lisboa (Escuela N° 123)			28/01/26 09:11		28/01/26	Plan-LRM *
11	260004750	Montevideo	193 - Felipe Cardozo esq. Av. Punta Rieles			28/01/26 09:38		28/01/26	Plan-LRM *
12	260004751	Montevideo	74 - Francisco Romero 4010, esq. Santa Ana			28/01/26 10:14		28/01/26	Plan-LRM *

* Plan-LRM Plan de muestreo vigente programado, correspondiente al Laboratorio Regional Metropolitana.

(1) VMP AGUA POTABLE: Valor Máximo Permitido o intervalo permitido para agua potable según Decreto 375/2011 del 3/11/2011.

** Excepción por Ordenanza Ministerial del MSP N°1622 del 01/11/2021 hasta el 01/11/2023. A partir del 3/11/2023, el Valor Máximo Permitido(VMP) de Arsénico Total(As) y de Plomo(Pb) es de 0,01 mg/L.

Los resultados se refieren exclusivamente a las muestras analizadas.

Clasificación realizada en base a los parámetros ensayados para el cumplimiento de los requisitos establecidos en el Decreto 375/2011.

Este informe solo podrá ser reproducido parcialmente con la autorización previa escrita del Laboratorio.



Obras Sanitarias del Estado

Solicitado por: Laboratorio Regional Metropolitana

N° Informe: 2026000045

Sistema Integrado de Gestión de Laboratorios (SIGLA)

			Punto N°						VMP (1)
			13	14	15	16	17	18	
Presión	Kgf/cm²	PT.GL.LM.02				1,5			
Turb. insitu	NTU	ME.GL.QC.17	0,5	0,5	0,3	0,4			1,0 NTU/3,0 NTU(red)
CL2 L insitu	mg/L	ME.GL.QC.03	1,1	1,0	0,2	0,1			2,5 mg/L
CL2 T insitu	mg/L	ME.GL.QC.03	1,5	1,4	0,6	0,4			-----
pH	Un.de pH	ME.GL.QC.01	6.9	6.9	6.8	6.9			>=6,5 y <=8,5
Temp.pH	°C	ME.GL.QC.01	23.1	22.2	22.7	21.8			
Conduct.	µS/cm	ME.GL.QC.08	572	568	544	560			2000 µS/cm
Color apar.	U.Pt-Co	ME.GL.QC.04	7.5	10	7.5	5			No establecido
Color verd.	U.Pt-Co	ME.GL.QC.04	< 5	< 5	< 5	< 5			15 U.PtCo
Olor	-----	ME.QC.46	Característico	Característico	Característico	Característico			Característico
Turb. in Lab	NTU	ME.GL.QC.17	0.5	0.4	0.2	0.2			1,0 NTU/3,0 NTU(red)
Temp.Situ	°C	Par.de campo	28.4	28.1	27.5	28.1			
Temp.Amb	°C	Par.de campo	26.3	26.0	26.0	24.4			
Clasif.			Cumple	Cumple	Cumple	Cumple			
Punto	Muestra	Localidad	Punto de Extracción			F.Extracción/Hora		F. Análisis Plan	
13	260004752	Montevideo	87 - Norberto Ortiz 3950 (Tanque de Cerrito N°1)			28/01/26 10:32		28/01/26 Plan-LRM *	
14	260004753	Montevideo	89 - Norberto Ortiz 3950 (Tanque de Cerrito N°3)			28/01/26 10:40		28/01/26 Plan-LRM *	
15	260004754	Montevideo	187 - Montero Vidaurreta 208 (Líneas de Aducción)			28/01/26 11:14		28/01/26 Plan-LRM *	
16	260004755	Montevideo	72 - José María Guerra 3502 (Hipódromo)			28/01/26 00:00		28/01/26 Plan-LRM *	

* Plan-LRM Plan de muestreo vigente programado, correspondiente al Laboratorio Regional Metropolitana.

(1) VMP AGUA POTABLE: Valor Máximo Permitido o intervalo permitido para agua potable según Decreto 375/2011 del 3/11/2011.
** Excepción por Ordenanza Ministerial del MSP N°1622 del 01/11/2021 hasta el 01/11/2023.A partir del 3/11/2023, el Valor Máximo Permitido(VMP) de Arsénico Total(As) y de Plomo(Pb) es de 0,01 mg/L.

Los resultados se refieren exclusivamente a las muestras analizadas.
Clasificación realizada en base a los parámetros ensayados para el cumplimiento de los requisitos establecidos en el Decreto 375/2011.
Este informe solo podrá ser reproducido parcialmente con la autorización previa escrita del Laboratorio.



Obras Sanitarias del Estado
Sistema Integrado de Gestión
de Laboratorios (SIGLA)

Los Métodos de Ensayo utilizados en el Laboratorio
se basan en las siguientes referencias

		Procedimiento Interno	Referencias	Lim. cuantificación
Temp.pH	Temperatura pH	ME.GL.QC.01	Método electrométrico - SMEWW Ed.24 (4500-H+/B)	-----
Parámetro de Control				
CL2 L ins	Cloro residual libre insitu - Cl2	ME.GL.QC.03	DPD - Método colorimétrico SMEWW. Ed 24 (4500-Cl/G)	0,1 mg/L
CL2 T ins	Cloro Total in situ	ME.GL.QC.03	DPD - Método colorimétrico SMEWW. Ed 24 (4500-Cl/G)	0,1 mg/L
Turb. insi	Turbidez in situ	ME.GL.QC.17	Método Nefelométrico. SMEWW - Ed. 21 (2130 B)	
Nitrato	Nitrato	ME.QC.13	Método colorimétrico con naftiletilendiamina-SMEWW Ed 24 (4500-NO2-/ B)	0,02 mg/L
Cloruros	Cloruros	ME.LRM.QC.04	Método Electrodo Ión Selectivo	10 mg/L
pH	pH a 25°C	ME.GL.QC.01	Método electrométrico - SMEWW Ed.24 (4500-H+/B)	-----
Conduct.	Conductividad a 25°C	ME.GL.QC.08	Método electrométrico. SMEWW - Ed.21 (2510 B)	1,6 µS/cm
Color ver	Color verdadero	ME.GL.QC.04	Método comparador visual - SMEWW Ed 24 (2120/ B)	5 U.Pt-Co
Olor	Olor	ME.QC.46	Test de olor (Screening). SMEWW Parte I, pág. 202, año 1955.	-----
Nitratos	Nitratos	ME.QC.04	Método espectrofotométrico UV. SMEWW- Ed 21 (4500-NO3- B)	2,0 mg/L
Amonio	Amonio	ME.QC.20	Método de electrodo de ión selectivo SMEWW Ed.21 (4500-NH3 D)	0,2 mg/L
CL2 L in	Cloro residual libre in Lab	ME.GL.QC.03	DPD - Método colorimétrico SMEWW. Ed 24 (4500-Cl/G)	0,1 mg/L
CL2 T in L	Cloro residual total in Lab	ME.GL.QC.03	DPD - Método colorimétrico SMEWW. Ed 24 (4500-Cl/G)	0,1 mg/L
Turb. in L	Turbidez in Lab	ME.GL.QC.17	Método Nefelométrico - SMEWW Ed 24 (2130 B)	0,2 NTU
Color apa	Color aparente	ME.GL.QC.04	Método comparador visual - SMEWW Ed 24 (2120/ B)	5 U.Pt-Co
Dur. total	Dureza Total - CaCO3	ME.QC.09	Método titulométrico EDTA - SMEWW Ed 24 (2340/C)	3,3 mg/L
Otro Parámetro				
Alcal.	Alcalinidad	ME.QC.47	Método titulométrico. SMEWW - Ed. 21 (2320 B)	20 mg/L
Presión	Presión	PT.GL.LM.02	Extracción de muestras de grifo.	1,0 Kg/cm²
Abs 254	Absorbancia a 254 nm	ME.QC.41	SMEWW 5910 B	
Temp.Am	Temperatura ambiental	Par.de campo	Parámetro de campo - SMEWW. Ed. 22 (2550-B.)	-----
Temp.Sit	Temperatura in situ	Par.de campo	Parámetro de campo - SMEWW. Ed. 22 (2550-B.)	-----

Notas:

(1) VMP AGUA POTABLE: Valor Máximo Permitido o intervalo permitido para agua potable según Decreto 375/2011 del 3/11/2011.
** Excepción por Ordenanza Ministerial del MSP N°1622 del 01/11/2021 hasta el 01/11/2023.A partir del 3/11/2023, el Valor Máximo Permitido(VMP) de Arsénico Total(As) y de Plomo(Pb) es de 0,01 mg/L.