



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

Solicitado por: Laboratorio Regional Metropolitana

N° Informe: 2026000056

			Punto N°						VMP (1)
			1	2	3	4	5	6	
Presión	Kgf/cm²	PT.GL.LM.02		1,0					
Turb. insitu	NTU	ME.GL.QC.17	0,2	0,5	0,5	0,6		0,4	1,0 NTU/3,0 NTU(red)
CL2 L insitu	mg/L	ME.GL.QC.03	0,6	0,5	0,5	1,7		0,2	2,5 mg/L
CL2 T insitu	mg/L	ME.GL.QC.03	1,1	0,9	0,9	2,1		0,5	-----
pH	Un.de pH	ME.GL.QC.01	7.0	7.1	7.1	7,1		7.2	>=6,5 y <=8,5
Temp.pH	°C	ME.GL.QC.01	21.8	21.3	21.6	23,1		23.6	
Conduct.	µS/cm	ME.GL.QC.08	555	511	514	571		548	2000 µS/cm
Color apar.	U.Pt-Co	ME.GL.QC.04	< 5	5	7.5	7,5		5	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				77			-----
Dur. total	mg/L	ME.QC.09				103			500 mg/L
Cloruros	mg/L	ME.LRM.QC.04				57			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				0,056			
Turb. in Lab	NTU	ME.GL.QC.17	0.3	0.5	0.4	0,6		0.4	1,0 NTU/3,0 NTU(red)
CL2 L in Lab	mg/L	ME.GL.QC.03	0.7						2,5 mg/L
CL2 T in Lab	mg/L	ME.GL.QC.03	1.0						No establecido
Temp.Situ	°C	Par.de campo	26.7	26.6	26.4	28,4		28.2	
Temp.Amb	°C	Par.de campo	22.2	21.9	23.3	26,1		30.5	
Clasif.			Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	

Punto	Muestra	Localidad	Punto de Extracción	F.Extracción/Hora	F. Análisis	Plan
1	260005672	Montevideo	57 - Bv. Artigas 1656 (Hospital Pereira Rossell)	02/02/26 08:29	02/02/26	Plan-LRM *
2	260005673	Montevideo	66 - Abreu esq. 8 de Octubre (CASMU)	02/02/26 08:53	02/02/26	Plan-LRM *
3	260005674	Montevideo	5 - Dr.Miguel C.Rubino esq. Cno.Brunel	02/02/26 09:32	02/02/26	Plan-LRM *
4	260005675	Montevideo	71 - Carlos Nery 3644, esq. Lacio	02/02/26 10:20	02/02/26	Plan-LRM *
Turbidez a los 3 minutos de purga 0.7NTU, a los 15 minutos de purga 0.6NTU (se extrae muestra)						
5	260005676	Montevideo	73 - Iguazú 4959 (Escuela N°205)	02/02/26 10:40	/ /	Plan-LRM *
Anulado No extraída Predio cerrado						
Anulado Predio cerrado						
6	260005677	Montevideo	75 - Bv. Aparicio Saravia 4483, esq. Hamburgo	02/02/26 11:08	02/02/26	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 Sistema Integrado de Gestión de Laboratorios (SIGLA)

Solicitado por: Laboratorio Regional Metropolitana

N° Informe: 2026000056

			Punto N°						VMP (1)
			7	8	9	10	11	12	
Presión	Kgf/cm²	PT.GL.LM.02	1,4		1,5		8,0	4,0	
Turb. insitu	NTU	ME.GL.QC.17	0,5	0,4	1,0	0,3	0,3	0,4	1,0 NTU/3,0 NTU(red)
CL2 L insitu	mg/L	ME.GL.QC.03	0,3	0,4	0,1	0,1	1,4	1,4	2,5 mg/L
CL2 T insitu	mg/L	ME.GL.QC.03	0,7	0,7	0,4	0,3	1,8	1,7	-----
pH	Un.de pH	ME.GL.QC.01	7.2	7.1	7.1	7.1	7,2	7.1	>=6,5 y <=8,5
Temp.pH	°C	ME.GL.QC.01	22.6	21.5	21.0	22.2	23,6	23.5	
Conduct.	µS/cm	ME.GL.QC.08	551	523	479	516	574	570	2000 µS/cm
Color apar.	U.Pt-Co	ME.GL.QC.04	7.5	7.5	10	7.5	< 5	5	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			75				-----
Dur. total	mg/L	ME.QC.09			95				500 mg/L
Cloruros	mg/L	ME.LRM.QC.04			36				250 mg/L
Nitratos	mg/L	ME.QC.04			< 2				50 mg/L
Turb. in Lab	NTU	ME.GL.QC.17	0.5	0.4	0.9	0.3	0,3	0.4	1,0 NTU/3,0 NTU(red)
Temp.Situ	°C	Par.de campo	27.7	28.6	28.2	27.6	28,9	28.6	
Temp.Amb	°C	Par.de campo	26.7	24.1	24.4	24.3	34,1	28.3	
Clasif.			Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	
Punto	Muestra	Localidad	Punto de Extracción			F.Extracción/Hora		F. Análisis Plan	
7	260005678	Montevideo	72 - José María Guerra 3502 (Hipódromo)			02/02/26 10:33		02/02/26	Plan-LRM *
8	260005687	Montevideo	81 - Entre Ríos 1083, esq. Agraciada			02/02/26 08:21		02/02/26	Plan-LRM *
9	260005688	Montevideo	26 - Luis A. de Herrera 4142 (Colegio C. Jackson)			02/02/26 08:58		02/02/26	Plan-LRM *
Turbidez a los 3 minutos de purga 0.6 NTU, a los 15 minutos 1.0 NTU (se extrae muestra).									
10	260005689	Montevideo	91 - Norberto Ortiz 3950 (Tanque de Cerrito Nº5)			02/02/26 09:25		02/02/26	Plan-LRM *
11	260005690	Montevideo (Aguas Corrientes)	355 - (LA-5LB) Ruta 36, km 24,5 predio de TU4.4			02/02/26 10:20		02/02/26	Plan-LRM *
12	260005691	Montevideo (Aguas Corrientes)	356 - (LA-4LB) Ruta 36, km 24.5, predio de TU4.4			02/02/26 10:46		02/02/26	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: 2026000056

Sistema Integrado de Gestión de Laboratorios (SIGLA)

			Punto N°						VMP (1)
			13	14	15	16	17	18	
Presión	Kgf/cm²	PT.GL.LM.02	5,5	2,0					
Turb. insitu	NTU	ME.GL.QC.17	0,3	1,2					1,0 NTU/3,0 NTU(red)
CL2 L insitu	mg/L	ME.GL.QC.03	1,2	1,3					2,5 mg/L
CL2 T insitu	mg/L	ME.GL.QC.03	1,6	1,7					-----
pH	Un.de pH	ME.GL.QC.01	7.2	7.2					>=6,5 y <=8,5
Temp.pH	°C	ME.GL.QC.01	23.7	23.9					
Conduct.	µS/cm	ME.GL.QC.08	571	563					2000 µS/cm
Color apar.	U.Pt-Co	ME.GL.QC.04	< 5	15					No establecido
Color verd.	U.Pt-Co	ME.GL.QC.04	< 5	< 5					15 U.PtCo
Olor	-----	ME.QC.46	Característico	Característico					Característico
Amonio	mg/L	ME.QC.20	< 0.2						1,5 mg/L
Nitrito	mg/L	ME.QC.13	< 0.02						0,2 mg/L
Abs 254 nm	cm ⁻¹	ME.QC.41		0.057					
Turb. in Lab	NTU	ME.GL.QC.17	0.3	1.1					1,0 NTU/3,0 NTU(red)
CL2 L in Lab	mg/L	ME.GL.QC.03	1.0						2,5 mg/L
CL2 T in Lab	mg/L	ME.GL.QC.03	1.4						No establecido
Temp.Situ	°C	Par.de campo	29.4	29.2					
Temp.Amb	°C	Par.de campo	31.5	32.0					
Clasif.			Cumple	Cumple					

Punto	Muestra	Localidad	Punto de Extracción	F.Extracción/Hora	F. Análisis	Plan
13	260005692	Montevideo (Aguas Corrientes)	357 - (LA-6LB) Ruta 36, km 24.5, frente a TU4.4	02/02/26 10:30	02/02/26	Plan-LRM *
14	260005693	Montevideo	28 – P. Celestino Bauzá 4708 Bis, esq. Gowland	02/02/26 11:34	02/02/26	Plan-LRM *

Turbidez a los 3 minutos de purga 1.0 NTU, a los 15 minutos 1.2 NTU (se extrae muestra).

* 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.



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.