



Obras Sanitarias del Estado

Solicitado por: Laboratorio Regional Metropolitana

N° Informe: 2026000032

Sistema Integrado de Gestión de Laboratorios (SIGLA)

			Punto N°						VMP (1)
			1	2	3	4	5	6	
Presión	Kgf/cm²	PT.GL.LM.02					1,4		
Turb. insitu	NTU	ME.GL.QC.17	0,3	0,3	0,2		0,2	0,3	1,0 NTU/3,0 NTU(red)
CL2 L insitu	mg/L	ME.GL.QC.03	0,1	0,1	0,2		0,1	1,1	2,5 mg/L
CL2 T insitu	mg/L	ME.GL.QC.03	0,5	0,5	0,7		0,4	1,6	-----
pH	Un.de pH	ME.GL.QC.01	7.0	6.9	6.9		6.9	6.8	>=6,5 y <=8,5
Temp.pH	°C	ME.GL.QC.01	25.1	24.5	24.4		25.0	24.8	
Conduct.	µS/cm	ME.GL.QC.08	590	584	581		591	580	2000 µS/cm
Color apar.	U.Pt-Co	ME.GL.QC.04	7.5	5	5		5	7.5	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
Amonio	mg/L	ME.QC.20						< 0.2	1,5 mg/L
Nitrito	mg/L	ME.QC.13						< 0.02	0,2 mg/L
Turb. in Lab	NTU	ME.GL.QC.17	0.3	0.3	0.2		0.2	0.4	1,0 NTU/3,0 NTU(red)
CL2 L in Lab	mg/L	ME.GL.QC.03						0.8	2,5 mg/L
CL2 T in Lab	mg/L	ME.GL.QC.03						1.3	No establecido
Temp.Situ	°C	Par.de campo	27.0	25.5	24.6		28.1	26.1	
Temp.Amb	°C	Par.de campo	20.0	20.2	19.3		22.6	23.6	
Clasif.			Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	
Punto	Muestra	Localidad	Punto de Extracción			F.Extracción/Hora		F. Análisis Plan	
1	260003093	Montevideo	185 - Guatemala y Paraguay (Torre Antel)			20/01/26 08:10		20/01/26	Plan-LRM *
2	260003094	Montevideo	54 - Jackson 918, esq. Dr. Lauro Müller			20/01/26 08:37		20/01/26	Plan-LRM *
3	260003095	Montevideo	55 - Maldonado 2144, esq. Requena			20/01/26 08:53		20/01/26	Plan-LRM *
4	260003096	Montevideo	59 - Av. Rivera 4282 esq. M. S. López (Jardín 221)			20/01/26 00:00		/ /	Plan-LRM *
Anulado No se pudo acceder a la caseta									
5	260003097	Montevideo	62 - Rbla. Rca. México 6343 (Estación ESSO)			20/01/26 09:51		20/01/26	Plan-LRM *
6	260003098	Montevideo	17 - Salcedo 5644 (Escuela N°181)			20/01/26 10:39		20/01/26	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.



Obras Sanitarias del Estado

Solicitado por: Laboratorio Regional Metropolitana

N° Informe: 2026000032

Sistema Integrado de Gestión de Laboratorios (SIGLA)

			Punto N°						VMP (1)
			7	8	9	10	11	12	
Presión	Kgf/cm²	PT.GL.LM.02		1,4			7,0	7,0	
Turb. insitu	NTU	ME.GL.QC.17		0,3	0,2	0,3	0,2	0,3	1,0 NTU/3,0 NTU(red)
CL2 L insitu	mg/L	ME.GL.QC.03		0,2	0,4	1,0	1,2	0,9	2,5 mg/L
CL2 T insitu	mg/L	ME.GL.QC.03		0,5	0,9	1,5	1,7	1,4	-----
pH	Un.de pH	ME.GL.QC.01		6.9	6.9	6.8	6.8	6.8	>=6,5 y <=8,5
Temp.pH	°C	ME.GL.QC.01		24.6	24.5	24.5	24.4	24.8	
Conduct.	µS/cm	ME.GL.QC.08		577	590	583	566	567	2000 µS/cm
Color apar.	U.Pt-Co	ME.GL.QC.04		7.5	7.5	5	5	7.5	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
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		0.095					
Turb. in Lab	NTU	ME.GL.QC.17		0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	1,0 NTU/3,0 NTU(red)
CL2 L in Lab	mg/L	ME.GL.QC.03					0.8		2,5 mg/L
CL2 T in Lab	mg/L	ME.GL.QC.03					1.3		No establecido
Temp.Situ	°C	Par.de campo		26.7	26.2	26.9	26.4	27.1	
Temp.Amb	°C	Par.de campo		24.8	22.0	20.4	24.3	25.5	
Clasif.				Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	
Punto	Muestra	Localidad	Punto de Extracción			F.Extracción/Hora		F. Análisis Plan	
7	260003099	Montevideo	73 - Iguazú 4959 (Escuela N°205)			20/01/26 00:00		/ / Plan-LRM *	
Anulado No se pudo acceder a la caseta									
8	260003100	Montevideo	72 - José María Guerra 3502 (Hipódromo)			20/01/26 11:02		20/01/26 Plan-LRM *	
9	260003101	Montevideo	60 - Samuel Blixen 4281, esq. Caldas			20/01/26 09:25		20/01/26 Plan-LRM *	
10	260003108	Montevideo	34 - Yugoslavia 747, esq. Emancipación			20/01/26 08:03		20/01/26 Plan-LRM *	
11	260003109	Montevideo (Aguas Corrientes)	355 - (LA-5LB) Ruta 36, km 24,5 predio de TU4.4			20/01/26 08:40		20/01/26 Plan-LRM *	
12	260003110	Montevideo (Aguas Corrientes)	356 - (LA-4LB) Ruta 36, km 24.5, predio de TU4.4			20/01/26 09:01		20/01/26 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.



Obras Sanitarias del Estado

Solicitado por: Laboratorio Regional Metropolitana

N° Informe: 2026000032

Sistema Integrado de Gestión de Laboratorios (SIGLA)

			Punto N°						VMP (1)
			13	14	15	16	17	18	
Presión	Kgf/cm²	PT.GL.LM.02	5,0						
Turb. insitu	NTU	ME.GL.QC.17	0,3	0,4	0,5	1,3	0,4	0,3	1,0 NTU/3,0 NTU(red)
CL2 L insitu	mg/L	ME.GL.QC.03	1,0	1,9	0,2	0,1	0,8	0,6	2,5 mg/L
CL2 T insitu	mg/L	ME.GL.QC.03	1,5	2,4	0,6	0,4	1,2	1,0	-----
pH	Un.de pH	ME.GL.QC.01	6.8	6,8	6.8	6.9	6.7	6.8	>=6,5 y <=8,5
Temp.pH	°C	ME.GL.QC.01	24.7	24,8	25.0	23.1	23.2	23.6	
Conduct.	µS/cm	ME.GL.QC.08	568	576	565	592	570	570	2000 µS/cm
Color apar.	U.Pt-Co	ME.GL.QC.04	7.5	7,5	7.5	15	7.5	7.5	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			57	68			-----
Dur. total	mg/L	ME.QC.09			95	100			500 mg/L
Cloruros	mg/L	ME.LRM.QC.04			43	45			250 mg/L
Nitratos	mg/L	ME.QC.04			3	4			50 mg/L
Abs 254 nm	cm ⁻¹	ME.QC.41				0.081			
Turb. in Lab	NTU	ME.GL.QC.17	0.2	0,3	0.5	1.2	0.4	0.3	1,0 NTU/3,0 NTU(red)
Temp.Situ	°C	Par.de campo	26.9	26,7	27.5	27.8	27.6	27.4	
Temp.Amb	°C	Par.de campo	24.0	24,0	32.0	28.9	25.6	27.0	
Clasif.			Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	
Punto	Muestra	Localidad	Punto de Extracción			F.Extracción/Hora		F. Análisis Plan	
13	260003111	Montevideo (Aguas Corrientes)	357 - (LA-6LB) Ruta 36, km 24.5, frente a TU4.4			20/01/26 08:49		20/01/26	Plan-LRM *
14	260003112	Montevideo	240 - Ruta 5 vieja, km 29. Entrada Las Piedras			20/01/26 09:28		20/01/26	Plan-LRM *
15	260003113	Montevideo (Aguas Corrientes)	340 - Cno. Carámbula y Cno. Gomensoro			20/01/26 10:14		20/01/26	Plan-LRM *
16	260003114	Montevideo	24- Juan Mac Coll 2014 esq. Durán			20/01/26 10:55		20/01/26	Plan-LRM *
Turbidez a los 3 minutos 1.4NTU, a los 15 minutos 1.3NTU (se extrae muestra)									
17	260003115	Montevideo	35 - Esc N° 161 AV . Garzon 888 esq Millan			20/01/26 11:29		20/01/26	Plan-LRM *
18	260003116	Montevideo	27 – Cno. Castro 337, esq. Gral. Hornos			20/01/26 11:51		20/01/26	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.



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.

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.