



Obras Sanitarias del Estado

Solicitado por: Laboratorio Regional Metropolitana

N° Informe: 2026000070

Sistema Integrado de Gestión de Laboratorios (SIGLA)

			Punto N°						VMP (1)
			1	2	3	4	5	6	
Presión	Kgf/cm²	PT.GL.LM.02	3,6	>6,0	>6,0	4,8	5,6	1,4	
Turb. insitu	NTU	ME.GL.QC.17	0,2	0,2	0,2	0,5	0,2	0,4	1,0 NTU/3,0 NTU(red)
CL2 L insitu	mg/L	ME.GL.QC.03	1,3	1,4	1,4	1,1	1,5	0,4	2,5 mg/L
CL2 T insitu	mg/L	ME.GL.QC.03	1,7	1,7	1,7		1,8	0,8	-----
pH	Un.de pH	ME.GL.QC.01	7.0	7.0	7.1	7.0	7.0	7.1	>=6,5 y <=8,5
Temp.pH	°C	ME.GL.QC.01	20.3	21.9	22.1	23.1	23.7	23.0	
Conduct.	µS/cm	ME.GL.QC.08	862	931	927	926	871	716	2000 µS/cm
Color apar.	U.Pt-Co	ME.GL.QC.04	< 5	< 5	< 5	< 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		79				76	-----
Dur. total	mg/L	ME.QC.09		136				126	500 mg/L
Cloruros	mg/L	ME.LRM.QC.04		158				97	250 mg/L
Nitratos	mg/L	ME.QC.04		< 2				< 2	50 mg/L
Abs 254 nm	cm-¹	ME.QC.41				0.047		0.048	
Turb. in Lab	NTU	ME.GL.QC.17	0.3	0.2	0.3	0.4	0.2	0.4	1,0 NTU/3,0 NTU(red)
Temp.Situ	°C	Par.de campo	29.0	28.3	28.7	28.3	29.6	28.7	
Temp.Amb	°C	Par.de campo	25.9	27.5	25.6	25.7	28.2	32.2	
Clasif.			Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	
Punto	Muestra	Localidad	Punto de Extracción				F.Extracción/Hora	F. Análisis	Plan
1	260007070	Montevideo	79 - Santa Lucía 4423, esq. Garzón				08/02/26 08:02	09/02/26	Plan-LRM *
2	260007071	Montevideo (Aguas Corrientes)	355 - (LA-5LB) Ruta 36, km 24,5 predio de TU4.4				08/02/26 08:41	09/02/26	Plan-LRM *
3	260007072	Montevideo (Aguas Corrientes)	356 - (LA-4LB) Ruta 36, km 24.5, predio de TU4.4				08/02/26 08:55	09/02/26	Plan-LRM *
4	260007073	Montevideo (Aguas Corrientes)	357 - (LA-6LB) Ruta 36, km 24.5, frente a TU4.4				08/02/26 08:43	09/02/26	Plan-LRM *
5	260007074	Montevideo	76 - Cno. Colman 4598 (Schneck)				08/02/26 09:33	09/02/26	Plan-LRM *
6	260007075	Montevideo	67 - Domingo Arena 4399, esq. Zapadores				08/02/26 09:56	09/02/26	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.



Obras Sanitarias del Estado Solicitado por: Laboratorio Regional Metropolitana N° Informe: 2026000070
Sistema Integrado de Gestión
de Laboratorios (SIGLA)

			Punto N°						VMP (1)
			7	8	9	10	11	12	
Presión	Kgf/cm²	PT.GL.LM.02	2,4						
Turb. insitu	NTU	ME.GL.QC.17	< 0,2	0,4					1,0 NTU/3,0 NTU(red)
CL2 L insitu	mg/L	ME.GL.QC.03	0,7	0,9					2,5 mg/L
CL2 T insitu	mg/L	ME.GL.QC.03	1,2	1,4					-----
pH	Un.de pH	ME.GL.QC.01	7.0	7.0					>=6,5 y <=8,5
Temp.pH	°C	ME.GL.QC.01	23.3	23.7					
Conduct.	µS/cm	ME.GL.QC.08	840	860					2000 µS/cm
Color apar.	U.Pt-Co	ME.GL.QC.04	< 5	< 5					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	< 0.2					1,5 mg/L
Nitrito	mg/L	ME.QC.13	< 0.02	< 0.02					0,2 mg/L
Turb. in Lab	NTU	ME.GL.QC.17	0.2	0.3					1,0 NTU/3,0 NTU(red)
CL2 L in Lab	mg/L	ME.GL.QC.03	0.6	0.7					2,5 mg/L
CL2 T in Lab	mg/L	ME.GL.QC.03	1.0	1.1					No establecido
Temp.Situ	°C	Par.de campo	28.5	30.0					
Temp.Amb	°C	Par.de campo	31.8	34.0					
Clasif.			Cumple	Cumple					
Punto	Muestra	Localidad	Punto de Extracción				F.Extracción/Hora		F. Análisis Plan
7	260007076	Montevideo	3 - Concepción del Uruguay 1710, esq. Est. López				08/02/26 10:34		09/02/26 Plan-LRM *
8	260007077	Montevideo	2 - Provincias de Vascongadas 1455, esq. F. Bauzá				08/02/26 10:56		09/02/26 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

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)	
Nitrito Nitrito	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.