



Obras Sanitarias del Estado

Solicitado por: Laboratorio Regional Metropolitana

N° Informe: 2026000030

Sistema Integrado de Gestión de Laboratorios (SIGLA)

			Punto N°						VMP (1)
			1	2	3	4	5	6	
Presión	Kgf/cm²	PT.GL.LM.02			2,5	7,5	7,0	5,5	
Turb. insitu	NTU	ME.GL.QC.17	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	1,0 NTU/3,0 NTU(red)
CL2 L insitu	mg/L	ME.GL.QC.03	1,4	1,2	1,5	0,8	0,7	0,8	2,5 mg/L
CL2 T insitu	mg/L	ME.GL.QC.03	1,9	1,6	2,0	1,2		1,3	-----
pH	Un.de pH	ME.GL.QC.01	6,9	7,0	7,0	7,0	7,2	7,0	>=6,5 y <=8,5
Temp.pH	°C	ME.GL.QC.01	21,3	21,3	21,5	21,8	21,9	22,0	
Conduct.	µS/cm	ME.GL.QC.08	618	601	601	607	622	591	2000 µS/cm
Color apar.	U.Pt-Co	ME.GL.QC.04	7,5	5	7,5	7,5	10	10	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					76		-----
Dur. total	mg/L	ME.QC.09					96		500 mg/L
Cloruros	mg/L	ME.LRM.QC.04					45		250 mg/L
Nitratos	mg/L	ME.QC.04					4		50 mg/L
Abs 254 nm	cm-¹	ME.QC.41				0.092			
Turb. in Lab	NTU	ME.GL.QC.17	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	1,0 NTU/3,0 NTU(red)
Temp.Situ	°C	Par.de campo	25,4	26,7	26,5	26,8	27,4	26,8	
Temp.Amb	°C	Par.de campo	19,8	20,0	19,9	23,5	25,4	23,9	
Clasif.			Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	
Punto	Muestra	Localidad	Punto de Extracción				F.Extracción/Hora	F. Análisis	Plan
1	260002794	Montevideo	46 - (4LB) – Cno. Colman 5674 (Zona Oeste)				19/01/26 08:18	19/01/26	Plan-LRM *
2	260002795	Montevideo	39 - (LE) - Cno. Colman 5674 (Zona Oeste)				19/01/26 08:25	19/01/26	Plan-LRM *
3	260002796	Montevideo	97 - Camino del Payador 2211 (Recloración Fauquet)				19/01/26 08:47	19/01/26	Plan-LRM *
4	260002797	Montevideo (Aguas Corrientes)	355 - (LA-5LB) Ruta 36, km 24,5 predio de TU4.4				19/01/26 09:18	19/01/26	Plan-LRM *
5	260002798	Montevideo (Aguas Corrientes)	356 - (LA-4LB) Ruta 36, km 24,5, predio de TU4.4				19/01/26 09:43	19/01/26	Plan-LRM *
6	260002799	Montevideo (Aguas Corrientes)	357 - (LA-6LB) Ruta 36, km 24,5, frente a TU4.4				19/01/26 09:30	19/01/26	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: 2026000030

Sistema Integrado de Gestión
de Laboratorios (SIGLA)

			Punto N°						VMP (1)
			7	8	9	10	11	12	
Presión	Kgf/cm²	PT.GL.LM.02	2,5		1,0				
Turb. insitu	NTU	ME.GL.QC.17	0,3	0,2	0,8	0,2	0,3	0,3	1,0 NTU/3,0 NTU(red)
CL2 L insitu	mg/L	ME.GL.QC.03	1,2	1,1	0,5	0,3	1,5	0,6	2,5 mg/L
CL2 T insitu	mg/L	ME.GL.QC.03	1,6	1,5	0,9	0,8	2,0	1,0	-----
pH	Un.de pH	ME.GL.QC.01	7.0	7.0	7,0	7.0	6.9	6.9	>=6,5 y <=8,5
Temp.pH	°C	ME.GL.QC.01	22.1	20.0	20,0	21.2	21.7	25.0	
Conduct.	µS/cm	ME.GL.QC.08	619	597	582	572	602	595	2000 µS/cm
Color apar.	U.Pt-Co	ME.GL.QC.04	7.5	5	7,5	7.5	7.5	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				65			-----
Dur. total	mg/L	ME.QC.09				99			500 mg/L
Cloruros	mg/L	ME.LRM.QC.04				37			250 mg/L
Amonio	mg/L	ME.QC.20	< 0.2					< 0.2	1,5 mg/L
Nitratos	mg/L	ME.QC.04				5			50 mg/L
Nitrito	mg/L	ME.QC.13	< 0.02					< 0.02	0,2 mg/L
Abs 254 nm	cm ⁻¹	ME.QC.41			0,075				
Turb. in Lab	NTU	ME.GL.QC.17	0.2	0.2	0,7	0.2	0.2	0.2	1,0 NTU/3,0 NTU(red)
CL2 L in Lab	mg/L	ME.GL.QC.03	0.8					0.4	2,5 mg/L
CL2 T in Lab	mg/L	ME.GL.QC.03	1.4					0.8	No establecido
Temp.Situ	°C	Par.de campo	27.7	25.9	25,7	26.0	26.4	26.8	
Temp.Amb	°C	Par.de campo	22.3	20.8	19,1	20.4	24.2	26.0	
Clasif.			Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	
Punto	Muestra	Localidad	Punto de Extracción				F.Extracción/Hora	F. Análisis	Plan
7	260002800	Montevideo	28 – P. Celestino Bauzá 4708 Bis, esq. Gowland				19/01/26 10:21	19/01/26	Plan-LRM *
8	260002825	Montevideo	57 - Bv. Artigas 1656 (Hospital Pereira Rossell)				19/01/26 08:29	19/01/26	Plan-LRM *
9	260002826	Montevideo	66 – Abreu esq. 8 de Octubre (CASMU)				19/01/26 09:03	19/01/26	Plan-LRM *
Turbidez a los 3 min de purga 4.3 NTU; a los 15 min 0.8 NTU (se extrae muestra).									
10	260002827	Montevideo	5 - Dr.Miguel C.Rubino esq. Cno.Brunel				19/01/26 09:35	19/01/26	Plan-LRM *
11	260002828	Montevideo	71 - Carlos Nery 3644, esq. Lacio				19/01/26 10:12	19/01/26	Plan-LRM *
12	260002829	Montevideo	75 - Bv. Aparicio Saravia 4483, esq. Hamburgo				19/01/26 10:38	19/01/26	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: 2026000030

Sistema Integrado de Gestión de Laboratorios (SIGLA)

			Punto N°						VMP (1)
			13	14	15	16	17	18	
Presión	Kgf/cm²	PT.GL.LM.02	0,8	1,2					
Turb. insitu	NTU	ME.GL.QC.17	0,3	0,6					1,0 NTU/3,0 NTU(red)
CL2 L insitu	mg/L	ME.GL.QC.03	1,4	< 0,1					2,5 mg/L
CL2 T insitu	mg/L	ME.GL.QC.03	1,8	0,4					-----
pH	Un.de pH	ME.GL.QC.01	6.8	6.9					>=6,5 y <=8,5
Temp.pH	°C	ME.GL.QC.01	22.4	22.5					
Conduct.	µS/cm	ME.GL.QC.08	605	597					2000 µS/cm
Color apar.	U.Pt-Co	ME.GL.QC.04	7.5	7.5					No establecido
Color verd.	U.Pt-Co	ME.GL.QC.04	< 5	< 5					15 U.PtCo
Olor	-----	ME.QC.46	Característico	Característico					Característico
Turb. in Lab	NTU	ME.GL.QC.17	0.3	0.6					1,0 NTU/3,0 NTU(red)
Temp.Situ	°C	Par.de campo	25.7	26.5					
Temp.Amb	°C	Par.de campo	23.7	24.6					
Clasif.			Cumple	Cumple					
Punto	Muestra	Localidad	Punto de Extracción			F.Extracción/Hora		F. Análisis Plan	
13	260002830	Montevideo	91 - Norberto Ortiz 3950 (Tanque de Cerrito N°5)			19/01/26 11:02		19/01/26 Plan-LRM *	
14	260002831	Montevideo	26 - Luis A. de Herrera 4142 (Colegio C. Jackson)			19/01/26 11:32		19/01/26 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.