



Obras Sanitarias del Estado

Solicitado por: Laboratorio Regional Metropolitana

N° Informe: 2026000054

Sistema Integrado de Gestión

de Laboratorios (SIGLA)

			Punto N°						VMP (1)
			1	2	3	4	5	6	
Presión	Kgf/cm²	PT.GL.LM.02	4,5			7,5	7,0	4,5	
Turb. insitu	NTU	ME.GL.QC.17	0,6	0,7	0,8	0,4	0,2	0,2	1,0 NTU/3,0 NTU(red)
CL2 L insitu	mg/L	ME.GL.QC.03	0,9	0,6	0,7	1,0	1,1	1,0	2,5 mg/L
CL2 T insitu	mg/L	ME.GL.QC.03	1,2	0,9	1,0	1,5	1,5	1,4	-----
pH	Un.de pH	ME.GL.QC.01	7.3	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	>=6,5 y <=8,5
Temp.pH	°C	ME.GL.QC.01	23.5	23.0	22.2	24.4	23.9	24.1	
Conduct.	µS/cm	ME.GL.QC.08	537	531	530	492	489	488	2000 µS/cm
Color apar.	U.Pt-Co	ME.GL.QC.04	10	10	10	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	77					74	-----
Dur. total	mg/L	ME.QC.09	97					96	500 mg/L
Cloruros	mg/L	ME.LRM.QC.04	43					33	250 mg/L
Amonio	mg/L	ME.QC.20				< 0.2			1,5 mg/L
Nitratos	mg/L	ME.QC.04	< 2					< 2	50 mg/L
Nitrito	mg/L	ME.QC.13				< 0.02			0,2 mg/L
Abs 254 nm	cm ⁻¹	ME.QC.41			0.060				
Turb. in Lab	NTU	ME.GL.QC.17	0.5	0.7	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				0.9			2,5 mg/L
CL2 T in Lab	mg/L	ME.GL.QC.03				1.3			No establecido
Temp.Situ	°C	Par.de campo	28.9	28.2	28.3	28.5	28.7	28.7	
Temp.Amb	°C	Par.de campo	24.5	21.4	22.4	28.5	28.4	29.1	
Clasif.			Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	
Punto	Muestra	Localidad	Punto de Extracción			F.Extracción/Hora		F. Análisis Plan	
1	260005509	Montevideo	192 - V. J.J. Vértiz 1969, esq. Ruta 5 (Conaprole)			31/01/26 08:58		31/01/26 Plan-LRM *	
2	260005510	Montevideo	275 - Tanque B Fortaleza del Cerro			31/01/26 08:21		31/01/26 Plan-LRM *	
3	260005511	Montevideo	279 - Tanque C Fortaleza del Cerro			31/01/26 08:29		31/01/26 Plan-LRM *	
4	260005512	Montevideo (Aguas Corrientes)	355 - (LA-5LB) Ruta 36, km 24,5 predio de TU4.4			31/01/26 09:33		31/01/26 Plan-LRM *	
5	260005513	Montevideo (Aguas Corrientes)	356 - (LA-4LB) Ruta 36, km 24,5, predio de TU4.4			31/01/26 09:53		31/01/26 Plan-LRM *	
6	260005514	Montevideo (Aguas Corrientes)	357 - (LA-6LB) Ruta 36, km 24,5, frente a TU4.4			31/01/26 09:42		31/01/26 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 Sistema Integrado de Gestión de Laboratorios (SIGLA)

Solicitado por: Laboratorio Regional Metropolitana

N° Informe: 2026000054

			Punto N°						VMP (1)
			7	8	9	10	11	12	
Turb. insitu	NTU	ME.GL.QC.17	0,3	0,6	0,3	0,3	0,2	0,3	1,0 NTU/3,0 NTU(red)
CL2 L insitu	mg/L	ME.GL.QC.03	1,2	0,9	0,3	0,4	0,9	0,8	2,5 mg/L
CL2 T insitu	mg/L	ME.GL.QC.03	1,5	1,2	0,9	0,8	1,3	1,2	-----
pH	Un.de pH	ME.GL.QC.01	7.2	7.1	7.1	7.2	7.3	7,3	>=6,5 y <=8,5
Temp.pH	°C	ME.GL.QC.01	24.4	26.4	23.7	23.3	24.2	24,5	
Conduct.	µS/cm	ME.GL.QC.08	525	499	513	533	530	532	2000 µS/cm
Color apar.	U.Pt-Co	ME.GL.QC.04	5	7.5	5	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
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	0.5	0.2	0.3	0.2	0,2	1,0 NTU/3,0 NTU(red)
CL2 L in Lab	mg/L	ME.GL.QC.03			0.3				2,5 mg/L
CL2 T in Lab	mg/L	ME.GL.QC.03			0.7				No establecido
Temp.Situ	°C	Par.de campo	28.6	30.2	27.0	28.0	27.3	27,9	
Temp.Amb	°C	Par.de campo	25.3	34.3	23.3	24.3	24.6	24,0	
Clasif.			Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	
Punto	Muestra	Localidad	Punto de Extracción				F.Extracción/Hora	F. Análisis	Plan
7	260005515	Montevideo (Aguas Corrientes)	469 - (Entrada-LE) Cno. Fauquet (Recl. Fauquet)				31/01/26 10:26	31/01/26	Plan-LRM *
8	260005516	Montevideo	245 - O. Rodriguez 6799, 5ºLB, pre-cloración-CP				31/01/26 10:51	31/01/26	Plan-LRM *
9	260005517	Montevideo	63 - Elías Regules 5834 (Zona Este)				31/01/26 08:31	31/01/26	Plan-LRM *
10	260005518	Montevideo	56 - Miguel Barreiro 3150, esq. 26 de Marzo				31/01/26 09:04	31/01/26	Plan-LRM *
11	260005519	Montevideo	47 - (1D4LB) N. Ortiz 3950 (Tanques de Cerrito)				31/01/26 09:46	31/01/26	Plan-LRM *
12	260005520	Montevideo	181 - N. Ortiz 3950, Salida Cerrito (Gral. Flores)				31/01/26 09:36	31/01/26	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)

Solicitado por: Laboratorio Regional Metropolitana

N° Informe: 2026000054

			Punto N°						VMP (1)
			13	14	15	16	17	18	
Turb. insitu	NTU	ME.GL.QC.17	0,5	1,0					1,0 NTU/3,0 NTU(red)
CL2 L insitu	mg/L	ME.GL.QC.03	0,1	< 0,1					2,5 mg/L
CL2 T insitu	mg/L	ME.GL.QC.03	0,4	0,3					-----
pH	Un.de pH	ME.GL.QC.01	7.1	7.1					>=6,5 y <=8,5
Temp.pH	°C	ME.GL.QC.01	25.1	25.7					
Conduct.	µS/cm	ME.GL.QC.08	524	531					2000 µS/cm
Color apar.	U.Pt-Co	ME.GL.QC.04	7.5	15					No establecido
Color verd.	U.Pt-Co	ME.GL.QC.04	< 5	< 5					15 U.PtCo
Olor	-----	ME.QC.46	Característico	Característico					Característico
Abs 254 nm	cm ⁻¹	ME.QC.41		0.057					
Turb. in Lab	NTU	ME.GL.QC.17	0.4	1.1					1,0 NTU/3,0 NTU(red)
Temp.Situ	°C	Par.de campo	27.4	26.7					
Temp.Amb	°C	Par.de campo	26.0	24.6					
Clasif.			Cumple	Cumple					
Punto	Muestra	Localidad	Punto de Extracción			F.Extracción/Hora		F. Análisis Plan	
13	260005521	Montevideo	25 - Cayetano Silva 4189 (Viviendas)			31/01/26 10:11		31/01/26	Plan-LRM *
14	260005522	Montevideo	29- Agustín Muñoz 4376 esq. José Marmol			31/01/26 10:36		31/01/26	Plan-LRM *
Turbidez a los 3 minutos 1.1NTU, a los 8 minutos 1.0NTU (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.

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.

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.