



Obras Sanitarias del Estado Solicitado por: Laboratorio Regional Metropolitana N° Informe: 2026000083
Sistema Integrado de Gestión
de Laboratorios (SIGLA)

			Punto N°						VMP (1)
			1	2	3	4	5	6	
Presión	Kgf/cm²	PT.GL.LM.02	6,0	< 1,0	< 1,0	7,5	7,0	5,5	
Turb. insitu	NTU	ME.GL.QC.17	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,9	1,0 NTU/3,0 NTU(red)
CL2 L insitu	mg/L	ME.GL.QC.03	1,0	1,0	1,3	1,3	1,0	1,0	2,5 mg/L
CL2 T insitu	mg/L	ME.GL.QC.03	1,4	1,4	1,6	1,6	1,3	1,3	-----
pH	Un.de pH	ME.GL.QC.01	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	>=6,5 y <=8,5
Temp.pH	°C	ME.GL.QC.01	26.1	24.6	24.5	26.7	27.1	26.7	
Conduct.	µS/cm	ME.GL.QC.08	876	855	871	822	823	825	2000 µS/cm
Color apar.	U.Pt-Co	ME.GL.QC.04	7.5	< 5	5	< 5	< 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
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						0.059	
Turb. in Lab	NTU	ME.GL.QC.17	0.4	0.2	0.3	0.2	0.2	0.7	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		1.2					No establecido
Temp.Situ	°C	Par.de campo	27.4	26.8	26.6	27.1	27.6	26.9	
Temp.Amb	°C	Par.de campo	31.6	25.4	19.7	33.6	30.2	29.5	
Clasif.			Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	
Punto	Muestra	Localidad	Punto de Extracción			F.Extracción/Hora		F. Análisis Plan	
1	260008363	Montevideo	192 - V. J.J. Vértiz 1969, esq. Ruta 5 (Conaprole)			14/02/26 08:48		14/02/26	Plan-LRM *
2	260008364	Montevideo	42 - Tanque 1 Pitágoras (Cuba y Charcas)			14/02/26 08:12		14/02/26	Plan-LRM *
3	260008365	Montevideo	96 - Cuba Frente al 3716			14/02/26 08:20		14/02/26	Plan-LRM *
4	260008366	Montevideo (Aguas Corrientes)	355 - (LA-5LB) Ruta 36, km 24,5 predio de TU4.4			14/02/26 09:28		14/02/26	Plan-LRM *
5	260008367	Montevideo (Aguas Corrientes)	356 - (LA-4LB) Ruta 36, km 24.5, predio de TU4.4			14/02/26 09:22		14/02/26	Plan-LRM *
Turbidez a los 3 min de purga 1.1 NTU a los 15 min 0.9 NTU (se extrae muestra)									
6	260008368	Montevideo (Aguas Corrientes)	357 - (LA-6LB) Ruta 36, km 24.5, frente a TU4.4			14/02/26 09:22		14/02/26	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.

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

Solicitado por: Laboratorio Regional Metropolitana

N° Informe: 2026000083

Sistema Integrado de Gestión

de Laboratorios (SIGLA)

			Punto N°						VMP (1)
			7	8	9	10	11	12	
Turb. insitu	NTU	ME.GL.QC.17	0,3	0,3	0,3	0,2	0,5	0,2	1,0 NTU/3,0 NTU(red)
CL2 L insitu	mg/L	ME.GL.QC.03	0,9	0,1	0,7	0,6	1,0	0,7	2,5 mg/L
CL2 T insitu	mg/L	ME.GL.QC.03	1,2	0,4	1,1	1,0	1,4	1,1	-----
pH	Un.de pH	ME.GL.QC.01	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	>=6,5 y <=8,5
Temp.pH	°C	ME.GL.QC.01	26.0	29.3	24.9	24.1	24.3	24.3	
Conduct.	µS/cm	ME.GL.QC.08	815	856	847	850	880	858	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	75				76		-----
Dur. total	mg/L	ME.QC.09	130				136		500 mg/L
Cloruros	mg/L	ME.LRM.QC.04	143				140		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					0.056		
Turb. in Lab	NTU	ME.GL.QC.17	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	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			1.1				No establecido
Temp.Situ	°C	Par.de campo	27.5	28.1	25.7	25.6	26.1	25.4	
Temp.Amb	°C	Par.de campo	39.6	34.8	20.0	20.9	21.5	19.3	
Clasif.			Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	
Punto	Muestra	Localidad	Punto de Extracción				F.Extracción/Hora	F. Análisis	Plan
7	260008369	Montevideo	245 - O. Rodríguez 6799, 5ªLB, pre-cloración-CP				14/02/26 10:20	14/02/26	Plan-LRM *
8	260008370	Montevideo	29- Agustín Muñoz 4376 esq. José Marmol				14/02/26 11:02	14/02/26	Plan-LRM *
9	260008371	Montevideo	63 - Elías Regules 5834 (Zona Este)				14/02/26 08:56	14/02/26	Plan-LRM *
10	260008372	Montevideo	6 - Cesar Cortinas 1991, esq. Monés Rosés				14/02/26 09:20	14/02/26	Plan-LRM *
11	260008373	Montevideo	58 - Av. Italia 2841 (Hosp. Clínicas)				14/02/26 09:51	14/02/26	Plan-LRM *
12	260008374	Montevideo	193 - Felipe Cardozo esq. Av. Punta Rieles				14/02/26 08:32	14/02/26	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.

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: 2026000083

Sistema Integrado de Gestión de Laboratorios (SIGLA)

			Punto N°						VMP (1)
			13	14	15	16	17	18	
Turb. insitu	NTU	ME.GL.QC.17	0,3	0,3	0,5				1,0 NTU/3,0 NTU(red)
CL2 L insitu	mg/L	ME.GL.QC.03	1,7	1,7	1,6				2,5 mg/L
CL2 T insitu	mg/L	ME.GL.QC.03	2,0	2,0	1,9				-----
pH	Un.de pH	ME.GL.QC.01	7.2	7.1	7.2				>=6,5 y <=8,5
Temp.pH	°C	ME.GL.QC.01	26.5	26.6	27.4				
Conduct.	µS/cm	ME.GL.QC.08	825	818	832				2000 µS/cm
Color apar.	U.Pt-Co	ME.GL.QC.04	< 5	< 5	< 5				No establecido
Color verd.	U.Pt-Co	ME.GL.QC.04	< 5	< 5	< 5				15 U.PtCo
Olor	-----	ME.QC.46	Característico	Característico	Característico				Característico
Turb. in Lab	NTU	ME.GL.QC.17	0.2	0.2	0.2				1,0 NTU/3,0 NTU(red)
Temp.Situ	°C	Par.de campo	26.3	26.6	26.3				
Temp.Amb	°C	Par.de campo	21.9	29.0	23.1				
Clasif.			Cumple	Cumple	Cumple				
Punto	Muestra	Localidad	Punto de Extracción			F.Extracción/Hora		F. Análisis Plan	
13	260008375	Montevideo	47 - (1D4LB) N. Ortiz 3950 (Tanques de Cerrito)			14/02/26 10:31		14/02/26 Plan-LRM *	
14	260008376	Montevideo	41 – N. Ortiz 3950, Salida Cerrito (Propios)			14/02/26 10:43		14/02/26 Plan-LRM *	
15	260008377	Montevideo	181 – N. Ortiz 3950, Salida Cerrito (Gral. Flores)			14/02/26 10:20		14/02/26 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.

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.

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.