



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: 2026000078

Sistema Integrado de Gestión

de Laboratorios (SIGLA)

			Punto N°						VMP (1)
			1	2	3	4	5	6	
Presión	Kgf/cm²	PT.GL.LM.02				8,0	4,0	5,5	
Turb. insitu	NTU	ME.GL.QC.17	0,2	0,3	0,3	0,2	0,3	0,2	1,0 NTU/3,0 NTU(red)
CL2 L insitu	mg/L	ME.GL.QC.03	0,3	1,3	0,2	1,5	1,3	1,2	2,5 mg/L
CL2 T insitu	mg/L	ME.GL.QC.03	0,5	1,6	0,5	1,9	1,8	1,6	-----
pH	Un.de pH	ME.GL.QC.01	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	>=6,5 y <=8,5
Temp.pH	°C	ME.GL.QC.01	20.7	20.4	21.5	22.2	23.0	22.3	
Conduct.	µS/cm	ME.GL.QC.08	665	693	696	796	786	789	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				85			-----
Dur. total	mg/L	ME.QC.09				128			500 mg/L
Cloruros	mg/L	ME.LRM.QC.04				128			250 mg/L
Amonio	mg/L	ME.QC.20					< 0.2		1,5 mg/L
Nitratos	mg/L	ME.QC.04				< 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	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3	0.2	1,0 NTU/3,0 NTU(red)
CL2 L in Lab	mg/L	ME.GL.QC.03					1.1		2,5 mg/L
CL2 T in Lab	mg/L	ME.GL.QC.03					1.5		No establecido
Temp.Situ	°C	Par.de campo	27.9	26.7	27.3	27.0	27.0	27.1	
Temp.Amb	°C	Par.de campo	22.7	22.5	21.7	23.5	23.1	23.3	
Clasif.			Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	
Punto	Muestra	Localidad	Punto de Extracción			F.Extracción/Hora		F. Análisis Plan	
1	260008039	Montevideo	77 - Av. Lezica 5710 (CUDAM)			12/02/26 08:17		12/02/26 Plan-LRM *	
2	260008040	Montevideo	240 - Ruta 5 vieja, km 29. Entrada Las Piedras			12/02/26 08:57		12/02/26 Plan-LRM *	
3	260008041	Montevideo (Aguas Corrientes)	340 - Cno. Carámbula y Cno. Gomensoro			12/02/26 09:29		12/02/26 Plan-LRM *	
4	260008042	Montevideo (Aguas Corrientes)	355 - (LA-5LB) Ruta 36, km 24,5 predio de TU4.4			12/02/26 10:13		12/02/26 Plan-LRM *	
5	260008043	Montevideo (Aguas Corrientes)	356 - (LA-4LB) Ruta 36, km 24.5, predio de TU4.4			12/02/26 10:24		12/02/26 Plan-LRM *	
6	260008044	Montevideo (Aguas Corrientes)	357 - (LA-6LB) Ruta 36, km 24.5, frente a TU4.4			12/02/26 10:05		12/02/26 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: 2026000078

Sistema Integrado de Gestión

de Laboratorios (SIGLA)

			Punto N°						VMP (1)
			7	8	9	10	11	12	
Presión	Kgf/cm²	PT.GL.LM.02		2,0		2,5			
Turb. insitu	NTU	ME.GL.QC.17	0,2	0,3	0,3	0,2	0,5	0,4	1,0 NTU/3,0 NTU(red)
CL2 L insitu	mg/L	ME.GL.QC.03	0,7	1,0	0,8	0,8	1,6	1,3	2,5 mg/L
CL2 T insitu	mg/L	ME.GL.QC.03	1,0	1,4	1,2	1,2	2,1	1,7	-----
pH	Un.de pH	ME.GL.QC.01	7.1	7.0	7.1	7.0	7.2	7.1	>=6,5 y <=8,5
Temp.pH	°C	ME.GL.QC.01	20.8	20.7	20.8	21.2	22.0	21.7	
Conduct.	µS/cm	ME.GL.QC.08	659	699	681	594	724	677	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				73			-----
Dur. total	mg/L	ME.QC.09				110			500 mg/L
Cloruros	mg/L	ME.LRM.QC.04				69			250 mg/L
Amonio	mg/L	ME.QC.20		< 0.2					1,5 mg/L
Nitratos	mg/L	ME.QC.04				< 2			50 mg/L
Nitrito	mg/L	ME.QC.13		< 0.02					0,2 mg/L
Abs 254 nm	cm ⁻¹	ME.QC.41					0.061		
Turb. in Lab	NTU	ME.GL.QC.17	0.2	0.2	0.2	< 0.2	0.5	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		1.2					No establecido
Temp.Situ	°C	Par.de campo	26.6	26.3	26.5	27.2	26.3	26.2	
Temp.Amb	°C	Par.de campo	21.5	24.3	22.1	22.4	21.8	21.7	
Clasif.			Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	
Punto	Muestra	Localidad	Punto de Extracción			F.Extracción/Hora		F. Análisis Plan	
7	260008045	Montevideo	12 - Washington frente al 182 (Hospital Maciel)			12/02/26 08:14		12/02/26 Plan-LRM *	
8	260008046	Montevideo	53 - Entrada garage - Edificio Cordón			12/02/26 08:48		12/02/26 Plan-LRM *	
9	260008047	Montevideo	4 - Avenida Italia 6440, esq. Cooper			12/02/26 09:26		12/02/26 Plan-LRM *	
10	260008048	Montevideo	13 - Av. Italia 5589 (Escuela N°240)			12/02/26 09:45		12/02/26 Plan-LRM *	
11	260008049	Montevideo	48 - (LE) N. Ortiz 3950 (Tanques de Cerrito)			12/02/26 10:38		12/02/26 Plan-LRM *	
12	260008050	Montevideo	95 - Norberto Ortiz 3950 (Tanque de Cerrito N°10)			12/02/26 10:47		12/02/26 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)

Solicitado por: Laboratorio Regional Metropolitana

N° Informe: 2026000078

			Punto N°						VMP (1)
			13	14	15	16	17	18	
Turb. insitu	NTU	ME.GL.QC.17	0,3	0,3					1,0 NTU/3,0 NTU(red)
CL2 L insitu	mg/L	ME.GL.QC.03	1,7	0,7					2,5 mg/L
CL2 T insitu	mg/L	ME.GL.QC.03	2,1	1,1					-----
pH	Un.de pH	ME.GL.QC.01	7.2	7.1					>=6,5 y <=8,5
Temp.pH	°C	ME.GL.QC.01	21.8	22.9					
Conduct.	µS/cm	ME.GL.QC.08	699	661					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
Turb. in Lab	NTU	ME.GL.QC.17	0.3	0.2					1,0 NTU/3,0 NTU(red)
Temp.Situ	°C	Par.de campo	25.9	27.1					
Temp.Amb	°C	Par.de campo	21.8	23.9					
Clasif.			Cumple	Cumple					
Punto	Muestra	Localidad	Punto de Extracción			F.Extracción/Hora		F. Análisis Plan	
13	260008051	Montevideo	94 - Norberto Ortiz 3950 (Tanque de Cerrito N°9)			12/02/26 10:26		12/02/26 Plan-LRM *	
14	260008052	Montevideo	74 - Francisco Romero 4010, esq. Santa Ana			12/02/26 11:03		12/02/26 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.