



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: 2026000076

			Punto N°						VMP (1)
			1	2	3	4	5	6	
Turb. insitu	NTU	ME.GL.QC.17	0,3	0,5		0,4	0,4	0,2	1,0 NTU/3,0 NTU(red)
CL2 L insitu	mg/L	ME.GL.QC.03	1,2	1,2		0,4	1,4	1,4	2,5 mg/L
CL2 T insitu	mg/L	ME.GL.QC.03	1,6	1,6		0,6	1,8	1,8	-----
pH	Un.de pH	ME.GL.QC.01	7.1	7.1		7.1	7.2	7.3	>=6,5 y <=8,5
Temp.pH	°C	ME.GL.QC.01	21.6	21.8		22.2	22.7	22.4	
Conduct.	µS/cm	ME.GL.QC.08	658	648		658	700	701	2000 µS/cm
Color apar.	U.Pt-Co	ME.GL.QC.04	5	7.5		5	< 5	< 5	No establecido
Color verd.	U.Pt-Co	ME.GL.QC.04	< 5	< 5		< 5	< 5	< 5	15 U.PtCo
Olor	-----	ME.QC.46	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		0.054					
Turb. in Lab	NTU	ME.GL.QC.17	0.3	0.5		0.3	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					1.6		No establecido
Temp.Situ	°C	Par.de campo	27.2	27.8		27.6	26.8	27.3	
Temp.Amb	°C	Par.de campo	29.2	29.1		26.7	26.0	26.0	
Clasif.			Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	
Punto	Muestra	Localidad	Punto de Extracción			F.Extracción/Hora		F. Análisis Plan	
1	260007678	Montevideo	44 - O. Rodríguez 6799, LG gral. post-cloración-CP			11/02/26 08:30		11/02/26	Plan-LRM *
2	260007679	Montevideo	68- Av. Mendoza 5722(Frente a Comisaría)			11/02/26 08:54		11/02/26	Plan-LRM *
3	260007680	Montevideo	73 - Iguazú 4959 (Escuela N°205)			11/02/26 00:00		/ /	Plan-LRM *
Anulado No extraída predio cerrado									
4	260007681	Montevideo	191 - Belloni 3385, esq. Lisboa (Escuela N° 123)			11/02/26 09:44		11/02/26	Plan-LRM *
5	260007682	Montevideo	89 - Norberto Ortiz 3950 (Tanque de Cerrito N°3)			11/02/26 10:18		11/02/26	Plan-LRM *
6	260007683	Montevideo	87 - Norberto Ortiz 3950 (Tanque de Cerrito N°1)			11/02/26 10:20		11/02/26	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:** 2026000076
Sistema Integrado de Gestión
de Laboratorios (SIGLA)

			Punto N°						VMP (1)
			7	8	9	10	11	12	
Presión	Kgf/cm²	PT.GL.LM.02	1,5			3,0	8,5	4,0	
Turb. insitu	NTU	ME.GL.QC.17	0,4	0,5	0,3	0,2	0,2	0,3	1,0 NTU/3,0 NTU(red)
CL2 L insitu	mg/L	ME.GL.QC.03	0,3	1,1	0,6	1,3	1,2	1,2	2,5 mg/L
CL2 T insitu	mg/L	ME.GL.QC.03	0,7	1,6	0,9	1,7	1,6	1,6	-----
pH	Un.de pH	ME.GL.QC.01	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	>=6,5 y <=8,5
Temp.pH	°C	ME.GL.QC.01	22.3	21.2	20.7	21.2	22.6	23.0	
Conduct.	µS/cm	ME.GL.QC.08	641	691	539	698	740	754	2000 µS/cm
Color apar.	U.Pt-Co	ME.GL.QC.04	5	7.5	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					86	-----
Dur. total	mg/L	ME.QC.09	111					121	500 mg/L
Cloruros	mg/L	ME.LRM.QC.04	81					110	250 mg/L
Nitratos	mg/L	ME.QC.04	< 2					< 2	50 mg/L
Abs 254 nm	cm ⁻¹	ME.QC.41		0.061					
Turb. in Lab	NTU	ME.GL.QC.17	0.4	0.4	0.3	0.2	0.2	0.3	1,0 NTU/3,0 NTU(red)
Temp.Situ	°C	Par.de campo	26.2	28.8	28.6	29.6	29.1	29.1	
Temp.Amb	°C	Par.de campo	26.8	32.8	28.3	32.2	34.7	32.3	
Clasif.			Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	
Punto	Muestra	Localidad	Punto de Extracción				F.Extracción/Hora	F. Análisis	Plan
7	260007684	Montevideo	72 - José María Guerra 3502 (Hipódromo)				11/02/26 09:15	11/02/26	Plan-LRM *
8	260007716	Montevideo	40 - Camino Ariel 5039 (Escuela N°99)				11/02/26 08:28	11/02/26	Plan-LRM *
9	260007717	Montevideo	78 – Cno. Lecocq 980, esq. Cno. Ariel				11/02/26 08:50	11/02/26	Plan-LRM *
10	260007718	Montevideo (Aguas Corrientes)	367 - (6LB Tramo 5) Ruta 5 y Camino Pérez				11/02/26 09:10	11/02/26	Plan-LRM *
11	260007719	Montevideo (Aguas Corrientes)	355 - (LA-5LB) Ruta 36, km 24,5 predio de TU4.4				11/02/26 09:59	11/02/26	Plan-LRM *
12	260007720	Montevideo (Aguas Corrientes)	356 - (LA-4LB) Ruta 36, km 24.5, predio de TU4.4				11/02/26 10:13	11/02/26	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: 2026000076

Sistema Integrado de Gestión

de Laboratorios (SIGLA)

			Punto N°					VMP (1)
			13	14	15	16	17	
Presión	Kgf/cm²	PT.GL.LM.02	5,5					
Turb. insitu	NTU	ME.GL.QC.17	0,3	0,2				1,0 NTU/3,0 NTU(red)
CL2 L insitu	mg/L	ME.GL.QC.03	1,0	1,4				2,5 mg/L
CL2 T insitu	mg/L	ME.GL.QC.03	1,4	1,9				-----
pH	Un.de pH	ME.GL.QC.01	7.2	7.3				>=6,5 y <=8,5
Temp.pH	°C	ME.GL.QC.01	23.2	24.3				
Conduct.	µS/cm	ME.GL.QC.08	748	735				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				1,5 mg/L
Nitrito	mg/L	ME.QC.13		< 0.02				0,2 mg/L
Turb. in Lab	NTU	ME.GL.QC.17	0.4	0.2				1,0 NTU/3,0 NTU(red)
CL2 L in Lab	mg/L	ME.GL.QC.03		1.2				2,5 mg/L
CL2 T in Lab	mg/L	ME.GL.QC.03		1.6				No establecido
Temp.Situ	°C	Par.de campo	29.3	29.9				
Temp.Amb	°C	Par.de campo	35.1	40.6				
Clasif.			Cumple	Cumple				
Punto	Muestra	Localidad	Punto de Extracción		F.Extracción/Hora		F. Análisis Plan	
13	260007721	Montevideo (Aguas Corrientes)	357 - (LA-6LB) Ruta 36, km 24.5, frente a TU4.4		11/02/26 09:51	11/02/26	Plan-LRM *	
14	260007722	Montevideo	366 - Tanque recalque Melilla		11/02/26 10:46	11/02/26	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.