



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: 2026000075

Sistema Integrado de Gestión

de Laboratorios (SIGLA)

			Punto N°						VMP (1)
			1	2	3	4	5	6	
Presión	Kgf/cm²	PT.GL.LM.02		3,5		8,0	4,0	5,5	
Turb. insitu	NTU	ME.GL.QC.17	0,4	0,4	0,5	0,5	0,7	0,5	1,0 NTU/3,0 NTU(red)
CL2 L insitu	mg/L	ME.GL.QC.03	0,9	0,3	1,4	1,5	1,4	1,3	2,5 mg/L
CL2 T insitu	mg/L	ME.GL.QC.03	1,2	0,6	1,7	1,7	1,7	1,6	-----
pH	Un.de pH	ME.GL.QC.01	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	>=6,5 y <=8,5
Temp.pH	°C	ME.GL.QC.01	25.3	25.9	25.9	27.1	27.3	27.6	
Conduct.	µS/cm	ME.GL.QC.08	580	587	481	560	560	545	2000 µS/cm
Color apar.	U.Pt-Co	ME.GL.QC.04	5	< 5	7.5	< 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
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					0.058		
Turb. in Lab	NTU	ME.GL.QC.17	0.4	0.3	0.6	0.3	0.5	0.5	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	1.1						No establecido
Temp.Situ	°C	Par.de campo	27.7	28.7	27.4	28.4	28.5	28.7	
Temp.Amb	°C	Par.de campo	24.9	24.9	25.9	34.8	37.8	34.7	
Clasif.			Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	
Punto	Muestra	Localidad	Punto de Extracción				F.Extracción/Hora	F. Análisis	Plan
1	260007399	Montevideo	30 - China 1866, esq. Bogotá (Jardín N°229)				10/02/26 08:14	10/02/26	Plan-LRM *
2	260007400	Montevideo	190 - E. D. Acosta, esq. Lituania (Jardín N° 346)				10/02/26 08:34	10/02/26	Plan-LRM *
3	260007401	Montevideo	33 - Camino Tomkinson 2457 (Jardín Infantes IMM)				10/02/26 08:58	10/02/26	Plan-LRM *
4	260007402	Montevideo (Aguas Corrientes)	355 - (LA-5LB) Ruta 36, km 24,5 predio de TU4.4				10/02/26 09:36	10/02/26	Plan-LRM *
5	260007403	Montevideo (Aguas Corrientes)	356 - (LA-4LB) Ruta 36, km 24,5, predio de TU4.4				10/02/26 10:07	10/02/26	Plan-LRM *
Turbidez a los 3 min de purga 0.9NTU, a los 15 min de purga 0.7NTU (se extrae muestra)									
6	260007404	Montevideo (Aguas Corrientes)	357 - (LA-6LB) Ruta 36, km 24,5, frente a TU4.4				10/02/26 09:46	10/02/26	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: 2026000075

Sistema Integrado de Gestión

de Laboratorios (SIGLA)

			Punto N°						VMP (1)
			7	8	9	10	11	12	
Presión	Kgf/cm²	PT.GL.LM.02					1,8		
Turb. insitu	NTU	ME.GL.QC.17	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,3	1,0 NTU/3,0 NTU(red)
CL2 L insitu	mg/L	ME.GL.QC.03	1,8	1,5	1,7	1,1	0,7	0,9	2,5 mg/L
CL2 T insitu	mg/L	ME.GL.QC.03	2,1	1,8	2,0	1,4	1,0	1,3	-----
pH	Un.de pH	ME.GL.QC.01	7.0	7.0	7.1	7.1	7.0	7.1	>=6,5 y <=8,5
Temp.pH	°C	ME.GL.QC.01	27.9	27.5	24.7	25.1	24.6	24.0	
Conduct.	µS/cm	ME.GL.QC.08	516	455	521	458	551	587	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		79					-----
Dur. total	mg/L	ME.QC.09		96					500 mg/L
Cloruros	mg/L	ME.LRM.QC.04		36					250 mg/L
Nitratos	mg/L	ME.QC.04		< 2					50 mg/L
Abs 254 nm	cm-¹	ME.QC.41					0.052		
Turb. in Lab	NTU	ME.GL.QC.17	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2	1,0 NTU/3,0 NTU(red)
Temp.Situ	°C	Par.de campo	28.3	28.4	28.5	30.0	28.9	26.8	
Temp.Amb	°C	Par.de campo	31.9	37.9	30.3	30.6	33.1	26.1	
Clasif.			Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	
Punto	Muestra	Localidad	Punto de Extracción				F.Extracción/Hora	F. Análisis	Plan
7	260007405	Montevideo	470 - (Entrada-4LB) Cno.Fauquet (Recl. Fauquet)				10/02/26 10:32	10/02/26	Plan-LRM *
8	260007406	Montevideo	100 - Fauquet 6358 (Hospital Saint Bois)				10/02/26 10:50	10/02/26	Plan-LRM *
9	260007407	Montevideo	46 - (4LB) – Cno. Colman 5674 (Zona Oeste)				10/02/26 11:10	10/02/26	Plan-LRM *
10	260007408	Montevideo	39 - (LE) - Cno. Colman 5674 (Zona Oeste)				10/02/26 11:20	10/02/26	Plan-LRM *
11	260007409	Montevideo	11 - Gral. Flores 2121 (Fac. Medicina)				10/02/26 08:26	10/02/26	Plan-LRM *
12	260007410	Montevideo	70 – Bv. Artigas 2552 (Canal 5)				10/02/26 08:54	10/02/26	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: 2026000075

			Punto N°						VMP (1)
			13	14	15	16	17	18	
Turb. insitu	NTU	ME.GL.QC.17	0,3	0,3	0,4				1,0 NTU/3,0 NTU(red)
CL2 L insitu	mg/L	ME.GL.QC.03	1,0	1,4	0,7				2,5 mg/L
CL2 T insitu	mg/L	ME.GL.QC.03	1,3	1,7	1,0				-----
pH	Un.de pH	ME.GL.QC.01	7.0	7.1	7.1				>=6,5 y <=8,5
Temp.pH	°C	ME.GL.QC.01	24.5	23.6	23.7				
Conduct.	µS/cm	ME.GL.QC.08	555	483	597				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
Alcal.	mg/L CaCO3	ME.QC.47			77				-----
Dur. total	mg/L	ME.QC.09			109				500 mg/L
Cloruros	mg/L	ME.LRM.QC.04			72				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
Turb. in Lab	NTU	ME.GL.QC.17	0.3	0.3	0.3				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		1.5					No establecido
Temp.Situ	°C	Par.de campo	27.7	28.2	28.2				
Temp.Amb	°C	Par.de campo	25.9	28.3	28.5				
Clasif.			Cumple	Cumple	Cumple				

Punto	Muestra	Localidad	Punto de Extracción	F.Extracción/Hora	F. Análisis	Plan
13	260007411	Montevideo	65 - 8 de Octubre 4212, esq. Villagrán	10/02/26 09:29	10/02/26	Plan-LRM *
14	260007412	Montevideo	22 - Carlos A. López 4200, esq. Teodoro Fells	10/02/26 10:07	10/02/26	Plan-LRM *
15	260007413	Montevideo	49 - Norberto Ortiz 3950 (Tanque de Cerrito N°11)	10/02/26 10:54	10/02/26	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)	
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.

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.