



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: 2026000086

Sistema Integrado de Gestión

de Laboratorios (SIGLA)

			Punto N°						VMP (1)
			1	2	3	4	5	6	
Presión	Kgf/cm²	PT.GL.LM.02		7,0	7,0	5,0			
Turb. insitu	NTU	ME.GL.QC.17	0,3	0,2	0,2	0,3	0,4	0,5	1,0 NTU/3,0 NTU(red)
CL2 L insitu	mg/L	ME.GL.QC.03	1,4	1,1	0,9	0,8	0,3	< 0,1	2,5 mg/L
CL2 T insitu	mg/L	ME.GL.QC.03	1,8	1,5	1,3	1,2	0,6	0,4	-----
pH	Un.de pH	ME.GL.QC.01	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	>=6,5 y <=8,5
Temp.pH	°C	ME.GL.QC.01	20.8	21.7	23.2	23.1	24.3	24.3	
Conduct.	µS/cm	ME.GL.QC.08	822	792	815	842	846	867	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
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	0.3	0.2	0.3	0.4	0.5	1,0 NTU/3,0 NTU(red)
CL2 L in Lab	mg/L	ME.GL.QC.03				0.6			2,5 mg/L
CL2 T in Lab	mg/L	ME.GL.QC.03				1.0			No establecido
Temp.Situ	°C	Par.de campo	27.0	26.8	27.1	26.8	27.1	28.0	
Temp.Amb	°C	Par.de campo	25.0	28.9	27.8	28.8	25.9	31.2	
Clasif.			Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	
Punto	Muestra	Localidad	Punto de Extracción				F.Extracción/Hora	F. Análisis	Plan
1	260008583	Montevideo	34 - Yugoslavia 747, esq. Emancipación				17/02/26 08:12	17/02/26	Plan-LRM *
2	260008584	Montevideo (Aguas Corrientes)	355 - (LA-5LB) Ruta 36, km 24,5 predio de TU4.4				17/02/26 08:56	17/02/26	Plan-LRM *
3	260008585	Montevideo (Aguas Corrientes)	356 - (LA-4LB) Ruta 36, km 24.5, predio de TU4.4				17/02/26 09:05	17/02/26	Plan-LRM *
4	260008586	Montevideo (Aguas Corrientes)	357 - (LA-6LB) Ruta 36, km 24.5, frente a TU4.4				17/02/26 08:49	17/02/26	Plan-LRM *
5	260008587	Montevideo	240 - Ruta 5 vieja, km 29. Entrada Las Piedras				17/02/26 10:07	17/02/26	Plan-LRM *
6	260008588	Montevideo (Aguas Corrientes)	340 - Cno. Carámbula y Cno. Gomensoro				17/02/26 09:28	17/02/26	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: 2026000086

Sistema Integrado de Gestión

de Laboratorios (SIGLA)

			Punto N°						VMP (1)
			7	8	9	10	11	12	
Turb. insitu	NTU	ME.GL.QC.17	0,4	0,4	0,4		0,2	0,2	1,0 NTU/3,0 NTU(red)
CL2 L insitu	mg/L	ME.GL.QC.03	0,6	1,3	1,1		0,6	1,0	2,5 mg/L
CL2 T insitu	mg/L	ME.GL.QC.03	1,0	1,7	1,5		0,9	1,4	-----
pH	Un.de pH	ME.GL.QC.01	7.1	7.1	7.1		7.1	7.0	>=6,5 y <=8,5
Temp.pH	°C	ME.GL.QC.01	24.3	24.8	25.8		21.7	22.3	
Conduct.	µS/cm	ME.GL.QC.08	750	801	829		974	944	2000 µS/cm
Color apar.	U.Pt-Co	ME.GL.QC.04	< 5	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
Alcal.	mg/L CaCO3	ME.QC.47	83				73		-----
Dur. total	mg/L	ME.QC.09	124				147		500 mg/L
Cloruros	mg/L	ME.LRM.QC.04	119				184		250 mg/L
Nitratos	mg/L	ME.QC.04	< 2				< 2		50 mg/L
Turb. in Lab	NTU	ME.GL.QC.17	0.3	0.4	0.4		0.2	0.2	1,0 NTU/3,0 NTU(red)
Temp.Situ	°C	Par.de campo	27.7	27.9	27.2		25.5	25.3	
Temp.Amb	°C	Par.de campo	28.4	29.7	28.2		24.2	24.6	
Clasif.			Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	
Punto	Muestra	Localidad	Punto de Extracción			F.Extracción/Hora		F. Análisis Plan	
7	260008589	Montevideo	24- Juan Mac Coll 2014 esq. Durán			17/02/26 10:46		17/02/26	Plan-LRM *
8	260008590	Montevideo	35 - Esc N° 161 AV . Garzon 888 esq Millan			17/02/26 11:09		17/02/26	Plan-LRM *
9	260008591	Montevideo	27 – Cno. Castro 337, esq. Gral. Hornos			17/02/26 11:35		17/02/26	Plan-LRM *
10	260008592	Montevideo	185 - Guatemala y Paraguay (Torre Antel)			17/02/26 08:15		/ /	Plan-LRM *
Anulado No extraída									
11	260008593	Montevideo	54 - Jackson 918, esq. Dr. Lauro Müller			17/02/26 08:50		17/02/26	Plan-LRM *
12	260008594	Montevideo	55 - Maldonado 2144, esq. Requena			17/02/26 09:06		17/02/26	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: 2026000086

			Punto N°						
			13	14	15	16	17	18	VMP (1)
Presión	Kgf/cm²	PT.GL.LM.02		1,4					
Turb. insitu	NTU	ME.GL.QC.17		0,2	0,7		0,3	< 0,2	1,0 NTU/3,0 NTU(red)
CL2 L insitu	mg/L	ME.GL.QC.03		0,2	1,3		0,8	1,0	2,5 mg/L
CL2 T insitu	mg/L	ME.GL.QC.03		0,5	1,7		1,3	1,4	-----
pH	Un.de pH	ME.GL.QC.01		7.0	7.1		7.0	7.1	>=6,5 y <=8,5
Temp.pH	°C	ME.GL.QC.01		23.1	23.7		22.5	23.2	
Conduct.	µS/cm	ME.GL.QC.08		862	797		845	830	2000 µS/cm
Color apar.	U.Pt-Co	ME.GL.QC.04		< 5	7.5		< 5	< 5	No establecido
Color verd.	U.Pt-Co	ME.GL.QC.04		< 5	< 5		< 5	< 5	15 U.PtCo
Olor	-----	ME.QC.46		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			0.056				
Turb. in Lab	NTU	ME.GL.QC.17		0.2	0.7		0.3	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	25.0		25.8	25.9	
Temp.Amb	°C	Par.de campo		29.2	28.5		24.9	24.3	
Clasif.				Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	

Punto	Muestra	Localidad	Punto de Extracción	F.Extracción/Hora	F. Análisis	Plan
13	260008595	Montevideo	59 - Av. Rivera 4282 esq. M. S. López (Jardín 221)	17/02/26 09:07	/ /	Plan-LRM *
Anulado No extraída						
Anulado Predio cerrado						
14	260008596	Montevideo	62 - Rbla. Rca. México 6343 (Estación ESSO)	17/02/26 10:00	17/02/26	Plan-LRM *
15	260008597	Montevideo	17 - Salcedo 5644 (Escuela N°181)	17/02/26 10:36	17/02/26	Plan-LRM *
Purga 3 min Turb=0,9 NTU, Purga 15 min Turb= 0,7 NTU (se extrae muestra)						
16	260008598	Montevideo	73 - Iguazú 4959 (Escuela N°205)	17/02/26 00:00	/ /	Plan-LRM *
Anulado No extraída						
17	260008599	Montevideo	81 - Entre Ríos 1083, esq. Agraciada	17/02/26 08:17	17/02/26	Plan-LRM *
18	260008600	Montevideo	60 - Samuel Blixen 4281, esq. Caldas	17/02/26 09:27	17/02/26	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: 2026000086

			Punto N°					VMP (1)
			19	20	21	22	23	
Presión	Kgf/cm²	PT.GL.LM.02	1,2					
Turb. insitu	NTU	ME.GL.QC.17	0,5					1,0 NTU/3,0 NTU(red)
CL2 L insitu	mg/L	ME.GL.QC.03	0,7					2,5 mg/L
CL2 T insitu	mg/L	ME.GL.QC.03	1,1					-----
pH	Un.de pH	ME.GL.QC.01	7.1					>=6,5 y <=8,5
Temp.pH	°C	ME.GL.QC.01	24.3					
Conduct.	µS/cm	ME.GL.QC.08	795					2000 µS/cm
Color apar.	U.Pt-Co	ME.GL.QC.04	< 5					No establecido
Color verd.	U.Pt-Co	ME.GL.QC.04	< 5					15 U.PtCo
Olor	-----	ME.QC.46	Característico					Característico
Turb. in Lab	NTU	ME.GL.QC.17	0.3					1,0 NTU/3,0 NTU(red)
Temp.Situ	°C	Par.de campo	26.7					
Temp.Amb	°C	Par.de campo	27.9					
Clasif.			Cumple					
Punto	Muestra	Localidad	Punto de Extracción			F.Extracción/Hora		F. Análisis Plan
19	260008601	Montevideo	72 - José María Guerra 3502 (Hipódromo)			17/02/26 10:51		17/02/26 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.