



Obras Sanitarias del Estado Solicitado por: Laboratorio Regional Metropolitana N° Informe: 2026000091
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	7,0	5,5		1,0	
Turb. insitu	NTU	ME.GL.QC.17	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	1,0 NTU/3,0 NTU(red)
CL2 L insitu	mg/L	ME.GL.QC.03	0,8	1,0	0,9	0,9	1,5	0,7	2,5 mg/L
CL2 T insitu	mg/L	ME.GL.QC.03	1,2	1,3	1,3	1,2	1,8	1,0	-----
pH	Un.de pH	ME.GL.QC.01	7.1	7.2	7.1	7.1	7.2	7.1	>=6,5 y <=8,5
Temp.pH	°C	ME.GL.QC.01	21.9	21.6	22.1	21.5	21.8	23.3	
Conduct.	µS/cm	ME.GL.QC.08	645	884	898	885	734	711	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						0.059	
Turb. in Lab	NTU	ME.GL.QC.17	0.2	0.2	0.2	0.4	0.3	0.3	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			1.0				No establecido
Temp.Situ	°C	Par.de campo	27.0	27.6	27.8	27.7	27.2	27.4	
Temp.Amb	°C	Par.de campo	25.4	25.4	26.5	26.3	27.9	27.4	
Clasif.			Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	
Punto	Muestra	Localidad	Punto de Extracción			F.Extracción/Hora		F. Análisis Plan	
1	260008916	Montevideo	30 - China 1866, esq. Bogotá (Jardín N°229)			19/02/26 08:10		19/02/26	Plan-LRM *
2	260008917	Montevideo (Aguas Corrientes)	355 - (LA-5LB) Ruta 36, km 24,5 predio de TU4.4			19/02/26 09:01		19/02/26	Plan-LRM *
3	260008918	Montevideo (Aguas Corrientes)	356 - (LA-4LB) Ruta 36, km 24.5, predio de TU4.4			19/02/26 09:13		19/02/26	Plan-LRM *
4	260008919	Montevideo (Aguas Corrientes)	357 - (LA-6LB) Ruta 36, km 24.5, frente a TU4.4			19/02/26 08:55		19/02/26	Plan-LRM *
5	260008920	Montevideo	44 - O. Rodríguez 6799, LG gral. post-cloración-CP			19/02/26 09:45		19/02/26	Plan-LRM *
6	260008921	Montevideo	471 – Recalque Chico (Tanques de Cerrito)			19/02/26 10:36		19/02/26	Plan-LRM *
Turbidez a los 3 min de purga 1.6 NTU; a los 15 min 0.3 NTU (se extrae muestra).									
Purga a los 3' 1,56 NTU,se extrae a los 15'									

* 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: 2026000091

Sistema Integrado de Gestión

de Laboratorios (SIGLA)

			Punto N°						VMP (1)
			7	8	9	10	11	12	
Presión	Kgf/cm²	PT.GL.LM.02	< 1,0		2,6	3,0			
Turb. insitu	NTU	ME.GL.QC.17	0,2	0,3	0,2	0,2	0,5	0,2	1,0 NTU/3,0 NTU(red)
CL2 L insitu	mg/L	ME.GL.QC.03	1,1	0,9	0,9	0,2	< 0,1	0,8	2,5 mg/L
CL2 T insitu	mg/L	ME.GL.QC.03	1,5	1,3	1,3	0,6	0,3	1,1	-----
pH	Un.de pH	ME.GL.QC.01	7.1	7.1	7.1	7.2	7.3	7.2	>=6,5 y <=8,5
Temp.pH	°C	ME.GL.QC.01	23.3	21.4	21.3	21.8	22.6	22.4	
Conduct.	µS/cm	ME.GL.QC.08	731	647	528	732	623	553	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			103				500 mg/L
Cloruros	mg/L	ME.LRM.QC.04			49				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					0.054		
Turb. in Lab	NTU	ME.GL.QC.17	0.2	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			0.8				2,5 mg/L
CL2 T in Lab	mg/L	ME.GL.QC.03			1.3				No establecido
Temp.Situ	°C	Par.de campo	27.6	26.4	26.5	26.2	28.4	26.0	
Temp.Amb	°C	Par.de campo	27.8	24.8	24.7	25.3	27.0	26.1	
Clasif.			Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	
Punto	Muestra	Localidad	Punto de Extracción				F.Extracción/Hora	F. Análisis	Plan
7	260008922	Montevideo	472 - Recalque Grande (Tanques de Cerrito)				19/02/26 10:27	19/02/26	Plan-LRM *
8	260008923	Montevideo	81 - Entre Ríos 1083, esq. Agraciada				19/02/26 08:09	19/02/26	Plan-LRM *
9	260008924	Montevideo	3 - Concepción del Uruguay 1710, esq. Est. López				19/02/26 08:41	19/02/26	Plan-LRM *
10	260008925	Montevideo	20 - Cno. Maldonado, esq. Miguel Estévez				19/02/26 09:10	19/02/26	Plan-LRM *
11	260008926	Montevideo	19 - Cno. Maldonado 6847 (BROU - P. de Rieles)				19/02/26 09:30	19/02/26	Plan-LRM *
12	260008927	Montevideo	193 - Felipe Cardozo esq. Av. Punta Rieles				19/02/26 09:45	19/02/26	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: 2026000091

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	0,3				1,0 NTU/3,0 NTU(red)
CL2 L insitu	mg/L	ME.GL.QC.03	0,9	< 0,1	0,5				2,5 mg/L
CL2 T insitu	mg/L	ME.GL.QC.03	1,3	0,4	0,6				-----
pH	Un.de pH	ME.GL.QC.01	7.1	7.2	7.2				>=6,5 y <=8,5
Temp.pH	°C	ME.GL.QC.01	22.6	22.4	22.9				
Conduct.	µS/cm	ME.GL.QC.08	910	557	805				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	80						-----
Dur. total	mg/L	ME.QC.09	137						500 mg/L
Cloruros	mg/L	ME.LRM.QC.04	156						250 mg/L
Nitratos	mg/L	ME.QC.04	< 2						50 mg/L
Turb. in Lab	NTU	ME.GL.QC.17	0.3	0.3	0.2				1,0 NTU/3,0 NTU(red)
Temp.Situ	°C	Par.de campo	26.8	26.9	26.7				
Temp.Amb	°C	Par.de campo	25.7	24.9	25.7				
Clasif.			Cumple	Cumple	Cumple				
Punto	Muestra	Localidad	Punto de Extracción			F.Extracción/Hora		F. Análisis Plan	
13	260008928	Montevideo	18 - Cno. Maldonado 5943 (Estación ESSO)			19/02/26 10:05		19/02/26 Plan-LRM *	
14	260008929	Montevideo	72 - José María Guerra 3502 (Hipódromo)			19/02/26 10:27		19/02/26 Plan-LRM *	
15	260008930	Montevideo	7 - Bv. Aparicio Saravia 3411, esq. Mendoza			19/02/26 10:42		19/02/26 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.