



Laboratorio Regional Metropolitana

Registro de Gestión

FG.LRM.IF.02.01

Versión Vigente N° 03

Informe de análisis fisicoquímico

Obras Sanitarias del Estado

Solicitado por:

N° Informe:

2026000044

Sistema Integrado de Gestión
de Laboratorios (SIGLA)

			Punto N°						VMP (1)
			1	2	3	4	5	6	
Presión	Kgf/cm²	PT.GL.LM.02					6,5	4,0	
Turb. insitu	NTU	ME.GL.QC.17	0,6	0,7	0,7	0,6	0,5	0,7	1,0 NTU/3,0 NTU(red)
CL2 L insitu	mg/L	ME.GL.QC.03	1,2	0,5	0,8	1,3	1,1	1,1	2,5 mg/L
CL2 T insitu	mg/L	ME.GL.QC.03	1,6	0,9	1,2	1,8	1,5	1,6	-----
pH	Un.de pH	ME.GL.QC.01	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	6.9	>=6,5 y <=8,5
Temp.pH	°C	ME.GL.QC.01	22.9	22.8	22.9	22.8	23.5	22.7	
Conduct.	µS/cm	ME.GL.QC.08	471	470	469	479	513	509	2000 µS/cm
Color apar.	U.Pt-Co	ME.GL.QC.04	15	15	15	15	10	15	No establecido
Color verd.	U.Pt-Co	ME.GL.QC.04	7.5	7.5	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			87				-----
Dur. total	mg/L	ME.QC.09			89				500 mg/L
Cloruros	mg/L	ME.LRM.QC.			34				250 mg/L
Amonio	mg/L	ME.QC.20				< 0.2			1,5 mg/L
Nitratos	mg/L	ME.QC.04			3				50 mg/L
Nitrito	mg/L	ME.QC.13				< 0.02			0,2 mg/L
Abs 254 nm	cm ⁻¹	ME.QC.41			0.118				
Turb. in Lab	NTU	ME.GL.QC.17	0.7	0.6	0.7	0.5	0.4	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				1.4			No establecido
Temp.Situ	°C	Par.de camp	28.6	30.5	27.8	29.0	29.1	29.5	
Temp.Amb	°C	Par.de camp	25.2	25.0	24.5	25.4	28.7	29.8	
Clasif.			Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	
Punto Muestra	Localidad	Punto de Extracción				F.Extracción/Hora		F. Análisis Plan	
1	260004441 Montevideo	46 - (4LB) – Cno. Colman 5674 (Zona Oeste)				27/01/26 08:19		27/01/26 Plan-LRM	
2	260004442 Montevideo	39 - (LE) - Cno. Colman 5674 (Zona Oeste)				27/01/26 08:27		27/01/26 Plan-LRM	
3	260004443 Montevideo	100 - Fauquet 6358 (Hospital Saint Bois)				27/01/26 08:46		27/01/26 Plan-LRM	
4	260004444 Montevideo	470 - (Entrada-4LB) Cno.Fauquet (Recl. Fauquet)				27/01/26 09:02		27/01/26 Plan-LRM	
5	260004445 Montevideo (Aguas Corrientes)	355 - (LA-5LB) Ruta 36, km 24,5 predio de TU4.4				27/01/26 09:33		27/01/26 Plan-LRM	
6	260004446 Montevideo (Aguas Corrientes)	356 - (LA-4LB) Ruta 36, km 24.5, predio de TU4.4				27/01/26 09:55		27/01/26 Plan-LRM	

* Plan-LRM Plan de muestreo vigente programado, correspondiente al Laboratorio Regional Metropolitana.

El muestreo de agua potable tiene como objetivo determinar la calidad de agua suministrada a la población.

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:

N° Informe: 2026000044

Sistema Integrado de Gestión
de Laboratorios (SIGLA)

			Punto N°						VMP (1)
			7	8	9	10	11	12	
Presión	Kgf/cm²	PT.GL.LM.02	5,5		1,8				
Turb. insitu	NTU	ME.GL.QC.17	0,4	0,6	0,5	0,4	0,5	0,5	1,0 NTU/3,0 NTU(red)
CL2 L insitu	mg/L	ME.GL.QC.03	1,1	0,4	0,1	0,2	0,1	0,1	2,5 mg/L
CL2 T insitu	mg/L	ME.GL.QC.03	1,5	0,9	0,4	0,4	0,6	0,4	-----
pH	Un.de pH	ME.GL.QC.01	6.9	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	>=6,5 y <=8,5
Temp.pH	°C	ME.GL.QC.01	23.8	24.3	23.0	23.0	22.9	23.0	
Conduct.	µS/cm	ME.GL.QC.08	503	474	496	519	485	492	2000 µS/cm
Color apar.	U.Pt-Co	ME.GL.QC.04	10	7.5	7.5	7.5	10	10	No establecido
Color verd.	U.Pt-Co	ME.GL.QC.04	< 5	5	< 5	< 5	5	7.5	15 U.PtCo
Olor	-----	ME.QC.46	Característico	Característico	Característico	Característico	Característico	Característico	Característico
Alcal.	mg/L CaCO3	ME.QC.47				78			-----
Dur. total	mg/L	ME.QC.09				92			500 mg/L
Cloruros	mg/L	ME.LRM.QC.				41			250 mg/L
Amonio	mg/L	ME.QC.20					< 0.2		1,5 mg/L
Nitratos	mg/L	ME.QC.04				3			50 mg/L
Nitrito	mg/L	ME.QC.13					< 0.02		0,2 mg/L
Turb. in Lab	NTU	ME.GL.QC.17	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	1,0 NTU/3,0 NTU(red)
CL2 L in Lab	mg/L	ME.GL.QC.03					0.1		2,5 mg/L
CL2 T in Lab	mg/L	ME.GL.QC.03					0.5		No establecido
Temp.Situ	°C	Par.de camp	29.6	29.2	29.5	26.1	26.5	27.4	
Temp.Amb	°C	Par.de camp	29.2	27.0	24.7	24.3	23.6	25.2	
Clasif.			Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	
Punto Muestra Localidad			Punto de Extracción			F.Extracción/Hora		F. Análisis	Plan
7	260004447 Montevideo (Aguas Corrientes)		357 - (LA-6LB) Ruta 36, km 24.5, frente a TU4.4			27/01/26 09:40		27/01/26	Plan-LRM
8	260004449 Montevideo		22 - Carlos A. López 4200, esq. Teodoro Fells			27/01/26 10:40		27/01/26	Plan-LRM
9	260004450 Montevideo		11 - Gral. Flores 2121 (Fac. Medicina)			27/01/26 08:14		27/01/26	Plan-LRM
10	260004451 Montevideo		70 – Bv. Artigas 2552 (Canal 5)			27/01/26 08:40		27/01/26	Plan-LRM
Muestra extraída bajo lluvia.									
11	260004452 Montevideo		98 - Comercio 2140, esq. M. Cabral (Escuela N°167)			27/01/26 09:05		27/01/26	Plan-LRM
Muestra extraída bajo lluvia.									
12	260004453 Montevideo		65 - 8 de Octubre 4212, esq. Villagrán			27/01/26 09:30		27/01/26	Plan-LRM

* Plan-LRM Plan de muestreo vigente programado, correspondiente al Laboratorio Regional Metropolitana.

El muestreo de agua potable tiene como objetivo determinar la calidad de agua suministrada a la población.

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:

N° Informe: 2026000044

Sistema Integrado de Gestión
de Laboratorios (SIGLA)

			Punto N°						VMP (1)
			13	14	15	16	17	18	
Turb. insitu	NTU	ME.GL.QC.17	0,5	0,7	0,6				1,0 NTU/3,0 NTU(red)
CL2 L insitu	mg/L	ME.GL.QC.03	< 0,1	0,7	0,1				2,5 mg/L
CL2 T insitu	mg/L	ME.GL.QC.03	0,3	1,3	0,4				-----
pH	Un.de pH	ME.GL.QC.01	7.0	7.1	7.0				>=6,5 y <=8,5
Temp.pH	°C	ME.GL.QC.01	23.5	23.8	23.9				
Conduct.	µS/cm	ME.GL.QC.08	518	473	482				2000 µS/cm
Color apar.	U.Pt-Co	ME.GL.QC.04	10	10	10				No establecido
Color verd.	U.Pt-Co	ME.GL.QC.04	< 5	5	7.5				15 U.PtCo
Olor	-----	ME.QC.46	Característico	Característico	Característico				Característico
Abs 254 nm	cm ⁻¹	ME.QC.41		0.114					
Turb. in Lab	NTU	ME.GL.QC.17	0.6	0.6	0.6				1,0 NTU/3,0 NTU(red)
Temp.Situ	°C	Par.de camp	27.2	27.9	26.2				
Temp.Amb	°C	Par.de camp	24.4	24.2	28.2				
Clasif.			Cumple	Cumple	Cumple				
Punto Muestra	Localidad		Punto de Extracción			F.Extracción/Hora		F. Análisis	Plan
13	260004454 Montevideo		49 - Norberto Ortiz 3950 (Tanque de Cerrito N°11)			27/01/26 10:11		27/01/26	Plan-LRM
14	260004455 Montevideo		8 - Norberto Ortiz 3950 (Tanque de Cerrito N°6)			27/01/26 10:00		27/01/26	Plan-LRM
15	260004456 Montevideo		50 - Ramón Estomba 3409 (Zona Centro)			27/01/26 10:34		27/01/26	Plan-LRM

* Plan-LRM Plan de muestreo vigente programado, correspondiente al Laboratorio Regional Metropolitana.

El muestreo de agua potable tiene como objetivo determinar la calidad de agua suministrada a la población.

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

Sistema Integrado de Gestión

de Laboratorios (SIGLA)

Los Métodos de Ensayo utilizados en el Laboratorio
se basan en las siguientes referencias

		Procedimiento		Lim. cuantif
		Interno	Referencias	
Temp.pH	Temperatura pH	ME.GL.QC.	Método electrométrico - SMEWW Ed.24 (4500-H+/B)	-----
Parámetro de Control				
CL2 L ins	Cloro residual libre insitu - Cl	ME.GL.QC.	DPD - Método colorimétrico SMEWW. Ed 24 (4500-Cl/G)	0,1 mg/L
CL2 T ins	Cloro Total in situ	ME.GL.QC.	DPD - Método colorimétrico SMEWW. Ed 24 (4500-Cl/G)	0,1 mg/L
Turb. insi	Turbidez in situ	ME.GL.QC.	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	Método Electrodo Ión Selectivo	10 mg/L
pH	pH a 25°C	ME.GL.QC.	Método electrométrico - SMEWW Ed.24 (4500-H+/B)	-----
Conduct.	Conductividad a 25°C	ME.GL.QC.	Método electrométrico. SMEWW - Ed.21 (2510 B)	1,6 µS/cm
Color ver	Color verdadero	ME.GL.QC.	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.	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.	DPD - Método colorimétrico SMEWW. Ed 24 (4500-Cl/G)	0,1 mg/L
Turb. in L	Turbidez in Lab	ME.GL.QC.	Método Nefelométrico - SMEWW Ed 24 (2130 B)	0,2 NTU
Color apa	Color aparente	ME.GL.QC.	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.0	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 camp	Parámetro de campo - SMEWW. Ed. 22 (2550-B.)	-----
Temp.Sit	Temperatura in situ	Par.de camp	Parámetro de campo - SMEWW. Ed. 22 (2550-B.)	-----

Notas:

El muestreo de agua potable tiene como objetivo determinar la calidad de agua suministrada a la población.

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.