

**URSEA - Vigilancia de la calidad del agua potable**

**Resultados de los monitoreos realizados por URSEA en área metropolitana.**

Período 1º al 28 de junio 2023

**Nota:** Todos los resultados presentados corresponden a valores puntuales de los parámetros

(a) VMP: Valor Máximo Permitido, Decreto N° 375/11.

(b) Observaciones: Del Decreto N° 375/011

La Ordenanza del MSP N° 1245 del 13/06/2023 autorizó valores de cloruros hasta 720mg/L, sodio hasta 440mg/L,

sólidos totales disueltos hasta 1626mg/L y conductividad hasta 2981 µ s/cm, Bromoformo hasta 350 µg/L, e

Índice de Trihalometanos hasta 5, por el plazo de 60 días.

							colitotales	E. Coli	aeruginosa	cloruro	hierro con purga	ph	dureza	
							VMP <sup>(a)</sup>	<1 en caso de recuento	<1 en caso de recuento	ausencia	250	0,3	6,5-8,5	500
							Unidades	* NMP en 100 mL	* NMP en 100 mL	en 10 mL	mg/L	mg/L	-	mg/L
								**UFC en 100 mL	**UFC en 100 mL					
							Observaciones <sup>(b)</sup>				El VMP se establece considerando las propiedades sensoriales del agua.	El VMP se establece considerando las propiedades sensoriales del agua.		El VMP se establece considerando las propiedades sensoriales del agua.
Fecha	Hora	NúmRef	Departamento	Dirección	Empresa	Localidad								
5/6/2023	9:10	AD 144	Canelones	César Mayo Gutiérrez 331. Escuela	OSE	La Paz	ausencia	ausencia	ausencia	679	-	7,3	-	
5/6/2023	9:41	AD 149	Canelones	Caseta Treinta y Tres y Conrado Muller	OSE	La Paz	ausencia	ausencia	ausencia	679	-	6,9	-	
5/6/2023	13:47	SA 963	Montevideo	Caseta Propios y Carafí	OSE	Montevideo	ausencia	ausencia	ausencia	-	-	6,9	-	
5/6/2023	13:19	SA 926	Montevideo	Av. Lezica 5710. Sanatorio CUDAM	OSE	Montevideo	ausencia	ausencia	ausencia	-	0,72	6,9	-	
5/6/2023	12:27	SA 960	Montevideo	Tanque Cuchilla Pereira. P86	OSE	Montevideo	ausencia	ausencia	ausencia	662	-	6,9	380	
5/6/2023	12:59	SA 964	Montevideo	Caseta Juan Mac Colly Duran	OSE	Montevideo	ausencia	ausencia	ausencia	-	0,45	6,9	-	
5/6/2023	11:27	SA 012	Montevideo	Washington frente al Hospital Maciel	OSE	Montevideo	ausencia	ausencia	ausencia	762	-	7,0	-	
7/6/2023	12:28	SA 023	Montevideo	Instrucciones 2223	OSE	Montevideo	ausencia	ausencia	ausencia	-	0,95	6,8	-	
7/6/2023	11:20	SA 961	Montevideo	Caseta Rubino y Con Brunel	OSE	Montevideo	presencia	ausencia	ausencia	-	-	6,8	-	
7/6/2023	13:12	SA 960	Montevideo	Tanque Cuchilla Pereira. P86	OSE	Montevideo	ausencia	ausencia	ausencia	-	-	6,7	-	
7/6/2023	9:20	SA 090	Montevideo	Tanque Cerrito N° 4	OSE	Montevideo	ausencia	ausencia	ausencia	734	-	6,8	-	
7/6/2023	10:50	SA 006	Montevideo	César Cortinas 1991	OSE	Montevideo	ausencia	ausencia	ausencia	-	-	6,7	-	
7/6/2023	10:09	SA 962	Montevideo	Policlínica Irma Gentile	OSE	Montevideo	ausencia	ausencia	ausencia	462	-	6,8	-	
7/6/2023	14:14	SB 002	Montevideo	Caseta. Luis Batlle Berres 132	OSE	Santiago Vázquez	ausencia	ausencia	ausencia	722	-	6,8	-	
7/6/2023	14:55	SC 001	Montevideo	Cno. Pajas Blancas 7820	OSE	Pajas Blancas	ausencia	ausencia	ausencia	491	-	6,9	-	
12/6/2023	13:08	SA 926	Montevideo	Av. Lezica 5710. Sanatorio CUDAM	OSE	Montevideo	ausencia	ausencia	ausencia	647	1,74	7,0	343	
12/6/2023	13:27	SA 964	Montevideo	Caseta Juan Mac Colly Duran	OSE	Montevideo	ausencia	ausencia	ausencia	-	0,53	6,9	-	
12/6/2023	13:50	SA 963	Montevideo	Caseta Propios y Carafí	OSE	Montevideo	ausencia	ausencia	ausencia	638	0,80	7,0	-	
12/6/2023	10:42	SA 281	Montevideo	Caseta. Avda Italia cantero central frente al Hospital de Clínicas	OSE	Montevideo	ausencia	ausencia	ausencia	770	0,068	6,8	-	
12/6/2023	10:04	SA 012	Montevideo	Washington frente al Hospital Maciel	OSE	Montevideo	ausencia	ausencia	ausencia	764	-	6,8	400	
12/6/2023	11:24	SA 022	Montevideo	Carlos A. López 4200	OSE	Montevideo	ausencia	ausencia	ausencia	-	-	6,8	-	
12/6/2023	9:02	SA 026	Montevideo	L. A. De Herrera y Nelson (Colegio)	OSE	Montevideo	ausencia	ausencia	ausencia	-	-	7,0	-	
12/6/2023	9:35	SA 011	Montevideo	Yatay 1449	OSE	Montevideo	ausencia	ausencia	ausencia	-	-	6,8	-	
12/6/2023	12:27	SB 002	Montevideo	Caseta. Luis Batlle Berres 132	OSE	Santiago Vázquez	ausencia	ausencia	ausencia	-	0,068	6,8	-	
14/6/2023	9:11	AD 144	Canelones	César Mayo Gutiérrez 331. Escuela	OSE	La Paz	ausencia	ausencia	ausencia	-	-	7,3	-	
14/6/2023	9:33	AD 149	Canelones	Caseta Treinta y Tres y Conrado Muller	OSE	La Paz	ausencia	ausencia	ausencia	-	-	6,9	-	
14/6/2023	12:03	SA 023	Montevideo	Instrucciones 2223	OSE	Montevideo	ausencia	ausencia	ausencia	-	0,850	6,8	-	
14/6/2023	12:37	SA 958	Montevideo	Caseta RPM 3. Calle Mendoza	OSE	Montevideo	ausencia	ausencia	ausencia	-	0,460	6,9	-	
14/6/2023	13:08	SA 957	Montevideo	Caseta Melilla y Lasagna. Aviación a Melilla.	OSE	Montevideo	ausencia	ausencia	ausencia	-	0,044	7,1	-	
14/6/2023	11:32	SA 090	Montevideo	Tanque Cerrito N° 4	OSE	Montevideo	ausencia	ausencia	ausencia	757	-	6,8	-	
14/6/2023	13:32	SA 039	Montevideo	Cno. Colman y Manuel Rosé. Región Zona Oeste	OSE	Montevideo	ausencia	ausencia	ausencia	-	-	6,9	-	
14/6/2023	11:00	SA 969	Montevideo	Policlínica Municipal Crotogini. Marsella 2738.	OSE	Montevideo	presencia	ausencia	ausencia	702	-	7,0	-	
20/6/2023	14:54	SA 965	Montevideo	Policlínica Municipal Luisa Tiraparé. Uruguay 1936.	OSE	Montevideo	ausencia	ausencia	ausencia	755	-	6,7	-	
20/6/2023	14:01	SA 940	Montevideo	Caseta Recalque Cerro Cuba	OSE	Montevideo	ausencia	ausencia	ausencia	816	-	6,7	-	
20/6/2023	12:10	SA 100	Montevideo	Hospital Saint Bois	OSE	Montevideo	ausencia	ausencia	ausencia	868	-	6,6	432	
20/6/2023	11:25	SA 970	Montevideo	Av. Aparicio Saravia 3411 y Mendoza. Caseta.	OSE	Montevideo	ausencia	ausencia	ausencia	-	-	6,6	-	
20/6/2023	12:56	SB 002	Montevideo	Caseta. Luis Batlle Berres 132	OSE	Santiago Vázquez	ausencia	ausencia	ausencia	715	-	6,6	-	
20/6/2023	13:30	SC 001	Montevideo	Cno. Pajas Blancas 7820	OSE	Pajas Blancas	ausencia	ausencia	ausencia	-	-	6,6	-	
20/6/2023	9:34	AL 027	Canelones	Tanque distribución. Calle 68. Pinamar	OSE	Sistema Atlántida	ausencia	ausencia	ausencia	-	-	6,6	-	
21/6/2023	13:28	SA 960	Montevideo	Tanque Cuchilla Pereira. P86	OSE	Montevideo	ausencia	ausencia	ausencia	-	0,12	6,7	-	
21/6/2023	13:03	SA 964	Montevideo	Caseta Juan Mac Colly Duran	OSE	Montevideo	ausencia	ausencia	ausencia	-	0,47	6,7	-	
21/6/2023	11:46	SA 952	Montevideo	Caseta Iguazú 4959 Escuela	OSE	Montevideo	ausencia	ausencia	ausencia	770	-	6,6	-	
21/6/2023	9:35	SA 961	Montevideo	Caseta Rubino y Con Brunel	OSE	Montevideo	ausencia	ausencia	ausencia	-	-	6,7	-	
21/6/2023	12:45	SA 926	Montevideo	Av. Lezica 5710. Sanatorio CUDAM	OSE	Montevideo	ausencia	ausencia	ausencia	-	0,67	6,7	-	
21/6/2023	12:20	SA 963	Montevideo	Caseta Propios y Carafí	OSE	Montevideo	ausencia	ausencia	ausencia	-	1,08	6,7	-	
21/6/2023	10:25	SA 054	Montevideo	Jackson y Lauro Muller	OSE	Montevideo	ausencia	ausencia	ausencia	765	-	6,7	-	
21/6/2023	14:56	SA 971	Montevideo	Policlínica Municipal Barrio Sur. Viana esquina Av. Gonzalo Ramírez.	OSE	Montevideo	ausencia	ausencia	ausencia	775	-	6,6	-	
21/6/2023	11:02	SA 972	Montevideo	Garage subterráneo OSE. Caseta.	OSE	Montevideo	ausencia	ausencia	ausencia	-	-	6,7	-	

**URSEA - Vigilancia de la calidad del agua potable**

**Resultados de los monitoreos realizados por URSEA en área metropolitana.**

Período 1º al 28 de junio 2023

**Nota:** Todos los resultados presentados corresponden a valores puntuales de los parámetros

(a) VMP: Valor Máximo Permitido, Decreto N° 375/11.

(b) Observaciones: Del Decreto N° 375/011

La Ordenanza del MSP N° 1245 del 13/06/2023 autorizó valores de cloruros hasta 720mg/L, sodio hasta 440mg/L,

sólidos totales disueltos hasta 1626mg/L y conductividad hasta 2981 µ s/cm, Bromoformo hasta 350 µg/L, e

Índice de Trihalometanos hasta 5, por el plazo de 60 días.

						turbiedad	aluminio	cloro	conductividad	Sodio	sólidos totales disueltos	Manganeso		
Fecha	Hora	NúmRef	Departamento	Dirección	Empresa	Localidad								
							VMP <sup>(a)</sup>	3 (1 en salida tratamiento)	0,2	2,5	2000	200	1000	0,1
							Unidades	NTU	mg/L	mg/L	µS/cm	mg/L	mg/L	mg/L
							Observaciones <sup>(b)</sup>			Sólo en casos de emergencia sanitaria, se puede aceptar valores mayores. A concentraciones mayores de 5 mg/l presenta riesgos para la salud.	El VMP se establece considerando las propiedades sensoriales del agua.		A concentraciones mayores de 0,4 mg/l presenta riesgos para la salud.	
5/6/2023	9:10	AD 144	Canelones	César Mayo Gutiérrez 331. Escuela	OSE	La Paz		0,6	-	0,8	2400	420	1642	-
5/6/2023	9:41	AD 149	Canelones	Caseta Treinta y Tres y Conrado Muller	OSE	La Paz		1	-	0,3	2600	422	1615	-
5/6/2023	13:47	SA 963	Montevideo	Caseta Propios y Carafí	OSE	Montevideo		4	-	<0,1	-	-	-	-
5/6/2023	13:19	SA 926	Montevideo	Av. Lezica 5710. Sanatorio CUDAM	OSE	Montevideo		3	-	<0,1	-	-	-	0,0410
5/6/2023	12:27	SA 960	Montevideo	Tanque Cuchilla Pereira. P86	OSE	Montevideo		0,3	-	0,6	2900	419	1679	-
5/6/2023	12:59	SA 964	Montevideo	Caseta Juan Mac Colly Duran	OSE	Montevideo		2	-	0,1	-	-	-	0,0333
5/6/2023	11:27	SA 012	Montevideo	Washington frente al Hospital Maciel	OSE	Montevideo		0,7	-	0,5	3200	454	1820	-
7/6/2023	12:28	SA 023	Montevideo	Instrucciones 2223	OSE	Montevideo		4	ND	<0,1	-	-	-	0,0359
7/6/2023	11:20	SA 961	Montevideo	Caseta Rubino y Con Brunel	OSE	Montevideo		0,4	-	0,6	-	-	-	-
7/6/2023	13:12	SA 960	Montevideo	Tanque Cuchilla Pereira. P86	OSE	Montevideo		0,5	-	0,4	-	-	-	-
7/6/2023	9:20	SA 090	Montevideo	Tanque Cerrito N° 4	OSE	Montevideo		0,4	-	0,5	2900	433	1737	-
7/6/2023	10:50	SA 006	Montevideo	César Cortinas 1991	OSE	Montevideo		0,4	-	0,8	-	-	-	-
7/6/2023	10:09	SA 962	Montevideo	Policlínica Irma Gentile	OSE	Montevideo		0,3	-	0,9	2100	310	1273	-
7/6/2023	14:14	SB 002	Montevideo	Caseta. Luis Batlle Berres 132	OSE	Santiago Vázquez		3	-	0,4	2900	449	1403	-
7/6/2023	14:55	SC 001	Montevideo	Cno. Pajas Blancas 7820	OSE	Pajas Blancas		0,6	-	0,3	2100	312	1307	-
12/6/2023	13:08	SA 926	Montevideo	Av. Lezica 5710. Sanatorio CUDAM	OSE	Montevideo		31	-	<0,1	2600	390	1574	-
12/6/2023	13:27	SA 964	Montevideo	Caseta Juan Mac Colly Duran	OSE	Montevideo		3	-	<0,1	-	-	-	-
12/6/2023	13:50	SA 963	Montevideo	Caseta Propios y Carafí	OSE	Montevideo		3	-	<0,1	2600	395	1529	-
12/6/2023	10:42	SA 281	Montevideo	Caseta. Avda Italia cantero central frente al Hospital de Clínicas	OSE	Montevideo		0,5	-	0,8	2900	469	1742	-
12/6/2023	10:04	SA 012	Montevideo	Washington frente al Hospital Maciel	OSE	Montevideo		0,7	-	0,7	3100	483	1807	-
12/6/2023	11:24	SA 022	Montevideo	Carlos A. López 4200	OSE	Montevideo		2	-	0,1	-	-	-	-
12/6/2023	9:02	SA 026	Montevideo	L. A. De Herrera y Nelson (Colegio)	OSE	Montevideo		2	-	<0,1	-	-	-	-
12/6/2023	9:35	SA 011	Montevideo	Yatay 1449	OSE	Montevideo		0,8	-	0,5	-	-	-	-
12/6/2023	12:27	SB 002	Montevideo	Caseta. Luis Batlle Berres 132	OSE	Santiago Vázquez		0,4	-	0,6	-	-	-	-
14/6/2023	9:11	AD 144	Canelones	César Mayo Gutiérrez 331. Escuela	OSE	La Paz		0,8	-	0,8	-	-	-	-
14/6/2023	9:33	AD 149	Canelones	Caseta Treinta y Tres y Conrado Muller	OSE	La Paz		2	-	0,7	-	-	-	-
14/6/2023	12:03	SA 023	Montevideo	Instrucciones 2223	OSE	Montevideo		4	-	<0,1	-	-	-	0,0295
14/6/2023	12:37	SA 958	Montevideo	Caseta RPM 3. Calle Mendoza	OSE	Montevideo		2	-	0,3	-	-	-	0,0249
14/6/2023	13:08	SA 957	Montevideo	Caseta Melilla y Lasagna. Aviación a Melilla.	OSE	Montevideo		0,5	-	1,3	-	-	-	0,0188
14/6/2023	11:32	SA 090	Montevideo	Tanque Cerrito N° 4	OSE	Montevideo		0,6	-	0,6	3000	465	1698	-
14/6/2023	13:32	SA 039	Montevideo	Cno. Colman y Manuel Rosé. Región Zona Oeste	OSE	Montevideo		1	ND	<0,1	-	-	-	-
14/6/2023	11:00	SA 969	Montevideo	Policlínica Municipal Crotogini. Marsella 2738.	OSE	Montevideo		2	-	0,2	2800	291	1512	-
20/6/2023	14:54	SA 965	Montevideo	Policlínica Municipal Luisa Tiraparé. Uruguay 1936.	OSE	Montevideo		0,3	-	0,8	3100	509	1764	-
20/6/2023	14:01	SA 940	Montevideo	Caseta Recalque Cerro Cuba	OSE	Montevideo		0,2	-	1,0	3200	536	1946	-
20/6/2023	12:10	SA 100	Montevideo	Hospital Saint Bois	OSE	Montevideo		2	-	0,1	3400	566	2041	-
20/6/2023	11:25	SA 970	Montevideo	Av. Aparicio Saravia 3411 y Mendoza. Caseta.	OSE	Montevideo		2	-	0,2	-	-	-	-
20/6/2023	12:56	SB 002	Montevideo	Caseta. Luis Batlle Berres 132	OSE	Santiago Vázquez		0,5	-	0,8	2900	471	1730	-
20/6/2023	13:30	SC 001	Montevideo	Cno. Pajas Blancas 7820	OSE	Pajas Blancas		0,4	-	0,8	-	-	-	-
20/6/2023	9:34	AL 027	Canelones	Tanque distribución. Calle 68. Pinamar	OSE	Sistema Atlántida		0,3	-	0,9	-	-	-	-
21/6/2023	13:28	SA 960	Montevideo	Tanque Cuchilla Pereira. P86	OSE	Montevideo		0,3	-	1,0	-	-	-	0,0111
21/6/2023	13:03	SA 964	Montevideo	Caseta Juan Mac Colly Duran	OSE	Montevideo		2	-	0,1	-	-	-	-
21/6/2023	11:46	SA 952	Montevideo	Caseta Iguazú 4959 Escuela	OSE	Montevideo		0,8	-	0,7	3100	489	1836	-
21/6/2023	9:35	SA 961	Montevideo	Caseta Rubino y Con Brunel	OSE	Montevideo		0,3	-	0,3	-	-	-	-
21/6/2023	12:45	SA 926	Montevideo	Av. Lezica 5710. Sanatorio CUDAM	OSE	Montevideo		3	-	0,1	-	-	-	-
21/6/2023	12:20	SA 963	Montevideo	Caseta Propios y Carafí	OSE	Montevideo		3	-	0,3	-	-	-	-
21/6/2023	10:25	SA 054	Montevideo	Jackson y Lauro Muller	OSE	Montevideo		0,4	-	1,0	3100	494	1816	-
21/6/2023	14:56	SA 971	Montevideo	Policlínica Municipal Barrio Sur. Viana esquina Av. Gonzalo Ramírez.	OSE	Montevideo		0,3	ND	0,8	3000	505	1829	-
21/6/2023	11:02	SA 972	Montevideo	Garage subterráneo OSE. Caseta.	OSE	Montevideo		0,5	-	1,0	-	-	-	-

**URSEA - Vigilancia de la calidad del agua potable**

**Resultados de los monitoreos realizados por URSEA en área metropolitana.**

Período 1º al 28 de junio 2023

**Nota:** Todos los resultados presentados corresponden a valores puntuales de los parámetros

(a) VMP: Valor Máximo Permitido, Decreto N° 375/11.

(b) Observaciones: Del Decreto N° 375/011

La Ordenanza del MSP N° 1245 del 13/06/2023 autorizó valores de cloruros hasta 720mg/L, sodio hasta 440mg/L,

sólidos totales disueltos hasta 1626mg/L y conductividad hasta 2981 µ s/cm, Bromoformo hasta 350 µg/L, e

Índice de Trihalometanos hasta 5, por el plazo de 60 días.

	bromoformo	cloroformo	bromodiclorometano	dibromoclorometano	Índice THM
VMP <sup>(a)</sup>	100	150	60	100	1
Unidades	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	
Observaciones <sup>(b)</sup>					

Fecha	Hora	NúmRef	Departamento	Dirección	Empresa	Localidad	bromoformo	cloroformo	bromodiclorometano	dibromoclorometano	Índice THM
5/6/2023	9:10	AD 144	Canelones	César Mayo Gutiérrez 331. Escuela	OSE	La Paz	295	ND	ND	29	3,2
5/6/2023	9:41	AD 149	Canelones	Caseta Treinta y Tres y Conrado Muller	OSE	La Paz	317	ND	ND	33	3,5
5/6/2023	13:47	SA 963	Montevideo	Caseta Propios y Carafí	OSE	Montevideo	363	ND	ND	38	4,0
5/6/2023	13:19	SA 926	Montevideo	Av. Lezica 5710. Sanatorio CUDAM	OSE	Montevideo	378	ND	ND	42	4,2
5/6/2023	12:27	SA 960	Montevideo	Tanque Cuchilla Pereira. P86	OSE	Montevideo	-	-	-	-	-
5/6/2023	12:59	SA 964	Montevideo	Caseta Juan Mac Colly Duran	OSE	Montevideo	373	ND	ND	40	4,1
5/6/2023	11:27	SA 012	Montevideo	Washington frente al Hospital Maciel	OSE	Montevideo	259	ND	ND	14	2,7
7/6/2023	12:28	SA 023	Montevideo	Instrucciones 2223	OSE	Montevideo	-	-	-	-	-
7/6/2023	11:20	SA 961	Montevideo	Caseta Rubino y Con Brunel	OSE	Montevideo	219	<5,2	ND	15	2,3
7/6/2023	13:12	SA 960	Montevideo	Tanque Cuchilla Pereira. P86	OSE	Montevideo	252	<5,2	ND	24	2,8
7/6/2023	9:20	SA 090	Montevideo	Tanque Cerrito N° 4	OSE	Montevideo	261	ND	ND	12	2,7
7/6/2023	10:50	SA 006	Montevideo	César Cortinas 1991	OSE	Montevideo	213	<5,2	ND	6	2,2
7/6/2023	10:09	SA 962	Montevideo	Policlínica Irma Gentile	OSE	Montevideo	-	-	-	-	-
7/6/2023	14:14	SB 002	Montevideo	Caseta. Luis Batlle Berres 132	OSE	Santiago Vázquez	205	ND	ND	5	2,1
7/6/2023	14:55	SC 001	Montevideo	Cno. Pajas Blancas 7820	OSE	Pajas Blancas	221	<5,2	ND	36	2,6
12/6/2023	13:08	SA 926	Montevideo	Av. Lezica 5710. Sanatorio CUDAM	OSE	Montevideo	232	ND	ND	9	2,4
12/6/2023	13:27	SA 964	Montevideo	Caseta Juan Mac Colly Duran	OSE	Montevideo	-	-	-	-	-
12/6/2023	13:50	SA 963	Montevideo	Caseta Propios y Carafí	OSE	Montevideo	>350; <500	ND	ND	33	>3,8;<5,3
12/6/2023	10:42	SA 281	Montevideo	Caseta. Avda Italia cantero central frente al Hospital de Clínicas	OSE	Montevideo	-	-	-	-	-
12/6/2023	10:04	SA 012	Montevideo	Washington frente al Hospital Maciel	OSE	Montevideo	185	ND	ND	ND	1,9
12/6/2023	11:24	SA 022	Montevideo	Carlos A. López 4200	OSE	Montevideo	253	ND	ND	16	2,7
12/6/2023	9:02	SA 026	Montevideo	L. A. De Herrera y Nelson (Colegio)	OSE	Montevideo	205	ND	ND	ND	2,1
12/6/2023	9:35	SA 011	Montevideo	Yatay 1449	OSE	Montevideo	217	ND	ND	<3,0	2,2
12/6/2023	12:27	SB 002	Montevideo	Caseta. Luis Batlle Berres 132	OSE	Santiago Vázquez	-	-	-	-	-
14/6/2023	9:11	AD 144	Canelones	César Mayo Gutiérrez 331. Escuela	OSE	La Paz	259	ND	ND	17	2,8
14/6/2023	9:33	AD 149	Canelones	Caseta Treinta y Tres y Conrado Muller	OSE	La Paz	316	ND	ND	21	3,4
14/6/2023	12:03	SA 023	Montevideo	Instrucciones 2223	OSE	Montevideo	-	-	-	-	-
14/6/2023	12:37	SA 958	Montevideo	Caseta RPM 3. Calle Mendoza	OSE	Montevideo	-	-	-	-	-
14/6/2023	13:08	SA 957	Montevideo	Caseta Melilla y Lasagna. Aviación a Melilla.	OSE	Montevideo	-	-	-	-	-
14/6/2023	11:32	SA 090	Montevideo	Tanque Cerrito N° 4	OSE	Montevideo	-	-	-	-	-
14/6/2023	13:32	SA 039	Montevideo	Cno. Colman y Manuel Rosé. Región Zona Oeste	OSE	Montevideo	352	ND	ND	17	3,7
14/6/2023	11:00	SA 969	Montevideo	Policlínica Municipal Crotogini. Marsella 2738.	OSE	Montevideo	-	-	-	-	-
20/6/2023	14:54	SA 965	Montevideo	Policlínica Municipal Luisa Tiraparé. Uruguay 1936.	OSE	Montevideo	226	ND	ND	8	2,3
20/6/2023	14:01	SA 940	Montevideo	Caseta Recalque Cerro Cuba	OSE	Montevideo	222	ND	ND	4	2,3
20/6/2023	12:10	SA 100	Montevideo	Hospital Saint Bois	OSE	Montevideo	307	ND	ND	10	3,2
20/6/2023	11:25	SA 970	Montevideo	Av. Aparicio Saravia 3411 y Mendoza. Caseta.	OSE	Montevideo	237	ND	ND	<3,0	2,4
20/6/2023	12:56	SB 002	Montevideo	Caseta. Luis Batlle Berres 132	OSE	Santiago Vázquez	237	ND	ND	<3,0	2,4
20/6/2023	13:30	SC 001	Montevideo	Cno. Pajas Blancas 7820	OSE	Pajas Blancas	227	ND	ND	4	2,3
20/6/2023	9:34	AL 027	Canelones	Tanque distribución. Calle 68. Pinamar	OSE	Sistema Atlántida	227	ND	<2,3	24	2,5
21/6/2023	13:28	SA 960	Montevideo	Tanque Cuchilla Pereira. P86	OSE	Montevideo	-	-	-	-	-
21/6/2023	13:03	SA 964	Montevideo	Caseta Juan Mac Colly Duran	OSE	Montevideo	289	ND	13	50	3,6
21/6/2023	11:46	SA 952	Montevideo	Caseta Iguazú 4959 Escuela	OSE	Montevideo	233	ND	8	33	2,8
21/6/2023	9:35	SA 961	Montevideo	Caseta Rubino y Con Brunel	OSE	Montevideo	229	ND	8	31	2,7
21/6/2023	12:45	SA 926	Montevideo	Av. Lezica 5710. Sanatorio CUDAM	OSE	Montevideo	-	-	-	-	-
21/6/2023	12:20	SA 963	Montevideo	Caseta Propios y Carafí	OSE	Montevideo	-	-	-	-	-
21/6/2023	10:25	SA 054	Montevideo	Jackson y Lauro Muller	OSE	Montevideo	199	ND	9	29	2,4
21/6/2023	14:56	SA 971	Montevideo	Policlínica Municipal Barrio Sur. Viana esquina Av. Gonzalo Ramírez.	OSE	Montevideo	-	-	-	-	-
21/6/2023	11:02	SA 972	Montevideo	Garage subterráneo OSE. Caseta.	OSE	Montevideo	216	ND	9	34	2,7

**URSEA - Vigilancia de la calidad del agua potable**

**Resultados de los monitoreos realizados por URSEA en área metropolitana.**

Período 1º al 28 de junio 2023

**Nota:** Todos los resultados presentados corresponden a valores puntuales de los parámetros

(a) VMP: Valor Máximo Permitido, Decreto N° 375/11.

(b) Observaciones: Del Decreto N° 375/011

La Ordenanza del MSP N° 1245 del 13/06/2023 autorizó valores de cloruros hasta 720mg/L, sodio hasta 440mg/L,

sólidos totales disueltos hasta 1626mg/L y conductividad hasta 2981 µ s/cm, Bromoformo hasta 350 µg/L, e

Índice de Trihalometanos hasta 5, por el plazo de 60 días.

	colitotales	E. Coli	aeruginosa	cloruro	hierro con purga	ph	dureza
VMP <sup>(a)</sup>	ausencia (<1 en caso de recuento)	ausencia (<1 en caso de recuento)	ausencia	250	0,3	6,5-8,5	500
Unidades	* NMP en 100 mL	* NMP en 100 mL	en 10 mL	mg/L	mg/L	-	mg/L
	**UFC en 100 mL	**UFC en 100 mL					
Observaciones <sup>(b)</sup>				El VMP se establece considerando las propiedades sensoriales del agua.	El VMP se establece considerando las propiedades sensoriales del agua.		El VMP se establece considerando las propiedades sensoriales del agua.

Fecha	Hora	NúmRef	Departamento	Dirección	Empresa	Localidad	colitotales	E. Coli	aeruginosa	cloruro	hierro con purga	ph	dureza
26/6/2023	9:10	AD 149	Canelones	Caseta Treinta y Tres y Conrado Muller	OSE	La Paz	ausencia	ausencia	ausencia	-	-	6,8	-
26/6/2023	8:50	AD 144	Canelones	César Mayo Gutiérrez 331. Escuela	OSE	La Paz	ausencia	ausencia	ausencia	-	-	7,0	-
26/6/2023	10:33	SA 039	Montevideo	Cno. Colman y Manuel Rosé. Región Zona Oeste	OSE	Montevideo	ausencia	ausencia	ausencia	-	-	6,6	-
26/6/2023	12:33	SA 281	Montevideo	Caseta. Avda Italia cantero central frente al Hospital de Clínicas	OSE	Montevideo	ausencia	ausencia	ausencia	781	-	6,7	-
26/6/2023	13:11	SA 012	Montevideo	Washington frente al Hospital Maciel	OSE	Montevideo	ausencia	ausencia	ausencia	794	-	6,7	422
26/6/2023	11:11	SA 966	Montevideo	Canilla Terminal de Omnibus Gruta de Lourdes	OSE	Montevideo	ausencia	ausencia	ausencia	-	0,82	6,8	-
26/6/2023	11:48	SA 090	Montevideo	Tanque Cerrito N° 4	OSE	Montevideo	ausencia	ausencia	ausencia	751	-	6,7	-
26/6/2023	13:46	SA 969	Montevideo	Policlínica Municipal Crotogini. Marsella 2738.	OSE	Montevideo	ausencia	ausencia	ausencia	773	0,50	6,6	-
28/6/2023	11:13	AB 213	Canelones	Avda. Calcagno y Avda. del Parque	OSE	Ciudad de la Costa	ausencia	ausencia	ausencia	-	-	6,7	-
28/6/2023	9:01	AB 222	Canelones	Garzas y Churrinches	OSE	Ciudad de la Costa	ausencia	ausencia	ausencia	-	-	6,6	-
28/6/2023	10:40	AB 221	Canelones	Alma Fuerte y García Lorca	OSE	Ciudad de la Costa	ausencia	ausencia	ausencia	-	-	6,7	-
28/6/2023	9:32	AB 228	Canelones	Avda. Gral. Artigas y Yaro	OSE	Ciudad de la Costa	ausencia	ausencia	ausencia	-	-	6,6	-
28/6/2023	14:24	SA 960	Montevideo	Tanque Cuchilla Pereira. P86	OSE	Montevideo	ausencia	ausencia	ausencia	-	-	6,8	-
28/6/2023	13:56	SA 973	Montevideo	Hudson 5335. Caseta.	OSE	Montevideo	ausencia	ausencia	ausencia	-	-	6,8	-
28/6/2023	13:20	SA 952	Montevideo	Caseta Iguazú 4959 Escuela	OSE	Montevideo	ausencia	ausencia	ausencia	664	-	6,9	-
28/6/2023	12:30	SA 940	Montevideo	Caseta Recalque Cerro Cuba	OSE	Montevideo	ausencia	ausencia	ausencia	935	-	6,7	-

**URSEA - Vigilancia de la calidad del agua potable**

**Resultados de los monitoreos realizados por URSEA en área metropolitana.**

Período 1º al 28 de junio 2023

**Nota:** Todos los resultados presentados corresponden a valores puntuales de los parámetros

(a) VMP: Valor Máximo Permitido, Decreto N° 375/11.

(b) Observaciones: Del Decreto N° 375/011

La Ordenanza del MSP N° 1245 del 13/06/2023 autorizó valores de cloruros hasta 720mg/L, sodio hasta 440mg/L,

sólidos totales disueltos hasta 1626mg/L y conductividad hasta 2981 µ s/cm, Bromoformo hasta 350 µg/L, e

Índice de Trihalometanos hasta 5, por el plazo de 60 días.

	turbiedad	aluminio	cloro	conductividad	Sodio	sólidos totales disueltos	Manganeso
VMP <sup>(a)</sup>	3 (1 en salida tratamiento)	0,2	2,5	2000	200	1000	0,1
Unidades	NTU	mg/L	mg/L	µS/cm	mg/L	mg/L	mg/L
Observaciones <sup>(b)</sup>			Sólo en casos de emergencia sanitaria, se puede aceptar valores mayores. A concentraciones mayores de 5 mg/l presenta riesgos para la salud.		El VMP se establece considerando las propiedades sensoriales del agua.		A concentraciones mayores de 0,4 mg/l presenta riesgos para la salud.

Fecha	Hora	NúmRef	Departamento	Dirección	Empresa	Localidad	turbiedad	aluminio	cloro	conductividad	Sodio	sólidos totales disueltos	Manganeso
26/6/2023	9:10	AD 149	Canelones	Caseta Treinta y Tres y Conrado Muller	OSE	La Paz	0,8	-	0,5	-	-	-	-
26/6/2023	8:50	AD 144	Canelones	César Mayo Gutiérrez 331. Escuela	OSE	La Paz	0,6	-	0,8	-	-	-	-
26/6/2023	10:33	SA 039	Montevideo	Cno. Colman y Manuel Rosé. Región Zona Oeste	OSE	Montevideo	0,9	-	0,5	-	-	-	-
26/6/2023	12:33	SA 281	Montevideo	Caseta. Avda Italia cantero central frente al Hospital de Clínicas	OSE	Montevideo	0,5	-	0,9	3200	538	1838	-
26/6/2023	13:11	SA 012	Montevideo	Washington frente al Hospital Maciel	OSE	Montevideo	1	-	0,7	3300	544	1880	-
26/6/2023	11:11	SA 966	Montevideo	Canilla Terminal de Omnibus Gruta de Lourdes	OSE	Montevideo	3	-	<0,1	-	-	-	-
26/6/2023	11:48	SA 090	Montevideo	Tanque Cerrito N° 4	OSE	Montevideo	0,6	-	0,6	3100	513	1775	-
26/6/2023	13:46	SA 969	Montevideo	Policlínica Municipal Crotogini. Marsella 2738.	OSE	Montevideo	1	-	0,3	2900	519	1803	-
28/6/2023	11:13	AB 213	Canelones	Avda. Calcagno y Avda. del Parque	OSE	Ciudad de la Costa	0,4	-	0,6	-	-	-	-
28/6/2023	9:01	AB 222	Canelones	Garzas y Churrinches	OSE	Ciudad de la Costa	0,2	-	0,7	-	-	-	-
28/6/2023	10:40	AB 221	Canelones	Alma Fuerte y García Lorca	OSE	Ciudad de la Costa	0,4	-	0,4	-	-	-	-
28/6/2023	9:32	AB 228	Canelones	Avda. Gral. Artigas y Yaro	OSE	Ciudad de la Costa	0,2	-	0,4	-	-	-	-
28/6/2023	14:24	SA 960	Montevideo	Tanque Cuchilla Pereira. P86	OSE	Montevideo	0,5	-	0,5	-	-	-	-
28/6/2023	13:56	SA 973	Montevideo	Hudson 5335. Caseta.	OSE	Montevideo	3	-	0,2	-	-	-	-
28/6/2023	13:20	SA 952	Montevideo	Caseta Iguazú 4959 Escuela	OSE	Montevideo	1	-	0,6	2900	479	1678	-
28/6/2023	12:30	SA 940	Montevideo	Caseta Recalque Cerro Cuba	OSE	Montevideo	0,6	-	1,1	3700	595	2083	-

**URSEA - Vigilancia de la calidad del agua potable**

**Resultados de los monitoreos realizados por URSEA en área metropolitana.**

Período 1º al 28 de junio 2023

**Nota:** Todos los resultados presentados corresponden a valores puntuales de los parámetros

(a) VMP: Valor Máximo Permitido, Decreto N° 375/11.

(b) Observaciones: Del Decreto N° 375/011

La Ordenanza del MSP N° 1245 del 13/06/2023 autorizó valores de cloruros hasta 720mg/L, sodio hasta 440mg/L, sólidos totales disueltos hasta 1626mg/L y conductividad hasta 2981 µ s/cm, Bromoformo hasta 350 µg/L, e Índice de Trihalometanos hasta 5, por el plazo de 60 días.

	bromoformo	cloroformo	bromodiclorometano	dibromoclorometano	Índice THM
VMP <sup>(a)</sup>	100	150	60	100	1
Unidades	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	
Observaciones <sup>(b)</sup>					

Fecha	Hora	NúmRef	Departamento	Dirección	Empresa	Localidad	bromoformo	cloroformo	bromodiclorometano	dibromoclorometano	Índice THM
26/6/2023	9:10	AD 149	Canelones	Caseta Treinta y Tres y Conrado Muller	OSE	La Paz	264	ND	ND	34	3,0
26/6/2023	8:50	AD 144	Canelones	César Mayo Gutiérrez 331. Escuela	OSE	La Paz	227	ND	ND	25	2,5
26/6/2023	10:33	SA 039	Montevideo	Cno. Colman y Manuel Rosé. Región Zona Oeste	OSE	Montevideo	247	ND	ND	22	2,7
26/6/2023	12:33	SA 281	Montevideo	Caseta. Avda Italia cantero central frente al Hospital de Clínicas	OSE	Montevideo	-	-	-	-	-
26/6/2023	13:11	SA 012	Montevideo	Washington frente al Hospital Maciel	OSE	Montevideo	-	-	-	-	-
26/6/2023	11:11	SA 966	Montevideo	Canilla Terminal de Omnibus Gruta de Lourdes	OSE	Montevideo	211	ND	ND	19	2,3
26/6/2023	11:48	SA 090	Montevideo	Tanque Cerrito N° 4	OSE	Montevideo	262	ND	ND	26	2,9
26/6/2023	13:46	SA 969	Montevideo	Policlínica Municipal Crottogini. Marsella 2738.	OSE	Montevideo	-	-	-	-	-
28/6/2023	11:13	AB 213	Canelones	Avda. Calcagno y Avda. del Parque	OSE	Ciudad de la Costa	-	-	-	-	-
28/6/2023	9:01	AB 222	Canelones	Garzas y Churrinches	OSE	Ciudad de la Costa	-	-	-	-	-
28/6/2023	10:40	AB 221	Canelones	Alma Fuerte y García Lorca	OSE	Ciudad de la Costa	300	ND	ND	49	3,5
28/6/2023	9:32	AB 228	Canelones	Avda. Gral. Artigas y Yaro	OSE	Ciudad de la Costa	254	ND	ND	31	2,8
28/6/2023	14:24	SA 960	Montevideo	Tanque Cuchilla Pereira. P86	OSE	Montevideo	285	ND	ND	42	3,3
28/6/2023	13:56	SA 973	Montevideo	Hudson 5335. Caseta.	OSE	Montevideo	324	ND	ND	44	3,7
28/6/2023	13:20	SA 952	Montevideo	Caseta Iguazú 4959 Escuela	OSE	Montevideo	224	ND	ND	32	2,6
28/6/2023	12:30	SA 940	Montevideo	Caseta Recalque Cerro Cuba	OSE	Montevideo	235	ND	ND	20	2,6

**Nota:**

En el contexto de sequía, OSE ha priorizado la continuidad del suministro de agua a la población de Montevideo y área metropolitana con el nivel de desinfección adecuado. Como consecuencia de la operación extraordinaria que se debe llevar a cabo, y asociado al aumento de conductividad cloruros, sodio y sólidos totales disueltos (STD), se ha registrado un aumento de las concentraciones de algunos Trihalometanos (THM's). Los THMs son subproductos de la desinfección con cloro del agua tratada para consumo humano, y comprende los parámetros bromoformo, cloroformo, bromodichlorometano, dibromoclorometano e Índice THM.

Debido a esto, OSE solicitó al MSP excepción temporal para el cumplimiento los valores máximos permitidos para los parámetros mencionados. Dicha autorización fue otorgada a través de la Ordenanza Ministerial N° 1245/23.

Cabe indicar que las guías de calidad de agua de la OMS recomiendan que las concentraciones de THMs en agua para consumo humano se mantengan tan bajas como sea posible, pero los intentos por alcanzar los valores de referencia de los THM's nunca deben impedir una desinfección adecuada.

**Resultados no conformes del 26 y 28 de junio:**

Se han identificado valores de cloruro, sodio, STD y conductividad, por encima de los máximos autorizados por la Ordenanza del MSP vigente, en 5 de los 6 puntos en que se extrajeron muestras el 26 y 28/06.

En relación a los resultados promedio diarios informados por OSE entre el 27/06 y el 3/07, se detectaron resultados no conformes para algunos de estos parámetros en las tres líneas de bombeo. Se continuará el monitoreo por parte de Ursea de estos parámetros y analizando los informes de OSE.

Se han registrado valores no conformes del parámetro hierro en algunos puntos de la red. OSE se encuentra realizando maniobras a los efectos de atenuar las concentraciones de este parámetro. Se continuará monitoreando dicho parámetro en esos puntos y otros.

**Características del programa de vigilancia de calidad del agua potable de URSEA**

La Ursea lleva adelante un programa de vigilancia de la calidad del agua potable distribuida por redes, a los efectos de controlar el cumplimiento de la normativa vigente (Decreto 375/011). En el marco del mismo, se extraen y analizan muestras de agua para consumo humano, de las redes de distribución, por parte de personal técnico de la Unidad de Análisis de Agua de la Facultad de Química de la UDELAR.

El diseño del programa de muestreo es realizado por el equipo técnico de la Ursea, considerando diversas fuentes de información, como ser datos históricos propios y provenientes del prestador, entre otros. Este plan presenta fines específicos y no tiene el número de muestras y la representatividad de los planes de control de calidad del agua potable que realizan los prestadores del servicio.

En el caso de muestras microbiológicas con resultado no conforme según la normativa vigente, se procede de acuerdo al protocolo establecido por la Ursea. Se le comunica al Prestador del servicio para que realice los ajustes correspondientes y al MSP. Posteriormente se repite la toma de muestras en el o los puntos correspondientes, por parte de la Unidad, y se realizan nuevos análisis hasta que presenten resultados que cumplan con la normativa. Este procedimiento tiene por objetivo verificar que al final del mismo, la calidad microbiológica en cada uno de los puntos involucrados se encuentre conforme a la normativa vigente.