

MONITORIZARE DE CONTROL 2026

Rezultate analize fizico-chimice /microbiologice apa potabila MARTIE 2026

Parametri determinati	Limite admise cf.Ordonata nr.7/2023	U.M.	Valori determinate										Metoda de analiza
			Punct de prelevare										
			09.03.2026		09.03.2026		09.03.2026		09.03.2026		09.03.2026		
			ISACCEA		REVARSAAREA		MACIN		CARCALIU		GRINDU		
			Rezervor	Retea	Rezervor	Retea	Rezervor	Retea	Rezervor	Retea	Rezervor	Retea	
pH	$\geq 6,5 \leq 9,5$	unit de pH	7,52	7,37	7,38	7,42	7,14	7,16	7,28	7,36	7,80	7,85	SR EN ISO 10523:2012
Conductivitate	≤ 2500	$\mu\text{S}/\text{cm}$	430	690	692	688	415	433	602	597	417	416	SR EN 27888 ISO 7888/1997
Turbiditate	≤ 5	NTU	1,49	0,86	0,39	0,46	0,24	0,25	0,32	0,30	4,18	6,90	SR EN ISO 7027-1:2016
Clor rezidual liber	$\geq 0,1 \leq 0,5$	mg/l	0,35	0,04	0,04	0,04	0,07	0,07	0,17	0,22	0,40	0,29	STAS 6364-78
Oxidabilitate	≤ 5	mg O ₂ /l	0,92	0,92	0,52	0,85	0,39	0,46	0,39	0,39	0,98	0,92	SR EN ISO 8467/2001
Aluminiu	≤ 200	$\mu\text{g}/\text{l}$	149,68	69,97	-	-	-	-	-	-	194,06	197,36	SR ISO 10566:2001
Duritate	≥ 5	$^{\circ}\text{dH}$	10,88	16,26	16,60	17,16	10,99	10,99	15,70	15,48	10,77	10,77	SR ISO 6059:2008
Amoniu	$\leq 0,5$	mg/l	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	SR ISO 7150-1/2001
Nitrati	≤ 50	mg/l	7,08	35,41	34,30	30,98	26,56	17,70	15,49	16,60	7,30	7,30	SR ISO 7890-3:2000
Nitriti	$\leq 0,1$	mg/l	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,006	0,013	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/C91:2006
Escherichia coli	0	UFC/100 ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	SR EN ISO 9308-1/2015/A1: 2017
Bacterii coliforme	0	UFC/100 ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	SR EN ISO 9308-1/2015/A1: 2017
Enterococi	0	UFC/100 ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	SR EN ISO 7899-2/2002
Clostridium perfringens	0	UFC/100 ml	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SR EN ISO 14189/2017

Metodele de analiza utilizate de laboratorul de apa potabila sunt certificate de Ministerul Sanatatii prin inregistrarea in Registrul laboratoarelor pentru monitorizarea calitatii apei potabile, nr. 746/12.01.2024

S.C. AQUASERV S.A. TULCEA
LABORATOR APA POTABILA

Parametri determinati	Limite admise cf.Ordonata nr.7/2023	U.M.	Valori determinate										Metoda de analiza
			Punct de prelevare										
			03.03.2026		03.03.2026		03.03.2026		03.03.2026		05.03.2026		
			CRISAN		MILA 23		MALIUC		GORGOVA		PARTIZANI		
			Rezervor	Retea	Rezervor	Retea	Rezervor	Retea	Rezervor	Retea	Rezervor	Retea	
pH	$\geq 6,5 \leq 9,5$	unit de pH	7,75	7,77	7,82	7,00	7,98	8,02	7,89	7,93	7,68	7,63	SR EN ISO 10523:2012
Conductivitate	≤ 2500	$\mu\text{S/cm}$	441	438	440	433	432	433	434	434	430	430	SR EN 27888 ISO 7888/1997
Turbiditate	≤ 5	NTU	0,73	0,60	1,08	1,16	2,66	2,66	0,63	1,77	1,43	3,89	SR EN ISO 7027-1:2016
Clor rezidual liber	$\geq 0,1 \leq 0,5$	mg/l	0,14	0,04	0,50	0,24	0,37	0,36	0,40	0,39	0,35	0,04	STAS 6364-78
Oxidabilitate	≤ 5	mg O ₂ /l	1,06	1,12	1,42	1,59	1,32	1,32	1,52	1,12	1,72	1,66	SR EN ISO 8467/2001
Aluminiu	≤ 200	$\mu\text{g/l}$	182,69	134,34	92,49	96,73	71,63	72,02	60,30	56,77	196,60	153,89	SR ISO 10566:2001
Duritate	≥ 5	$^{\circ}\text{dH}$	10,88	11,10	11,55	11,22	10,65	10,88	10,54	10,65	10,99	11,22	SR ISO 6059:2008
Amoniu	$\leq 0,5$	mg/l	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,025	0,064	SR ISO 7150-1/2001
Nitrati	≤ 50	mg/l	7,08	7,08	6,40	6,19	7,08	6,86	7,52	7,52	7,08	7,08	SR ISO 7890-3:2000
Nitriti	$\leq 0,1$	mg/l	0,009	0,006	0,00	0,00	0,003	0,003	0,003	0,003	0,023	0,029	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/C91:2006
Escherichia coli	0	UFC/100 ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	SR EN ISO 9308-1/2015:AC 2017
Bacterii coliforme	0	UFC/100 ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	SR EN ISO 9308-1/2015:AC 2017
Enterococi	0	UFC/100 ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	SR EN ISO 7899-2/2002
Clostridium perfringens	0	UFC/100 ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	SR EN ISO 14189/2017

Metodele de analiza utilizate de laboratorul de apa potabila sunt certificate de Ministerul Sanatatii prin inregistrarea in Registrul laboratoarelor pentru monitorizarea calitatii apei potabile, nr. 746/12.01.2024

S.C. AQUASERV S.A. TULCEA
LABORATOR APA POTABILA

Parametri determinati	Limite admise cf.Ordonata nr.7/2023	U.M.	Valori determinate								Metoda de analiza
			Punct de prelevare								
			03.03.2026		11.03.2026		23.03.2026		17.03.2026		
			SULINA		CHILIA VECEHE		MAHMUDIA		BABADAG		
			Rezervor	Retea	Rezervor	Retea	Rezervor	Retea	Rezervor	Retea	
pH	$\geq 6,5 \leq 9,5$	unit de pH	7,64	7,74	7,77	7,88	6,88	6,78	7,61	7,55	SR EN ISO 10523:2012
Conductivitate	≤ 2500	$\mu\text{S}/\text{cm}$	428	428	423	428	453	443	846	845	SR EN 27888 ISO 7888/1997
Turbiditate	≤ 5	NTU	1,68	1,32	0,44	0,47	0,59	2,23	0,27	0,30	SR EN ISO 7027-1:2016
Clor rezidual liber	$\geq 0,1 \leq 0,5$	mg/l	0,36	0,14	0,27	0,20	0,37	0,05	0,32	0,25	STAS 6364-78
Oxidabilitate	≤ 5	mg O ₂ /l	1,42	0,99	1,29	1,41	1,24	0,91	0,32	0,40	SR EN ISO 8467/2001
Aluminiu	< 200	$\mu\text{g}/\text{l}$	119,02	123,07	97,36	86,66	99,62	92,87	-	-	SR ISO 10566:2001
Duritate	≥ 5	$^{\circ}\text{dH}$	10,77	10,54	11,10	11,22	11,10	11,33	20,08	19,74	SR ISO 6059:2008
Amoniu	$\leq 0,5$	mg/l	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	SR ISO 7150-1/2001
Nitrati	≤ 50	mg/l	6,41	6,41	7,08	6,86	8,41	8,63	12,17	12,17	SR ISO 7890-3:2000
Nitriti	$\leq 0,1$	mg/l	0,00	0,00	0,00	0,00	0,003	0,003	0,00	0,00	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/C91:2006
Escherichia coli	0	UFC/100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	SR EN ISO 9308-1/2015:AC 2017
Bacterii coliforme	0	UFC/100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	SR EN ISO 9308-1/2015:AC 2017
Enterococi	0	UFC/100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	SR EN ISO 7899-2/2002
Clostridium perfringens	0	UFC/100ml	0	0	0	0	-	-	-	-	SR EN ISO 14189/2017

Metodele de analiza utilizate de laboratorul de apa potabila sunt certificate de Ministerul Sanatatii prin inregistrarea in Registrul laboratoarelor pentru monitorizarea calitatii apei potabile, nr. 746/12.01.2024

S.C. AQUASERV S.A. TULCEA
LABORATOR APA POTABILA

Parametri determinati	Limite admise cf.Ordonata nr.7/2023	U.M.	Valori determinate						Metoda de analiza
			Punct de prelevare						
			10.03.2026	10.03.2026	10.03.2026	10.03.2026	10.03.2026	10.03.2026	
			HORIA	CLOSCA	FLORESTI	DOROBANTU	MESTERU	CARJELARI	
			Retea	Retea	Retea	Retea	Retea	Retea	
pH	$\geq 6,5 \leq 9,5$	unit de pH	7,32	7,84	7,36	7,59	7,45	7,53	SR EN ISO 10523:2012
Conductivitate	≤ 2500	$\mu\text{S/cm}$	938	1166	888	1107	1092	1100	SR EN 27888 ISO 7888/1997
Turbiditate	≤ 5	NTU	0,35	1,29	0,73	0,48	0,31	0,30	SR EN ISO 7027-1:2016
Clor rezidual liber	$\geq 0,1 \leq 0,5$	mg/l	0,03	0,06	0,58	0,09	0,04	0,03	STAS 6364-78
Oxidabilitate	≤ 5	mg O ₂ /l	0,25	0,16	0,25	0,32	0,25	0,19	SR EN ISO 8467/2001
Aluminiu	≤ 200	$\mu\text{g/l}$	-	-	-	-	-	-	SR ISO 10566:2001
Duritate	≥ 5	$^{\circ}\text{dH}$	23,22	25,35	23,89	21,76	20,42	20,53	SR ISO 6059:2008
Amoniu	$\leq 0,5$	mg/l	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	SR ISO 7150-1/2001
Nitrati	≤ 50	mg/l	23,24	18,81	73,00	55,33	49,80	40,94	SR ISO 7890-3:2000
Nitriti	$\leq 0,1$	mg/l	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/C91:2006
Escherichia coli	0	UFC/100ml	0	0	0	0	0	0	SR EN ISO 9308-1/2015:AC 2017
Bacterii coliforme	0	UFC/100ml	0	0	0	0	0	0	SR EN ISO 9308-1/2015:AC 2017
Enterococi	0	UFC/100ml	0	0	0	0	0	0	SR EN ISO 7899-2/2002
Clostridium perfringens	0	UFC/100ml	-	-	-	-	-	-	SR EN ISO 14189/2017

Metodele de analiza utilizate de laboratorul de apa potabila sunt certificate de Ministerul Sanatatii prin inregistrarea in Registrul laboratoarelor pentru monitorizarea calitatii apei potabile, nr. 746/12.01.2024