

MONITORIZARE DE CONTROL 2026

Rezultate analize fizico-chimice /microbiologice apa potabila AUGUST 2026

Parametri determinati	Limite admise cf.Ordonata nr.7/2023	U.M.	Valori determinate										Metoda de analiza
			Punct de prelevare										
			03.08.2026		03.08.2026		03.08.2026		03.08.2026		03.08.2026		
			ISACCEA		REVARSAAREA		MACIN		CARCALIU		GRINDU		
			Rezervor	Retea	Rezervor	Retea	Rezervor	Retea	Rezervor	Retea	Rezervor	Retea	
pH	≥6,5≤9,5	unit de pH	7,73	7,51	7,54	7,56	7,10	7,13	7,55	7,48	7,88	7,91	SR EN ISO 10523:2012
Conductivitat electrica la 20°C	≤2500	µS/cm	369	630	663	664	409	404	578	578	372	369	SR EN 27888 ISO 7888/1997
Turbiditate	≤5	NTU	0,36	3,76	0,37	0,39	0,41	0,28	0,32	0,28	0,87	4,92	SR EN ISO 7027-1:2016
Clor rezidual liber	≥0,1≤0,5	mg/l	0,04	0,04	0,04	0,03	0,12	0,17	0,25	0,16	0,15	0,04	STAS 6364-78
Oxidabilitate	≤5	mg O2/l	0,96	1,00	0,51	0,57	0,44	0,57	0,51	0,44	1,02	0,89	SR EN ISO 8467/2001
Aluminiu	≤200	µg/l	184,59	-	-	-	-	-	-	-	87,92	95,69	SR ISO 10566:2001
Duritate totala	≥ 5	°dH	8,75	14,92	15,70	16,71	10,99	10,99	15,03	14,81	9,53	8,97	SR ISO 6059:2008
Amoniu	≤0,5	mg/l	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	SR ISO 7150-1/2001
Nitrati	≤50	mg/l	1,99	33,20	23,24	28,77	21,02	21,02	16,60	16,60	1,99	1,99	SR ISO 7890-3:2000
Nitriti	≤0,1	mg/l	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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 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 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	-	-	-	-	-	-	-	-	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. 861/27.04.2026

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										
			11.08.2026		11.08.2026		11.08.2026		11.08.2026		11.08.2026		
			CRISAN		MILA 23		MALIUC		GORGOVA		PARTIZANI		
			Rezervor	Retea	Rezervor	Retea	Rezervor	Retea	Rezervor	Retea	Rezervor	Retea	
pH	≥6,5≤9,5	unit de pH	7,96	8,02	8,03	7,99	7,92	7,93	7,93	7,93	7,93	7,92	SR EN ISO 10523:2012
Conductivitat electrica la 20°C	≤2500	µS/cm	382	381	384	379	391	391	388	388	391	392	SR EN 27888 ISO 7888/1997
Turbiditate	≤5	NTU	0,80	3,58	0,91	3,99	0,94	2,06	0,73	0,67	0,98	4,59	SR EN ISO 7027-1:2016
Clor rezidual liber	≥0,1≤0,5	mg/l	0,05	0,09	0,05	0,08	0,29	0,26	0,32	0,32	0,59	0,55	STAS 6364-78
Oxidabilitate	≤5	mg O2/l	0,89	0,83	0,96	1,15	0,96	1,02	0,76	0,76	0,96	1,02	SR EN ISO 8467/2001
Aluminiu	≤200	µg/l	105,37	114,17	110,13	108,69	100,82	100,80	137,19	139,18	150,34	154,59	SR ISO 10566:2001
Duritate totala	≥ 5	°dH	8,63	8,41	9,20	8,86	8,86	8,30	8,86	8,97	8,63	8,30	SR ISO 6059:2008
Amoniu	≤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	2,21	2,43	1,77	1,77	2,21	2,21	2,21	2,21	2,21	2,21	SR ISO 7890-3:2000
Nitriti	≤0,1	mg/l	0,006	0,006	0,006	0,006	0,003	0,003	0,00	0,00	0,009	0,009	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 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 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	-	-	-	-	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. 861/27.04.2026

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								
			11.08.2026		11.08.2026		06.08.2026		20.08.2026		
			SULINA		CHILIA VECHE		MAHMUDIA		BABADAG		
			Rezervor	Retea	Rezervor	Retea	Rezervor	Retea	Rezervor	Retea	
pH	≥6,5≤9,5	unit de pH	7,83	7,82	7,82	7,89	7,77	7,77	7,41	7,40	SR EN ISO 10523:2012
Conductivitat electrica la 20°C	≤2500	µS/cm	1355	1371	376	377	384	383	841	844	SR EN 27888 ISO 7888/1997
Turbiditate	≤5	NTU	0,54	1,63	0,61	3,44	0,87	0,67	0,31	2,58	SR EN ISO 7027-1:2016
Clor rezidual liber	≥0,1≤0,5	mg/l	0,25	0,11	0,27	0,06	0,36	0,04	0,30	0,17	STAS 6364-78
Oxidabilitate	≤5	mg O2/l	0,70	0,76	1,40	1,28	0,97	0,90	0,38	0,25	SR EN ISO 8467/2001
Aluminiu	≤200	µg/l	52,45	45,71	34,38	41,33	81,11	94,42	-	-	SR ISO 10566:2001
Duritate totala	≥ 5	°dH	14,02	13,68	8,75	8,75	8,97	8,75	20,64	20,75	SR ISO 6059:2008
Amoniu	≤0,5	mg/l	0,00	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	SR ISO 7150-1/2001
Nitrati	≤50	mg/l	1,99	1,99	2,65	2,65	2,43	2,43	11,06	12,17	SR ISO 7890-3:2000
Nitriti	≤0,1	mg/l	0,003	0,003	0,003	0,003	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	0	0	SR EN ISO 9308-1/2015 SR EN ISO 9308-1/2015/A1: 2017
Bacterii coliforme	0	UFC/100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	SR EN ISO 9308-1/2015 SR EN ISO 9308-1/2015/A1: 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	-	-	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. 861/27.04.2026

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						
			07.08.2026		07.08.2026				
			CEATALCHIOI		PATLAGEANCA				
			Rezervor	Retea	Rezervor	Retea			
pH	≥6,5≤9,5	unit de pH	7,69	7,72	7,62	7,58			SR EN ISO 10523:2012
Conductivitat electrica la 20°C	≤2500	μS/cm	380	378	390	387			SR EN 27888 ISO 7888/1997
Turbiditate	≤5	NTU	0,27	0,76	0,39	0,81			SR EN ISO 7027-1:2016
Clor rezidual liber	≥0,1≤0,5	mg/l	0,32	0,18	0,58	0,52			STAS 6364-78
Oxidabilitate	≤5	mg O2/l	0,71	0,71	0,64	0,71			SR EN ISO 8467/2001
Aluminiu	≤200	μg/l	15,49	14,04	14,47	14,92			SR ISO 10566:2001
Duritate totala	≥ 5	°dH	8,63	8,75	8,86	9,08			SR ISO 6059:2008
Amoniu	≤0,5	mg/l	0,00	0,00	0,00	0,00			SR ISO 7150-1/2001
Nitrati	≤50	mg/l	1,99	1,99	1,99	1,99			SR ISO 7890-3:2000
Nitriti	≤0,1	mg/l	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			SR EN ISO 9308-1/2015 SR EN ISO 9308-1/2015/A1: 2017
Bacterii coliforme	0	UFC/100ml	0	0	0	0			SR EN ISO 9308-1/2015 SR EN ISO 9308-1/2015/A1: 2017
Enterococi	0	UFC/100ml	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. 861/27.04.2026

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						
			12.08.2026	12.08.2026	12.08.2026	12.08.2026	12.08.2026	12.08.2026	
			HORIA	CLOSCA	FLORESTI	DOROBANTU	MESTERU	CARJELARI	
			Retea	Retea	Retea	Retea	Retea	Retea	
pH	≥6,5≤9,5	unit de pH	7,46	7,46	7,36	7,68	7,64	7,66	SR EN ISO 10523:2012
Conductivitat electrica la 20°C	≤2500	μS/cm	936	960	886	1098	1090	1096	SR EN 27888 ISO 7888/1997
Turbiditate	≤5	NTU	0,28	0,39	0,67	0,36	0,37	0,38	SR EN ISO 7027-1:2016
Clor rezidual liber	≥0,1≤0,5	mg/l	0,12	0,04	0,48	0,22	0,23	0,23	STAS 6364-78
Oxidabilitate	≤5	mg O2/l	0,19	0,32	0,19	0,32	0,32	0,32	SR EN ISO 8467/2001
Aluminiu	≤200	μg/l	-	-	-	-	-	-	SR ISO 10566:2001
Duritate totala	≥ 5	°dH	23,56	24,24	23,00	21,87	20,53	21,43	SR ISO 6059:2008
Amoniu	≤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	19,92	84,11	53,12	63,08	46,48	SR ISO 7890-3:2000
Nitriti	≤0,1	mg/l	0,00	0,003	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 SR EN ISO 9308-1/2015/A1: 2017
Bacterii coliforme	0	UFC/100ml	0	0	0	0	0	0	SR EN ISO 9308-1/2015 SR EN ISO 9308-1/2015/A1: 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. 861/27.04.2026