

MONITORIZARE DE CONTROL 2026

Rezultate analize fizico-chimice /microbiologice apa potabila APRILIE 2026

Parametri determinati	Limite admise cf.Ordonata nr.7/2023	U.M.	Valori determinate										Metoda de analiza
			Punct de prelevare										
			01.04.2026		01.04.2026		01.04.2026		01.04.2026		01.04.2026		
			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	7,93	7,50	7,34	7,34	7,26	7,16	7,50	7,58	8,09	8,07	SR EN ISO 10523:2012
Conductivitat electrica la 20°C	≤ 2500	µS/cm	459	694	749	748	433	420	586	586	442	441	SR EN 27888 ISO 7888/1997
Turbiditate	≤ 5	NTU	0,30	0,32	0,61	0,51	0,27	0,29	0,39	0,36	0,95	0,72	SR EN ISO 7027-1:2016
Clor rezidual liber	$\geq 0,1 \leq 0,5$	mg/l	0,30	0,11	0,03	0,03	0,31	0,31	0,25	0,25	0,30	0,27	STAS 6364-78
Oxidabilitate	≤ 5	mg O2/l	1,04	0,91	0,65	0,52	0,45	0,39	0,39	0,32	0,97	0,84	SR EN ISO 8467/2001
Aluminiu	≤ 200	µg/l	111,62	50,65	-	-	-	-	-	-	186,80	165,37	SR ISO 10566:2001
Duritate totala	≥ 5	°dH	11,33	17,16	21,54	21,54	11,22	11,22	15,37	15,37	11,10	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	7,74	37,62	5,67	5,67	24,34	26,56	16,60	14,38	8,41	7,96	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	0,00	0,00	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/C91:2006
<i>Escherichia coli</i>	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
<i>Clostridium perfringens</i>	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. 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										
			20.04.2026		20.04.2026		20.04.2026		20.04.2026		20.04.2026		
			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	8,27	8,21	8,01	8,09	8,11	8,11	8,01	8,00	8,04	8,01	SR EN ISO 10523:2012
Conductivitat electrica la 20°C	≤ 2500	µS/cm	419	418	406	420	433	433	401	401	395	395	SR EN 27888 ISO 7888/1997
Turbiditate	≤ 5	NTU	0,31	1,57	1,28	1,68	1,66	1,71	1,15	1,15	0,45	0,41	SR EN ISO 7027-1:2016
Clor rezidual liber	$\geq 0,1 \leq 0,5$	mg/l	0,59	0,55	0,12	0,04	0,33	0,28	0,24	0,28	0,43	0,46	STAS 6364-78
Oxidabilitate	≤ 5	mg O2/l	1,21	1,28	1,60	1,53	0,96	0,96	1,21	1,28	1,21	1,21	SR EN ISO 8467/2001
Aluminiu	≤ 200	µg/l	148,19	138,25	149,34	158,70	88,52	86,15	74,96	72,61	92,66	89,96	SR ISO 10566:2001
Duritate totala	≥ 5	°dH	10,88	10,88	10,88	10,88	11,10	11,10	10,43	10,32	10,09	9,98	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	6,86	6,86	3,76	4,20	6,64	7,08	6,64	6,64	6,86	6,86	SR ISO 7890-3:2000
Nitriti	$\leq 0,1$	mg/l	0,003	0,003	0,00	0,00	0,003	0,003	0,00	0,00	0,00	0,00	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/C91:2006
<i>Escherichia coli</i>	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
<i>Clostridium perfringens</i>	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. 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								
			20.04.2026		20.04.2026		01.04.2026		03.04.2026		
			SULINA		CHILIA VECEHE		MAHMUDIA		BABADAG		
			Rezervor	Retea	Rezervor	Retea	Rezervor	Retea	Rezervor	Retea	
pH	$\geq 6,5 \leq 9,5$	unit de pH	7,87	7,86	7,90	8,14	8,07	8,10	7,54	7,50	SR EN ISO 10523:2012
Conductivitat electrica la 20°C	≤ 2500	µS/cm	408	415	390	401	439	437	823	822	SR EN 27888 ISO 7888/1997
Turbiditate	≤ 5	NTU	0,45	0,39	0,44	0,52	2,08	1,88	0,27	0,35	SR EN ISO 7027-1:2016
Clor rezidual liber	$\geq 0,1 \leq 0,5$	mg/l	0,37	0,09	0,26	0,15	0,46	0,05	0,29	0,24	STAS 6364-78
Oxidabilitate	≤ 5	mg O2/l	1,21	1,08	1,15	1,08	1,23	0,97	0,44	0,51	SR EN ISO 8467/2001
Aluminiu	≤ 200	µg/l	119,29	101,33	134,88	124,31	71,89	91,04	-	-	SR ISO 10566:2001
Duritate totala	≥ 5	°dH	10,65	10,65	10,09	10,32	11,55	11,89	20,64	20,19	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	SR ISO 7150-1/2001
Nitrati	≤ 50	mg/l	6,64	5,97	6,64	6,86	8,41	7,96	14,38	15,49	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
<i>Escherichia coli</i>	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
<i>Clostridium perfringens</i>	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. 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						
			02.04.2026	02.04.2026	02.04.2026	02.04.2026	02.04.2026	02.04.2026	
			HORIA	CLOSCA	FLORESTI	DOROBANTU	MESTERU	CARJELARI	
			Retea	Retea	Retea	Retea	Retea	Retea	
pH	$\geq 6,5 \leq 9,5$	unit de pH	7,43	7,40	7,31	7,57	7,57	7,48	SR EN ISO 10523:2012
Conductivitat electrica la 20°C	≤ 2500	µS/cm	946	996	882	1099	1093	1096	SR EN 27888 ISO 7888/1997
Turbiditate	≤ 5	NTU	3,04	0,32	0,93	0,26	0,23	0,21	SR EN ISO 7027-1:2016
Clor rezidual liber	$\geq 0,1 \leq 0,5$	mg/l	0,06	0,04	0,04	0,04	0,14	0,04	STAS 6364-78
Oxidabilitate	≤ 5	mg O2/l	0,44	0,44	0,51	0,38	0,44	0,51	SR EN ISO 8467/2001
Aluminiu	≤ 200	µg/l	-	-	-	-	-	-	SR ISO 10566:2001
Duritate totala	≥ 5	°dH	23,56	27,15	24,34	22,10	21,76	21,87	SR ISO 6059:2008
Amoniu	$\leq 0,5$	mg/l	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	SR ISO 7150-1/2001
Nitrati	≤ 50	mg/l	25,45	23,24	80,79	53,12	53,12	48,69	SR ISO 7890-3:2000
Nitriti	$\leq 0,1$	mg/l	0,00	0,003	0,003	0,00	0,00	0,00	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/C91:2006
<i>Escherichia coli</i>	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
<i>Clostridium perfringens</i>	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