

MONITORIZARE DE CONTROL 2026

Rezultate analize fizico-chimice /microbiologice apa potabila IANUARIE 2026

Parametri determinati	Limite admise cf.Ordonata nr.7/2023	U.M.	Valori determinate										Metoda de analiza
			Punct de prelevare										
			13.01.2026		13.01.2026		13.01.2026		13.01.2026		13.01.2026		
			ISACCEA		REVARSAREA		MACIN		CARCALIU		GRINDU		
			Rezervor	Retea	Rezervor	Retea	Rezervor	Retea	Rezervor	Retea	Rezervor	Retea	
pH	$\geq 6,5 \leq 9,5$	unit de pH	7,71	7,30	7,38	7,28	7,24	7,15	7,45	7,45	7,94	7,99	SR EN ISO 10523:2012
Conductivitate	≤ 2500	$\mu\text{S/cm}$	475	659	733	731	414	412	590	591	434	432	SR EN 27888 ISO 7888/1997
Turbiditate	≤ 5	grade NTU	0,57	0,27	0,52	0,42	0,25	0,27	0,28	0,29	0,89	1,19	SR EN ISO 7027-1:2016
Clor rezidual liber	$\geq 0,1 \leq 0,5$	mg/l	0,15	0,07	0,07	0,05	0,32	0,29	0,22	0,26	0,21	0,16	STAS 6364-78
Oxidabilitate	≤ 5	mg O ₂ /l	1,15	0,44	0,19	0,12	0,12	0,12	0,38	0,32	0,96	1,02	SR EN ISO 8467/2001
Aluminiu	≤ 200	$\mu\text{g/l}$	95,82	42,10	-	-	-	-	-	-	176,36	117,00	SR ISO 10566:2001
Duritate	≥ 5	$^{\circ}\text{dH}$	11,44	16,66	20,98	20,98	10,77	10,99	15,48	15,48	11,55	11,55	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	7,52	32,09	4,42	5,53	21,02	22,13	16,60	16,60	7,52	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	0,00	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: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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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										
			20.01.2026		20.01.2026		20.01.2026		20.01.2026		27.01.2026		
			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	7,81	7,70	7,92	7,97	8,06	8,11	7,97	8,00	6,82	6,70	SR EN ISO 10523:2012
Conductivitate	≤ 2500	$\mu\text{S/cm}$	430	437	426	425	423	423	410	409	471	4455	SR EN 27888 ISO 7888/1997
Turbiditate	≤ 5	grade NTU	3,13	3,05	3,65	3,82	0,92	1,10	0,75	0,79	3,67	3,19	SR EN ISO 7027-1:2016
Clor rezidual liber	$\geq 0,1 \leq 0,5$	mg/l	0,54	0,48	0,52	0,29	0,32	0,29	0,15	0,06	0,21	0,11	STAS 6364-78
Oxidabilitate	≤ 5	mg O ₂ /l	0,97	1,03	1,23	1,03	0,84	0,72	0,97	0,77	0,88	0,95	SR EN ISO 8467/2001
Aluminiu	≤ 200	$\mu\text{g/l}$	-	-	79,72	87,72	51,53	50,04	50,47	48,55	42,04	38,96	SR ISO 10566:2001
Duritate	≥ 5	$^{\circ}\text{dH}$	11,44	11,89	11,22	11,55	11,44	11,33	10,77	10,77	11,55	11,66	SR ISO 6059:2008
Amoniu	$\leq 0,5$	mg/l	0,01	0,01	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	6,64	6,64	7,30	7,30	6,19	5,75	7,30	7,30	7,74	7,74	SR ISO 7890-3:2000
Nitriti	$\leq 0,1$	mg/l	0,01	0,01	0,01	0,01	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: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	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								
			20.01.2026		20.01.2026		26.01.2026		28.01.2026		
			SULINA		CHILIA VECHÉ		MAHMUDIA		BABADAG		
		Rezervor	Retea	Rezervor	Retea	Rezervor	Retea	Rezervor	Retea		
pH	$\geq 6,5 \leq 9,5$	unit de pH	7,34	7,40	7,92	8,06	8,07	8,12	7,58	7,57	SR EN ISO 10523:2012
Conductivitate	≤ 2500	$\mu\text{S}/\text{cm}$	447	449	406	420	450	451	853	847	SR EN 27888 ISO 7888/1997
Turbiditate	≤ 5	grade NTU	3,01	2,45	2,44	1,40	3,07	2,30	0,29	0,30	SR EN ISO 7027-1:2016
Clor rezidual liber	$\geq 0,1 \leq 0,5$	mg/l	0,46	0,23	0,22	0,07	0,48	0,25	0,34	0,19	STAS 6364-78
Oxidabilitate	≤ 5	mg O ₂ /l	0,84	0,71	1,42	1,16	0,89	0,83	0,51	0,32	SR EN ISO 8467/2001
Aluminiu	≤ 200	$\mu\text{g}/\text{l}$	-	-	69,68	60,54	55,29	53,95	-	-	SR ISO 10566:2001
Duritate	≥ 5	$^{\circ}\text{dH}$	11,33	11,33	10,77	10,99	12,22	12,22	19,74	19,97	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	6,64	7,30	7,30	7,52	7,52	12,17	12,17	SR ISO 7890-3:2000
Nitriti	$\leq 0,1$	mg/l	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	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: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	-	-	-	-	-	-	-	-	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						
			13.01.2026	13.01.2026	13.01.2026	14.01.2026	14.01.2026	14.01.2026	
			HORIA	CLOSCA	FLORESTI	DOROBANTU	MESTERU	CARJELARI	
			Retea	Retea	Retea	Retea	Retea	Retea	
pH	$\geq 6,5 \leq 9,5$	unit de pH	7,50	7,49	7,40	7,56	7,39	7,51	SR EN ISO 10523:2012
Conductivitate	≤ 2500	$\mu\text{S/cm}$	911	962	866	1096	1040	1067	SR EN 27888 ISO 7888/1997
Turbiditate	≤ 5	grade NTU	0,26	1,07	1,34	0,48	0,33	0,25	SR EN ISO 7027-1:2016
Clor rezidual liber	$\geq 0,1 \leq 0,5$	mg/l	0,05	0,05	0,29	0,03	0,03	0,02	STAS 6364-78
Oxidabilitate	≤ 5	mg O ₂ /l	0,51	0,38	0,19	0,38	0,38	0,32	SR EN ISO 8467/2001
Aluminiu	≤ 200	$\mu\text{g/l}$	-	-	-	-	-	-	SR ISO 10566:2001
Duritate	≥ 5	$^{\circ}\text{dH}$	24,12	23,56	26,36	21,48	20,42	21,20	SR ISO 6059:2008
Amoniu	$\leq 0,5$	mg/l	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	SR ISO 7150-1/2001
Nitrati	≤ 50	mg/l	26,56	19,92	97,39	48,69	53,12	47,59	SR ISO 7890-3:2000
Nitriti	$\leq 0,1$	mg/l	0,00	0,01	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