

MONITORIZARE DE CONTROL 2025

Rezultate analize fizico-chimice /microbiologice apa potabila NOIEMBRIE 2025

Parametri determinati	Limite admise cf.Ordonata nr.7/2023	U.M.	Valori determinate										Metoda de analiza
			Punct de prelevare										
			10.11.2025		10.11.2025		10.11.2025		10.11.2025		10.11.2025		
			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	7,61	7,70	7,21	7,20	7,04	6,98	7,60	7,31	7,81	7,81	SR EN ISO 10523/2012
Conductivitate	$\leq 2500$	$\mu\text{S/cm}$	414	409	703	697	404	404	572	588	406	404	SR EN 27888 ISO 7888/1997
Turbiditate	$\leq 5$	grade NTU	0,27	0,26	0,88	0,57	0,30	0,28	0,38	0,30	0,55	1,09	SR EN ISO 7027/2016
Clor rezidual liber	$\geq 0,1 \leq 0,5$	mg/l	0,30	0,29	0,04	0,04	0,20	0,18	0,03	0,18	0,28	0,16	STAS 6364-78
Oxidabilitate	$\leq 5$	mg O <sub>2</sub> /l	0,64	0,57	0,25	0,25	0,22	0,22	0,25	0,22	0,64	0,70	SE EN ISO 8467/2001
Aluminiu	$\leq 200$	$\mu\text{g/l}$	97,07	96,85	-	-	-	-	-	-	150,67	169,39	SR ISO10566/2001
Duritate	$\geq 5$	$^{\circ}\text{dH}$	10,54	10,54	19,07	19,29	10,43	10,54	15,03	15,70	10,99	10,99	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	$\leq 50$	mg/l	5,75	5,75	19,92	19,92	21,02	21,02	14,38	14,38	5,75	5,75	SR ISO 7890-3/2000
Nitriti	$\leq 0,1$	mg/l	0,00	0,00	0,001	0,001	0,00	0,00	0,02	0,00	0,001	0,001	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
Valori determinate													

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

		Limite	Punct de prelevare										Metoda de
			Valori determinate										
			18.11.2025		18.11.2025		18.11.2025		18.11.2025		20.11.2025		
			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	7,76	7,72	7,66	7,73	7,80	7,81	7,71	7,68	7,82	7,73	SR EN ISO 10523/2012
Conductivitate	$\leq 2500$	$\mu\text{S}/\text{cm}$	420	417	427	419	411	410	428	426	421	420	SR EN 27888 ISO 7888/1997
Turbiditate	$\leq 5$	grade NTU	0,54	0,81	0,37	0,83	0,94	1,07	0,79	3,74	0,43	0,37	SR EN ISO 7027/2016
Clor rezidual liber	$\geq 0,1 \leq 0,5$	mg/l	0,50	0,46	0,23	0,06	0,34	0,20	0,42	0,30	0,54	0,28	STAS 6364-78
Oxidabilitate	$\leq 5$	mg O <sub>2</sub> /l	0,64	0,57	0,76	0,83	0,57	0,57	0,64	0,83	0,70	0,76	SE EN ISO 8467/2001
Aluminiu	$\leq 200$	$\mu\text{g}/\text{l}$	158,44	128,44	87,45	106,08	67,32	66,29	88,62	188,85	98,44	94,52	SR ISO10566/2001
Duritate	$\geq 5$	$^{\circ}\text{dH}$	10,88	10,54	11,22	11,22	10,88	10,65	10,99	10,77	10,65	10,88	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	$\leq 50$	mg/l	5,75	5,75	4,42	4,86	5,53	5,75	5,97	5,75	6,19	6,19	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	0,001	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

			Punct de prelevare								
			19.11.2025		18.11.2025		25.11.2025		05.11.2025		
			SULINA		CHILIA VECHIE		MAHMUDIA		BABADAG		
			Rezervor	Retea	Rezervor	Retea	Rezervor	Retea	Rezervor	Retea	
pH	$\geq 6,5 \leq 9,5$	unit de pH	7,50	7,43	7,81	7,92	7,87	7,86	7,53	7,42	SR EN ISO 10523/2012
Conductivitate	$\leq 2500$	$\mu\text{S/cm}$	421	420	417	418	413	417	820	820	SR EN 27888 ISO 7888/1997
Turbiditate	$\leq 5$	grade NTU	0,27	0,32	0,91	1,99	0,67	0,50	0,60	0,38	SR EN ISO 7027/2016
Clor rezidual liber	$\geq 0,1 \leq 0,5$	mg/l	0,37	0,26	0,20	0,10	0,52	0,33	0,46	0,30	STAS 6364-78
Oxidabilitate	$\leq 5$	mg O <sub>2</sub> /l	0,84	0,91	0,96	0,89	0,52	0,45	0,19	0,13	SE EN ISO 8467/2001
Aluminiu	$\leq 200$	$\mu\text{g/l}$	83,24	83,77	76,17	72,21	105,21	88,27	-	-	SR ISO 10566/2001
Duritate	$\geq 5$	$^{\circ}\text{dH}$	10,77	11,22	11,10	11,22	11,10	10,88	20,64	20,53	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	$\leq 50$	mg/l	5,75	5,75	5,97	5,97	5,75	5,75	14,38	14,38	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	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						
			24.11.2025	24.11.2025	24.11.2025	24.11.2025	24.11.2025	24.11.2025	
			HORIA	CLOSCA	FLORESTI	DOROBANTU	MESTERU	CARJELARI	
			Retea	Retea	Retea	Retea	Retea	Retea	
pH	$\geq 6,5 \leq 9,5$	unit de pH	7,22	7,25	7,14	7,47	7,46	7,43	SR EN ISO 10523/2012
Conductivitate	$\leq 2500$	$\mu\text{S/cm}$	918	967	868	1073	1053	1061	SR EN 27888 ISO 7888/1997
Turbiditate	$\leq 5$	grade NTU	0,49	0,35	0,51	0,58	0,48	0,35	SR EN ISO 7027/2016
Clor rezidual liber	$\geq 0,1 \leq 0,5$	mg/l	0,03	0,04		0,05	0,34	0,04	STAS 6364-78
Oxidabilitate	$\leq 5$	mg O <sub>2</sub> /l	0,38	0,38	0,32	0,32	0,38	0,32	SE EN ISO 8467/2001
Aluminiu	$\leq 200$	$\mu\text{g/l}$	-	-	-	-	-	-	SR ISO10566/2001
Duritate	$\geq 5$	$^{\circ}\text{dH}$	24,12	27,26	23,56	23,00	21,20	21,87	SR ISO 6059:2008
Amoniu	$\leq 0,5$	mg/l	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	SR ISO 7150-1/2001
Nitrati	$\leq 50$	mg/l	26,56	15,49	81,89	52,01	59,76	42,05	SR ISO 7890-3/2000
Nitriti	$\leq 0,1$	mg/l	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/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