

MONITORIZARE DE CONTROL 2025

Rezultate analize fizico-chimice /microbiologice apa potabila IUNIE 2025

Parametri determinati	Limite admise cf.Ordonata nr.7/2023	U.M.	Valori determinate										Metoda de analiza
			Punct de prelevare										
			10.06.2025		10.06.2025		10.06.2025		10.06.2025		10.06.2025		
			ISACCEA		REVARSAREA		MACIN		CARCALIU		GRINDU		
			Rezervor	Retea	Rezervor	Retea	Rezervor	Retea	Rezervor	Retea	Rezervor	Retea	
pH	≥6,5≤9,5	unit de pH	7,52	7,16	7,47	7,46	7,03	6,92	7,38	7,31	7,71	7,71	SR EN ISO 10523/2012
Conductivitate	≤2500	μS/cm	390	741	694	697	448	428	557	558	390	389	SR EN 27888 ISO 7888/1997
Turbiditate	≤5	grade NTU	2,41	0,80	0,26	0,27	0,30	0,34	0,27	0,78	2,45	1,85	SR EN ISO 7027/2016
Clor rezidual liber	≥0,1≤0,5	mg/l	0,04	0,10	0,50	0,44	0,17	0,14	0,07	0,03	0,32	0,30	STAS 6364-78
Oxidabilitate	≤5	mg O2/l	0,73	0,40	0,13	0,13	0,20	0,13	0,13	0,13	0,93	0,86	SE EN ISO 8467/2001
Aluminiu	≤200	μg/l	144,01	64,63	-	-	-	-	-	-	-	-	SR ISO10566/2001
Duritate	≥ 5	°dH	9,42	17,27	18,51	17,83	11,78	11,78	14,69	15,14	9,64	9,87	SR ISO 6059:2008
Amoniu	≤0,5	mg/l	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	SR ISO 7150-1/2001
Nitrati	≤50	mg/l	3,54	48,69	27,77	28,77	19,92	19,92	17,70	17,70	3,54	3,54	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: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										
			03.06.2025		03.06.2025		03.06.2025		03.06.2025		03.06.2025		
			CRISAN		MILA 23		MALIUC		GORGOVA		PARTIZANI		
			Rezervor	Retea	Rezervor	Retea	Rezervor	Retea	Rezervor	Retea	Rezervor	Retea	
pH	≥6,5≤9,5	unit de pH	7,84	7,82	7,82	7,88	7,92	7,93	7,85	7,90	7,87	6,79	SR EN ISO 10523/2012
Conductivitate	≤2500	μS/cm	404	404	393	382	406	406	404	405	402	405	SR EN 27888 ISO 7888/1997
Turbiditate	≤5	grade NTU	2,44	3,64	1,28	0,77	2,99	3,08	2,88	3,06	2,66	3,81	SR EN ISO 7027/2016
Clor rezidual liber	≥0,1≤0,5	mg/l	0,09	0,10	0,27	0,05	0,25	0,17	0,20	0,19	0,34	0,15	STAS 6364-78
Oxidabilitate	≤5	mg O2/l	1,00	1,13	1,00	1,13	0,80	1,00	2,46	2,44	1,33	1,00	SE EN ISO 8467/2001
Aluminiu	≤200	μg/l	133,29	139,16	145,68	156,22	74,20	72,06	62,90	63,68	151,31	169,88	SR ISO10566/2001
Duritate	≥ 5	°dH	10,54	9,98	10,09	9,53	10,09	10,65	9,98	10,43	9,98	9,98	SR ISO 6059:2008
Amoniu	≤0,5	mg/l	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	SR ISO 7150-1/2001
Nitrati	≤50	mg/l	4,20	4,42	2,65	2,65	4,42	4,42	4,64	4,86	4,64	4,64	SR ISO 7890-3/2000
Nitriti	≤0,1	mg/l	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	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

			Punct de prelevare								
			03.06.2025		03.06.2025		19.06.2025		17.06.2025		
			SULINA		CHILIA VECHE		MAHMUDIA		BABADAG		
			Rezervor	Retea	Rezervor	Retea	Rezervor	Retea	Rezervor	Retea	
pH	≥6,5≤9,5	unit de pH	7,13	7,25	7,60	7,72	8,12	8,08	7,54	7,39	SR EN ISO 10523/2012
Conductivitate	≤2500	μS/cm	426	421	398	400	381	385	878	845	SR EN 27888 ISO 7888/1997
Turbiditate	≤5	grade NTU	1,07	0,54	2,82	2,32	3,12	4,02	0,81	0,30	SR EN ISO 7027/2016
Clor rezidual liber	≥0,1≤0,5	mg/l	0,54	0,40	0,15	0,06	0,48	0,14	0,14	0,20	STAS 6364-78
Oxidabilitate	≤5	mg O2/l	0,60	0,86	1,33	1,46	0,96	0,89	0,44	0,32	SE EN ISO 8467/2001
Aluminiu	≤200	μg/l	29,39	39,90	100,91	89,98	147,57	174,01	-	-	SR ISO10566/2001
Duritate	≥ 5	°dH	10,77	10,65	9,87	10,09	9,42	8,97	19,85	21,09	SR ISO 6059:2008
Amoniu	≤0,5	mg/l	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	SR ISO 7150-1/2001
Nitrati	≤50	mg/l	4,20	3,76	4,42	4,42	3,32	2,87	13,28	13,28	SR ISO 7890-3/2000
Nitriti	≤0,1	mg/l	0,00	0,00	0,01	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	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						
			11.06.2025	11.06.2025	17.06.2025	26.06.2025	26.06.2025	26.06.2025	
			HORIA	CLOSCA	FLORESTI	DOROBANTU	MESTERU	CARJELARI	
			Retea	Retea	Retea	Retea	Retea	Retea	
pH	≥6,5≤9,5	unit de pH	7,34	7,30	7,19	7,54	7,52	7,41	SR EN ISO 10523/2012
Conductivitate	≤2500	µS/cm	921	983	943	1103	1057	1092	SR EN 27888 ISO 7888/1997
Turbiditate	≤5	grade NTU	0,38	0,48	0,28	0,38	0,21	0,19	SR EN ISO 7027/2016
Clor rezidual liber	≥0,1≤0,5	mg/l	0,48	0,15	0,19	0,03	0,03	0,03	STAS 6364-78
Oxidabilitate	≤5	mg O2/l	0,19	0,26	0,32	0,19	0,13	0,13	SE EN ISO 8467/2001
Aluminiu	≤200	µg/l	-	-	-	-	-	-	SR ISO10566/2001
Duritate	≥ 5	°dH	23,56	27,15	24,79	21,99	20,19	20,86	SR ISO 6059:2008
Amoniu	≤0,5	mg/l	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	SR ISO 7150-1/2001
Nitrati	≤50	mg/l	26,56	19,92	88,54	49,77	57,55	47,59	SR ISO 7890-3/2000
Nitriti	≤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