

MONITORIZARE DE CONTROL 2025

Rezultate analize fizico-chimice /microbiologice apa potabila MAI 2025

Parametri determinati	Limite admise cf.Ordonata nr.7/2023	U.M.	Valori determinate										Metoda de analiza
			Punct de prelevare										
			13.05.2025		13.05.2025		13.05.2025		13.05.2025		13.05.2025		
			ISACCEA		REVARSAAREA		MACIN		CARCALIU		GRINDU		
			Rezervor	Retea	Rezervor	Retea	Rezervor	Retea	Rezervor	Retea	Rezervor	Retea	
pH	≥6,5≤9,5	unit de pH	7,83	7,29	7,47	7,48	7,06	6,98	7,35	7,33	7,96	7,96	SR EN ISO 10523/2012
Conductivitate	≤2500	μS/cm	408	670	702	704	426	426	563	563	406	404	SR EN 27888 ISO 7888/1997
Turbiditate	≤5	grade NTU	0,56	0,46	0,31	0,30	0,28	0,36	0,30	0,29	2,11	1,69	SR EN ISO 7027/2016
Clor rezidual liber	≥0,1≤0,5	mg/l	0,05	0,03	0,49	0,40	0,14	0,13	0,08	0,05	0,55	0,42	STAS 6364-78
Oxidabilitate	≤5	mg O2/l	0,68	0,20	0,61	0,34	0,34	0,40	0,34	0,34	1,08	0,74	SE EN ISO 8467/2001
Aluminiu	≤200	μg/l	142,51	52,44	-	-	-	-	-	-	-	-	SR ISO10566/2001
Duritate	≥ 5	°dH	10,88	16,26	18,51	19,07	10,65	10,65	14,58	15,14	10,88	10,77	SR ISO 6059:2008
Amoniu	≤0,5	mg/l	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,02	0,02	SR ISO 7150-1/2001
Nitrati	≤50	mg/l	4,42	36,52	17,70	17,70	23,24	23,24	14,38	14,38	4,42	4,42	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										
			06.05.2025		06.05.2025		06.05.2025		06.05.2025		06.05.2025		
			CRISAN		MILA 23		MALIUC		GORGOVA		PARTIZANI		
			Rezervor	Retea	Rezervor	Retea	Rezervor	Retea	Rezervor	Retea	Rezervor	Retea	
pH	≥6,5≤9,5	unit de pH	8,16	8,14	7,97	7,92	8,14	8,11	8,21	8,22	8,10	8,11	SR EN ISO 10523/2012
Conductivitate	≤2500	μS/cm	386	380	411	400	386	385	387	386	389	388	SR EN 27888 ISO 7888/1997
Turbiditate	≤5	grade NTU	1,54	1,06	0,78	0,63	3,18	2,53	1,57	1,63	0,58	0,54	SR EN ISO 7027/2016
Clor rezidual liber	≥0,1≤0,5	mg/l	0,15	0,03	0,47	0,06	0,46	0,29	0,29	0,18	0,28	0,25	STAS 6364-78
Oxidabilitate	≤5	mg O2/l	0,73	0,80	0,96	0,86	0,86	0,73	0,93	1,00	0,80	0,93	SE EN ISO 8467/2001
Aluminiu	≤200	μg/l	101,54	95,01	138,35	122,69	73,03	68,09	94,95	95,74	193,58	192,85	SR ISO10566/2001
Duritate	≥ 5	°dH	10,21	10,43	10,88	10,99	10,54	10,54	10,77	11,10	10,99	10,09	SR ISO 6059:2008
Amoniu	≤0,5	mg/l	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	SR ISO 7150-1/2001
Nitrati	≤50	mg/l	4,86	4,86	2,87	2,87	5,09	5,09	4,64	4,64	4,64	4,64	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	-	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								
			06.05.2025		12.05.2025		20.05.2025		14.05.2025		
			SULINA		CHILIA VECHE		MAHMUDIA		BABADAG		
			Rezervor	Retea	Rezervor	Retea	Rezervor	Retea	Rezervor	Retea	
pH	≥6,5≤9,5	unit de pH	7,86	7,87	7,81	8,00	8,14	8,11	7,62	7,44	SR EN ISO 10523/2012
Conductivitate	≤2500	μS/cm	381	382	389	391	402	405	857	858	SR EN 27888 ISO 7888/1997
Turbiditate	≤5	grade NTU	1,94	0,57	1,22	2,00	2,62	2,15	0,44	0,28	SR EN ISO 7027/2016
Clor rezidual liber	≥0,1≤0,5	mg/l	0,40	0,20	0,32	0,12	0,48	0,05	0,56	0,26	STAS 6364-78
Oxidabilitate	≤5	mg O2/l	0,60	0,46	0,79	0,79	1,06	0,80	0,13	0,06	SE EN ISO 8467/2001
Aluminiu	≤200	μg/l	-	189,97	161,37	147,73	108,41	107,09	-	-	SR ISO10566/2001
Duritate	≥ 5	°dH	10,21	10,65	10,65	10,54	10,54	10,21	21,09	20,75	SR ISO 6059:2008
Amoniu	≤0,5	mg/l	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	SR ISO 7150-1/2001
Nitrati	≤50	mg/l	3,98	3,98	4,86	4,86	4,42	4,64	11,06	11,06	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	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						
			14.05.2025	14.05.2025	14.05.2025	19.05.2025	19.05.2025	19.05.2025	
			HORIA	CLOSCA	FLORESTI	DOROBANTU	MESTERU	CARJELARI	
			Retea	Retea	Retea	Retea	Retea	Retea	
pH	≥6,5≤9,5	unit de pH	7,38	7,37	7,18	7,51	7,46	7,51	SR EN ISO 10523/2012
Conductivitate	≤2500	µS/cm	953	995	941	1107	1076	1097	SR EN 27888 ISO 7888/1997
Turbiditate	≤5	grade NTU	1,62	0,34	0,30	0,32	0,24	0,21	SR EN ISO 7027/2016
Clor rezidual liber	≥0,1≤0,5	mg/l	0,29	0,17	0,22	0,03	0,03	0,03	STAS 6364-78
Oxidabilitate	≤5	mg O2/l	0,06	0,06	0,13	0,19	0,19	0,19	SE EN ISO 8467/2001
Aluminiu	≤200	µg/l	-	-	-	-	-	-	SR ISO10566/2001
Duritate	≥ 5	°dH	24,12	26,92	24,90	22,44	20,75	21,31	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	24,34	16,60	92,96	44,27	48,69	39,84	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