

MONITORIZARE DE CONTROL 2025

Rezultate analize fizico-chimice /microbiologice apa potabila MARTIE 2025

Parametri determinati	Limite admise cf. Legii nr. 458/2002 republicata	U.M.	Valori determinate										Metoda de analiza
			Punct de prelevare										
			03.03.2025		03.03.2025		03.03.2025		03.03.2025		03.03.2025		
			ISACCEA		REVARSAAREA		MACIN		CARCALIU		GRINDU		
			Rezervor	Retea	Rezervor	Retea	Rezervor	Retea	Rezervor	Retea	Rezervor	Retea	
pH	≥6,5≤9,5	unit de pH	8,15	7,43	7,40	7,40	7,12	7,06	7,39	7,44	8,02	8,03	SR EN ISO 10523/2012
Conductivitate	≤2500	μS/cm	446	697	714	713	426	425	558	557	449	446	SR EN 27888 ISO 7888/1997
Turbiditate	≤5	grade NTU	0,70	0,60	0,98	1,06	0,35	0,34	0,48	0,30	1,14	2,31	SR EN ISO 7027/2016
Clor rezidual liber	≥0,1≤0,5	mg/l	0,32	0,17	0,06	0,05	0,23	0,18	0,08	0,14	0,44	0,43	STAS 6364-78
Oxidabilitate	≤5	mg O2/l	1,42	1,42	0,40	0,40	0,40	0,47	0,40	0,47	1,08	1,15	SE EN ISO 8467/2001
Aluminiu	≤200	μg/l	169,69	67,48	-	-	-	-	-	-	-	-	SR ISO10566/2001
Duritate	≥ 5	°dH	11,55	16,26	17,61	17,27	11,10	11,22	15,03	15,48	12,34	12,11	SR ISO 6059:2008
Amoniu	≤0,5	mg/l	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	SR ISO 7150-1/2001
Nitrati	≤50	mg/l	7,52	34,30	33,20	32,09	25,45	25,45	17,70	16,60	7,52	7,52	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										
			20.03.2025		20.03.2025		11.03.2025		11.03.2025		11.03.2025		
			CRISAN		MILA 23		MALIUC		GORGOVA		PARTIZANI		
			Rezervor	Retea	Rezervor	Retea	Rezervor	Retea	Rezervor	Retea	Rezervor	Retea	
pH	≥6,5≤9,5	unit de pH	8,14	8,15	8,12	8,11	8,17	8,16	8,17	8,19	8,32	8,30	SR EN ISO 10523/2012
Conductivitate	≤2500	μS/cm	463	464	470	462	454	453	451	452	456	453	SR EN 27888 ISO 7888/1997
Turbiditate	≤5	grade NTU	1,68	1,10	0,30	2,45	2,33	2,17	0,71	0,84	2,53	4,03	SR EN ISO 7027/2016
Clor rezidual liber	≥0,1≤0,5	mg/l	0,10	0,04	0,23	0,07	0,45	0,35	0,37	0,36	0,31	0,06	STAS 6364-78
Oxidabilitate	≤5	mg O2/l	0,73	0,66	1,00	1,06	0,80	0,87	0,80	0,80	0,80	0,87	SE EN ISO 8467/2001
Aluminiu	≤200	μg/l	199,12	179,02	188,38	189,89	58,56	53,57	107,66	106,93	173,50	154,97	SR ISO10566/2001
Duritate	≥ 5	°dH	12,11	12,11	12,00	11,89	12,22	12,67	12,22	12,45	13,23	12,79	SR ISO 6059:2008
Amoniu	≤0,5	mg/l	0,00	0,00	0,01	0,01	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	4,42	4,86	7,30	7,30	6,64	6,46	6,86	6,86	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	0,01	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	-	-	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								
			24.03.2025		11.03.2025		18.03.2025		12.03.2025		
			SULINA		CHILIA VECHE		MAHMUDIA		BABADAG		
			Rezervor	Retea	Rezervor	Retea	Rezervor	Retea	Rezervor	Retea	
pH	≥6,5≤9,5	unit de pH	8,30	8,24	8,27	8,31	8,50	8,45	7,56	7,56	SR EN ISO 10523/2012
Conductivitate	≤2500	μS/cm	454	455	448	449	459	461	858	826	SR EN 27888 ISO 7888/1997
Turbiditate	≤5	grade NTU	0,33	1,40	2,23	1,79	0,26	1,77	0,59	0,38	SR EN ISO 7027/2016
Clor rezidual liber	≥0,1≤0,5	mg/l	0,34	0,05	0,15	0,07	0,43	0,26	0,20	0,03	STAS 6364-78
Oxidabilitate	≤5	mg O2/l	0,60	0,66	1,07	1,07	0,66	0,66	0,13	0,19	SE EN ISO 8467/2001
Aluminiu	≤200	μg/l	160,74	197,75	48,69	45,29	156,74	-	-	-	SR ISO10566/2001
Duritate	≥ 5	°dH	12,00	11,78	12,22	12,00	12,45	12,22	21,20	20,98	SR ISO 6059:2008
Amoniu	≤0,5	mg/l	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	SR ISO 7150-1/2001
Nitrati	≤50	mg/l	6,19	6,19	6,86	6,86	6,86	6,86	12,17	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	0,02	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

Parametri determinati	Limite admise cf. Legii nr. 458/2002 republicata	U.M.	Valori determinate						Metoda de analiza
			Punct de prelevare						
			12.03.2025			17.03.2025			
			HORIA	CLOSCA	FLORESTI	DOROBANTU	MESTERU	CARJELARI	
			Retea			Retea			
pH	≥6,5≤9,5	unit de pH	7,54	7,42	7,36	7,60	7,61	7,43	SR EN ISO 10523/2012
Conductivitate	≤2500	μS/cm	958	996	853	1109	1074	1098	SR EN 27888 ISO 7888/1997
Turbiditate	≤5	grade NTU	0,28	0,57	1,63	1,75	0,20	0,27	SR EN ISO 7027/2016
Clor rezidual liber	≥0,1≤0,5	mg/l	0,16	0,16	0,03	0,03	0,03	0,03	STAS 6364-78
Oxidabilitate	≤5	mg O2/l	0,26	0,13	0,06	0,13	0,06	0,06	SE EN ISO 8467/2001
Aluminiu	≤200	μg/l	-	-	-	-	-	-	SR ISO10566/2001
Duritate	≥ 5	°dH	23,44	25,69	21,87	21,54	20,75	20,53	SR ISO 6059:2008
Amoniu	≤0,5	mg/l	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	SR ISO 7150-1/2001
Nitrati	≤50	mg/l	26,56	21,02	75,25	55,33	55,33	48,69	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