

MONITORIZARE DE CONTROL 2025

Rezultate analize fizico-chimice /microbiologice apa potabila SEPTEMBRIE 2025

Parametri determinati	Limite admise cf.Ordonata nr.7/2023	U.M.	Valori determinate										Metoda de analiza
			Punct de prelevare										
			01.09.2025		01.09.2025		01.09.2025		01.09.2025		01.09.2025		
			ISACCEA		REVARSAREA		MACIN		CARCALIU		GRINDU		
			Rezervor	Retea	Rezervor	Retea	Rezervor	Retea	Rezervor	Retea	Rezervor	Retea	
pH	≥6,5≤9,5	unit de pH	7,80	7,26	7,49	7,50	7,00	7,17	7,45	7,39	7,72	7,74	SR EN ISO 10523/2012
Conductivitate	≤2500	μS/cm	347	628	680	681	422	435	579	579	338	337	SR EN 27888 ISO 7888/1997
Turbiditate	≤5	grade NTU	0,33	0,27	0,40	0,26	0,31	0,29	0,31	0,22	0,54	0,48	SR EN ISO 7027/2016
Clor rezidual liber	≥0,1≤0,5	mg/l	0,17	0,06	0,04	0,04	0,18	0,12	0,18	0,20	0,04	0,04	STAS 6364-78
Oxidabilitate	≤5	mg O2/l	0,86	0,52	0,46	0,32	0,25	0,19	0,46	0,32	0,92	0,80	SE EN ISO 8467/2001
Aluminiu	≤200	μg/l	160,49	86,10	-	-	-	-	-	-	198,46	191,33	SR ISO10566/2001
Duritate	≥ 5	°dH	8,63	15,59	17,61	18,28	11,44	11,55	15,70	15,70	8,97	8,86	SR ISO 6059:2008
Amoniu	≤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	3,54	40,94	29,88	29,88	25,45	25,45	15,49	15,49	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										
			09.09.2025		17.09.2025		09.09.2025		09.09.2025		10.09.2025		
			CRISAN		MILA 23		MALIUC		GORGOVA		PARTIZANI		
			Rezervor	Retea	Rezervor	Retea	Rezervor	Retea	Rezervor	Retea	Rezervor	Retea	
pH	≥6,5≤9,5	unit de pH	7,91	7,87	7,70	7,70	7,92	7,91	7,79	7,74	7,66	6,46	SR EN ISO 10523/2012
Conductivitate	≤2500	μS/cm	354	354	359	349	357	359	365	365	359	360	SR EN 27888 ISO 7888/1997
Turbiditate	≤5	grade NTU	1,34	2,74	1,14	1,11	0,50	0,56	1,06	1,18	0,22	0,34	SR EN ISO 7027/2016
Clor rezidual liber	≥0,1≤0,5	mg/l	0,04	0,04	0,04	0,04	0,26	0,40	0,34	0,35	0,31	0,30	STAS 6364-78
Oxidabilitate	≤5	mg O2/l	0,57	0,57	0,89	0,96	0,64	0,64	0,64	0,64	1,02	0,89	SE EN ISO 8467/2001
Aluminiu	≤200	μg/l	152,42	168,56	84,21	91,85	77,64	78,94	153,41	160,10	115,71	110,68	SR ISO10566/2001
Duritate	≥ 5	°dH	8,97	8,97	8,97	8,75	9,42	9,20	9,20	8,86	9,31	8,86	SR ISO 6059:2008
Amoniu	≤0,5	mg/l	0,01	0,01	0,03	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	SR ISO 7150-1/2001
Nitrati	≤50	mg/l	3,76	3,76	1,77	1,99	3,76	3,76	3,76	3,76	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

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								
			09.09.2025		15.09.2025		22.09.2025		24.09.2025		
			SULINA		CHILIA VECHE		MAHMUDIA		BABADAG		
			Rezervor	Retea	Rezervor	Retea	Rezervor	Retea	Rezervor	Retea	
pH	≥6,5≤9,5	unit de pH	7,58	7,61	7,72	7,87	7,96	7,98	7,40	7,41	SR EN ISO 10523/2012
Conductivitate	≤2500	μS/cm	680	684	339	242	352	351	843	836	SR EN 27888 ISO 7888/1997
Turbiditate	≤5	grade NTU	0,27	0,26	0,50	3,84	0,90	0,70	0,27	0,30	SR EN ISO 7027/2016
Clor rezidual liber	≥0,1≤0,5	mg/l	0,30	0,17	0,51	0,21	0,50	0,06	0,47	0,41	STAS 6364-78
Oxidabilitate	≤5	mg O2/l	0,51	0,51	1,16	1,29	0,70	0,83	0,44	0,44	SE EN ISO 8467/2001
Aluminiu	≤200	μg/l	154,24	148,67	74,42	98,20	75,45	77,27	-	-	SR ISO10566/2001
Duritate	≥ 5	°dH	11,44	10,99	9,20	8,97	9,08	9,14	21,31	20,75	SR ISO 6059:2008
Amoniu	≤0,5	mg/l	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	SR ISO 7150-1/2001
Nitrati	≤50	mg/l	3,54	3,54	3,98	3,98	3,32	3,32	12,17	12,17	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	-	-	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						
			11.09.2025	11.09.2025	11.09.2025	16.09.2025	16.09.2025	15.09.2025	
			HORIA	CLOSCA	FLORESTI	DOROBANTU	MESTERU	CARJELARI	
			Retea	Retea	Retea	Retea	Retea	Retea	
pH	≥6,5≤9,5	unit de pH	7,30	7,30	7,25	7,52	7,60	7,04	SR EN ISO 10523/2012
Conductivitate	≤2500	μS/cm	898	942	870	1086	1049	1072	SR EN 27888 ISO 7888/1997
Turbiditate	≤5	grade NTU	0,38	0,41	0,64	0,37	0,24	0,31	SR EN ISO 7027/2016
Clor rezidual liber	≥0,1≤0,5	mg/l	0,43	0,03	0,45	0,21	0,03	0,05	STAS 6364-78
Oxidabilitate	≤5	mg O2/l	0,51	0,38	0,25	0,32	0,25	0,19	SE EN ISO 8467/2001
Aluminiu	≤200	μg/l	-	-	-	-	-	-	SR ISO10566/2001
Duritate	≥ 5	°dH	22,10	25,58	23,00	22,32	20,53	21,87	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	23,24	16,60	75,26	52,01	56,44	40,92	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