

MONITORIZARE DE CONTROL 2025

Rezultate analize fizico-chimice /microbiologice apa potabila APRILIE 2025

Parametri determinati	Limite admise cf.Ordonata nr.7/2023	U.M.	Valori determinate										Metoda de analiza
			Punct de prelevare										
			01.04.2025		01.04.2025		01.04.2025		01.04.2025		01.04.2025		
			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	7,98	7,40	7,39	7,38	7,15	7,12	7,45	7,48	8,04	8,04	SR EN ISO 10523/2012
Conductivitate	≤ 2500	$\mu\text{S/cm}$	435	675	681	675	420	424	557	563	444	443	SR EN 27888 ISO 7888/1997
Turbiditate	≤ 5	grade NTU	1,38	0,34	0,53	0,53	0,26	0,28	0,33	0,36	0,99	1,43	SR EN ISO 7027/2016
Clor rezidual liber	$\geq 0,1 \leq 0,5$	mg/l	0,17	0,16	0,03	0,03	0,19	0,15	0,06	0,09	0,39	0,23	STAS 6364-78
Oxidabilitate	≤ 5	mg O ₂ /l	0,78	0,32	0,13	0,26	0,06	0,06	0,06	0,13	0,84	0,91	SE EN ISO 8467/2001
Aluminiu	≤ 200	$\mu\text{g/l}$	141,91	57,82	-	-	-	-	-	-	199,40	195,86	SR ISO10566/2001
Duritate	≥ 5	$^{\circ}\text{dH}$	11,66	16,15	16,26	16,71	12,22	11,66	13,68	13,91	10,99	11,10	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	≤ 50	mg/l	6,41	35,41	36,52	35,41	19,92	17,70	14,38	14,38	7,96	7,96	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	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										
			08.04.2025		08.04.2025		08.04.2025		15.04.2025		08.04.2025		
			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	8,10	8,07	7,93	7,90	8,09	8,11	7,97	7,98	8,06	7,97	SR EN ISO 10523/2012
Conductivitate	≤ 2500	$\mu\text{S}/\text{cm}$	428	428	432	434	450	445	388	389	428	434	SR EN 27888 ISO 7888/1997
Turbiditate	≤ 5	grade NTU	0,46	2,61	0,40	0,44	0,58	2,77	0,34	0,38	0,30	2,99	SR EN ISO 7027/2016
Clor rezidual liber	$\geq 0,1 \leq 0,5$	mg/l	0,33	0,04	0,39	0,18	0,36	0,39	0,28	0,25	0,42	0,38	STAS 6364-78
Oxidabilitate	≤ 5	mg O ₂ /l	0,57	0,70	0,64	0,77	0,70	0,89	0,78	0,71	0,89	0,89	SE EN ISO 8467/2001
Aluminiu	≤ 200	$\mu\text{g}/\text{l}$	87,99	77,82	90,57	94,78	77,79	76,82	65,28	63,69	86,40	74,07	SR ISO10566/2001
Duritate	≥ 5	$^{\circ}\text{dH}$	10,88	10,88	11,10	11,22	11,44	11,10	10,54	10,43	10,77	11,22	SR ISO 6059:2008
Amoniu	$\leq 0,5$	mg/l	0,01	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	SR ISO 7150-1/2001
Nitrati	≤ 50	mg/l	6,19	6,19	4,64	4,64	6,64	6,64	6,42	5,97	5,97	5,97	SR ISO 7890-3/2000
Nitriti	$\leq 0,1$	mg/l	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	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	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								
			08.04.2025		08.04.2025		10.04.2025		02.04.2025		
			SULINA		CHILIA VECHÉ		MAHMUDIA		BABADAG		
			Rezervor	Retea	Rezervor	Retea	Rezervor	Retea	Rezervor	Retea	
pH	$\geq 6,5 \leq 9,5$	unit de pH	7,50	7,66	7,94	8,00	8,07	8,07	7,59	7,51	SR EN ISO 10523/2012
Conductivitate	≤ 2500	$\mu\text{S/cm}$	444	450	424	431	415	422	866	876	SR EN 27888 ISO 7888/1997
Turbiditate	≤ 5	grade NTU	0,31	0,81	0,52	2,74	4,25	3,56	0,40	0,29	SR EN ISO 7027/2016
Clor rezidual liber	$\geq 0,1 \leq 0,5$	mg/l	0,46	0,17	0,33	0,13	0,32	0,12	0,30	0,46	STAS 6364-78
Oxidabilitate	≤ 5	mg O ₂ /l	0,64	0,70	0,77	0,89	0,27	0,13	0,13	0,27	SE EN ISO 8467/2001
Aluminiu	≤ 200	$\mu\text{g/l}$	42,82	56,01	47,70	47,24	52,19	67,44	-	-	SR ISO 10566/2001
Duritate	≥ 5	$^{\circ}\text{dH}$	11,22	11,22	11,66	11,66	10,54	10,54	20,86	20,86	SR ISO 6059:2008
Amoniu	$\leq 0,5$	mg/l	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	SR ISO 7150-1/2001
Nitrati	≤ 50	mg/l	5,97	5,97	5,75	6,19	5,97	5,97	12,17	9,96	SR ISO 7890-3/2000
Nitriti	$\leq 0,1$	mg/l	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	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						
			02.04.2025	02.04.2025	02.04.2025	02.04.2025	02.04.2025	02.04.2025	
			HORIA	CLOSCA	FLORESTI	DOROBANTU	MESTERU	CARJELARI	
			Retea	Retea	Retea	Retea	Retea	Retea	
pH	$\geq 6,5 \leq 9,5$	unit de pH	7,51	7,38	7,29	7,56	7,57	7,52	SR EN ISO 10523/2012
Conductivitate	≤ 2500	$\mu\text{S}/\text{cm}$	952	991	852	1110	1076	1096	SR EN 27888 ISO 7888/1997
Turbiditate	≤ 5	grade NTU	0,31	0,27	1,07	0,32	0,25	0,27	SR EN ISO 7027/2016
Clor rezidual liber	$\geq 0,1 \leq 0,5$	mg/l	0,36	0,21	0,03	0,02	0,02	0,02	STAS 6364-78
Oxidabilitate	≤ 5	mg O ₂ /l	0,20	0,27	0,27	0,33	0,27	0,67	SE EN ISO 8467/2001
Aluminiu	≤ 200	$\mu\text{g}/\text{l}$	-	-	-	-	-	-	SR ISO10566/2001
Duritate	≥ 5	$^{\circ}\text{dH}$	23,78	26,59	22,21	22,44	20,75	21,43	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	≤ 50	mg/l	25,45	18,81	79,68	49,80	54,23	45,37	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