

MONITORIZARE DE CONTROL 2023

Rezultate analize fizico-chimice /microbiologice apa potabila NOIEMBRIE 2023

Parametri determinati	Limite admise cf. Ordonata nr 7/2023	U.M.	Valori determinate										Metoda de analiza
			Punct de prelevare										
			13.11.2023		13.11.2023		13.11.2023		13.11.2023		13.11.2023		
			ISACCEA		REVARSAAREA		MACIN		CARCALIU		GRINDU		
			Rezervor	Retea	Rezervor	Retea	Rezervor	Retea	Rezervor	Retea	Rezervor	Retea	
pH	≥6,5≤9,5	unit de pH	7,93	7,50	7,69	7,69	7,27	7,27	7,48	7,45	7,91	7,89	SR EN ISO 10523/2012
Conductivitate	≤2500	µS/cm	434	661	659	655	448	447	543	542	432	436	SR EN 27888 ISO 7888/1997
Turbiditate	≤5	grade NTU	2,18	0,84	0,37	0,41	0,22	0,21	0,26	0,30	2,20	2,38	SR EN ISO 7027/2016
Clor rezidual liber	≥0,1≤0,5	mg/l	0,23	0,18	0,23	0,25	0,21	0,32	0,05	0,05	0,44	0,39	STAS 6364-78
Oxidabilitate	≤5	mg O2/l	0,71	0,45	0,25	0,32	0,12	0,12	0,25	0,25	0,84	0,90	SE EN ISO 8467/2001
Aluminiu	≤200	µg/l	159,21	65,28	-	-	-	-	-	-	187,37	183,13	SR ISO10566/2001
Duritate	≥ 5	°dH	10,99	16,04	15,70	15,70	11,44	11,33	13,80	13,57	11,44	11,10	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	5,75	33,20	33,20	33,20	25,45	25.45	16,60	16,60	5,75	5,75	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 SR EN ISO 9308-1/2015/ A1 2017
Bacterii coliforme	0	UFC/100 ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	SR EN ISO 9308-1/2015 SR EN ISO 9308-1/2015/ A1 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 10523/2012
			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. 649/09.12.202021

S.C. AQUASERV S.A. TULCEA
LABORATOR APA POTABILA

	Limite		Punct de prelevare										Metoda de analiza
			Valori determinate										
			07.11.2023		07.11.2023		07.11.2023		07.11.2023		07.11.2023		
			MALIUC		PARTIZANI		GORGOVA		CRISAN		SULINA		
			Rezervor	Retea	Rezervor	Retea	Rezervor	Retea	Rezervor	Retea	Rezervor	Retea	
pH	≥6,5≤9,5	unit de pH	8,16	8,20	8,14	8,22	8,11	8,06	8,03	8,03	7,74	7,76	SR EN ISO 10523/2012
Conductivitate	≤2500	μS/cm	447	449	435	440	446	446	447	443	758	842	SR EN 27888 ISO 7888/1997
Turbiditate	≤5	grade NTU	0,72	0,93	2,15	2,32	0,41	0,35	0,74	0,65	0,30	0,29	SR EN ISO 7027/2016
Clor rezidual liber	≥0,1≤0,5	mg/l	0,63	0,44	0,38	0,54	0,12	0,10	0,46	0,51	0,35	0,33	STAS 6364-78
Oxidabilitate	≤5	mg O2/l	0,66	0,60	1,33	0,93	0,73	0,66	0,66	1,33	0,40	0,60	SE EN ISO 8467/2001
Aluminiu	≤200	μg/l	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	70,00	70,00	70,00	90,00	70,00	SR ISO10566/2001
Duritate	≥ 5	°dH	11,22	11,22	11,22	11,10	11,44	11,44	11,22	11,44	12,90	13,68	SR ISO 6059:2008
Amoniu	≤0,5	mg/l	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	SR ISO 7150-1/2001
Nitrati	≤50	mg/l	5,75	5,75	5,31	5,75	5,31	5,31	6,19	6,19	5,31	5,31	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 SR EN ISO 9308-1/2015/ A1 2017
Bacterii coliforme	0	UFC/100 ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	SR EN ISO 9308-1/2015 SR EN ISO 9308-1/2015/ A1 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	-	SR EN ISO 10523/2012

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. 649/09.12.202021

S.C. AQUASERV S.A. TULCEA
LABORATOR APA POTABILA

			Punct de prelevare								
			07.11.2023		07.11.2023		09.11.2023		22.11.2023		
			MILA 23		CHILIA VECHE		MAHMUDIA		BABADAG		
			Rezervor	Retea	Rezervor	Retea	Rezervor	Retea	Rezervor	Retea	
pH	≥6,5≤9,5	unit de pH	7,91	7,86	7,94	8,03	8,10	8,12	7,56	7,37	SR EN ISO 10523/2012
Conductivitate	≤2500	μS/cm	432	437	440	440	429	425	880	818	SR EN 27888 ISO 7888/1997
Turbiditate	≤5	grade NTU	0,33	0,29	1,97	1,93	2,50	4,31	0,65	0,41	SR EN ISO 7027/2016
Clor rezidual liber	≥0,1≤0,5	mg/l	0,52	0,31	0,20	0,14	0,46	0,04	0,40	0,04	STAS 6364-78
Oxidabilitate	≤5	mg O2/l	0,60	1,33	0,73	0,93	0,93	0,60	0,13	0,13	SE EN ISO 8467/2001
Aluminiu	≤200	μg/l	50,00	50,00	130,00	40,00	62,55	72,98	-	-	SR ISO10566/2001
Duritate	≥ 5	°dH	10,99	11,22	11,55	11,55	10,54	10,54	20,98	20,08	SR ISO 6059:2008
Amoniu	≤0,5	mg/l	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	SR ISO 7150-1/2001
Nitrati	≤50	mg/l	4,86	4,42	5,31	5,31	5,53	5,53	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	0,00	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 SR EN ISO 9308-1/2015/ A1 2017
Bacterii coliforme	0	UFC/100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	SR EN ISO 9308-1/2015 SR EN ISO 9308-1/2015/ A1 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	-	-	SR EN ISO 10523/2012

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. 649/09.12.202021

Parametri determinati	Limite admise cf. Ordonata nr 7/2023	U.M.	Valori determinate				Metoda de analiza
			Punct de prelevare				
			08.11.2023	08.11.2023	08.11.2023		
			FLORESTI	CLOSCA	HORIA		
			Retea	Retea	Retea		
pH	≥6,5≤9,5	unit de pH	7,32	7,34	7,44	-	SR EN ISO 10523/2012
Conductivitate	≤2500	μS/cm	906	964	952	-	SR EN 27888 ISO 7888/1997
Turbiditate	≤5	grade NTU	0,25	0,38	0,31	-	SR EN ISO 7027/2016
Clor rezidual liber	≥0,1≤0,5	mg/l	0,20	1,00	0,03	-	STAS 6364-78
Oxidabilitate	≤5	mg O2/l	0,13	0,13	0,26	-	SE EN ISO 8467/2001
Aluminiu	≤200	μg/l	-	-	-	-	SR ISO10566/2001
Duritate	≥ 5	°dH	25,13	25,35	23,84	-	SR ISO 6059:2008
Amoniu	≤0,5	mg/l	0,00	0,00	0,01	-	SR ISO 7150-1/2001
Nitrati	≤50	mg/l	79,68	21,02	29,88	-	SR ISO 7890-3/2000
Nitriti	≤0,1	mg/l	0,00	0,00	0,00	-	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002 C91:2006
Escherichia coli	0	UFC/100ml	0	0	0	-	SR EN ISO 9308-1/2015 SR EN ISO 9308-1/2015/ A1 2017
Bacterii coliforme	0	UFC/100ml	0	0	0	-	SR EN ISO 9308-1/2015 SR EN ISO 9308-1/2015/ A1 2017
Enterococi	0	UFC/100ml	0	0	0	-	SR EN ISO 7899-2/2002
Clostridium perfringens	0	UFC/100ml	-	-	-	-	SR EN ISO 10523/2012

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. 649/09.12.202021