

MONITORIZARE DE CONTROL 2023

Rezultate analize fizico-chimice /microbiologice apa potabila Decembrie 2023

Parametri determinati	Limite admise cf. Legii nr. 458/2002 republicata	U.M.	Valori determinate										Metoda de analiza
			Punct de prelevare										
			11.12.2023		11.12.2023		11.12.2023		11.12.2023		11.12.2023		
			ISACCEA		REVARSAAREA		MACIN		CARCALIU		GRINDU		
			Rezervor	Retea	Rezervor	Retea	Rezervor	Retea	Rezervor	Retea	Rezervor	Retea	
pH	≥6,5≤9,5	unit de pH	7,88	7,47	7,64	7,62	7,34	7,30	7,55	7,56	7,82	7,84	SR EN ISO 10523/2012
Conductivitate	≤2500	μS/cm	368	631	694	693	448	447	543	541	368	369	SR EN 27888 ISO 7888/1997
Turbiditate	≤5	grade NTU	1,47	1,43	0,80	0,74	0,32	0,27	0,31	0,28	13,5	7,02	SR EN ISO 7027/2016
Clor rezidual liber	≥0,1≤0,5	mg/l	0,20	0,13	0,26	0,27	0,23	0,19	0,10	0,10	0,53	0,53	STAS 6364-78
Oxidabilitate	≤5	mg O2/l	1,17	0,58	0,13	0,19	0,06	0,13	0,19	0,13	1,17	1,24	SE EN ISO 8467/2001
Aluminiu	≤200	μg/l	177,68	50,55	-	-	-	-	-	-	-	-	SR ISO10566/2001
Duritate	≥ 5	°dH	9,65	15,70	18,51	17,95	11,33	11,55	14,36	14,13	10,10	10,10	SR ISO 6059:2008
Amoniu	≤0,5	mg/l	0,01	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	35,41	25,48	31,36	23,24	23,24	16,60	16,60	5,97	5,97	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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. 649/09.12.202021

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

	Limite		Punct de prelevare										Metoda de
			Valori determinate										
			19.12.2023		19.12.2023		19.12.2023		19.12.2023		21.12.2023		
			MALIUC		PARTIZANI		GORGOVA		CRISAN		SULINA		
			Rezervor	Retea	Rezervor	Retea	Rezervor	Retea	Rezervor	Retea	Rezervor	Retea	
pH	≥6,5≤9,5	unit de pH	8,09	8,11	8,13	8,12	8,05	7,89	8,02	8,04	7,35	7,37	SR EN ISO 10523/2012
Conductivitate	≤2500	μS/cm	376	375	362	359	368	370	370	369	377	373	SR EN 27888 ISO 7888/1997
Turbiditate	≤5	grade NTU	4,37	3,72	3,54	2,84	0,98	1,04	2,25	1,71	0,30	0,29	SR EN ISO 7027/2016
Clor rezidual liber	≥0,1≤0,5	mg/l	0,30	0,26	0,30	0,06	0,19	0,17	0,51	0,54	0,43	0,17	STAS 6364-78
Oxidabilitate	≤5	mg O2/l	1,24	1,11	1,63	1,69	1,24	1,24	1,24	1,11	0,78	0,85	SE EN ISO 8467/2001
Aluminiu	≤200	μg/l	74,25	68,32	49,33	45,99	38,39	37,49	67,17	68,09	27,60	29,16	SR ISO10566/2001
Duritate	≥ 5	°dH	9,87	9,87	9,53	9,53	10,09	10,09	9,87	9,87	9,87	9,87	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	5,75	6,41	6,41	6,19	6,19	5,75	5,75	5,75	5,53	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	-	-	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. 649/09.12.202021

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

			Punct de prelevare								
			19.12.2023		19.12.2023		18.12.2023		05.12.2023		
			MILA 23		CHILIA VECHE		MAHMUDIA		BABADAG		
			Rezervor	Retea	Rezervor	Retea	Rezervor	Retea	Rezervor	Retea	
pH	≥6,5≤9,5	unit de pH	7,78	7,76	7,81	7,83	8,01	8,02	7,55	7,55	SR EN ISO 10523/2012
Conductivitate	≤2500	μS/cm	380	372	356	357	358	360	894	893	SR EN 27888 ISO 7888/1997
Turbiditate	≤5	grade NTU	1,53	1,80	0,22	3,12	4,28	5,28	0,85	0,74	SR EN ISO 7027/2016
Clor rezidual liber	≥0,1≤0,5	mg/l	0,50	0,10	0,18	0,07	0,38	0,12	0,55	0,28	STAS 6364-78
Oxidabilitate	≤5	mg O2/l	1,24	1,43	1,50	1,63	1,46	1,93	0,40	0,33	SE EN ISO 8467/2001
Aluminiu	≤200	μg/l	100,84	118,64	89,72	94,99	84,95	53,92	-	-	SR ISO10566/2001
Duritate	≥ 5	°dH	9,87	9,87	10,09	10,09	9,53	9,53	22,21	21,31	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	SR ISO 7150-1/2001
Nitrati	≤50	mg/l	4,87	4,87	5,97	5,97	5,75	5,75	9,96	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	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. 649/09.12.202021

Parametri determinati	Limite admise cf. Legii nr. 458/2002 republicata	U.M.	Valori determinate			Metoda de analiza
			Punct de prelevare			
			13.12.2023	13.12.2023	13.12.2023	
			HORIA	FLORESTI	CLOSCA	
			Retea	Retea	Retea	
pH	≥6,5≤9,5	unit de pH	7,51	7,25	7,44	SR EN ISO 10523/2012
Conductivitate	≤2500	μS/cm	967	936	959	SR EN 27888 ISO 7888/1997
Turbiditate	≤5	grade NTU	0,46	0,45	0,30	SR EN ISO 7027/2016
Clor rezidual liber	≥0,1≤0,5	mg/l	0,15	0,40	0,32	STAS 6364-78
Oxidabilitate	≤5	mg O2/l	0,26	0,19	0,13	SE EN ISO 8467/2001
Aluminiu	≤200	μg/l	-	-	-	SR ISO10566/2001
Duritate	≥ 5	°dH	23,67	23,69	24,68	SR ISO 6059:2008
Amoniu	≤0,5	mg/l	0,00	0,00	0,00	SR ISO 7150-1/2001
Nitrati	≤50	mg/l	27,66	69,12	18,81	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:AC 2017
Bacterii coliforme	0	UFC/100ml	0	0	0	SR EN ISO 9308-1/2015:AC 2017
Enterococi	0	UFC/100ml	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. 649/09.12.202021