

MONITORIZARE DE CONTROL 2023

Rezultate analize fizico-chimice /microbiologice apa potabila FEBRUARIE 2023

Parametri determinati	Limite admise cf. Legii nr. 458/2002 republicata	U.M.	Valori determinate										Metoda de analiza
			Punct de prelevare										
			13.02.2023		13.02.2023		13.02.2023		13.02.2023		13.02.2023		
			ISACCEA		REVARSAAREA		MACIN		CARCALIU		GRINDU		
			Rezervor	Retea	Rezervor	Retea	Rezervor	Retea	Rezervor	Retea	Rezervor	Retea	
pH	≥6,5≤9,5	unit de pH	7,68	7,29	7,21	7,22	7,07	7,10	7,33	7,37	7,56	7,54	SR ISO 10523/2012
Conductivitate	≤2500	µS/cm	352	667	743	735	429	429	511	508	339	336	SR EN 27888 ISO 7888/1997
Turbiditate	≤5	grade NTU	0.29	0,97	0,28	0,25	0,27	0,31	0,24	0,30	2,70	3,20	SR EN ISO 7027/2016
Clor rezidual liber	≥0,1≤0,5	mg/l	0,46	0,11	0,04	0,04	0,28	0,34	0,08	0,12	0,03	0,04	STAS 6364-78
Oxidabilitate	≤5	mg O2/l	0,94	1,01	0,67	0,67	0,60	0,60	0,67	0,81	1,68	1,62	SE EN ISO 8467/2001
Aluminiu	≤200	µg/l	-	38,38	-	-	-	-	-	-	-	-	SR ISO10566/2001
Duritate	≥ 5	°dH	8,86	15,93	18,84	19,07	10,54	10,54	12,96	12,96	8,86	8,86	SR ISO 6059:2008
Amoniu	≤0,5	mg/l	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,03	0,03	SR ISO 7150-1/2001
Nitrati	≤50	mg/l	5,97	43,16	4,42	4,42	24,34	24,34	15,49	15,49	5,97	5,97	SR ISO 7890-3/2000
Nitriti	≤0,1	mg/l	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	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. 649/09.12.202021

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

	Limite		Punct de prelevare										Metoda de analiza
			07.02.2023		14.02.2023		07.02.2023		07.02.2023		08.02.2023		
			MALIUC		PARTIZANI		GORGOVA		CRISAN		SULINA		
			Rezervor	Retea	Rezervor	Retea	Rezervor	Retea	Rezervor	Retea	Rezervor	Retea	
pH	≥6,5≤9,5	unit de pH	7,92	7,90	7,87	7,87	7,95	7,90	7,80	7,78	7,56	7,56	SR ISO 10523/2012
Conductivitate	≤2500	μS/cm	385	382	347	351	378	381	376	378	370	371	SR EN 27888 ISO 7888/1997
Turbiditate	≤5	grade NTU	0,84	0,30	1,30	2,50	0,30	0,30	0,30	0,30	0,86	0,95	SR EN ISO 7027/2016
Clor rezidual liber	≥0,1≤0,5	mg/l	0,45	0,42	0,42	0,32	0,20	0,17	0,25	0,04	0,42	0,32	STAS 6364-78
Oxidabilitate	≤5	mg O2/l	0,71	0,71	1,80	2,00	0,65	0,78	0,78	0,91	0,94	1,21	SE EN ISO 8467/2001
Aluminiu	≤200	μg/l	41,90	39,07	71,64	74,02	34,32	33,95	71,37	66,50	61,26	43,03	SR ISO10566/2001
Duritate	≥ 5	°dH	9,81	9,87	9,20	9,20	9,59	9,93	9,76	10,21	9,59	9,42	SR ISO 6059:2008
Amoniu	≤0,5	mg/l	0,00	0,00	0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	SR ISO 7150-1/2001
Nitrati	≤50	mg/l	7,92	6,41	6,19	6,19	6,64	6,64	6,41	6,41	5,97	5,97	SR ISO 7890-3/2000
Nitriti	≤0,1	mg/l	0,00	0,00	0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	SR EN 26777:2002 C91:2006
Escherichia coli	0	UFC/100 ml	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	SR EN ISO 9308-1/2015:AC 2017
Enterococi	0	UFC/100 ml	0	0	-	-	0	0	0	0	0	0	SR EN ISO 7899-2/2002
Clostridium perfringens	0	UFC/100 ml	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

			07.02.2023		08.02.2023		20.02.2023		20.02.2023			
			MILA 23		CHILIA VECHE		MAHMUDIA		BABADAG			
			Rezervor	Retea	Rezervor	Retea	Rezervor	Retea	Rezervor	Retea		
pH	≥6,5≤9,5	unit de pH	7,75	7,80	7,63	7,77	7,59	7,57	7,42	7,47	SR ISO 10523/2012	
Conductivitate	≤2500	μS/cm	375	378	345	348	367	364	878	856	SR EN 27888 ISO 7888/1997	
Turbiditate	≤5	grade NTU	0,30	0,30	0,51	0,80	0,29	0,30	0,75	0,30	SR EN ISO 7027/2016	
Clor rezidual liber	≥0,1≤0,5	mg/l	0,31	0,30	0,60	0,14	0,41	0,45	0,38	0,11	STAS 6364-78	
Oxidabilitate	≤5	mg O2/l	1,56	1,43	1,14	2,89	0,61	0,47	0,27	0,20	SE EN ISO 8467/2001	
Aluminiu	≤200	μg/l	89,18	86,16	74,39	80,94	76,55	59,68	-	-	SR ISO10566/2001	
Duritate	≥ 5	°dH	9,81	9,81	8,97	9,81	9,20	9,31	21,09	21,65	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	5,53	5,53	5,97	5,97	6,41	6,64	11,06	9,96	SR ISO 7890-3/2000	
Nitriti	≤0,1	mg/l	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	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	-	-	-	-	-	-	-	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