

MONITORIZARE DE CONTROL 2023

Rezultate analize fizico-chimice /microbiologice apa potabila Aprilie 2023

Parametri determinati	Limite admise cf. Legii nr. 458/2002 republicata	U.M.	Valori determinate										Metoda de analiza
			Punct de prelevare										
			03.04.2023		03.04.2023		03.04.2023		03.04.2023		03.04.2023		
			ISACCEA		REVARSAAREA		MACIN		CARCALIU		GRINDU		
			Rezervor	Retea	Rezervor	Retea	Rezervor	Retea	Rezervor	Retea	Rezervor	Retea	
pH	≥6,5≤9,5	unit de pH	7,85	7,44	7,54	7,54	7,20	7,21	7,45	7,43	7,84	7,82	SR ISO 10523/2012
Conductivitate	≤2500	µS/cm	363	616	682	683	435	436	514	510	368	368	SR EN 27888 ISO 7888/1997
Turbiditate	≤5	grade NTU	0,30	0,54	0,40	0,33	0,26	0,34	0,27	0,30	0,30	0,30	SR EN ISO 7027/2016
Clor rezidual liber	≥0,1≤0,5	mg/l	0,39	0,40	0,11	0,10	0,42	0,42	0,15	0,16	0,51	0,38	STAS 6364-78
Oxidabilitate	≤5	mg O2/l	0,98	0,98	0,52	0,50	0,39	0,39	0,39	0,39	0,91	0,91	SE EN ISO 8467/2001
Aluminiu	≤200	µg/l	157,98	57,56	-	-	-	-	-	-	-	-	SR ISO10566/2001
Duritate	≥ 5	°dH	9,20	14,58	17,72	17,72	11,10	11,10	12,56	12,56	8,97	8,97	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	5,31	37,62	19,92	19,92	21,02	21,02	16,60	16,60	5,53	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 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
			25.04.2023		27.04.2023		25.04.2023		25.04.2023		25.04.2023		
			MALIUC		PARTIZANI		GORGOVA		CRISAN		SULINA		
			Rezervor	Retea	Rezervor	Retea	Rezervor	Retea	Rezervor	Retea	Rezervor	Retea	
pH	≥6,5≤9,5	unit de pH	8,08	8,04	8,06	8,06	7,89	7,89	7,95	7,95	7,44	7,52	SR ISO 10523/2012
Conductivitate	≤2500	μS/cm	374	379	362	367	386	385	379	378	382	384	SR EN 27888 ISO 7888/1997
Turbiditate	≤5	grade NTU	0,30	0,29	0,64	0,30	0,26	0,41	0,30	0,30	0,40	0,41	SR EN ISO 7027/2016
Clor rezidual liber	≥0,1≤0,5	mg/l	0,06	0,06	0,38	0,60	0,34	0,32	0,08	0,10	0,35	0,14	STAS 6364-78
Oxidabilitate	≤5	mg O2/l	0,91	0,71	1,20	1,33	0,71	0,65	1,24	0,97	1,37	0,91	SE EN ISO 8467/2001
Aluminiu	≤200	μg/l	87,62	83,61	48,33	47,94	42,79	41,46	81,87	78,16	62,23	57,31	SR ISO10566/2001
Duritate	≥ 5	°dH	9,20	9,20	8,97	8,97	9,53	9,53	9,42	9,42	9,42	9,42	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	5,31	5,31	5,09	5,09	5,53	5,53	5,31	5,31	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 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

			25.04.2023		25.04.2023		10.04.2023		10.04.2023		
			MILA 23		CHILIA VECHE		MAHMUDIA		BABADAG		
			Rezervor	Retea	Rezervor	Retea	Rezervor	Retea	Rezervor	Retea	
pH	≥6,5≤9,5	unit de pH	7,88	7,88	7,67	7,86	8,06	8,04	7,56	7,58	SR ISO 10523/2012
Conductivitate	≤2500	μS/cm	378	379	368	371	374	370	863	862	SR EN 27888 ISO 7888/1997
Turbiditate	≤5	grade NTU	0,30	0,28	0,28	0,26	0,62	0,60	0,36	0,49	SR EN ISO 7027/2016
Clor rezidual liber	≥0,1≤0,5	mg/l	0,05	0,05	0,12	0,12	0,36	0,24	0,40	0,24	STAS 6364-78
Oxidabilitate	≤5	mg O2/l	1,69	1,43	0,97	0,71	0,91	1,04	0,06	0,06	SE EN ISO 8467/2001
Aluminiu	≤200	μg/l	149,95	149,62	103	95,86	138,13	129,37	-	-	SR ISO10566/2001
Duritate	≥ 5	°dH	9,64	9,64	9,31	9,31	9,64	9,64	21,09	21,09	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	5,31	5,31	5,75	5,75	5,09	5,09	11,06	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 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