

MONITORIZARE DE CONTROL 2022

Rezultate analize fizico-chimice /microbiologice apa potabila AUGUST 2022

Parametri determinati	Limite admise cf. Legii nr. 458/2002 republicata	U.M.	Valori determinate										Metoda de analiza
			Punct de prelevare										
			02.08.2022		02.08.2022		02.08.2022		02.08.2022		02.08.2022		
			ISACCEA		REVARSAAREA		MACIN		CARCALIU		GRINDU		
			Rezervor	Retea	Rezervor	Retea	Rezervor	Retea	Rezervor	Retea	Rezervor	Retea	
pH	≥6,5≤9,5	unit de pH	7,45	7,21	7,16	7,18	7,12	7,11	7,38	7,36	7,52	7,26	SR ISO 10523/2012
Conductivitate	≤2500	μS/cm	341	627	734	736	436	441	516	517	338	334	SR EN 27888 ISO 7888/1997
Turbiditate	≤5	grade NTU	0,68	0,40	0,26	0,18	0,22	0,16	0,28	0,26	0,74	1,51	SR EN ISO 7027/2016
Clor rezidual liber	≥0,1≤0,5	mg/l	0,23	0,27	0,04	0,04	0,22	0,28	0,04	0,04	0,04	0,04	STAS 6364-78
Oxidabilitate	≤5	mg O2/l	0,71	0,51	0,13	0,06	0,06	0,19	0,13	0,06	0,90	0,84	SE EN ISO 8467/2001
Aluminiu	≤200	μg/l	177,71	119,60	-	-	-	-	-	-	-	-	SR ISO10566/2001
Duritate	≥ 5	°dH	8,69	14,58	19,52	19,52	10,88	10,88	13,07	13,07	7,74	7,74	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	3,09	44,27	5,53	5,53	23,24	23,24	16,60	16,60	2,87	2,87	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	0	-	-	-	0	-	-	-	0	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. 556/14.11.2019

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

	Limite		Punct de prelevare										Metoda de analiza
			Valori determinate										
			23.08.2022		09.08.2022		09.08.2022		09.08.2022		09.08.2022		
			MALIUC		PARTIZANI		GORGOVA		MILA 23		CRISAN		
			Rezervor	Retea	Rezervor	Retea	Rezervor	Retea	Rezervor	Retea	Rezervor	Retea	
pH	≥6,5≤9,5	unit de pH	7,83	7,76	7,79	7,75	7,76	7,82	7,70	7,75	7,75	7,73	SR ISO 10523/2012
Conductivitate	≤2500	µS/cm	366	343	352	353	353	355	353	354	351	351	SR EN 27888 ISO 7888/1997
Turbiditate	≤5	grade NTU	0,61	0,52	0,23	0,27	0,19	0,21	0,90	1,13	0,60	0,64	SR EN ISO 7027/2016
Clor rezidual liber	≥0,1≤0,5	mg/l	0,5	0,03	0,05	0,15	0,17	0,62	0,05	0,04	0,21	0,12	STAS 6364-78
Oxidabilitate	≤5	mg O2/l	0,73	0,53	0,66	0,72	0,66	0,52	0,79	0,52	0,52	0,66	SE EN ISO 8467/2001
Aluminiu	≤200	µg/l	83,56	83,32	116,56	88,41	74,52	111,68	85,01	103,94	110,53	112,33	SR ISO10566/2001
Duritate	≥ 5	°dH	8,19	8,19	7,40	7,40	7,40	7,62	8,19	7,96	8,30	8,07	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	3,09	3,09	3,32	3,32	2,87	2,87	2,21	2,21	3,09	3,09	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

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. 556/14.11.2019

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

			Punct de prelevare						
			03.08.2022		03.08.2022		10.08.2022		
			MAHMUDIA		BABADAG		SULINA		
			Rezervor	Retea	Rezervor	Retea	Rezervor	Retea	
pH	≥6,5≤9,5	unit de pH	7,63	7,72	7,36	7,54	7,48	7,55	SR ISO 10523/2012
Conductivitate	≤2500	μS/cm	3458	348	886	858	903	896	SR EN 27888 ISO 7888/1997
Turbiditate	≤5	grade NTU	1,27	3,78	0,80	0,31	0,58	0,49	SR EN ISO 7027/2016
Clor rezidual liber	≥0,1≤0,5	mg/l	0,50	0,5	0,28	0,26	0,52	0,09	STAS 6364-78
Oxidabilitate	≤5	mg O2/l	1,33	0,86	0,32	0,12	0,93	0,86	SE EN ISO 8467/2001
Aluminiu	≤200	μg/l	90,24	101,92	-	-	-	-	SR ISO10566/2001
Duritate	≥ 5	°dH	7,85	7,85	21,87	21,43	11,22	10,88	SR ISO 6059:2008
Amoniu	≤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	2,87	2,87	13,28	13,28	2,65	2,65	SR ISO 7890-3/2000
Nitriti	≤0,1	mg/l	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	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	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. 556/14.11.2019