

MONITORIZARE DE CONTROL 2022

Rezultate analize fizico-chimice /microbiologice apa potabila DECEMBRIE 2022

Parametri determinati	Limite admise cf. Legii nr. 458/2002 republicata	U.M.	Valori determinate										Metoda de analiza
			Punct de prelevare										
			19.12.2022		12.12.2022		12.12.2022		12.12.2022		12.12.2022		
			ISACCEA		REVARSAAREA		MACIN		CARCALIU		GRINDU		
			Rezervor	Retea	Rezervor	Retea	Rezervor	Retea	Rezervor	Retea	Rezervor	Retea	
pH	≥6,5≤9,5	unit de pH	7,60	7,85	7,54	7,52	6,97	6,99	7,27	7,34	7,46	7,47	SR ISO 10523/2012
Conductivitate	≤2500	µS/cm	379	626	732	730	408	413	512	510	400	403	SR EN 27888 ISO 7888/1997
Turbiditate	≤5	grade NTU	1,83	1,09	0,25	0,23	0,22	0,26	0,24	0,46	3,20	2,27	SR EN ISO 7027/2016
Clor rezidual liber	≥0,1≤0,5	mg/l	0,15	0,06	0,15	0,15	0,27	0,22	0,11	0,05	0,05	0,09	STAS 6364-78
Oxidabilitate	≤5	mg O2/l	1,12	0,72	0,3	0,40	0,33	0,46	0,40	0,53	0,80	0,66	SE EN ISO 8467/2001
Aluminiu	≤200	µg/l	164,92	71,18	-	-	-	-	-	-	-	-	SR ISO10566/2001
Duritate	≥ 5	°dH	11,16	17,33	23,00	22,88	12,11	12,00	14,92	14,92	12,00	12,11	SR ISO 6059:2008
Amoniu	≤0,5	mg/l	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,05	0,01	0,01	SR ISO 7150-1/2001
Nitrati	≤50	mg/l	5,31	35,41	4,42	4,42	26,56	26,56	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	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. 649/09.12.202021

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

	Limite		Punct de prelevare										Metoda de analiza
			06.12.2022		06.12.2022		06.12.2022		06.12.2022		06.12.2022		
			MALIUC		PARTIZANI		GORGOVA		CRISAN		SULINA		
			Rezervor	Retea	Rezervor	Retea	Rezervor	Retea	Rezervor	Retea	Rezervor	Retea	
pH	≥6,5≤9,5	unit de pH	7,88	7,84	7,78	7,79	7,84	7,83	7,81	7,78	7,67	7,69	SR ISO 10523/2012
Conductivitate	≤2500	μS/cm	394	395	420	420	422	420	416	416	416	415	SR EN 27888 ISO 7888/1997
Turbiditate	≤5	grade NTU	0,42	0,46	0,43	0,41	0,37	0,32	2,15	1,75	1,58	1,25	SR EN ISO 7027/2016
Clor rezidual liber	≥0,1≤0,5	mg/l	0,07	0,05	0,20	0,27	0,16	0,16	0,16	0,05	0,41	0,26	STAS 6364-78
Oxidabilitate	≤5	mg O2/l	0,73	1,00	0,73	1,00	0,80	0,87	0,73	0,87	1,00	0,93	SE EN ISO 8467/2001
Aluminiu	≤200	μg/l	57,74	57,60	77,32	79,77	68,48	65,41	144,45	135,37	159,88	145,18	SR ISO10566/2001
Duritate	≥ 5	°dH	10,21	10,21	10,54	10,54	10,65	10,65	10,65	10,65	10,54	10,54	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	6,19	6,19	6,19	6,19	6,41	6,41	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 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. 649/09.12.202021

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

			06.12.2022		19.12.2022		19.12.2022		
			MILA 23		MAHMUDIA		BABADAG		
			Rezervor	Retea	Rezervor	Retea	Rezervor	Retea	
pH	≥6,5≤9,5	unit de pH	7,81	7,83	7,63	7,65	7,42	7,44	SR ISO 10523/2012
Conductivitate	≤2500	μS/cm	422	417	382	375	874	876	SR EN 27888 ISO 7888/1997
Turbiditate	≤5	grade NTU	0,36	0,44	1,91	1,76	0,57	0,40	SR EN ISO 7027/2016
Clor rezidual liber	≥0,1≤0,5	mg/l	0,33	0,28	0,44	0,03	0,23	0,25	STAS 6364-78
Oxidabilitate	≤5	mg O2/l	0,67	0,80	1,12	0,86	0,39	0,39	SE EN ISO 8467/2001
Aluminiu	≤200	μg/l	83,05	83,13	88,18	67,76	-	-	SR ISO10566/2001
Duritate	≥ 5	°dH	10,65	10,65	12,67	11,89	24,23	24,23	SR ISO 6059:2008
Amoniu	≤0,5	mg/l	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	SR ISO 7150-1/2001
Nitrati	≤50	mg/l	5,75	5,75	5,09	4,86	11,06	9,96	SR ISO 7890-3/2000
Nitriti	≤0,1	mg/l	0,00	0,00	0,00	0,04	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	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