

MONITORIZARE DE CONTROL 2023

Rezultate analize fizico-chimice /microbiologice apa potabila MAI 2023

Parametri determinati	Limite admise cf. Legii nr. 458/2002 republicata	U.M.	Valori determinate												Metoda de analiza
			Punct de prelevare												
			02.05'23	04.05'23	09.05'23	10.05'23	15.05'23	16.05'23	22.05'23	23.05'23	24.05'23	29.05'23	30.05'23	31.05'23	
			Sediu Facturare Aguaserv	Loc. Tudor Vladimirescu	Liceul Nicolae Cornateanu	Loc. Mineri	Piata Vest	Liceul Ion Creanga	Alexandru cel Bun cel (Farmacie)	Piata Noua	Serv. Impozite si Taxe Tulcea	Cartierul Nou	Piata Civica	Uzina de apa	
pH	≥6,5≤9,5	unit de pH	7,74	7,75	7,65	7,74	7,75	7,83	7,83	7,76	7,84	7,71	7,76	7,70	SR ISO 10523/2012
Conductivitate	≤2500	μS/cm	363	362	350	348	367	364	368	363	365	355	356	344	SR EN 27888 ISO 7888/1997
Turbiditate	≤5	grade NTU	0,27	0,27	0,28	0,28	0,29	0,29	0,29	0,25	0,34	0,42	0,25	034	SR EN ISO 7027/2016
Clor rezidual liber	≥0,1≤0,5	mg/l	0,28	0,14	0,32	0,24	0,40	0,18	0,29	0,23	0,12	0,26	0,12	0,51	STAS 6364-78
Oxidabilitate	≤5	mg O2/l	0,85	1,03	1,22	1,17	1,05	0,78	0,92	0,97	0,65	0,85	0,71	0,98	SE EN ISO 8467/2001
Aluminiu	≤200	μg/l	78,47	78,15	71,26	71,04	87,87	96,35	107,37	106,57	92,96	102,60	92,76	101,09	SR ISO10566/2001
Duritate	≥ 5	°dH	9,53	10,09	9,36	9,64	9,64	10,32	9,64	9,87	9,92	9,64	9,42	9,31	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	0,00	0,00	0,00	0,00	SR ISO 7150-1/2001
Nitrati	≤50	mg/l	-	4,86	5,09	-	-	-	-	-	5,75	-	-	5,75	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	0,00	0,00	SR EN 26777:2002 C91:2006
Escherichia coli	0	UFC/100ml	0	0	0	0	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	0	0	0	0	SR EN ISO 9308-1/2015:AC 2017
Enterococi	0	UFC/100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	SR EN ISO 7899-2/2002

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