

MONITORIZARE DE CONTROL 2023

Rezultate analize fizico-chimice /microbiologice apa potabila IANUARIE 2023

Parametri determinati	Limite admise cf. Legii nr. 458/2002 republicata	U.M.	Valori determinate											Metoda de analiza
			Punct de prelevare											
			04.01'23	09.01'23	10.01'23	11.01'23	16.01'23	17.01'23	18.01'23	25.01'23	25.01'23	26.01'23	27.01'23	
			Serviciu Contractare	Alexandru cel Bun (Farmacie)	Cartier E3 (Spalatorie auto)	Cartier Neptun (Frizerie)	Piata Noua	Service Carabulea	Serviciul Impozite Tulcea	Piata Vest	Liceul Ion Creanga	Liceul Nicolae Cornateanu	Uzina de apa	
pH	≥6,5≤9,5	unit de pH	7,57	7,54	7,54	7,62	7,79	7,78	7,78	7,83	7,83	7,82	7,79	SR ISO 10523/2012
Conductivitate	≤2500	μS/cm	360	346	345	347	373	383	391	385	384	392	389	SR EN 27888 ISO 7888/1997
Turbiditate	≤5	grade NTU	0,24	0,25	0,322	0,24	0,29	0,31	0,38	0,32	0,35	0,58	0,35	SR EN ISO 7027/2016
Clor rezidual liber	≥0,1≤0,5	mg/l	0,22	0,43	0,27	0,32	0,35	0,28	0,24	0,33	0,37	0,34	0,55	STAS 6364-78
Oxidabilitate	≤5	mg O2/l	1,04	0,78	0,77	0,80	0,97	0,78	0,89	0,83	0,80	0,73	0,98	SE EN ISO 8467/2001
Aluminiu	≤200	μg/l	31,59	18,88	26,61	34,53	33,55	44,38	32,97	43,27	45,89	46,62	43,63	SR ISO10566/2001
Duritate	≥ 5	°dH	9,59	9,53	9,76	9,31	9,76	10,04	9,42	10,21	9,53	9,76	9,76	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	SR ISO 7150-1/2001
Nitrati	≤50	mg/l	5,53	5,53	5,53	5,53	6,19	6,19	-	6,41	6,41	-	-	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	SR EN 26777:2002 C91:2006
Escherichia coli	0	UFC/100ml	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	SR EN ISO 9308-1/2015:AC 2017
Enterococi	0	UFC/100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	SR EN ISO 7899-2/2002
Clostridium perfringens	0	UFC/100ml	0	0	0	0	0	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. 556/14.11.2019