

MONITORIZARE DE CONTROL 2022

Rezultate analize fizico-chimice /microbiologice apa potabila IANUARIE 2022

Parametri determinati	Limite admise cf. Legii nr. 458/2002 republicata	U.M.	Valori determinate										Metoda de analiza
			Punct de prelevare										
			03.01'22	06.01'22	10.01'22	11.01'22	17.01'22	18.01'22	19.01'22	20.01'22	25.01'22	26.01'22	
Uzina de apa	Alexandru cel Bun (Farmacie)	Cartier E3 (Piata)	Cartier Neptun (Frizerie)	Piata Noua	Serviciu Contractare	Service Carabulea	Rezervor Cota 110	Serviciul Impozite Tulcea	Rezervor Cota 70				
pH	$\geq 6,5 \leq 9,5$	unit de pH	7,75	7,70	7,62	7,67	7,81	7,64	7,67	7,52	7,57	7,30	SR ISO 10523/2012
Conductivitate	≤ 2500	$\mu\text{S}/\text{cm}$	402	410	413	424	418	417	413	415	422	418	SR EN 27888 ISO 7888/1997
Turbiditate	≤ 5	grade NTU	0,27	0,25	0,30	0,26	0,34	0,28	0,37	0,33	0,27	0,34	SR EN ISO 7027/2016
Clor rezidual liber	$\geq 0,1 \leq 0,5$	mg/l	0,53	0,06	0,06	0,27	0,34	0,15	0,28	0,34	0,33	0,32	STAS 6364-78
Oxidabilitate	≤ 5	mg O ₂ /l	0,77	0,73	0,78	0,72	0,71	0,65	0,79	0,59	0,59	0,52	SE EN ISO 8467/2001
Aluminiu	≤ 200	$\mu\text{g}/\text{l}$	50,56	58,54	49,76	54,63	51,42	52,28	41,05	38,16	35,86	34,75	SR ISO10566/2001
Duritate	≥ 5	$^{\circ}\text{dH}$	10,21	10,26	10,65	10,88	11,78	10,60	10,99	11,55	10,43	10,65	SR ISO 6059:2008
Amoniu	$\leq 0,5$	mg/l	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,012	0,00	0,00	0,00	SR ISO 7150-1/2001
Nitrati	≤ 50	mg/l	6,19	6,41	7,30	6,41	6,86	6,86	6,86	6,19	7,52	7,08	SR ISO 7890-3/2000
Nitriti	$\leq 0,1$	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/100ml	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	SR EN ISO 9308-1/2015:AC 2017
Enterococi	0	UFC/100ml	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	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