

MONITORIZARE DE CONTROL 2020

Rezultate analize fizico-chimice /microbiologice apa potabila FEBRUARIE 2020

Parametri determinati	Limite admise cf. Legii nr. 458/2002 republicata	U.M.	Valori determinate										Metoda de analiza
			Punct de prelevare										
			03.02' 20	05.02' 20	07.02' 20	10.02' 20	12.03' 20	18.02' 20	19.02' 20	24.02' 20	25.02' 20	26.02' 20	
			Uzina de apa	Rezervor Cota 70	Alexandru cel Bun	Uzina de apa	Liceul Agricol	Rezervor Cota 110	Cartier Neptun	Uzina de apa	Rezervor Cota 70	Rezervor Cota 110	
pH	$\geq 6,5 \leq 9,5$	unit de pH	7,72	7,74	7,88	7,77	7,88	7,81	7,64	7,75	7,86	7,98	SR ISO 10523/2012
Conductivitate	$\leq 2500$	$\mu\text{S/cm}$	484	483	491	491	512	506	517	530	522	522	SR EN 27888 ISO 7888/1997
Turbiditate	$\leq 5$	grade NTU	1,55	1,24	0,40	0,14	0,23	1,06	0,77	0,40	0,44	0,87	SR EN ISO 7027/2016
Clor rezidual liber	$\geq 0,1 \leq 0,5$	mg/l	0,47	0,31	0,18	0,50	0,18	0,35	0,25	0,51	0,38	0,32	STAS 6364-78
Oxidabilitate	$\leq 5$	mg O <sub>2</sub> /l	1,24	1,13	1,16	1,34	0,55	1,15	1,05	0,73	0,65	0,52	SE EN ISO 8467/2001
Aluminiu	$\leq 200$	$\mu\text{g/l}$	52,94	58,81	54,08	59,56	63,86	65,14	53,26	64,44	77,11	62,01	SR ISO10566/2001
Amoniu	$\leq 0,5$	mg/l	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	SR ISO 7150-1/2001
Nitrati	$\leq 50$	mg/l	6,86	7,08	7,52	7,30	7,30	7,74	7,52	7,52	7,96	7,52	SR ISO 7890-3/2000
Nitriti	$\leq 0,5$	mg/l	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	SR 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