

MONITORIZARE DE CONTROL 2022

Rezultate analize fizico-chimice /microbiologice apa potabila IUNIE 2022

Parametri determinati	Limite admise cf. Legii nr. 458/2002 republicata	U.M.	Valori determinate											Metoda de analiza
			Punct de prelevare											
			03.06'22	07.06'22	08.06'22	14.06'22	15.06'22	20.06'22	21.06'22	22.06'22	27.06'22	28.06'22	29.06'22	
Uzina de apa	Liceul Ion Creanga	Liceul Nicolae Cornateanu	Alexandru cel Bun (Farmacie)	Piata Vest	Catedrala Sf. Nicolae	Cartier Neptun (Frizerie)	Piata Noua	Cartier E3 (Piata)	Piata Civica	Parcul Personalitatilor				
pH	$\geq 6,5 \leq 9,5$	unit de pH	7,38	7,52	7,46	7,46	7,36	7,50	7,49	7,45	7,47	7,59	7,49	SR ISO 10523/2012
Conductivitate	$\leq 2500$	$\mu\text{S}/\text{cm}$	361	349	351	339	330	333	320	323	323	327	262	SR EN 27888 ISO 7888/1997
Turbiditate	$\leq 5$	grade NTU	0,34	0,22	0,27	0,26	0,31	0,28	0,28	0,29	0,29	0,22	0,26	SR EN ISO 7027/2016
Clor rezidual liber	$\geq 0,1 \leq 0,5$	mg/l	0,61	0,17	0,17	0,16	0,31	0,05	0,12	0,18	0,31	0,07	0,16	STAS 6364-78
Oxidabilitate	$\leq 5$	mg O <sub>2</sub> /l	0,76	0,58	0,72	0,73	0,90	0,52	0,71	0,72	0,64	0,60	0,85	SE EN ISO 8467/2001
Aluminiu	$\leq 200$	$\mu\text{g}/\text{l}$	113,01	105,21	96,56	82,18	89,31	108,89	113,92	130,01	129,20	126,48	130,97	SR ISO 10566/2001
Duritate	$\geq 5$	$^{\circ}\text{dH}$	8,75	8,41	8,41	7,79	8,02	7,57	7,57	8,30	8,30	8,30	8,52	SR ISO 6059:2008
Amoniu	$\leq 0,5$	mg/l	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	SR ISO 7150-1/2001
Nitrati	$\leq 50$	mg/l	3,54	3,54	3,09	3,54	3,09	3,32	3,54	3,54	3,09	3,09	2,87	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	0,00	SR EN 26777:2002 C91:2006
Escherichia coli	0	UFC/100 ml	0	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	0	SR EN ISO 9308-1/2015:AC 2017
Enterococi	0	UFC/100 ml	0	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	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