

MONITORIZARE DE CONTROL 2021
Rezultate analize fizico-chimice /microbiologice apa potabila Octombrie 2021

Parametri determinati	Limite admise cf. Legii nr. 458/2002 republicata	U.M.	Valori determinate												Metoda de analiza
			Punct de prelevare												
			04.10' 2 1	05.10' 2 1	06.10' 2 1	07.10' 2 1	12.10' 2 1	13.10' 2 1	18.10' 2 1	19.10' 2 1	20.10' 21	21.10' 2 1	25.10' 2 1	28.10' 2 1	
			Cartier E3 (Piata)	Piata Vest	Complex Alexandru cel Bun	Rezervor Cota 110	Catedrala Sf. Nicolae	Piata Noua	Parcul Personalita-tilor	Cartier Neptun	Lic.Nicolae Cornatean	Rezervor Cota 70	Cartierul Nou (Gradinita)	Uzina de apa	
pH	≥6,5≤9,5	unit de pH	7,56	7,63	7,65	7,71	7,74	7,73	7,74	7,70	7,65	7,67	7,80	7,72	SR ISO 10523/2012
Conductivitate	≤2500	μS/cm	389	393	393	387	392	399	404	413	413	409	414	446	SR EN 27888 ISO 7888/1997
Turbiditate	≤5	grade NTU	0,30	0,30	0,38	0,36	0,26	0,21	0,23	0,32	0,22	0,25	0,24	0,29	SR EN ISO 7027/2016
Clor rezidual liber	≥0,1≤0,5	mg/l	0,05	0,40	0,12	0,30	0,06	0,14	0,07	0,20	0,31	0,55	0,29	0,50	STAS 6364-78
Oxidabilitate	≤5	mg O2/l	1,00	0,78	0,85	0,66	0,97	0,45	1,04	0,79	0,91	0,90	0,66	0,66	SE EN ISO 8467/2001
Aluminiu	≤200	μg/l	25,40	37,60	31,19	36,64	34,60	33,37	25,36	21,58	26,33	27,72	19,89	22,98	SR ISO10566/2001
Duritate	≥ 5	° dH	9,53	9,48	9,20	9,53	9,98	9,64	9,98	10,43	10,32	10,32	10,09	10,21	
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	4,64	4,64	4,64	4,64	4,86	5,09	5,53	5,09	5,53	5,31	5,53	5,31	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	0,00	0,00	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	0,00	0,00	SR EN ISO 7899-2/2002
Clostridium perfringens	0	UFC/100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	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