

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

Parametri determinati	Limite admise cf. Legii nr. 458/2002 republicata	U.M.	Valori determinate												Metoda de analiza
			Punct de prelevare												
			01.11' 2 1	02.11' 2 1	03.11' 2 1	05.11' 2 1	08.11' 2 1	09.11' 2 1	10.11' 2 1	11.11' 2 1	16.11' 21	17.11' 2 1	22.11' 2 1	23.11' 2 1	
			Complex Alexandru cel Bun	Serviciul Impozite si Taxe	Parcul Personalita-tilor	Uzina de apa	Piata Noua	Cartier Neptun	Catedrala Sf. Nicolae	Rezervor Cota 70	Piata Vest	Lic. Nicolae Cornatean	Cartier E3 (Piata)	Lic. Ion Creanga	
pH	≥6,5≤9,5	unit de pH	7,70	7,77	7,76	7,83	7,87	7,73	7,84	7,80	7,81	7,77	7,73	7,85	SR ISO 10523/2012
Conductivitate	≤2500	μS/cm	424	426	427	437	443	451	442	457	447	448	426	433	SR EN 27888 ISO 7888/1997
Turbiditate	≤5	grade NTU	0,27	0,29	0,24	0,78	0,23	0,24	0,45	0,23	0,28	0,29	0,30	0,29	SR EN ISO 7027/2016
Clor rezidual liber	≥0,1≤0,5	mg/l	0,20	0,20	0,23	0,55	0,29	0,24	0,05	0,29	0,30	0,14	0,09	0,16	STAS 6364-78
Oxidabilitate	≤5	mg O2/l	0,58	0,90	1,15	0,90	0,84	0,78	0,86	0,91	0,86	0,80	0,85	0,91	SE EN ISO 8467/2001
Aluminiu	≤200	μg/l	21,88	20,63	20,89	28,40	13,05	17,71	14,10	17,76	10,49	12,32	14,61	16,58	SR ISO10566/2001
Duritate	≥ 5	° dH	10,09	10,32	10,65	10,43	10,82	11,89	10,93	11,05	10,99	12,00	11,10	10,93	
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	5,09	5,31	4,87	5,31	5,09	5,53	5,53	5,97	6,41	5,75	6,19	5,97	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