

MONITORIZARE DE CONTROL 2021

Rezultate analize fizico-chimice /microbiologice apa potabila August 2021

Parametri determinati	Limite admise cf. Legii nr. 458/2002 republicata	U.M.	Valori determinate											Metoda de analiza
			Punct de prelevare											
			02.08' 2 1	03.08' 2 1	04.08' 2 1	09.08' 2 1	10.08' 2 1	16.08' 21	18.08' 2 1	19.08' 21	23.08' 21	24.08' 2 1	31.08' 21	
			Cartier Neptun	Cartier E3 (Piata)	Catedrala Sf. Nicolae	Parcul Personalita-tilor	Piata Noua	Complex Alexandru cel Bun	Piata Civica	Rezervor Cota 110	Piata Vest	Sr. Garii (Sediu apometre)	Uzina de apa	
pH	≥6,5≤9,5	unit de pH	7,50	7,41	7,50	7,49	7,52	7,52	7,56	7,55	7,47	7,53	7,48	SR ISO 10523/2012
Conductivitate	≤2500	µS/cm	335	338	336	339	339	344	340	335	340	338	346	SR EN 27888 ISO 7888/1997
Turbiditate	≤5	grade NTU	0,21	0,22	0,25	0,20	0,20	0,34	0,27	0,24	0,41	0,28	0,26	SR EN ISO 7027/2016
Clor rezidual liber	≥0,1≤0,5	mg/l	0,07	0,04	0,05	0,14	0,24	0,08	0,03	0,13	0,43	0,03	0,61	STAS 6364-78
Oxidabilitate	≤5	mg O2/l	0,72	0,59	0,71	0,84	0,72	0,97	0,84	0,65	0,92	1,09	0,58	SE EN ISO 8467/2001
Aluminiu	≤200	µg/l	84,69	92,33	84,76	73,63	70,18	67,09	66,35	69,52	65,74	61,31	58,01	SR ISO10566/2001
Duritate	≥ 5	° dH	8,41	7,85	7,96	8,02	7,74	8,41	8,19	8,30	8,35	8,30	8,41	
Amoniu	≤0,5	mg/l	0,012	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	2,65	2,87	2,65	3,98	3,98	4,42	4,42	3,32	3,76	4,42	3,98	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	SR EN 26777:2002 C91:2006
Escherichia coli	0	UFC/100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0,00	SR EN ISO 9308-1/2015:AC 2017
Enterococi	0	UFC/100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	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