

MONITORIZARE DE CONTROL 2023

Rezultate analize fizico-chimice /microbiologice apa potabila DECEMBRIE 2023

Parametri determinati	Limite admise cf. Ordonata nr 7/2023	U.M.	Valori determinate												Metoda de analiza
			Punct de prelevare												
			04.12'23	05.12'23	06.12'23	07.12'23	11.12'23	12.12'23	13.12'23	18.12'23	19.12'23	20.12'23	21.12'23	27.12'23	
			Cartier Neptun	Cartier E3	Liceul Ion Creanga	Piata Noua	Complex Alexandru cel Bun	Liceul Nicolae Cornateanu	Sediu Contr-Fact. Aquaserv	Piata Civica	Piata Vest	Catedrala Sf. Nicolae	Cartierul Nou	Uzina de Apa	
pH	≥6,5≤9,5	unit de pH	7,79	7,76	7,79	7,83	7,81	7,75	7,79	7,85	7,77	7,93	7,75	7,76	SR EN ISO 10523/2012
Conductivitate	≤2500	μS/cm	364	363	365	368	370	363	358	358	364	362	358	357	SR EN 27888 ISO 7888/1997
Turbiditate	≤5	grade NTU	0,27	0,27	0,34	0,46	0,40	0,33	0,34	0,34	0,34	0,28	0,31	0,29	SR EN ISO 7027/2016
Clor rezidual liber	≥0,1≤0,5	mg/l	0,30	0,17	0,23	0,32	0,33	0,35	0,23	0,29	0,44	0,20	0,38	0,51	STAS 6364-78
Oxidabilitate	≤5	mg O2/l	0,65	0,80	0,84	0,92	0,84	0,99	1,06	1,06	1,11	1,00	0,91	0,72	SE EN ISO 8467/2001
Aluminiu	≤200	μg/l	38,22	40,00	47,07	39,37	34,84	40,81	41,19	38,53	44,40	34,04	42,31	30,19	SR ISO10566/2001
Duritate	≥ 5	°dH	9,76	9,20	9,53	9,76	9,76	9,76	9,42	9,76	9,76	9,76	9,64	9,42	SR ISO 6059:2008
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	5,53	5,09	5,31	5,53	5,53	5,53	5,97	5,97	5,97	6,19	5,31	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 SR EN 26777:2002 C91:2006
Escherichia coli	0	UFC/100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	SR EN ISO 9308-1/2015 SR EN ISO 9308-1/2015/ A1 2017
Bacterii coliforme	0	UFC/100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	SR EN ISO 9308-1/2015 SR EN ISO 9308-1/2015/ A1 2017
Enterococi	0	UFC/100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	SR EN ISO 7899-2/2002

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. 649/09.12.2021