

MONITORIZARE DE CONTROL 2024

Rezultate analize fizico-chimice /microbiologice apa potabila MAI 2024

Parametri determinati	Limite admise cf. Ordonata nr 7/2023	U.M.	Valori determinate												Metoda de analiza
			Punct de prelevare												
			09.05'24	13.05'24	03.04'24	15.05'24	16.05'24	20.05'24	21.05'24	22.05'24	27.05'24	23.04'24	24.04'24	30.04'24	
			Localitatea Mineri	Piata Vest	Liceul Ion Creanga	Cartier E3 (Piata)	Rezervor Cota 110	Piata Noua	Localitatea Tudor Vladimiresc	Liceul Nicolae Cornateanu	Cartierul Nou	Piata Civica	Cartier Dallas	Uzina de Apa	
pH	$\geq 6,5 \leq 9,5$	unit de pH	8,08	7,69	7,91	7,71	7,74	7,73	7,72	7,75	7,73	7,70	7,64	7,56	SR EN ISO 10523/2012
Conductivitate	≤ 2500	$\mu\text{S}/\text{cm}$	392	366	370	365	377	361	359	357	365	363	368	365	SR EN 27888 ISO 7888/1997
Turbiditate	≤ 5	grade NTU	0,37	0,28	0,28	0,33	0,35	0,29	0,29	0,43	0,32	0,28	0,29	0,28	SR EN ISO 7027/2016
Clor rezidual liber	$\geq 0,1 \leq 0,5$	mg/l	0,03	0,37	0,18	0,30	0,11	0,32	0,16	0,48	0,26	0,23	0,36	0,51	STAS 6364-78
Oxidabilitate	≤ 5	mg O ₂ /l	0,71	0,71	0,70	0,72	0,78	0,72	0,73	0,72	0,71	0,73	0,58	0,70	SE EN ISO 8467/2001
Aluminiu	≤ 200	$\mu\text{g}/\text{l}$	48,96	138,71	141,86	89,55	106,37	108,09	98,37	127,85	152,46	150,76	123,75	131,19	SR ISO10566/2001
Duritate	≥ 5	$^{\circ}\text{dH}$	10,09	9,31	9,53	9,31	9,53	9,31	8,97	9,20	8,97	8,97	8,97	9,08	SR ISO 6059:2008
Amoniu	$\leq 0,5$	mg/l	0,01	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	5,31	3,54	3,32	3,32	3,54	3,76	3,76	3,76	3,76	3,76	3,76	3,76	SR ISO 7890-3/2000
Nitriti	$\leq 0,1$	mg/l	0,02	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. 746/12.01.2024