

MONITORIZARE DE CONTROL 2025

Rezultate analize fizico-chimice /microbiologice apa potabila NOIEMBRIE 2025

Parametri determinati	Limite admise cf. Ordonata nr 7/2023	U.M.	Valori determinate												Metoda de analiza
			Punct de prelevare												
			03.11'25	04.11'25	05.11'25	06.11'25	10.11'25	12.11'25	13.11'25	18.11'25	20.11'25	24.11'25	25.11'25	28.11'25	
Cartier E3	Localitatea Tudor Vladimiresc	Catedrala Sf. Nicolae	Piața Civică	Serviciu de ambulanță str.Spitalului	Localitatea Cășlița	Liceul Ion Creangă	Piața Nouă	Liceul Nicolae Cornățeanu	Cartier Dallas	Piața Vest	Uzina de apă				
pH	$\geq 6,5 \leq 9,5$	unit de pH	7,66	7,59	7,75	7,59	7,67	7,67	7,72	7,58	7,54	7,44	7,55	7,62	SR EN ISO 10523/2012
Conductivitate	≤ 2500	$\mu\text{S}/\text{cm}$	398	394	400	399	406	403	406	420	410	415	420	423	SR EN 27888 ISO 7888/1997
Turbiditate	≤ 5	grade NTU	0,29	0,28	0,34	0,28	0,30	0,40	0,32	0,30	0,28	0,28	0,27	0,27	SR EN ISO 7027/2016
Clor rezidual liber	$\geq 0,1 \leq 0,5$	mg/l	0,37	0,07	0,15	0,32	0,40	0,32	0,22	0,24	0,35	0,36	0,41	0,53	STAS 6364-78
Oxidabilitate	≤ 5	mg O ₂ /l	0,76	0,77	0,86	0,58	0,83	0,89	0,84	0,70	0,76	0,83	0,97	0,64	SE EN ISO 8467/2001
Aluminiu	≤ 200	$\mu\text{g}/\text{l}$	81,50	84,26	80,19	87,53	90,19	72,73	77,15	74,20	70,00	71,24	65,55	69,95	SR ISO10566/2001
Duritate	≥ 5	$^{\circ}\text{dH}$	9,76	10,09	10,09	10,32	10,21	10,54	10,66	10,88	10,65	10,77	11,33	10,99	SR ISO 6059:2008
Amoniu	$\leq 0,5$	mg/l	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	SR ISO 7150-1/2001
Nitrati	≤ 50	mg/l	5,53	5,53	5,31	5,53	5,53	5,75	5,75	5,97	5,75	5,53	5,53	5,75	SR ISO 7890-3/2000
Nitriti	$\leq 0,1$	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. 746/12.01.2024