

MONITORIZARE DE CONTROL 2025

Rezultate analize fizico-chimice /microbiologice apa potabila IULIE 2025

Parametri determinati	Limite admise cf. Ordonata nr 7/2023	U.M.	Valori determinate												Metoda de analiza	
			Punct de prelevare													
			01.07'25	02.07'25	03.07'25	09.07'25	15.07'25	17.07'25	22.07'25	23.07'25	24.07'25	29.07'25	29.07'25	31.07'25		
			Localitatea Tudor Vladimirescu	Piața Vest	Localitatea Cășlița	Grădinița Cartier Nou	Cartier Dallas	Piața Nouă	Piața Civică	Parcul Personalități -lor	Cartier E3	Cartier Neptun	Serviciu de ambulanță str. Spitalului	Uzina de apă	Catedrala Sf. Nicolae	Liceul Ion Creangă
pH	≥6,5≤9,5	unit de pH	7,33	7,33	7,34	7,33	7,37	7,43	7,52	7,43	7,51	7,44	7,40	7,37	SR EN ISO 10523/2012	
Conductivitate	≤2500	μS/cm	377	356	355	349	367	366	357	354	354	347	345	357	SR EN 27888 ISO 7888/1997	
Turbiditate	≤5	grade NTU	0,25	0,28	0,21	0,32	0,25	0,24	0,29	0,29	0,27	0,36	0,28	0,28	SR EN ISO 7027/2016	
Clor rezidual liber	≥0,1≤0,5	mg/l	0,03	0,41	0,36	0,12	0,22	0,16	0,17	0,09	0,05	0,18	0,27	0,56	STAS 6364-78	
Oxidabilitate	≤5	mg O2/l	0,65	0,89	0,64	0,77	0,66	0,64	0,77	0,70	0,64	0,64	0,77	0,83	SE EN ISO 8467/2001	
Aluminiu	≤200	μg/l	11,76	89,04	93,92	112,50	106,64	87,49	108,13	102,68	91,23	144,20	144,58	98,05	SR ISO10566/2001	
Duritate	≥ 5	°dH	-	8,07	8,30	8,30	9,08	9,08	8,86	8,41	8,63	8,07	8,19	8,41	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	2,87	2,87	3,09	3,09	2,87	3,09	2,65	2,65	2,65	2,43	2,43	2,43	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. 746/12.01.2024