

MONITORIZARE DE CONTROL 2024

Rezultate analize fizico-chimice /microbiologice apa potabila MARTIE 2024

Parametri determinati	Limite admise cf. Ordonata nr 7/2023	U.M.	Valori determinate												Metoda de analiza
			Punct de prelevare												
			01.03'24	04.03'24	05.03'24	07.03'24	08.02'24	11.03'24	14.03'24	20.03'24	21.03'24	26.03'24	27.03'24	28.03'24	
	Uzina de Apa	Cartier E3 (Piata)	Piata Civica	Cartier Dallas	Rezervor Coota 110	Piata Noua	Liceul Ion Creanga	Cartier Nou (Gradinita)	Liceul Nicolae Cornateanu	Piata Vest	Parcul Personalitati lor	Rezervor Coota 70			
pH	$\geq 6,5 \leq 9,5$	unit de pH	7,71	7,67	7,75	7,77	7,72	7,69	7,80	7,70	7,70	7,72	7,81	7,78	SR EN ISO 10523/2012
Conductivitate	$\leq 2500$	$\mu\text{S/cm}$	416	415	401	375	379	372	372	397	396	392	396	397	SR EN 27888 ISO 7888/1997
Turbiditate	$\leq 5$	grade NTU	0,30	0,29	0,29	0,29	0,28	0,33	0,27	0,34	0,32	0,28	0,34	0,34	SR EN ISO 7027/2016
Clor rezidual liber	$\geq 0,1 \leq 0,5$	mg/l	0,49	0,09	0,30	0,36	0,34	0,39	0,36	0,10	0,36	0,39	0,21	0,30	STAS 6364-78
Oxidabilitate	$\leq 5$	mg O <sub>2</sub> /l	0,86	0,65	0,91	0,85	0,79	0,84	0,78	0,85	0,92	0,85	0,71	0,64	SE EN ISO 8467/2001
Aluminiu	$\leq 200$	$\mu\text{g/l}$	43,08	30,29	40,76	43,69	48,75	47,14	41,50	32,60	53,42	56,60	54,22	57,81	SR ISO10566/2001
Duritate	$\geq 5$	$^{\circ}\text{dH}$	10,32	10,77	9,98	9,87	9,64	9,87	9,76	10,21	10,21	9,98	10,88	9,76	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	0,00	0,00	SR ISO 7150-1/2001
Nitrati	$\leq 50$	mg/l	7,30	6,86	6,86	6,64	6,64	6,64	6,64	6,64	6,64	5,97	6,19	6,19	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. 649/09.12.2021