

MONITORIZARE DE CONTROL 2022

Rezultate analize fizico-chimice /microbiologice apa potabila Noiembrie 2022

Parametri determinati	Limite admise cf. Legii nr. 458/2002 republicata	U.M.	Valori determinate											Metoda de analiza
			Punct de prelevare											
			01.11'22	02.11'22	07.11'22	08.11'22	11.11'22	14.11'22	16.11'22	21.11'22	22.11'22	23.11'22	29.11'22	
Piata Vest	Liceul Nicolae Cornateanu	Piata Noua	Complex Alexandru cel Bun	Uzina de apa	Parcul Personalitatilor	Liceul Ion Creanga	Cartier E3 (spalatorie auto)	Cartier Neptun	CRRCH Str. Spitalului	Catedrala Sf. Nicolae				
pH	$\geq 6,5 \leq 9,5$	unit de pH	7,62	7,64	7,62	7,65	7,59	7,62	7,57	7,48	7,61	7,61	7,74	SR ISO 10523/2012
Conductivitate	≤ 2500	$\mu\text{S}/\text{cm}$	359	360	368	369	367	371	374	377	383	388	407	SR EN 27888 ISO 7888/1997
Turbiditate	≤ 5	grade NTU	0,28	0,30	0,27	0,27	0,31	0,23	0,28	0,23	0,24	0,24	0,29	SR EN ISO 7027/2016
Clor rezidual liber	$\geq 0,1 \leq 0,5$	mg/l	0,39	0,31	0,25	0,28	0,50	0,06	0,36	0,04	0,18	0,23	0,09	STAS 6364-78
Oxidabilitate	≤ 5	mg O ₂ /l	0,98	0,73	0,98	0,58	0,78	0,78	0,52	0,59	0,84	0,59	0,53	SE EN ISO 8467/2001
Aluminiu	≤ 200	$\mu\text{g}/\text{l}$	104,77	108,23	93,88	98,73	96,07	82,86	93,52	62,35	83,86	80,52	80,56	SR ISO 10566/2001
Duritate	≥ 5	$^{\circ}\text{dH}$	9,20	8,86	9,42	9,31	9,53	9,31	9,42	9,53	9,76	9,98	10,32	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	SR ISO 7150-1/2001
Nitrati	≤ 50	mg/l	4,86	5,31	4,64	4,86	4,86	4,86	4,86	5,09	5,53	5,53	5,09	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	SR EN 26777:2002 C91:2006
Escherichia coli	0	UFC/100 ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	SR EN ISO 9308-1/2015:AC 2017
Bacterii coliforme	0	UFC/100 ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	SR EN ISO 9308-1/2015:AC 2017
Enterococi	0	UFC/100 ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	SR EN ISO 7899-2/2002
Clostridium perfringens	0	UFC/100 ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	SR EN ISO 14189/2017

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