

MONITORIZARE DE CONTROL 2023

Rezultate analize fizico-chimice /microbiologice apa potabila IUNIE 2023

Parametri determinati	Limite admise cf. Legii nr. 458/2002 republicata	U.M.	Valori determinate												Metoda de analiza
			Punct de prelevare												
			06.06'23	07.06'23	08.06'23	12.06'23	13.06'23	14.06'23	15.06'23	19.06'23	20.06'23	21.06'23	27.06'23	30.06'23	
			Piata Civica	Liceul Nicolae Cornateanu	Catedrala Sf. Nicolae	Piata Vest	Loc. Caslita	Liceul Ion Creanga	Str. Spitalului (Ambulanta)	Piata Noua	Loc. Tudor Vladimirescu	Cartierul Nou	Parcul Personalitati lor	Uzina de apa	
pH	≥6,5≤9,5	unit de pH	7,71	7,83	7,85	7,69	7,71	7,80	7,72	7,76	7,74	7,71	7,65	7,54	SR ISO 10523/2012
Conductivitate	≤2500	μS/cm	315	316	316	328	327	328	333	332	333	331	321	330	SR EN 27888 ISO 7888/1997
Turbiditate	≤5	grade NTU	0,24	0,34	0,24	0,32	0,25	0,28	0,29	0,24	0,25	0,32	0,31	0,32	SR EN ISO 7027/2016
Clor rezidual liber	≥0,1≤0,5	mg/l	0,23	0,28	0,09	0,37	0,27	0,16	0,33	0,13	0,05	0,05	0,07	0,51	STAS 6364-78
Oxidabilitate	≤5	mg O2/l	0,73	1,05	0,98	1,04	1,21	0,83	1,30	1,23	1,23	1,01	1,15	1,30	SE EN ISO 8467/2001
Aluminiu	≤200	μg/l	89,49	93,29	85,98	102,01	93,01	99,68	95,93	107,11	102,95	106,12	80,14	78,87	SR ISO10566/2001
Duritate	≥ 5	°dH	8,86	8,80	8,97	8,97	9,20	8,97	8,97	8,97	9,08	8,97	9,08	8,75	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	-	5,09	-	-	-	-	-	-	-	4,20	-	-	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 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:AC 2017
Bacterii coliforme	0	UFC/100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	SR EN ISO 9308-1/2015:AC 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. 556/14.11.2019