

MONITORIZARE DE CONTROL 2020

Rezultate analize fizico-chimice /microbiologice apa potabila SEPTEMBRIE 2020

Parametri determinati	Limite admise cf. Legii nr. 458/2002 republicata	U.M.	Valori determinate										Metoda de analiza
			Punct de prelevare										
			04.09' 20	08.09' 20	10.09' 20	15.09' 20	16.09' 20	17.09' 20	21.09' 20	23.09' 20	24.09' 20	29.09' 20	
			Piata Vest	Catedrala Sfântul Nicolae	Piata E3	Liceul Pedagogic	Serviciu Impozite si Taxe	Rezervor Cota 70	Liceul Agricol	Rezervor Cota 110	Piata Noua	Uzina de apa	
pH	≥6,5≤9,5	unit de pH	7,77	7,63	7,75	7,85	7,71	7,73	7,79	7,68	7,76	7,71	SR ISO 10523/2012
Conductivitate	≤2500	µS/cm	371	367	375	387	386	389	391	405	392	400	SR EN 27888 ISO 7888/1997
Turbiditate	≤5	grade NTU	0,34	0,29	0,37	0,16	0,32	0,27	0,20	0,49	0,23	0,25	SR EN ISO 7027/2016
Clor rezidual liber	≥0,1≤0,5	mg/l	0,41	0,06	0,13	0,29	0,10	0,28	0,32	0,22	0,23	0,52	STAS 6364-78
Oxidabilitate	≤5	mg O2/l	0,73	0,59	1,29	0,66	0,70	0,64	1,11	0,80	0,91	0,67	SE EN ISO 8467/2001
Aluminiu	≤200	µg/l	177,17	126,76	129,38	153,55	124,56	148,60	124,12	129,53	108,91	93,91	SR ISO10566/2001
Duritate	≥ 5	° dH	9,14	8,52	8,63	8,75	8,63	8,86	9,14	8,80	8,97	9,20	
Amoniu	≤0,5	mg/l	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	SR ISO 7150-1/2001
Nitrati	≤50	mg/l	3,76	3,76	4,20	3,76	3,98	3,76	3,98	3,98	3,98	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	SR EN 26777:2002 C91:2006
Escherichia coli	0	UFC/100ml	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	SR EN ISO 9308-1/2015:AC 2017
Enterococi	0	UFC/100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	SR EN ISO 7899-2/2002
Clostridium perfringens	0	UFC/100ml	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. 556/14.11.2019