

MONITORIZARE DE CONTROL 2021

Rezultate analize fizico-chimice /microbiologice apa potabila Decembrie 2021

Parametri determinati	Limite admise cf. Legii nr. 458/2002 republicata	U.M.	Valori determinate												Metoda de analiza
			Punct de prelevare												
			02.12' 2 1	06.12' 2 1	07.12' 2 1	08.12' 2 1	13.12' 2 1	14.12' 2 1	15.12' 2 1	16.12' 2 1	17.12' 21	21.12' 2 1	22.12' 2 1	28.12' 2 1	
			Rezervor Cota 70	Cartier Neptun	Complex Alexandru cel Bun	Serviciul Contractare -Facturare	Cartier E3 (Piata)	Lic. Ion Creanga	Lic.Nicolae Cornateanu	Rezervor Cota 110	Uzina de apa	Piata Vest	Catedrala Sf. Nicolae	Uzina de apa	
pH	≥6,5≤9,5	unit de pH	7,81	7,72	7,76	7,76	7,82	7,81	7,82	7,82	7,55	7,42	7,65	7,73	SR ISO 10523/2012
Conductivitate	≤2500	μS/cm	441	427	424	426	432	432	439	454	463	443	453	399	SR EN 27888 ISO 7888/1997
Turbiditate	≤5	grade NTU	0,23	0,21	0,24	0,24	0,26	0,33	0,26	0,34	0,32	0,25	0,30	0,27	SR EN ISO 7027/2016
Clor rezidual liber	≥0,1≤0,5	mg/l	0,40	0,30	0,25	0,14	0,20	0,28	0,27	0,55	0,56	0,45	0,03	0,51	STAS 6364-78
Oxidabilitate	≤5	mg O2/l	0,73	0,84	0,96	1,17	0,71	0,71	0,78	0,66	0,67	0,78	1,06	0,51	SE EN ISO 8467/2001
Aluminiu	≤200	μg/l	15,66	13,59	13,22	10,88	13,52	15,06	12,10	12,90	6,48	6,81	7,46	48,54	SR ISO10566/2001
Duritate	≥ 5	° dH	10,74	10,77	10,54	10,54	10,60	10,99	11,10	12,11	11,44	10,99	11,49	10,37	
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	5,97	6,11	5,97	5,75	5,97	5,97	6,19	5,97	6,19	6,19	5,97	5,87	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	0,00	0,00	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	0,00	0,00	SR EN ISO 7899-2/2002
Clostridium perfringens	0	UFC/100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	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