

MONITORIZARE DE CONTROL 2022

Rezultate analize fizico-chimice /microbiologice apa potabila FEBRUARIE 2022

Parametri determinati	Limite admise cf. Legii nr. 458/2002 republicata	U.M.	Valori determinate										Metoda de analiza
			Punct de prelevare										
			02.02'22	02.02'22	08.02'22	09.02'22	14.02'22	15.02'22	18.02'22	21.02'22	22.02'22	24.02'22	
			Alexandru cel Bun (Farmacie)	Cartier Neptun (Frizerie)	Serviciu Contractare	Cartier E3 (Piata)	Piata Vest	Serviciu Impozite Tulcea	Uzina de apa	Piata Noua	Service Carabulea	Rezervor Cota 110	
pH	$\geq 6,5 \leq 9,5$	unit de pH	7,69	7,71	7,56	7,53	7,61	7,70	7,71	7,73	7,69	7,70	SR ISO 10523/2012
Conductivitate	$\leq 2500$	$\mu\text{S}/\text{cm}$	407	378	401	402	416	415	433	442	446	442	SR EN 27888 ISO 7888/1997
Turbiditate	$\leq 5$	grade NTU	0,60	0,33	0,39	0,31	0,35	0,33	0,31	0,32	0,33	0,32	SR EN ISO 7027/2016
Clor rezidual liber	$\geq 0,1 \leq 0,5$	mg/l	0,28	0,19	0,35	0,19	0,45	0,22	0,54	0,34	0,30	0,36	STAS 6364-78
Oxidabilitate	$\leq 5$	mg O <sub>2</sub> /l	0,66	0,72	1,04	0,46	1,00	0,84	0,65	0,53	0,78	0,71	SE EN ISO 8467/2001
Aluminiu	$\leq 200$	$\mu\text{g}/\text{l}$	40,59	41,00	31,90	25,20	40,09	33,44	43,42	42,80	42,93	54,99	SR ISO10566/2001
Duritate	$\geq 5$	$^{\circ}\text{dH}$	10,15	10,21	9,87	9,99	10,37	10,21	10,93	11,22	11,22	11,27	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	SR ISO 7150-1/2001
Nitrati	$\leq 50$	mg/l	7,30	7,30	7,30	7,52	6,41	7,52	7,96	7,96	6,41	7,30	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	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