

MONITORIZARE DE CONTROL 2024

Rezultate analize fizico-chimice /microbiologice apa potabila IUNIE 2024

Parametri determinati	Limite admise cf. Ordonata nr 7/2023	U.M.	Valori determinate												Metoda de analiza
			Punct de prelevare												
			03.06'24	04.06'24	06.06'24	06.06'24	10.06'24	11.06'24	12.06'24	17.06'24	18.06'24	19.06'24	25.06'24	27.06'24	
pH	$\geq 6,5 \leq 9,5$	unit de pH	7,54	7,63	7,63	7,57	7,53	7,61	7,48	7,71	7,77	7,70	7,65	7,59	SR EN ISO 10523/2012
Conductivitate	$\leq 2500$	$\mu\text{S/cm}$	357	357	352	355	342	335	337	336	339	363	340	326	SR EN 27888 ISO 7888/1997
Turbiditate	$\leq 5$	grade NTU	0,43	0,30	0,31	0,34	0,26	0,72	0,88	1,01	0,98	0,28	0,28	0,27	SR EN ISO 7027/2016
Clor rezidual liber	$\geq 0,1 \leq 0,5$	mg/l	0,41	0,32	0,27	0,14	0,23	0,22	0,10	0,08	0,06	0,23	0,12	0,27	STAS 6364-78
Oxidabilitate	$\leq 5$	mg O <sub>2</sub> /l	0,70	1,20	0,52	0,65	0,76	0,86	0,91	1,24	0,83	0,73	0,72	0,78	SE EN ISO 8467/2001
Aluminiu	$\leq 200$	$\mu\text{g/l}$	133,30	133,30	152,27	119,42	-	-	-	-	-	150,76	131,39	131,76	SR ISO10566/2001
Duritate	$\geq 5$	$^{\circ}\text{dH}$	8,97	8,97	8,86	8,86	8,52	8,86	8,41	8,41	8,41	8,97	8,52	8,41	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	0,00	SR ISO 7150-1/2001
Nitrati	$\leq 50$	mg/l	3,76	3,76	3,54	3,54	3,09	3,09	3,09	3,98	3,76	3,76	5,31	5,75	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	0,00	SR EN 26777:2002 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 SR EN ISO 9308-1/2015/ A1 2017
Bacterii coliforme	0	UFC/100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	SR EN ISO 9308-1/2015 SR EN ISO 9308-1/2015/ A1 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. 649/09.12.2021