

MONITORIZARE DE CONTROL 2024

Rezultate analize fizico-chimice /microbiologice apa potabila SEPTEMBRIE 2024

Parametri determinati	Limite admise cf. Ordonata nr 7/2023	U.M.	Valori determinate												Metoda de analiza
			Punct de prelevare												
			02.09'24	04.09'24	09.09'24	10.09'24	11.09'24	16.09'24	17.09'24	19.09'24	23.09'24	24.09'24	25.09'24	30.09'24	
pH	$\geq 6,5 \leq 9,5$	unit de pH	7,55	7,45	7,58	7,58	7,65	7,63	7,68	7,71	7,56	7,59	7,57	7,51	SR EN ISO 10523/2012
Conductivitate	$\leq 2500$	$\mu\text{S/cm}$	345	349	350	355	359	359	365	371	387	388	390	388	SR EN 27888 ISO 7888/1997
Turbiditate	$\leq 5$	grade NTU	0,68	0,34	0,46	0,72	0,63	0,45	0,32	0,30	0,28	0,32	0,31	0,32	SR EN ISO 7027/2016
Clor rezidual liber	$\geq 0,1 \leq 0,5$	mg/l	0,40	0,38	0,05	0,16	0,18	0,05	0,06	0,18	0,32	0,22	0,30	0,53	STAS 6364-78
Oxidabilitate	$\leq 5$	mg O <sub>2</sub> /l	0,60	0,52	0,84	1,11	0,71	0,80	0,65	0,66	0,66	0,73	0,79	0,65	SE EN ISO 8467/2001
Aluminiu	$\leq 200$	$\mu\text{g/l}$	124,25	111,52	71,92	120,89	118,23	123,24	121,96	89,07	74,21	66,44	77,00	84,16	SR ISO10566/2001
Duritate	$\geq 5$	$^{\circ}\text{dH}$	8,30	8,52	8,41	8,41	8,86	8,41	8,41	8,86	9,08	9,20	9,20	9,64	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	2,87	2,43	2,85	2,85	2,85	2,65	3,09	3,54	3,98	3,76	3,76	4,20	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. 746/12.01.2024