

MONITORIZARE DE CONTROL 2022

Rezultate analize fizico-chimice /microbiologice apa potabila NOIEMBRIE 2022

Parametri determinati	Limite admise cf. Legii nr. 458/2002 republicata	U.M.	Valori determinate										Metoda de analiza
			Punct de prelevare										
			22.11.2022		22.11.2022		01.11.2022		01.11.2022		01.11.2022		
			ISACCEA		REVARSAREA		MACIN		CARCALIU		GRINDU		
			Rezervor	Retea	Rezervor	Retea	Rezervor	Retea	Rezervor	Retea	Rezervor	Retea	
pH	$\geq 6,5 \leq 9,5$	unit de pH	7,51	7,31	7,44	7,45	7,01	7,01	7,37	7,31	7,52	7,57	SR ISO 10523/2012
Conductivitate	$\leq 2500$	$\mu\text{S}/\text{cm}$	399	641	730	727	426	427	512	512	363	363	SR EN 27888 ISO 7888/1997
Turbiditate	$\leq 5$	grade NTU	0,55	0,85	0,28	0,36	0,20	0,22	0,22	0,28	1,82	1,92	SR EN ISO 7027/2016
Clor rezidual liber	$\geq 0,1 \leq 0,5$	mg/l	0,23	0,17	0,20	0,20	0,25	0,33	0,06	0,06	0,25	0,17	STAS 6364-78
Oxidabilitate	$\leq 5$	mg O <sub>2</sub> /l	1,17	0,52	0,32	0,32	0,19	0,26	0,26	0,39	0,98	0,85	SE EN ISO 8467/2001
Aluminiu	$\leq 200$	$\mu\text{g}/\text{l}$	-	148,93	-	-	-	-	-	-	-	-	SR ISO10566/2001
Duritate	$\geq 5$	$^{\circ}\text{dH}$	10,15	15,93	20,36	20,36	10,66	10,71	13,24	13,24	9,42	9,42	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	5,53	29,88	33,20	33,20	17,70	17,70	15,49	15,49	5,09	5,09	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/100 ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	SR EN ISO 9308-1/2015:AC 2017
Bacterii coliforme	0	UFC/100 ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	SR EN ISO 9308-1/2015:AC 2017
Enterococi	0	UFC/100 ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	SR EN ISO 7899-2/2002
Clostridium perfringens	0	UFC/100 ml	0	-	-	-	0	-	-	-	0	0	SR EN ISO 14189/2017
Valori determinate													

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. 649/09.12.202021

S.C. AQUASERV S.A. TULCEA  
LABORATOR APA POTABILA

		Limite	Punct de prelevare										Metoda de analiza
			08.11.2022		08.11.2022		08.11.2022		08.11.2022		08.11.2022		
			MALIUC		PARTIZANI		GORGOVA		CRISAN		SULINA		
			Rezervor	Retea	Rezervor	Retea	Rezervor	Retea	Rezervor	Retea	Rezervor	Retea	
pH	$\geq 6,5 \leq 9,5$	unit de pH	8,03	7,92	7,77	7,78	7,76	7,75	7,86	7,85	7,48	7,50	SR ISO 10523/2012
Conductivitate	$\leq 2500$	$\mu\text{S}/\text{cm}$	371	372	375	374	369	369	369	369	567	587	SR EN 27888 ISO 7888/1997
Turbiditate	$\leq 5$	grade NTU	0,65	0,60	0,49	0,48	0,32	0,34	0,55	0,54	1,09	1,02	SR EN ISO 7027/2016
Clor rezidual liber	$\geq 0,1 \leq 0,5$	mg/l	0,14	0,27	0,53	0,54	0,08	0,08	0,16	0,04	0,42	0,28	STAS 6364-78
Oxidabilitate	$\leq 5$	mg O <sub>2</sub> /l	0,71	0,71	0,78	0,85	0,65	0,71	0,71	0,85	0,71	0,71	SE EN ISO 8467/2001
Aluminiu	$\leq 200$	$\mu\text{g}/\text{l}$	52,17	52,02	75,47	77,42	39,37	40,32	78,42	80,77	-	-	SR ISO10566/2001
Duritate	$\geq 5$	$^{\circ}\text{dH}$	9,53	9,48	9,64	9,64	9,31	9,31	9,08	9,08	10,60	10,60	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	5,09	5,09	5,09	5,09	4,86	4,86	4,86	4,86	4,86	4,86	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/100 ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	SR EN ISO 9308-1/2015:AC 2017
Bacterii coliforme	0	UFC/100 ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	SR EN ISO 9308-1/2015:AC 2017
Enterococi	0	UFC/100 ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	SR EN ISO 7899-2/2002
Clostridium perfringens	0	UFC/100 ml	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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. 649/09.12.202021

S.C. AQUASERV S.A. TULCEA  
LABORATOR APA POTABILA

			08.11.2022		15.11.2022		15.11.2022		
			MILA 23		MAHMUDIA		BABADAG		
			Rezervor	Retea	Rezervor	Retea	Rezervor	Retea	
			pH	$\geq 6,5 \leq 9,5$	unit de pH	7,77	7,78	7,70	
Conductivitate	$\leq 2500$	$\mu\text{S}/\text{cm}$	383	386	370	366	882	864	SR EN 27888 ISO 7888/1997
Turbiditate	$\leq 5$	grade NTU	0,56	0,67	0,68	1,25	2,74	0,36	SR EN ISO 7027/2016
Clor rezidual liber	$\geq 0,1 \leq 0,5$	mg/l	0,60	0,28	0,28	0,04	0,55	0,05	STAS 6364-78
Oxidabilitate	$\leq 5$	mg O <sub>2</sub> /l	0,85	0,85	0,98	0,98	0,19	0,13	SE EN ISO 8467/2001
Aluminiu	$\leq 200$	$\mu\text{g}/\text{l}$	64,05	66,59	57,50	69,16	-	-	SR ISO10566/2001
Duritate	$\geq 5$	$^{\circ}\text{dH}$	9,76	9,53	9,76	9,42	21,87	21,31	SR ISO 6059:2008
Amoniu	$\leq 0,5$	mg/l	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	SR ISO 7150-1/2001
Nitrati	$\leq 50$	mg/l	3,54	3,98	4,86	4,86	13,28	12,17	SR ISO 7890-3/2000
Nitriti	$\leq 0,1$	mg/l	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	SR EN 26777:2002 C91:2006
Escherichia coli	0	UFC/100ml	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	SR EN ISO 9308-1/2015:AC 2017
Enterococi	0	UFC/100ml	0	0	0	0	0	0	SR EN ISO 7899-2/2002
Clostridium perfringens	0	UFC/100ml	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. 649/09.12.202021