

MONITORIZARE DE CONTROL 2022

Rezultate analize fizico-chimice /microbiologice apa potabila APRILIE 2022

Parametri determinati	Limite admise cf. Legii nr. 458/2002 republicata	U.M.	Valori determinate										Metoda de analiza
			Punct de prelevare										
			05.04.2022		05.04.2022		05.04.2022		05.04.2022		05.04.2022		
			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	8,13	7,80	7,32	7,31	7,22	7,09	7,59	7,48	8,27	8,19	SR ISO 10523/2012
Conductivitate	≤ 2500	$\mu\text{S}/\text{cm}$	425	497	743	744	433	421	503	505	430	414	SR EN 27888 ISO 7888/1997
Turbiditate	≤ 5	grade NTU	1,00	0,77	0,37	0,42	0,30	0,34	0,34	0,33	1,33	1,88	SR EN ISO 7027/2016
Clor rezidual liber	$\geq 0,1 \leq 0,5$	mg/l	0,10	0,31	0,03	0,03	0,14	0,18	0,03	0,03	0,52	0,22	STAS 6364-78
Oxidabilitate	≤ 5	mg O ₂ /l	0,71	0,38	0,06	0,06	0,12	0,06	0,12	0,06	1,03	1,16	SE EN ISO 8467/2001
Aluminiu	≤ 200	$\mu\text{g}/\text{l}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SR ISO10566/2001
Duritate	≥ 5	$^{\circ}\text{dH}$	11,22	12,79	20,64	20,53	11,44	11,44	13,68	13,68	11,78	11,66	SR ISO 6059:2008
Amoniu	$\leq 0,5$	mg/l	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	SR ISO 7150-1/2001
Nitrati	≤ 50	mg/l	5,31	15,49	6,64	6,64	22,13	25,45	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. 556/14.11.2019

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

		Limite	Punct de prelevare										Metoda de analiza
			Valori determinate										
			12.04.2022		12.04.2022		12.04.2022		19.04.2022		19.04.2022		
			MALIUC		PARTIZANI		GORGOVA		MILA 23		CRISAN		
			Rezervor	Retea	Rezervor	Retea	Rezervor	Retea	Rezervor	Retea	Rezervor	Retea	
pH	$\geq 6,5 \leq 9,5$	unit de pH	8,19	8,13	8,14	8,19	8,26	8,24	8,10	8,08	8,09	8,04	SR ISO 10523/2012
Conductivitate	≤ 2500	$\mu\text{S}/\text{cm}$	427	429	436	433	430	432	417	423	424	426	SR EN 27888 ISO 7888/1997
Turbiditate	≤ 5	grade NTU	2,02	1,93	0,56	0,77	0,52	0,53	0,60	0,63	0,42	0,44	SR EN ISO 7027/2016
Clor rezidual liber	$\geq 0,1 \leq 0,5$	mg/l	0,14	0,10	0,03	0,38	0,27	0,35	0,25	0,07	0,20	0,19	STAS 6364-78
Oxidabilitate	≤ 5	mg O ₂ /l	0,65	0,58	0,71	0,52	0,32	0,45	0,78	0,85	0,72	0,78	SE EN ISO 8467/2001
Aluminiu	≤ 200	$\mu\text{g}/\text{l}$	154,72	157,81	207,98	217,40	135,76	139,75	110,96	121,16	122,37	121,23	SR ISO 10566/2001
Duritate	≥ 5	$^{\circ}\text{dH}$	11,61	11,55	11,55	11,78	11,22	11,38	10,77	10,88	10,65	10,77	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	≤ 50	mg/l	6,19	6,41	4,86	4,86	5,31	5,97	4,64	4,64	5,75	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	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. 556/14.11.2019

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

			Punct de prelevare						
			13.04.2022		13.04.2022		13.04.2022		
			MAHMUDIA		BABADAG		SULINA		
			Rezervor	Retea	Rezervor	Retea	Rezervor	Retea	
pH	$\geq 6,5 \leq 9,5$	unit de pH	8,32	8,39	7,59	7,72	7,92	8,01	SR ISO 10523/2012
Conductivitate	≤ 2500	$\mu\text{S/cm}$	425	425	881	867	426	428	SR EN 27888 ISO 7888/1997
Turbiditate	≤ 5	grade NTU	3,75	3,09	0,62	0,49	1,64	0,94	SR EN ISO 7027/2016
Clor rezidual liber	$\geq 0,1 \leq 0,5$	mg/l	0,46	0,04	0,46	0,04	0,54	0,28	STAS 6364-78
Oxidabilitate	≤ 5	mg O ₂ /l	0,65	1,11	0,26	0,32	0,52	0,59	SE EN ISO 8467/2001
Aluminiu	≤ 200	$\mu\text{g/l}$	134,71	139,82	-	-	-	-	SR ISO10566/2001
Duritate	≥ 5	$^{\circ}\text{dH}$	11,22	11,33	22,37	22,10	11,78	11,33	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	≤ 50	mg/l	5,09	5,09	8,85	9,96	5,31	5,31	SR ISO 7890-3/2000
Nitriti	$\leq 0,1$	mg/l	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	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	-	-	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