

MONITORIZARE DE CONTROL 2023

Rezultate analize fizico-chimice /microbiologice apa potabila OCTOMBRIE 2023

Parametri determinati	Limite admise cf. Ordonata nr 7/2023	U.M.	Valori determinate										Metoda de analiza
			Punct de prelevare										
			02.10.2023		02.10.2023		02.10.2023		02.10.2023		02.10.2023		
			ISACCEA		REVARSAAREA		MACIN		CARCALIU		GRINDU		
			Rezervor	Retea	Rezervor	Retea	Rezervor	Retea	Rezervor	Retea	Rezervor	Retea	
pH	≥6,5≤9,5	unit de pH	7,77	7,39	7,40	7,39	7,10	7,09	7,45	7,37	7,81	7,86	SR ISO 10523/2012
Conductivitate	≤2500	μS/cm	365	618	617	617	428	420	539	538	363	362	SR EN 27888 ISO 7888/1997
Turbiditate	≤5	grade NTU	0,39	0,74	0,66	0,74	0,32	0,30	0,35	0,33	0,58	0,62	SR EN ISO 7027/2016
Clor rezidual liber	≥0,1≤0,5	mg/l	0,49	0,41	0,46	0,46	0,20	0,17	0,09	0,06	0,23	0,16	STAS 6364-78
Oxidabilitate	≤5	mg O2/l	0,85	0,79	0,74	0,66	0,66	0,79	0,59	0,52	1,05	1,05	SE EN ISO 8467/2001
Aluminiu	≤200	μg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SR ISO10566/2001
Duritate	≥ 5	°dH	9,08	14,81	14,58	14,58	10,54	10,54	13,91	13,68	9,08	9,08	SR ISO 6059:2008
Amoniu	≤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	5,09	38,73	38,73	38,73	25,45	25,45	17,70	17,70	4,64	4,64	SR ISO 7890-3/2000
Nitriti	≤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
			Valori determinate										Metoda de analiza
			Punct de prelevare										

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		10.10.2023	10.10.2023	10.10.2023	10.10.2023	11.10.2023	

			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	8,06	8,07	8,08	8,13	7,97	7,92	8,01	7,99	7,68	7,70	SR ISO 10523/2012
Conductivitate	≤ 2500	$\mu\text{S}/\text{cm}$	371	370	370	375	377	377	369	369	363	362	SR EN 27888 ISO 7888/1997
Turbiditate	≤ 5	grade NTU	0,56	0,55	0,63	0,83	0,29	0,27	0,82	0,54	0,29	0,31	SR EN ISO 7027/2016
Clor rezidual liber	$\geq 0,1 \leq 0,5$	mg/l	0,22	0,18	0,05	0,48	0,18	0,22	0,18	0,06	0,39	0,29	STAS 6364-78
Oxidabilitate	≤ 5	mg O ₂ /l	0,39	0,52	1,12	1,05	0,79	0,72	1,52	1,45	0,72	0,85	SE EN ISO 8467/2001
Aluminiu	≤ 200	$\mu\text{g}/\text{l}$	101,32	100,47	63,44	62,96	86,42	85,64	81,77	84,93	115,54	120,64	SR ISO 10566/2001
Duritate	≥ 5	°dH	9,36	9,36	9,42	9,42	9,64	9,64	9,20	9,20	9,53	9,53	SR ISO 6059:2008
Amoniu	$\leq 0,5$	mg/l	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	SR ISO 7150-1/2001
Nitrati	≤ 50	mg/l	4,42	4,42	4,86	4,86	4,86	4,86	4,86	4,86	4,42	4,42	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	-	-	-	-	-	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

			10.10.2023		16.10.2023		16.10.2023		17.10.2023		
			MILA 23		CHILIA VECHE		MAHMUDIA		BABADAG		
			Rezervor	Retea	Rezervor	Retea	Rezervor	Retea	Rezervor	Retea	
pH	≥6,5≤9,5	unit de pH	7,74	7,76	7,84	7,83	8,07	8,08	7,46	7,48	SR ISO 10523/2012
Conductivitate	≤2500	μS/cm	379	378	376	374	379	379	879	868	SR EN 27888 ISO 7888/1997
Turbiditate	≤5	grade NTU	0,56	0,58	3,86	3,81	3,43	7,20	0,91	0,50	SR EN ISO 7027/2016
Clor rezidual liber	≥0,1≤0,5	mg/l	0,06	0,06	0,15	0,05	0,26	0,07	0,57	0,05	STAS 6364-78
Oxidabilitate	≤5	mg O2/l	1,65	1,58	1,07	0,87	1,07	1,21	0,06	0,13	SE EN ISO 8467/2001
Aluminiu	≤200	μg/l	87,80	87,90	19,55	24,99	85,40	-	-	-	SR ISO10566/2001
Duritate	≥ 5	°dH	9,76	9,76	9,20	9,20	9,76	9,87	22,77	22,10	SR ISO 6059:2008
Amoniu	≤0,5	mg/l	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00	0,00	SR ISO 7150-1/2001
Nitrati	≤50	mg/l	2,87	2,87	4,86	4,86	4,86	4,86	11,06	11,06	SR ISO 7890-3/2000
Nitriti	≤0,1	mg/l	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	SR EN 26777:2002 C91:2006
Escherichia coli	0	UFC/100ml	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	SR EN ISO 9308-1/2015:AC 2017
Enterococi	0	UFC/100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	SR EN ISO 7899-2/2002
Clostridium perfringens	0	UFC/100ml	-	-	-	-	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

Parametri determinati	Limite admise cf. Ordonata nr 7/2023	U.M.	Metoda de analiza				
			17.10.2023	17.10.2023	17.10.2023		
			FLORESTI	CLOSCA	HORIA		
			Retea	Retea	Retea		
pH	$\geq 6,5 \leq 9,5$	unit de pH	7,25	7,37	7,47	-	SR ISO 10523/2012
Conductivitate	≤ 2500	$\mu\text{S}/\text{cm}$	906	966	964	-	SR EN 27888 ISO 7888/1997
Turbiditate	≤ 5	grade NTU	0,39	0,58	0,60	-	SR EN ISO 7027/2016
Clor rezidual liber	$\geq 0,1 \leq 0,5$	mg/l	0,10	0,50	0,32	-	STAS 6364-78
Oxidabilitate	≤ 5	mg O ₂ /l	0,13	0,06	0,06	-	SE EN ISO 8467/2001
Aluminiu	≤ 200	$\mu\text{g}/\text{l}$	-	-	-	-	SR ISO10566/2001
Duritate	≥ 5	°dH	23,46	25,24	23,78	-	SR ISO 6059:2008
Amoniu	$\leq 0,5$	mg/l	0,00	0,00	0,00	-	SR ISO 7150-1/2001
Nitrati	≤ 50	mg/l	84,13	19,92	27,66	-	SR ISO 7890-3/2000
Nitriti	$\leq 0,1$	mg/l	0,00	0,00	0,00	-	SR EN 26777:2002 C91:2006
Escherichia coli	0	UFC/100ml	0	0	0	-	SR EN ISO 9308-1/2015:AC 2017
Bacterii coliforme	0	UFC/100ml	1	0	0	-	SR EN ISO 9308-1/2015:AC 2017
Enterococi	0	UFC/100ml	2	0	0	-	SR EN ISO 7899-2/2002
Clostridium perfringens	0	UFC/100ml	-	-	-	-	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