

Laboratorul este înregistrat la Ministerul Sănătății cu Certificat de Înregistrare nr. 468 / 08.12.2021

**MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE LA IEȘIREA DIN INSTALAȚIA DE TRATARE
ÎN LUNA IULIE 2023 LA UZINA DE APĂ MĂRTINEȘTI**

PARAMETRII CHIMICI ȘI PARAMETRII INDICATORI

Apă potabilă

Cod: F.L. 22-15, ed. 01, rev. 0

Data prelevării	pH (unit. pH)	Turbiditate (NTU)	Conductivitate (μS/cm)	Oxidabilitate (mgO ₂ /l)	Fier total (mg/l)	Mangan (mg/l)	Cloruri (mg/l)	Amoniu (mg/l)	Duritate totală (grd germ)	Clor rez. liber (mg/l)	Nitrați (mg/l)	Nitriți (mg/l)	Oxigen dizolvat (mg/l)	Culoare	Gust	Miros
03.07.2023	7,23	0,23	290	< 0,5	0,012	< 0,03	5,96	< 0,025	7,82	0,35	0,365	< 0,0025	9,80	AC	AC	AC
07.07.2023	7,20	0,24	290	< 0,5	< 0,01	< 0,03	6,98	-	7,76	0,35	-	-		AC	AC	AC
10.07.2023	7,27	0,14	293	< 0,5	< 0,01	< 0,03	6,17	< 0,025	7,87	0,35	0,274	< 0,0025		AC	AC	AC
13.07.2023	7,24	0,29	294	< 0,5	< 0,01	< 0,03	5,78	-	8,35	0,35	-	-		AC	AC	AC
17.07.2023	7,30	0,24	293	< 0,5	< 0,01	< 0,03	6,11	< 0,025	7,65	0,35	0,352	< 0,0025		AC	AC	AC
21.07.2023	7,26	0,27	291	< 0,5	< 0,01	< 0,03	6,17	-	8,21	0,35	-	-		AC	AC	AC
24.07.2023	7,27	0,22	290	< 0,5	< 0,01	< 0,03	6,11	< 0,025	7,57	0,35	0,313	< 0,0025		AC	AC	AC
28.07.2023	7,27	0,27	291	< 0,5	< 0,01	< 0,03	6,39	-	7,98	0,35	-	-		AC	AC	AC
31.07.2023	7,29	0,2	291	< 0,5	< 0,01	< 0,03	5,47	< 0,025	7,71	0,35	0,388	< 0,0025	9,56	AC	AC	AC
MEDIA	7,25	0,23	291,44	< 0,5	< 0,01	< 0,03	6,12	< 0,025	7,88	0,35	0,338	< 0,0025	9,68	AC	AC	AC
VALORI ADMISE conform O.G. Nr.7/28.01.2023	6.5-9.5	-	2500	5	0.2	0.05	250	0,5	min 5	0.5	50	0,5	-	n.m.a.	n.m.a	n.m.a.

Rezultatele raportate ca: “<” sunt sub limita de determinare a metodei

n.m.a. - nici o modificare anormală

PARAMETRII MICROBIOLOGICI

Cod: F.L. 22-16, ed. 01, rev. 0

AC-acceptabil

Data prelevării / Parametru	3	5	7	10	12	13	17	19	21	24	26	28	31	V.A. O.G. Nr.7/28.01.2023
Nr. de colonii la 37°C/ml	2	0	5	0	3	0	15	2	11	0	0	0	0	n.m.a
Nr. de colonii la 22°C/ml	5	0	2	0	1	0	2	2	0	6	0	0	0	n.m.a
Bacterii coliforme (nr./100 ml)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Escherichia coli (nr./100 ml)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enterococi intestinali (nr./100 ml)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

V.A. - valori admise

Rezultatele încercărilor se referă numai la probele supuse încercării.

Întocmit:

Șef laborator: ing.chim. Nistor Sanda

Laboratorul este înregistrat la Ministerul Sănătății cu Certificat de Înregistrare nr. 468 / 08.12.2021

MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE LA ÎNTRAREA ÎN INSTALAȚIA DE TRATARE ÎN LUNA IULIE 2023 LA UZINA DE APĂ MĂRTINEȘTI

PARAMETRII CHIMICI ȘI PARAMETRII INDICATORI

Apă brută

Cod: F.L. 22-15, ed. 01, rev. 0

Data prelevării	pH (unit. pH)	Turbiditate (NTU)	Conductivitate (μS/cm)	Oxidabilitate (mgO ₂ /l)	Fier total (mg/l)	Mangan (mg/l)	Cloruri (mg/l)	Amoniu (mg/l)	Duritate totală (grd germ)	Nitrați (mg/l)	Nitriți (mg/l)	Oxigen dizolvat (mg/l)
03.07.2023	7,08	1,36	292	0,573	1,712	0,282	5,12	0,097	8,47	< 0,08	0,0031	0,18
07.07.2023	7,06	0,86	292	0,507	1,782	0,279	5,43	-	7,89	-	-	
10.07.2023	7,02	0,64	299	0,513	1,683	0,282	5,33	0,105	7,89	< 0,08	< 0,0025	
13.07.2023	7,11	1,19	297	< 0,5	1,800	0,316	5,57	-	8,40	-	-	
17.07.2023	7,06	1,05	299	< 0,5	1,832	0,362	5,28	0,106	8,32	< 0,08	< 0,0025	
21.07.2023	7,09	1,53	295	< 0,5	1,684	0,3	5,47	-	8,21	-	-	
24.07.2023	7,10	0,56	293	< 0,5	1,757	0,265	< 5	0,107	7,95	< 0,08	< 0,0025	
28.07.2023	7,10	0,66	296	< 0,5	1,621	0,200	5,89	-	8,07	-	-	
31.07.2023	7,13	1,20	293	< 0,5	1,707	0,250	5,26	0,106	8,26	< 0,08	< 0,0025	0,10
Media	7,08	1,00	295,11	< 0,5	1,73	0,281	5,09	0,104	8,16	< 0,08	< 0,0025	0,14

Rezultatele raportate ca: "<" sunt sub limita de determinare a metodei

PARAMETRII MICROBIOLOGICI

Cod: F.L. 22-16, ed. 01, rev. 0

Locul prelevării	Data prelevării	număr de colonii la 37 °C/ml	număr de colonii la 22 °C/ml	Bacterii coliforme (nr./100 ml)	Escherichia coli (nr./100 ml)	Enterococi intestinali (nr./100 ml)
Uzina de Apă Mărtinești Apă brută	03.07.2023	2	13	0	0	0
	10.07.2023	0	0	0	0	0
	17.07.2023	8	3	0	0	0
	24.07.2023	0	17	0	0	0
	31.07.2023	0	0	0	0	0

n.m.a. - nici o modificare anormală

Rezultatele încercărilor se referă numai la probele supuse încercării.

Data: 07.08.2023

Întocmit:

Șef laborator: ing.chim. Nistor Sanda