

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 OCTOMBRIE 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
02.10.2023	7,27	0,42	296	< 0,5	< 0,01	< 0,03	6,20	< 0,025	8,66	0,37	0,225	< 0,0025	8,82	AC	AC	AC
06.10.2023	7,22	0,64	294	< 0,5	< 0,01	< 0,03	6,06	-	8,43	0,3	-	-		AC	AC	AC
09.10.2023	7,28	0,26	296	< 0,5	0,019	< 0,03	5,79	< 0,025	7,85	0,35	0,279	< 0,0025		AC	AC	AC
13.10.2023	7,22	0,34	298	< 0,5	< 0,01	< 0,03	5,19	-	7,83	0,3	-	-		AC	AC	AC
16.10.2023	7,27	0,16	299	< 0,5	< 0,01	< 0,03	6,98	< 0,025	7,98	0,3	0,261	< 0,0025		AC	AC	AC
20.10.2023	7,29	0,33	293	< 0,5	< 0,01	< 0,03	< 5	-	7,96	0,3	-	-		AC	AC	AC
23.10.2023	7,26	0,33	297	< 0,5	0,023	< 0,03	5,89	< 0,025	8,08	0,3	0,258	< 0,0025		AC	AC	AC
26.10.2023	7,24	0,35	297	< 0,5	0,013	< 0,03	5,88	-	8,08	0,3	-	-		AC	AC	AC
30.10.2023	7,26	0,32	294	< 0,5	< 0,01	< 0,03	< 5	< 0,025	7,71	0,25	0,334	< 0,0025	9,4	AC	AC	AC
MEDIA	7,25	0,35	296	< 0,5	< 0,01	< 0,03	5,22	< 0,025	8,06	0,34	0,271	< 0,0025	9,11	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	2	4	6	9	11	13	16	18	20	23	25	26	30	V.A. O.G. Nr.7/28.01.2023
Nr. de colonii la 37°C/ml	2	3	2	0	2	15	4	1	13	5	3	0	0	n.m.a
Nr. de colonii la 22°C/ml	0	1	0	15	1	3	2	0	0	1	0	1	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 INTRAREA ÎN INSTALAȚIA DE TRATARE
ÎN LUNA OCTOMBRIE 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)
02.10.2023	7,046	1,77	302	< 0,5	1,806	0,279	5,07	0,119	8,35	< 0,08	< 0,0025	0,40
06.10.2023	7,05	1,91	302	< 0,5	1,792	0,283	5,92	-	8,52	-	-	
09.10.2023	7,10	1,42	299	< 0,5	1,746	0,281	5,03	0,122	7,72	< 0,08	< 0,0025	
13.10.2023	7,08	1,31	295	< 0,5	1,762	0,235	< 5	-	7,83	-	-	
16.10.2023	7,06	1,46	297	< 0,5	1,622	0,244	5,36	0,105	7,23	< 0,08	< 0,0025	
20.10.2023	7,08	1,20	298	< 0,5	1,735	0,253	< 5	-	7,78	-	-	
23.10.2023	7,08	0,85	295	< 0,5	1,747	0,287	6,38	0,086	7,90	< 0,08	< 0,0025	
26.10.2023	7,09	0,77	296	< 0,5	1,709	0,255	< 5	-	8,08	-	-	
30.10.2023	7,11	1,07	290	< 0,5	1,839	0,234	< 5	0,081	8,06	< 0,08	< 0,0025	0,28
Media	7,07	1,30	297,11	< 0,5	1,750	0,261	< 5	0,102	7,94	< 0,08	< 0,0025	0,34

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	02.10.2023	3	6	0	0	0
	09.10.2023	7	3	0	0	0
	16.10.2023	5	2	0	0	0
	23.10.2023	3	47	0	0	0
	30.10.2023	18	3	0	0	0

n.m.a. - nici o modificare anormală

Rezultatele încercărilor se referă numai la probele supuse încercării.

Data: 07.11.2023

Întocmit:

Șef laborator: ing.chim. Nistor Sanda