

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 AUGUST 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
04.08.2023	7,26	0,29	293	< 0,5	< 0,01	< 0,03	6,03	-	7,79	0,35	-	-	9,2	AC	AC	AC
07.08.2023	7,23	0,23	296	< 0,5	0,011	< 0,03	6,11	< 0,025	7,83	0,4	0,253	< 0,0025		AC	AC	AC
11.08.2023	7,24	0,31	296	< 0,5	< 0,01	< 0,03	6,91	-	7,81	0,3	-	-		AC	AC	AC
16.08.2023	7,28	0,29	296	< 0,5	< 0,01	< 0,03	6,11	< 0,025	7,87	0,35	0,264	< 0,0025		AC	AC	AC
18.08.2023	7,31	0,43	299	< 0,5	< 0,01	< 0,03	6,56	-	7,96	0,35	-	-		AC	AC	AC
21.08.2023	7,28	0,28	299	< 0,5	< 0,01	< 0,03	6,46	< 0,025	7,97	0,35	0,292	< 0,0025		AC	AC	AC
25.08.2023	7,27	0,28	298	< 0,5	< 0,01	< 0,03	6,88	-	7,95	0,35	-	-		AC	AC	AC
28.08.2023	7,28	0,2	297	< 0,5	< 0,01	< 0,03	6,25	< 0,025	7,85	0,35	0,246	< 0,0025	9,4	AC	AC	AC
MEDIA	7,26	0,28	297	< 0,5	< 0,01	< 0,03	6,41	< 0,025	7,87	0,35	0,263	< 0,0025	9,3	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	7	9	11	16	18	21	23	25	28	30	V.A. O.G. Nr.7/28.01.2023
Nr. de colonii la 37°C/ml	3	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	n.m.a
Nr. de colonii la 22°C/ml	3	1	0	0	0	0	2	0	1	0	1	2	n.m.a
Bacterii coliforme (nr./100 ml)	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
Enterococi intestinali (nr./100 ml)	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 AUGUST 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)
04.08.2023	7,10	2,09	297	< 0,5	1,721	0,234	5,47	-	7,95	-	-	0,11
07.08.2023	7,08	0,42	300	< 0,5	1,542	0,280	5,35	0,095	8	< 0,08	< 0,0025	
11.08.2023	7,07	1,78	301	< 0,5	1,691	0,275	5,72	-	7,92	-	-	
16.08.2023	7,06	1,07	299	0,580	1,747	0,278	< 5	0,122	8,1	< 0,08	< 0,0025	
18.08.2023	7,08	7,52	303	< 0,5	1,711	0,263	6	-	8,11	-	-	
21.08.2023	7,04	1,26	303	0,615	1,695	0,278	5,96	0,112	8,03	< 0,08	< 0,0025	
25.08.2023	7,10	2,02	304	< 0,5	1,711	0,265	5,68	-	7,78	-	-	
28.08.2023	7,14	1,96	300	< 0,5	1,66	0,272	5,28	0,113	7,78	< 0,08	< 0,0025	0,08
Media	7,08	2.26	300.87	< 0,5	1,684	0,268	5,24	0,110	7,98	< 0,08	< 0,0025	0,095

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	07.08.2023	0	21	0	0	0
	16.08.2023	1	1	0	0	0
	21.08.2023	2	0	0	0	0
	28.08.2023	34	1	0	0	0

n.m.a. - nici o modificare anormală

Rezultatele încercărilor se referă numai la probele supuse încercării.

Data: 04.09.2023

Întocmit:

Șef laborator: ing.chim. Nistor Sanda