

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 MAI 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
02.05.2023	7,31	0,22	292	< 0,5	< 0,01	< 0,03	5,92	< 0,025	7,75	0,35	0,282	< 0,0025	8,7	AC	AC	AC
05.05.2023	7,25	0,37	293	< 0,5	< 0,01	< 0,03	6,53	-	8,22	0,35	-	-		AC	AC	AC
08.05.2023	7,33	0,43	293	< 0,5	< 0,01	< 0,03	5,65	< 0,025	7,90	0,35	0,246	< 0,0025		AC	AC	AC
12.05.2023	7,32	0,33	293	< 0,5	< 0,01	< 0,03	5,78	-	8,06	0,35	-	-		AC	AC	AC
15.05.2023	7,31	0,23	292	< 0,5	< 0,01	< 0,03	5,95	< 0,025	7,97	0,35	0,355	< 0,0025		AC	AC	AC
19.05.2023	7,30	0,39	292	< 0,5	< 0,01	< 0,03	5,53	-	8,13	0,35	-	-				
22.05.2023	7,32	0,21	291	< 0,5	< 0,01	< 0,03	5,95	< 0,025	7,86	0,4	0,257	< 0,0025		AC	AC	AC
26.05.2023	7,31	0,62	295	< 0,5	< 0,01	< 0,03	6,42	-	8,61	0,38	-	-		AC	AC	AC
30.05.2023	7,34	0,31	291	< 0,5	< 0,01	< 0,03	5,32	< 0,025	7,80	0,35	0,284	< 0,0025	9,1	AC	AC	AC
MEDIA	7,31	0,34	292,4	< 0,5	< 0,01	< 0,03	5,89	< 0,025	8,03	0,35	0,284	< 0,0025	8,9	AC	AC	AC
VALORI ADMISE conform O.G. Nr.7/28.01.2023	6.5-9.5	-	2500	-	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	3	5	8	10	12	15	17	19	22	24	26	30	31	V.A. O.G. Nr.7/28.01.2023
Nr. de colonii la 37°C/ml	1	3	5	0	0	7	0	2	0	0	0	9	0	0	n.m.a
Nr. de colonii la 22°C/ml	49	2	0	0	1	0	0	2	0	2	1	5	0	3	n.m.a
Bacterii coliforme (nr./100 ml)	0	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	0
Enterococi intestinali (nr./100 ml)	0	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

Data: 09.06.2023

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 MAI 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)
02.05.2023	6,99	0,30	297	0,568	1,960	0,276	5,36	0,110	8,83	< 0,08	< 0,0025	0,11
05.05.2023	7,05	1,08	298	< 0,5	1,903	0,279	< 5	-	8,09	-	-	
08.05.2023	7,03	4,04	296	0,543	1,893	0,279	< 5	0,125	8,28	< 0,08	0,0079	
12.05.2023	7,16	2,33	297	< 0,5	2,062	0,275	5,08	-	8,19	-	-	
15.05.2023	7,11	0,87	296	< 0,5	1,707	0,314	5,32	0,098	8,19	< 0,08	< 0,0025	
19.05.2023	7,14	0,65	298	< 0,5	1,863	0,281	5,17	-	8,13	-	-	
22.05.2023	7,03	0,59	296	0,518	1,841	0,288	5,39	0,102	8,10	< 0,08	< 0,0025	
26.05.2023	7,14	5,59	297	< 0,5	1,703	0,314	6,13	-	8,61	-	-	
30.05.2023	7,13	0,94	294	< 0,5	1,621	0,321	5,25	0,102	8,28	0,141	< 0,0025	0,08
Media	7,08	1,82	296,5	< 0,5	1,839	0,291	4,74	0,285	8,3	< 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	02.05.2023	3	4	0	0	0
	08.05.2023	0	0	0	0	0
	15.05.2023	0	10	0	0	0
	22.05.2023	3	8	0	0	0
	30.05.2023	1	1	0	0	0

n.m.a. - nici o modificare anormală

Rezultatele încercărilor se referă numai la probele supuse încercării.

Data: 09.06.2023

Întocmit:

Șef laborator: ing.chim. Nistor Sanda