

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 APRILIE 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 <sub>2</sub> /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
03.04.2023	7,29	0,22	292	< 0,5	< 0,01	< 0,03	5,33	< 0,025	7,79	0,35	0,293	< 0,0025	8,86	AC	AC	AC
06.04.2023	7,26	0,21	291	< 0,5	< 0,01	< 0,03	5,33	-	7,82	0,4	-	-		AC	AC	AC
11.04.2023	7,31	0,25	287	< 0,5	< 0,01	< 0,03	5,82	< 0,025	7,84	0,3	0,319	< 0,0025		AC	AC	AC
13.04.2023	7,28	0,18	289	< 0,5	< 0,01	< 0,03	5,15	-	8,44	0,3	-	-		AC	AC	AC
18.04.2023	7,33	0,27	287	< 0,5	< 0,01	< 0,03	5,47	< 0,025	7,99	0,35	0,294	< 0,0025		AC	AC	AC
21.04.2023	7,30	0,30	286	< 0,5	0,011	< 0,03	5,75	-	7,71	0,35	-	-		AC	AC	AC
24.04.2023	7,36	0,24	287	< 0,5	0,016	< 0,03	5,58	< 0,025	7,48	0,3	0,339	< 0,0025		AC	AC	AC
28.04.2023	7,33	0,24	291	< 0,5	< 0,01	< 0,03	6,74	-	7,95	0,35	-	-	9,22	AC	AC	AC
<b>MEDIA</b>	<b>7,30</b>	<b>0,23</b>	<b>288,75</b>	<b>&lt; 0,5</b>	<b>&lt; 0,01</b>	<b>&lt; 0,03</b>	<b>5,64</b>	<b>&lt; 0,025</b>	<b>7,87</b>	<b>0,33</b>	<b>0,311</b>	<b>&lt; 0,0025</b>	<b>9,04</b>	<b>AC</b>	<b>AC</b>	<b>AC</b>
<b>VALORI ADMISE conform O.G. Nr.7/28.01.2023</b>	<b>6.5-9.5</b>	<b>-</b>	<b>2500</b>	<b>5</b>	<b>0.2</b>	<b>0.05</b>	<b>250</b>	<b>0,5</b>	<b>min 5</b>	<b>0.5</b>	<b>50</b>	<b>0,5</b>	<b>-</b>	<b>n.m.a.</b>	<b>n.m.a.</b>	<b>n.m.a.</b>

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	6	11	12	13	18	19	21	24	26	28	V.A conform O.G. Nr.7/28.01.2023
Nr. de colonii la 37°C/ml	0	0	0	0	1	2	0	1	3	0	1	12	n.m.a
Nr. de colonii la 22°C/ml	0	0	0	0	1	1	1	3	0	2	2	0	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 APRILIE 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 <sub>2</sub> /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)
03.04.2023	7,05	0,50	296	< 0,5	2,004	0,276	< 5	0,117	8,12	< 0,08	< 0,0025	0,10
06.04.2023	7,02	0,48	290	< 0,5	1,795	0,280	< 5	-	8,13	-	-	
11.04.2023	7,03	0,26	293	0,517	1,886	0,284	< 5	0,128	8,06	< 0,08	< 0,0025	
13.04.2023	7,05	0,30	292	< 0,5	1,895	0,291	< 5	-	8,24	-	-	
18.04.2023	7,06	0,40	291	< 0,5	1,765	0,270	< 5	0,112	7,85	< 0,08	< 0,0025	
21.04.2023	7,08	0,98	292	< 0,5	1,875	0,279	< 5	-	8,05	-	-	
24.04.2023	7,06	0,28	290	< 0,5	1,884	0,298	< 5	0,115	7,86	< 0,08	< 0,0025	
28.04.2023	7,09	0,43	297	< 0,5	1,892	0,281	5,54	-	8,10	-	-	0,08
<b>Media</b>	<b>7,05</b>	<b>0,45</b>	<b>292,62</b>	<b>&lt; 0,5</b>	<b>1,875</b>	<b>0,282</b>	<b>&lt; 5</b>	<b>0,118</b>	<b>8,05</b>	<b>&lt; 0,08</b>	<b>&lt; 0,0025</b>	<b>0,09</b>

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	03.04.2023	0	6	0	0	0
	11.04.2023	3	0	0	0	0
	18.04.2023	0	0	0	0	0
	24.04.2023	2	0	0	0	0

n.m.a. - nici o modificare anormală

Rezultatele încercărilor se referă numai la probele supuse încercării.

Data: 03.05.2023

**Întocmit:**

Șef laborator: ing.chim. Nistor Sanda