



Nr. \_\_\_\_\_ Data \_\_\_\_\_

Laboratorul este înregistrat la Ministerul Sănătății cu certificat de înregistrare nr. 468 / 11.12.2019

**MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE LA IEȘIREA DIN INSTALAȚIA DE TRATARE  
ÎN LUNA APRILIE 2021 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
01.04.2021	7,37	0,24	309	< 0,5	< 0,01	< 0,03	5,74	-	8,13	0,43	-	-	8,11	AC	AC	AC
06.04.2021	7,51	0,28	310	< 0,5	< 0,01	< 0,03	6,09	< 0,025	8,45	0,45	0,288	< 0,0025		AC	AC	AC
09.04.2021	7,49	0,54	310	< 0,5	< 0,01	< 0,03	5,44	-	8,11	0,4	-	-		AC	AC	AC
12.04.2021	7,50	0,39	312	< 0,5	< 0,01	< 0,03	6,70	< 0,025	7,98	0,4	0,396	< 0,0025		AC	AC	AC
16.04.2021	7,43	0,75	312	< 0,5	0,031	< 0,03	5,89	-	8,00	0,44	-	-		AC	AC	AC
19.04.2021	7,46	0,34	312	< 0,5	< 0,01	< 0,03	6,09	< 0,025	8,02	0,43	0,271	< 0,0025		AC	AC	AC
23.04.2021	7,49	0,32	309	< 0,5	0,014	< 0,03	5,68		7,82	0,40				AC	AC	AC
26.04.2021	7,35	0,24	310	< 0,5	0,011	< 0,03	5,72	< 0,025	7,83	0,40	0,212	< 0,0025		AC	AC	AC
29.04.2021	7,37	0,35	307	< 0,5	< 0,01	< 0,03	5,79		8,04	0,43			9,2			
<b>MEDIA</b>	7,44	0,38	310,11	< 0,5	< 0,01	< 0,03	5,90	< 0,025	8,04	0,42	0,292	< 0,0025	8,66	AC	AC	AC
<b>Limita admisă conform Lg.458/2002 republicată și Lg.311/2004</b>	<b>6.5-9.5</b>	<b>≤5</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	1	6	7	9	12	14	16	19	21	23	26	28	29	V.A
Nr. de colonii la 37°C/ml	0	0	2	45	0	4	0	0	1	15	0	0	0	<b>n.m.a</b>
Nr. de colonii la 22°C/ml	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	<b>n.m.a</b>
Bacterii coliforme (nr./100 ml)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
Escherichia coli (nr./100 ml)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
Enterococi intestinali (nr./100 ml)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>

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 / 11.12.2019

## MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE LA INTRAREA ÎN INSTALAȚIA DE TRATARE ÎN LUNA APRILIE 2021 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)
01.04.2021	7,09	0,34	314	< 0,5	1,722	0,271	5,38	-	8,24	-	-	0,11
06.04.2021	7,15	0,23	316	< 0,5	1,780	0,292	5,67	0,125	8,08	< 0,08	< 0,0025	
09.04.2021	7,19	1,07	317	< 0,5	1,510	0,305	< 5	-	8,11	-	-	
12.04.2021	7,22	0,55	315	< 0,5	1,388	0,290	5,31	0,124	8,06	< 0,08	< 0,0025	
16.04.2021	7,05	5,46	317	< 0,5	1,798	0,296	5,82	-	8,15	-	-	
19.04.2021	7,14	0,97	318	< 0,5	1,610	0,301	5,38	0,111	7,97	< 0,08	< 0,0025	
23.04.2021	7,19	0,62	316	0,510	1,534	0,270	< 5		8,22			
26.04.2021	7,12	0,54	317	< 0,5	1,601	0,281	5,31	0,125	7,98	< 0,08	< 0,0025	
29.04.2021	7,07	0,26	316	< 0,5	1,625	0,309	5,29		8,61			0,14
<b>Media</b>	7,13	1,11	316,22	< 0,5	1,618	0,290	5,45	0,121	8,16	< 0,08	< 0,0025	0,13

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	06.04.2021	0	2	0	0	0
	12.04.2021	0	3	0	0	0
	19.04.2021	1	0	0	0	0
	26.04.2021	1	0	0	0	0

n.m.a. - nici o modificare anormală

Rezultatele încercărilor se referă numai la probele supuse încercării.

Data: 04.05.2021

**Întocmit:**

Șef laborator: ing.chim. Nistor Sanda