

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 MARTIE 2022 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
04.03.2022	7,36	0,51	298	< 0,5	< 0,01	< 0,03	6,56	-	7,99	0,4	-	-	9,55	AC	AC	AC
07.03.2022	7,26	0,29	299	< 0,5	0,011	< 0,03	6,38	< 0,025	7,98	0,4	0,309	< 0,0025		AC	AC	AC
11.03.2022	7,35	0,39	298	< 0,5	< 0,01	< 0,03	5,97	-	8,10	0,4	-	-		AC	AC	AC
14.03.2022	7,33	0,18	299	< 0,5	0,011	< 0,03	6,45	< 0,025	8,20	0,4	0,286	< 0,0025		AC	AC	AC
17.03.2022	7,33	0,48	288	< 0,5	< 0,01	< 0,03	6,77	-	8,52	0,3	-	-		AC	AC	AC
21.03.2022	7,32	0,42	298	< 0,5	< 0,01	< 0,03	6,66	< 0,025	8,06	0,4	0,282	< 0,0025		AC	AC	AC
24.03.2022	7,37	0,29	298	< 0,5	< 0,01	< 0,03	5,86	-	8,17	0,4	-	-		AC	AC	AC
28.03.2022	7,37	0,24	298	< 0,5	< 0,01	< 0,03	5,88	< 0,025	7,88	0,35	0,293	< 0,0025	9,42	AC	AC	AC
<b>MEDIA</b>	<b>7,33</b>	<b>0,35</b>	<b>297</b>	<b>&lt; 0,5</b>	<b>&lt; 0,01</b>	<b>&lt; 0,03</b>	<b>6,31</b>	<b>&lt; 0,025</b>	<b>8,11</b>	<b>0,38</b>	<b>0,292</b>	<b>&lt; 0,0025</b>	<b>9,49</b>	<b>AC</b>	<b>AC</b>	<b>AC</b>
Limita admisă conform Lg.458/2002 republicată și Lg.311/2004	6,5-9,5	≤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	14	16	17	21	23	24	28	30	V.A
Nr. de colonii la 37°C/ml	2	3	0	1	12	0	3	0	0	0	0	0	1	n.m.a
Nr. de colonii la 22°C/ml	1	34	0	0	0	21	0	8	3	0	22	1	1	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 MARTIE 2022 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)
04.03.2022	7,19	0,62	299	< 0,5	1,683	0,252	5,58	-	7,88	-	-	0,15
07.03.2022	7,15	0,70	302	< 0,5	1,677	0,260	5,67	0,111	8,22	< 0,08	< 0,0025	
11.03.2022	7,16	0,80	302	< 0,5	1,683	0,263	5,83	-	8,10	-	-	
14.03.2022	7,14	0,58	298	0,536	1,960	0,261	5,46	0,109	8,35	< 0,08	< 0,0025	
17.03.2022	7,16	0,58	293	< 0,5	1,88	0,24	5,59	-	8,26	-	-	
21.03.2022	7,14	0,48	313	< 0,5	1,9	0,242	6,02	0,120	8,28	< 0,08	< 0,0025	
24.03.2022	7,13	1,08	298	0,512	2,047	0,275	5,31	-	8,06	-	-	
28.03.2022	7,15	0,42	299	< 0,5	1,895	0,273	5,53	0,108	8,26	< 0,08	< 0,0025	0,11
<b>Media</b>	<b>7,15</b>	<b>0,657</b>	<b>300,5</b>	<b>&lt; 0,5</b>	<b>1,840</b>	<b>0,258</b>	<b>5,62</b>	<b>0,112</b>	<b>8,17</b>	<b>&lt; 0,08</b>	<b>&lt; 0,0025</b>	<b>0,13</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	07.03.2022	0	0	0	0	0
	14.03.2022	0	0	0	0	0
	21.03.2022	0	0	0	0	0
	28.03.2022	3	0	0	0	0

n.m.a. - nici o modificare anormală

Rezultatele încercărilor se referă numai la probele supuse încercării.

Data: 05.04.2022

**Întocmit:**

Șef laborator: ing.chim. Nistor Sanda