

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 FEBRUARIE 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
04.02.2022	7,37	0,32	296	< 0,5	< 0,01	< 0,03	6,53	-	7,92	0,4	-	-	8,80	AC	AC	AC
07.02.2022	7,39	0,31	297	< 0,5	< 0,01	< 0,03	6	< 0,025	7,60	0,4	0,297	< 0,0025		AC	AC	AC
11.02.2022	7,37	0,36	298	< 0,5	0,014	< 0,03	6,32	-	7,97	0,35	-	-		AC	AC	AC
14.02.2022	7,35	0,41	300	< 0,5	< 0,01	< 0,03	6,81	< 0,025	7,53	0,4	0,228	< 0,0025		AC	AC	AC
18.02.2022	7,39	0,31	298	< 0,5	< 0,01	< 0,03	6,74	-	8,17	0,4	-	-		AC	AC	AC
21.02.2022	7,38	0,38	298	< 0,5	0,011	< 0,03	6,39	< 0,025	7,79	0,4	0,278	< 0,0025		AC	AC	AC
25.02.2022	7,34	0,36	298	< 0,5	< 0,01	< 0,03	6,63	-	7,74	0,4	-	-		AC	AC	AC
28.02.2022	7,32	0,32	298	< 0,5	< 0,01	< 0,03	6,81	< 0,025	7,79	0,4	0,318	< 0,0025	9,10	AC	AC	AC
<b>MEDIA</b>	<b>7,36</b>	<b>0,34</b>	<b>297,87</b>	<b>&lt; 0,5</b>	<b>&lt; 0,01</b>	<b>&lt; 0,03</b>	<b>6,52</b>	<b>&lt; 0,025</b>	<b>7,85</b>	<b>0,39</b>	<b>0,28</b>	<b>&lt; 0,0025</b>	<b>8,95</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	18	21	23	25	28	V.A
Nr. de colonii la 37°C/ml	0	15	5	0	0	1	3	5	0	0	6	0	n.m.a
Nr. de colonii la 22°C/ml	0	0	2	0	0	16	2	11	0	0	2	18	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 FEBRUARIE 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)
04.02.2022	7,15	0,46	299	< 0,5	2,383	0,243	5,54	-	8,06	-	-	0,12
07.02.2022	7,10	0,88	297	0,597	2,300	0,245	5,37	0,111	7,91	< 0,08	< 0,0025	
11.02.2022	7,12	1,41	302	< 0,5	1,873	0,235	5,63	-	8,28	-	-	
14.02.2022	7,13	1	300	< 0,5	2,098	0,240	5,91	0,112	8,22	< 0,08	< 0,0025	
18.02.2022	7,20	0,81	299	< 0,5	1,975	0,253	8,82	-	8,17	-	-	
21.02.2022	7,11	1,18	300	< 0,5	2,034	0,267	5,63	0,104	8,12	< 0,08	< 0,0025	
25.02.2022	7,17	0,82	301	< 0,5	1,963	0,254	6,08	-	8,16	-	-	
28.02.2022	7,10	0,51	299	< 0,5	2,023	0,26	5,21	0,112	8,30	< 0,08	< 0,0025	0,10
<b>Media</b>	<b>7,13</b>	<b>0,88</b>	<b>299,62</b>	<b>&lt; 0,5</b>	<b>2,081</b>	<b>0,249</b>	<b>6,02</b>	<b>0,109</b>	<b>8,14</b>	<b>&lt; 0,08</b>	<b>&lt; 0,0025</b>	<b>0,11</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	07.02.2022	0	0	0	0	0
	14.02.2022	0	0	0	0	0
	21.02.2022	0	6	0	0	0
	28.02.2022	1	0	0	0	0

n.m.a. - nici o modificare anormală

Rezultatele încercărilor se referă numai la probele supuse încercării.

Data: 04.03.2022

**Întocmit:**

Șef laborator: ing.chim. Nistor Sanda