

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 IUNIE 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
03.06.2022	7,24	0,47	295	< 0,5	< 0,01	< 0,03	5,85	-	7,85	0,3	-	-	9,82	AC	AC	AC
07.06.2022	7,15	0,26	291	< 0,5	< 0,01	< 0,03	5,63	< 0,025	7,75	0,3	0,286	< 0,0025		AC	AC	AC
10.06.2022	7,28	0,37	293	< 0,5	< 0,01	< 0,03	5,42	-	7,88	0,2	-	-		AC	AC	AC
14.06.2022	7,19	0,27	294	< 0,5	< 0,01	< 0,03	5,90	< 0,025	7,91	0,3	0,269	< 0,0025		AC	AC	AC
17.06.2022	7,15	0,24	294	< 0,5	< 0,01	< 0,03	5,85	-	8,04	0,3	-	-		AC	AC	AC
20.06.2022	7,21	0,31	294	< 0,5	< 0,01	< 0,03	5,42	< 0,025	7,57	0,3	0,319	< 0,0025		AC	AC	AC
24.06.2022	7,23	0,31	293	< 0,5	< 0,01	< 0,03	5,86	-	7,82	0,3	-	-		AC	AC	AC
27.06.2022	7,21	0,26	294	< 0,5	< 0,01	< 0,03	6,43	< 0,025	7,73	0,35	0,252	< 0,0025	9,94	AC	AC	AC
<b>MEDIA</b>	<b>7,20</b>	<b>0,31</b>	<b>293,5</b>	<b>&lt; 0,5</b>	<b>&lt; 0,01</b>	<b>&lt; 0,03</b>	<b>5,79</b>	<b>&lt; 0,025</b>	<b>7,81</b>	<b>0,29</b>	<b>0,281</b>	<b>&lt; 0,0025</b>	<b>9,88</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	3	7	8	10	14	15	17	20	22	24	27	29	V.A
Nr. de colonii la 37°C/ml	2	12	11	1	22	0	0	3	2	1	0	0	1	n.m.a
Nr. de colonii la 22°C/ml	1	6	0	2	6	0	0	26	5	1	0	0	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 IUNIE 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)
03.06.2022	7,10	3,30	300	0,548	1,975	0,261	< 5	-	8,17	-	-	0,12
07.06.2022	7,13	1,12	296	0,605	2,018	0,278	< 5	0,107	8,01	< 0,08	< 0,0025	
10.06.2022	7,05	3,41	298	0,575	2,001	0,274	5	-	8,34	-	-	
14.06.2022	7,07	2,98	295	0,924	2,294	0,256	5,21	0,116	8,35	0,124	< 0,0025	
17.06.2022	7,02	1,90	299	< 0,5	2,035	0,297	< 5	-	7,93	-	-	
20.06.2022	7,02	1,29	300	< 0,5	1,975	0,292	< 5	0,1077	8,27	< 0,08	< 0,0025	
24.06.2022	7,05	0,64	306	< 0,5	1,975	0,278	5,03	-	8,19	-	-	
27.06.2022	7,06	1,41	298	< 0,5	2,218	0,276	< 5	0,120	8,01	< 0,08	< 0,0025	0,10
<b>Media</b>	<b>7,06</b>	<b>2,00</b>	<b>299</b>	<b>&lt; 0,5</b>	<b>2,061</b>	<b>0,276</b>	<b>&lt; 5</b>	<b>0,112</b>	<b>8,15</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	07.06.2022	0	0	0	0	0
	14.06.2022	0	0	0	0	0
	20.06.2022	0	1	0	0	0
	27.06.2022	0	0	0	0	0

n.m.a. - nici o modificare anormală

Rezultatele încercărilor se referă numai la probele supuse încercării.

Data: 05.07.2022

**Întocmit:**

Șef laborator: ing.chim. Nistor Sanda