

Laboratorul este înregistrat la Ministerul Sănătății cu Certificat de Înregistrare nr. 745 /12.01.2024

**MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE LA IEȘIREA DIN INSTALAȚIA DE TRATARE  
ÎN LUNA DECEMBRIE 2024 LA UZINA DE APĂ MĂRTINEȘTI**

**PARAMETRII CHIMICI ȘI PARAMETRII INDICATORI**

Apă potabilă

Cod: F.L. 22-15, ed. 02, rev. 01

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)	Culoare	Gust	Miros
02.12.2024	7,22	0,34	291	< 0,5	0,012	< 0,03	5,32	< 0,025	8,04	0,2	0,294	< 0,0025	AC	AC	AC
05.12.2024	7,25	0,48	295	< 0,5	< 0,01	< 0,03	6,24	-	7,93	0,3	-	-	AC	AC	AC
09.12.2024	7,27	0,3	293	< 0,5	< 0,01	< 0,03	5,25	< 0,025	7,61	0,4	0,304	< 0,0025	AC	AC	AC
13.12.2024	7,28	0,39	292	< 5	0,021	< 0,03	5,51	-	8,02	0,3	-	-	AC	AC	AC
16.12.2024	7,30	0,31	292	< 0,5	0,024	< 0,03	5,83	< 0,025	7,80	0,4	0,306	< 0,0025	AC	AC	AC
23.12.2024	7,13	0,28	291	< 0,5	< 0,01	< 0,03	5,37	< 0,025	7,95	0,35	0,312	< 0,0025	AC	AC	AC
30.12.2024	7,29	0,25	293	< 0,5	< 0,01	< 0,03	5,63	< 0,025	7,81	0,35			AC	AC	AC
<b>MEDIA</b>	7,25	0,336	292	< 0,5	< 0,01	< 0,03	5,59	< 0,025	7,88	0,328	0,304	< 0,0025	AC	AC	AC
<b>VALORI ADMISE conform O.G. Nr.7/2023 și HG 971/2023</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>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	2	4	5	9	13	16	23	30	V.A. O.G. Nr.7/2023 și HG 971/2023
Nr. de colonii la 37°C/ml	1	0	0	2	5	0	0	0	<b>n.m.a</b>
Nr. de colonii la 22°C/ml	0	0	1	0	0	0	0	0	<b>n.m.a</b>
Bacterii coliforme (nr./100 ml)	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
Escherichia coli (nr./100 ml)	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
Enterococi intestinali (nr./100 ml)	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:**

Responsabil laborator: ing.chim. Nistor Sanda

Laboratorul este înregistrat la Ministerul Sănătății cu Certificat de Înregistrare nr. 745 /12.01.2024

## MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE LA INTRAREA ÎN INSTALAȚIA DE TRATARE ÎN LUNA DECEMBRIE 2024 LA UZINA DE APĂ MĂRTINEȘTI

### PARAMETRII CHIMICI ȘI PARAMETRII INDICATORI

Apă brută

Cod: F.L. 22-15, ed. 02, rev. 01

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)
02.12.2024	7,08	0,65	297	< 0,5	2,209	0,288	< 5	0,0901	8,04	< 0,08	< 0,0025
05.12.2024	7,10	1,63	298	< 0,5	2,171	0,268	5,61	-	8,22	-	-
09.12.2024	6,99	0,74	298	< 0,5	2,213	0,275	< 5	0,096	7,83	< 0,08	< 0,0025
13.12.2024	7,06	1,94	295	< 5	2,259	0,267	< 5	-	7,74	-	-
16.12.2024	7,01	0,74	296	< 0,5	2,246	0,263	< 5	0,099	8,04	< 0,08	< 0,0025
23.12.2024	6,99	1,71	296	< 0,5	2,215	0,259	< 5	0,095	8,06	< 0,08	< 0,0025
30.12.2024	7,03	0,27	296	< 0,5	2,144	0,290	< 5		7,99		
<b>Media</b>	7,04	1,097	296,5	< 0,5	2,208	0,273	< 5	0,095	7,99	< 0,08	< 0,0025

Rezultatele raportate ca: “<” sunt sub limita de determinare a metodei

### PARAMETRII MICROBIOLOGICI

Cod: F.L. 22-16, ed. 02, rev. 01

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	02.12.2024	0	2	0	0	0
	09.12.2024	0	55	0	0	0
	16.12.2024	0	37	0	0	0
	23.12.2024	2	4	0	0	0
	30..12.2024	3	1	0	0	0

n.m.a. - nici o modificare anormală

Rezultatele încercărilor se referă numai la probele supuse încercării.

Data: 09.01.2025

**Întocmit:**

Responsabil laborator: ing.chim. Nistor Sanda