

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 IANUARIE 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
03.01.2024	7,30	0,22	301	< 0,5	< 0,01	< 0,03	7,19	< 0,025	8,02	0,3	0,250	< 0,0025	AC	AC	AC
05.01.2024	7,40	0,37	303	< 0,5	< 0,01	< 0,03	7,65	-	7,83	0,25	-	-	AC	AC	AC
08.01.2024	7,28	0,29	298	< 0,5	< 0,01	< 0,03	6,53	< 0,025	8,17	0,35	0,294	< 0,0025	AC	AC	AC
12.01.2024	7,34	0,27	299	< 0,5	< 0,01	< 0,03	7,65	-	8,11	0,3	-	-	AC	AC	AC
15.01.2024	7,31	0,30	298	< 0,5	0,01	< 0,03	6,63	< 0,025	7,96	0,35	0,271	< 0,0025	AC	AC	AC
19.01.2024	7,28	0,37	297	< 0,5	< 0,01	< 0,03	6,60	-	7,98	0,3	-	-	AC	AC	AC
22.01.2024	7,23	0,23	299	< 0,5	0,016	< 0,03	6,63	< 0,025	8,07	0,35	0,204	< 0,0025	AC	AC	AC
26.01.2024	7,26	0,37	296	< 0,5	< 0,01	< 0,03	6,95	-	7,95	0,35	-	-	AC	AC	AC
29.01.2024	7,25	0,28	296	< 0,5	0,02	< 0,03	6,46	< 0,025	7,78	0,35	0,258	< 0,0025	AC	AC	AC
<b>MEDIA</b>	<b>7,29</b>	<b>0,3</b>	<b>298,55</b>	<b>&lt; 0,5</b>	<b>&lt; 0,01</b>	<b>&lt; 0,03</b>	<b>6,92</b>	<b>&lt; 0,025</b>	<b>7,98</b>	<b>0,32</b>	<b>0,255</b>	<b>&lt; 0,0025</b>	<b>AC</b>	<b>AC</b>	<b>AC</b>
<b>VALORI ADMISE conform O.G. Nr.7/ si 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	3	5	8	10	12	15	17	19	22	23	26	29	31	V.A. O.G. Nr.7/ si HG 971/2023
Nr. de colonii la 37°C/ml	0	13	1	3	1	0	0	4	0	3	4	0	2	n.m.a
Nr. de colonii la 22°C/ml	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	2	2	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. 745 /12.01.2024

**MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE LA INTRAREA ÎN INSTALAȚIA DE TRATARE  
ÎN LUNA IANUARIE 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)
03.01.2024	7,11	0,55	307	0,502	1,646	0,261	6,49	0,082	7,85	< 0,08	< 0,0025
05.01.2024	7,14	1,60	302	< 0,5	1,735	0,269	7,02	-	8,05	-	-
08.01.2024	7,04	0,76	300	< 0,5	1,843	0,275	5,96	0,0986	8,19	< 0,08	< 0,0025
12.01.2024	7,15	1,05	302	< 0,5	1,73	0,273	6,66	-	8,24	-	-
15.01.2024	7,02	0,75	303	< 0,5	1,834	0,258	5,51	0,09	8,11	< 0,08	< 0,0025
19.01.2024	7,14	0,94	301	< 0,5	1,786	0,33	5,96	-	7,98	-	-
22.01.2024	6,97	0,9	301	< 0,5	1,858	0,268	5,93	0,086	7,85	< 0,08	< 0,0025
26.01.2024	7,14	1,59	300	< 0,5	1,795	0,275	6,38	-	7,88	-	-
29.01.2024	6,99	0,68	297	< 0,5	1,721	0,256	5,76	0,149	7,94	< 0,08	< 0,0025
<b>Media</b>	<b>7,07</b>	<b>0,98</b>	<b>301,44</b>	<b>&lt; 0,5</b>	<b>1,772</b>	<b>0,273</b>	<b>6,18</b>	<b>0,101</b>	<b>8,01</b>	<b>&lt; 0,08</b>	<b>&lt; 0,0025</b>

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	03.01.2024	5	0	0	0	0
	08.01.2024	0	0	0	0	0
	15.01.2024	0	0	0	0	0
	22.01.2024	3	1	0	0	0
	29.01.2024	0	10	0	0	0

n.m.a. - nici o modificare anormală

Rezultatele încercărilor se referă numai la probele supuse încercării.

Data: 07.02.2024

**Întocmit:**

Șef laborator: ing.chim. Nistor Sanda