

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

## MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE LA IEȘIRE DIN STAȚIA DE TRATARE ÎN LUNA IULIE 2024 - UZINA DE APĂ DOBA

### PARAMETRII CHIMICI ȘI PARAMETRII INDICATORI

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

Locul prelevării	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
Apă potabilă la ieșirea din uzină	02.07.2024	7,70	0,29	474	< 0,5	0,013	< 0,03	37,01	< 0,025	9,08	0,4	0,762	< 0,0025	AC	AC	AC
	05.07.2024	7,66	0,3	465	< 0,5	< 0,01	< 0,03	30,04	< 0,025	9,15	0,45	0,782	< 0,0025	AC	AC	AC
	09.07.2024	7,67	0,21	457	< 0,5	0,012	< 0,03	29,12	< 0,025	9,31	0,5	0,769	< 0,0025	AC	AC	AC
	11.07.2024	7,55	0,28	458	< 0,5	0,011	< 0,03	29,41	< 0,025	8,97	0,45	0,703	< 0,0025	AC	AC	AC
	16.07.2024	7,66	0,68	462	< 0,5	< 0,01	< 0,03	27,24	< 0,025	9,48	0,5	0,730	< 0,0025	AC	AC	AC
	19.07.2024	7,56	0,84	457	< 0,5	< 0,01	< 0,03	24,78	< 0,025	9,50	0,5	0,824	< 0,0025	AC	AC	AC
	23.07.2024	7,66	0,46	456	< 0,5	0,012	< 0,03	25,57	< 0,025	10,02	0,45	0,772	< 0,0025	AC	AC	AC
	26.07.2024	7,55	0,33	453	< 0,5	0,013	< 0,03	24,23	< 0,025	9,63	0,45	0,824	< 0,0025	AC	AC	AC
	30.07.2024	7,69	0,35	456	< 0,5	0,015	< 0,03	26,82	< 0,025	9,24	0,45	0,688	< 0,0025	AC	AC	AC
	<b>MEDIA</b>	<b>7,63</b>	<b>0,41</b>	<b>459,77</b>	<b>&lt; 0,5</b>	<b>&lt; 0,01</b>	<b>&lt; 0,03</b>	<b>28,24</b>	<b>&lt; 0,025</b>	<b>9,37</b>	<b>0,46</b>	<b>0,761</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>	
Apă brută- intrare uzină	02.07.2024	7,51	0,72	478	0,571	0,511	0,457	35,48	0,239	9,80	-	< 0,08	< 0,0025	-	-	-

Rezultatele raportate ca: "<" sunt sub limita de determinare a metodei  
Rezultatele încercărilor se referă numai la probele supuse încercării.

n.m.a - nici o modificare anormală  
AC-acceptabil

**Întocmit:**

Responsabil laborator: ing.chim.Nistor Sanda

Data: 06.08.2024

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

## MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE LA IEȘIRE DIN STAȚIA DE TRATARE ÎN LUNA IULIE 2024 - UZINA DE APĂ DOBA

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)
Apă potabilă la ieșirea din uzină	02.07.2024	2	0	0	0	0
	03.07.2024	2	0	0	0	0
	05.07.2024	6	2	0	0	0
	09.07.2024	3	1	0	0	0
	10.07.2024	1	0	0	0	0
	11.07.2024	0	0	0	0	0
	16.07.2024	0	0	0	0	0
	17.07.2024	0	0	0	0	0
	19.07.2024	1	2	0	0	0
	23.07.2024	2	0	0	0	0
	24.07.2024	12	7	0	0	0
	26.07.2024	0	1	0	0	0
	30.07.2024	0	0	0	0	0
31.07.2024	0	2	0	0	0	
<b>VALORI ADMISE conform O.G. Nr.7/ si HG 971/2023</b>		<b>n.m.a</b>	<b>n.m.a</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Apă brută- intrare uzină	02.07.2024	0	3	0	0	0

Rezultatele încercărilor se referă numai la probele supuse încercării.

n.m.a - nici o modificare anormală

Data: 06.08.2024

**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 CONSUMATOR  
ÎN LUNA IULIE 2024 - REȚEA CAREI**

PARAMETRII CHIMICI ȘI PARAMETRII INDICATORI

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

Locul prelevării	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
Carei – Str. M. Viteazu nr. 88	09.07.2024	7,70	0,22	460	< 0,5	<0,01	< 0,03	30,38	< 0,025	6,97	0,4	0,770	< 0,0025	AC	AC	AC
Carei - liceul Iuliu Maniu	16.07.2024	7,71	0,29	471	< 0,5	<0,01	< 0,03	26,68	< 0,025	9,78	0,3	0,726	< 0,0025	AC	AC	AC
Carei - str. Tireamului nr. 8, bar	23.07.2024	7,69	0,39	454	< 0,5	<0,01	< 0,03	23,76	< 0,025	9,59	0,2	0,767	< 0,0025	AC	AC	AC
Moftinu Mare - nr.461	02.07.2024	7,74	0,31	477	< 0,5	<0,01	< 0,03	35,83	< 0,025	9,43	0,4	0,763	< 0,0025	AC	AC	AC
Ghilvaci - casa nr. 527	02.07.2024	7,75	1,19	477	< 0,5	<0,01	< 0,03	35,62	< 0,025	9,34	0,25	0,763	< 0,0025	AC	AC	AC
MOFTINU MIC, Consiliu Local	11.07.2024	7,69	0,26	466	< 5	<0,01	< 0,03	30,04	< 0,025	9,65	0,2	0,709	< 0,0025	AC	AC	AC
<b>VALORI ADMISE conform O.G. Nr.7/ si HG 971/2023</b>		<b>6.5-9.5</b>	<b>4</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>≥0.1-≤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  
Rezultatele încercărilor se referă numai la probele supuse încercării.

n.m.a. - nici o modificare anormală  
AC-acceptabil

Locul prelevării	Data prelevării	Turbiditate (NTU)	Clor rez. liber (mg/l)
Rezervor Gosp. de apă Carei	03.07.2024	0,29	0,4
	10.07.2024	0,21	0,3
	17.07.2024	0,31	0,35
	24.07.2024	0,38	0,4
	31.07.2024	0,29	0,3
<b>VALORI ADMISE conform O.G. Nr.7/ si HG 971/2023</b>		<b>5</b>	<b>≥0.1-≤0.5</b>

Data: 06.08.2024

**Întocmit:**

Responsabil laborator: ing. chim. Nistor Sanda

## MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE LA CONSUMATOR ÎN LUNA IULIE 2024 - REȚEA CAREI

### 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)
Rezervor Gosp. de apă Carei	03.07.2024	0	0	0	0	0
	10.07.2024	5	0	0	0	0
	17.07.2024	0	0	0	0	0
	24.07.2024	0	0	0	0	0
	31.07.2024	0	2	0	0	0
Carei – Str. M. Viteazu nr. 88	09.07.2024	26	25	0	0	0
Carei - liceul Iuliu Maniu	16.07.2024	2	0	0	0	0
Carei - str. Tireamului nr. 8, bar	23.07.2024	0	0	0	0	0
Moftinu Mare - nr. 461, hidrant	02.07.2024	2	3	0	0	0
Ghilvaci - casa nr. 527	02.07.2024	20	30	0	0	0
MOFTINU MIC, Consiliu Local	11.07.2024	2	3	0	0	0
<b>VALORI ADMISE conform O.G. Nr.7/ si HG 971/2023</b>		<b>n.m.a</b>	<b>n.m.a</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

n.m.a. - nici o modificare anormală

Rezultatele încercărilor se referă numai la probele supuse încercării.

Data: 06.08.2024

**Întocmit:**  
Responsabil laborator: ing. chim. Nistor Sanda