

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 OCTOMBRIE 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	01.10.2024	7,88	0,42	464	< 0,5	0,010	< 0,03	27,38	< 0,025	9,08	0,4	0,683	< 0,0025	AC	AC	AC
	04.10.2024	7,71	0,31	454	< 0,5	0,012	< 0,03	26,26	< 0,025	8,83	0,4	0,866	< 0,0025	AC	AC	AC
	08.10.2024	7,75	0,34	470	< 0,5	0,011	< 0,03	29,90	< 0,025	9,09	0,4	0,732	< 0,0025	AC	AC	AC
	11.10.2024	7,78	0,19	469	< 0,5	0,017	< 0,03	28,84	< 0,025	8,92	0,4	0,746	< 0,0025	AC	AC	AC
	15.10.2024	7,67	0,24	459	< 0,5	< 0,01	< 0,03	28,64	< 0,025	8,39	0,4	0,855	0,0081	AC	AC	AC
	18.10.2024	7,67	0,26	463	< 0,5	0,013	< 0,03	28,21	< 0,025	8,94	0,4	0,881	< 0,0025	AC	AC	AC
	22.10.2024	7,82	0,31	433	< 0,5	0,018	< 0,03	24,65	< 0,025	8,89	0,4	0,896	< 0,0025	AC	AC	AC
	25.10.2024	7,74	0,32	444	< 0,5	0,012	< 0,03	27,30	< 0,025	8,88	0,4	0,892	< 0,0025	AC	AC	AC
	29.10.2024	7,72	0,36	461	< 0,5	0,014	< 0,03	28,63	< 0,025	11,10	0,4	0,828	< 0,0025	AC	AC	AC
	<b>MEDIA</b>	<b>7,74</b>	<b>0,30</b>	<b>457,44</b>	<b>&lt; 0,5</b>	<b>0,013</b>	<b>&lt; 0,03</b>	<b>27,75</b>	<b>&lt; 0,025</b>	<b>9,12</b>	<b>0,4</b>	<b>0,819</b>	<b>&lt; 0,0025</b>	<b>AC</b>	<b>AC</b>	<b>AC</b>
<b>VALORI ADMISE conform O.G. Nr.7/ 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>	
Apă brută- intrare uzină	01.10.2024	7,71	0,79	460	0,522	0,620	0,477	23,81	0,136	9,89	-	< 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: 08.11.2024

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 OCTOMBRIE 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	01.10.2024	3	3	0	0	0
	02.10.2024	7	2	0	0	0
	04.10.2024	1	2	0	0	0
	08.10.2024	3	0	0	0	0
	09.10.2024	0	0	0	0	0
	11.10.2024	2	4	0	0	0
	15.10.2024	0	2	0	0	0
	16.10.2024	1	0	0	0	0
	18.10.2024	3	1	0	0	0
	22.10.2024	0	0	0	0	0
	23.10.2024	0	0	0	0	0
	25.10.2024	3	0	0	0	0
	29.10.2024	0	0	0	0	0
30.10.2024	3	0	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	02.10.2024	5	0	0	0	0

Rezultatele încercărilor se referă numai la probele supuse încercării.  
 n.m.a - nici o modificare anormală

Data: 08.11.2024

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

**MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE LA CONSUMATOR  
ÎN LUNA OCTOMBRIE 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.Uzinei	01.10.2024	7,96	0,55	468	< 0,5	<0,01	< 0,03	28,28	< 0,025	8,56	0,25	0,681	< 0,0025	AC	AC	AC
Carei – str. Căplenilor 48, bar	08.10.2024	7,79	0,29	465	< 0,5	0,013	< 0,03	30,53	< 0,025	8,94	0,3	0,732	< 0,0025	AC	AC	AC
Moftinu Mare - casa nr. 40	15.10.2024	7,82	8,18	468	< 0,5	0,36	< 0,03	30,39	< 0,025	8,96	0,25	0,854	0,0077	AC	AC	AC
Ghilvaci - casa nr. 527	15.10.2024	7,83	4,34	464	< 0,5	0,079	< 0,03	27,51	< 0,025	8,72	0,15	0,855	0,0078	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	02.10.2024	0,28	0,3
	09.10.2024	0,21	0,25
	16.10.2024	0,31	0,3
	23.10.2024	0,33	0,3
	30.10.2024	0,43	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: 08.11.2024

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

## MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE LA CONSUMATOR ÎN LUNA OCTOMBRIE 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	02.10.2024	2	0	0	0	0
	09.10.2024	0	0	0	0	0
	16.10.2024	4	2	0	0	0
	23.10.2024	0	2	0	0	0
	30.10.2024	0	0	0	0	0
Carei – str.Uzinei	01.10.2024	2	0	0	0	0
Carei – str. Căplenilor 48, bar	08.10.2024	2	3	0	0	0
Moftinu Mare - casa nr. 40	15.10.2024	2	7	3	0	0
Moftinu Mare - casa nr. 40	22.10.2024	0	2	0	0	0
Ghilvacii - casa nr. 527	15.10.2024	0	12	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: 08.11.2024

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