

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 APRILIE 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	02.04.2024	7,70	0,31	465	< 0,5	0,012	< 0,03	29,11	< 0,025	10,11	0,5	0,903	< 0,0025	AC	AC	AC
	05.04.2024	7,56	0,36	461	< 0,5	< 0,01	< 0,03	27,86	< 0,025	9,76	0,45	0,824	< 0,0025	AC	AC	AC
	09.04.2024	7,65	0,37	463	< 0,5	0,012	< 0,03	32,24	< 0,025	10,01	0,4	0,8623	< 0,0025	AC	AC	AC
	12.04.2024	7,55	0,32	457	< 0,5	0,012	< 0,03	32,29	< 0,025	9,16	0,4	0,65	< 0,0025	AC	AC	AC
	16.04.2024	7,73	0,20	444	< 0,5	0,013	< 0,03	28,28	< 0,025	8,78	0,5	0,881	< 0,0025	AC	AC	AC
	19.04.2024	7,75	0,23	448	< 0,5	< 0,01	< 0,03	30,32	< 0,025	8,71	0,5	0,793	< 0,0025	AC	AC	AC
	23.04.2024	7,63	0,34	440	< 0,5	0,012	< 0,03	25,77	< 0,025	8,72	0,5	0,689	< 0,0025	AC	AC	AC
	26.04.2024	7,60	0,29	454	< 0,5	0,014	< 0,03	30,8	< 0,025	8,79	0,5	0,734	< 0,0025	AC	AC	AC
	30.04.2024	7,68	0,45	440	< 0,5	0,011	< 0,03	25,77	< 0,025	8,88	0,45	0,824	< 0,0025	AC	AC	AC
	<b>MEDIA</b>		<b>7,65</b>	<b>0,31</b>	<b>452,44</b>	<b>&lt; 0,5</b>	<b>0,01</b>	<b>&lt; 0,03</b>	<b>29,16</b>	<b>&lt; 0,025</b>	<b>9,21</b>	<b>0,46</b>	<b>0,803</b>	<b>&lt; 0,0025</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	02.04.2024	7,50	0,51	471	< 0,5	0,697	0,566	28,14	0,277	10,69	-	< 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

Data: 08.05.2024

**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 IEȘIRE DIN STAȚIA DE TRATARE  
 ÎN LUNA APRILIE 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	02.04.2024	0	0	0	0	0
	03.04.2024	1	0	0	0	0
	05.04.2024	0	0	0	0	0
	09.04.2024	2	0	0	0	0
	11.04.2024	0	0	0	0	0
	12.04.2024	2	0	0	0	0
	16.04.2024	3	19	0	0	0
	17.04.2024	0	0	0	0	0
	19.04.2024	0	0	0	0	0
	23.04.2024	0	0	0	0	0
	24.04.2024	2	0	0	0	0
	26.04.2024	0	5	0	0	0
30.04.2024	2	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	02.04.2024	0	1	0	0	0

Rezultatele încercărilor se referă numai la probele supuse încercării.

n.m.a - nici o modificare anormală

Data: 08.05.2024

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

**MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE LA CONSUMATOR  
ÎN LUNA APRILIE 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	09.04.2024	7,75	0,25	466	< 0,5	<0,01	< 0,03	33	< 0,025	10,18	0,3	8,516	< 0,0025	AC	AC	AC
Carei – str. Căplenilor 48, bar	23.04.2024	7,69	0,19	453	< 0,5	<0,01	< 0,03	31,42	< 0,025	9,35	0,4	0,689	< 0,0025	AC	AC	AC
BERVENI, cismea	02.04.2024	7,78	0,36	455	< 0,5	<0,01	< 0,03	28	< 0,025	9,48	0,3	0,940	< 0,0025	AC	AC	AC
LUCACENI, cismea	02.04.2024	7,74	0,39	452	< 0,5	0,014	< 0,03	28,49	< 0,025	9,31	0,3	0,939	< 0,0025	AC	AC	AC
CAPLENI - scoala	02.04.2024	7,75	0,35	454	< 0,5	<0,01	< 0,03	28,90	< 0,025	9,68	0,3	0,937	< 0,0025	AC	AC	AC
MOFTINU MIC, Consiliu Local	12.04.2024	7,75	0,24	461	< 0,5	<0,01	< 0,03	32,71	< 0,025	9,29	0,3	0,656	< 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>AC/FMA</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.  
AC/FMA-Acceptabilă pt.consumatori si fără modificări anormale

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	03.04.2024	0,26	0,4
	11.04.2024	0,08	0,4
	17.04.2024	0,26	0,4
	24.04.2024	0,30	0,4
<b>VALORI ADMISE conform O.G. Nr.7/ si HG 971/2023</b>		<b>5</b>	<b>≥0.1-≤0.5</b>

**MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE LA CONSUMATOR  
ÎN LUNA APRILIE 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	03.04.2024	2	1	0	0	0
	11.04.2024	2	0	0	0	0
	17.04.2024	1	0	0	0	0
	24.04.2024	0	0	0	0	0
Carei – str.Uzinei	09.04.2024	2	0	0	0	0
Carei – str. Căplenilor 48, bar	23.04.2024	15	9	0	0	0
BERVENI, cismea	02.04.2024	2	1	0	0	0
LUCACENI, cismea	02.04.2024	10	4	0	0	0
CAPLENI - scoala	02.04.2024	8	9	0	0	0
MOFTINU MIC, Consiliu Local	12.04.2024	6	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>

n.m.a. - nici o modificare anormală

Rezultatele încercărilor se referă numai la probele supuse încercării.

Data: 08.05.2024

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