

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 IANUARIE 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	03.01.2024	7,67	0,29	477	< 0,5	0,01	< 0,03	30,38	< 0,025	10,07	0,45	0,776	< 0,0025	AC	AC	AC
	05.01.2024	7,80	0,29	477	< 0,5	< 0,01	< 0,03	34,46	< 0,025	9,34	0,45	0,788	< 0,0025	AC	AC	AC
	09.01.2024	7,68	0,26	472	< 0,5	0,012	< 0,03	31,58	< 0,025	10,28	0,4	0,833	< 0,0025	AC	AC	AC
	12.01.2024	7,77	0,26	468	< 0,5	0,013	< 0,03	29,64	< 0,025	10,22	0,4	0,824	< 0,0025	AC	AC	AC
	16.01.2024	7,86	0,26	485	< 0,5	0,01	< 0,03	37,71	< 0,025	9,22	0,45	0,71	< 0,0025	AC	AC	AC
	19.01.2024	7,73	0,30	476	< 0,5	0,011	< 0,03	32,71	< 0,025	9,81	0,45	0,714	< 0,0025	AC	AC	AC
	25.01.2024	7,74	0,31	454	< 0,5	< 0,01	< 0,03	29,77	< 0,025	10,29	0,45	0,802	< 0,0025	AC	AC	AC
	26.01.2024	7,74	0,33	456	< 0,5	< 0,01	< 0,03	30,32	< 0,025	9,14	0,45	0,802	< 0,0025	AC	AC	AC
	30.01.2024	7,76	0,33	445	< 0,5	< 0,01	< 0,03	27,37	< 0,025	9,52	0,45	0,858	< 0,0025	AC	AC	AC
	<b>MEDIA</b>	<b>7,75</b>	<b>0,29</b>	<b>467,77</b>	<b>&lt; 0,5</b>	<b>&lt; 0,01</b>	<b>&lt; 0,03</b>	<b>31,54</b>	<b>&lt; 0,025</b>	<b>9,76</b>	<b>0,43</b>	<b>0,789</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	03.01.2024	7,31	0,62	480	< 0,5	0,631	0,517	30,52	0,250	10,39	-	< 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:**

Șef laborator: ing.chim.Nistor Sanda

Data: 07.02.2024

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 IANUARIE 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	03.01.2024	0	0	0	0	0
	05.01.2024	13	7	0	0	0
	09.01.2024	1	1	0	0	0
	10.01.2024	2	1	0	0	0
	12.01.2024	0	0	0	0	0
	16.01.2024	0	0	0	0	0
	17.01.2024	0	0	0	0	0
	19.01.2024	0	0	0	0	0
	25.01.2024	1	0	0	0	0
	26.01.2024	1	0	0	0	0
	30.01.2024	2	2	0	0	0
	31.01.2024	2	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	03.01.2024	0	0	0	0	0

Rezultatele încercărilor se referă numai la probele supuse încercării.

n.m.a - nici o modificare anormală

Data: 07.02.2024

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

**MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE LA CONSUMATOR  
ÎN LUNA IANUARIE 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	10.01.2024	7,82	0,34	474	< 0,5	<0,01	< 0,03	31,02	< 0,025	9,91	0,3	0,824	< 0,0025	AC	AC	AC
Carei - Liceul Iuliu Maniu	16.01.2024	7,82	0,28	484	< 0,5	<0,01	< 0,03	36,32	< 0,025	9,15	0,2	0,71	< 0,0025	AC	AC	AC
Carei - str. Tireamului nr. 8 bar	31.01.2024	7,79	0,18	450	< 0,5	<0,01	< 0,03	28	< 0,025	9,43	0,35	0,834	0,0025	AC	AC	AC
BERVENI, cismea	25.01.2024	7,86	0,55	455	< 0,5	<0,01	< 0,03	30,97	< 0,025	9,44	0,3	0,796	< 0,0025	AC	AC	AC
LUCACENI, cismea	25.01.2024	7,83	0,21	458	< 0,5	<0,01	< 0,03	30,05	< 0,025	9,63	0,2	0,846	< 0,0025	AC	AC	AC
CAPLENI - scoala	25.01.2024	7,80	0,21	456	< 0,5	<0,01	< 0,03	30,05	< 0,025	9,48	0,3	0,834	< 0,0025	AC	AC	AC
Com. DOBA, cism. nr. 9	09.01.2024	7,74	0,45	478	< 0,5	<0,01	< 0,03	32,57	< 0,025	9,95	0,3	0,833	< 0,0025	AC	AC	AC
PAULIAN, bar	09.01.2024	7,71	0,30	471	< 0,5	<0,01	< 0,03	32,22	< 0,025	10,17	0,4	0,833	< 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	05.01.2024	0,31	0,3
	10.01.2024	0,22	0,3
	17.01.2024	0,28	0,3
	26.01.2024	0,36	0,35
	31.01.2024	0,35	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 IANUARIE 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	05.01.2024	14	9	0	0	0
	10.01.2024	0	3	0	0	0
	17.01.2024	0	0	0	0	0
	26.01.2024	0	0	0	0	0
	31.01.2024	1	2	0	0	0
Carei – Str. M. Viteazu nr. 88	10.01.2024	4	18	0	0	0
Carei - Liceul Iuliu Maniu	16.01.2024	0	0	0	0	0
Carei - str. Tireamului nr. 8, bar	31.01.2024	2	1	0	0	0
BERVENI, cistea	25.01.2024	1	1	0	0	0
LUCACENI, cistea	25.01.2024	2	0	0	0	0
CAPLENI - scoala	25.01.2024	0	0	0	0	0
Com. DOBA, cism. nr. 9	09.01.2024	6	2	0	0	0
PAULIAN, bar	09.01.2024	40	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>

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