

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 SEPTEMBRIE 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	03.09.2024	7,59	0,28	460	< 0,5	0,015	< 0,03	29,83	< 0,025	9,35	0,45	0,699	< 0,0025	AC	AC	AC
	05.09.2024	7,69	0,39	458	< 0,5	0,011	< 0,03	27,09	< 0,025	9,02	0,4	0,764	< 0,0025	AC	AC	AC
	10.09.2024	7,71	0,34	458	< 0,5	0,012	< 0,03	27,09	< 0,025	9,96	0,5	0,747	< 0,0025	AC	AC	AC
	13.09.2024	7,55	0,31	460	< 0,5	0,016	< 0,03	30,31	< 0,025	9,11	0,45	0,762	< 0,0025	AC	AC	AC
	17.09.2024	7,62	0,33	476	< 0,5	0,016	< 0,03	30,25	< 0,025	9,66	0,45	0,759	< 0,0025	AC	AC	AC
	20.09.2024	7,56	0,20	466	< 0,5	0,012	< 0,03	30,46	< 0,025	9,42	0,4	0,774	< 0,0025	AC	AC	AC
	24.09.2024	7,64	0,52	456	< 0,5	0,012	< 0,03	26,67	< 0,025	9,87	0,35	0,786	< 0,0025	AC	AC	AC
	27.09.2024	7,65	0,55	462	< 0,5	< 0,01	< 0,03	29,13	< 0,025	9,61	0,4	0,668	< 0,0025	AC	AC	AC
	MEDIA	7,62	0,365	462	< 0,5	0,012	< 0,03	28,85	< 0,025	9,5	0,425	0,744	< 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>-</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	03.09.2024	7,31	0,42	467	0,579	0,542	0,508	28,22	0,245	9,52	-	< 0,08	0,0034	-	-	-

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: 09.10.2024

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 SEPTEMBRIE 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	03.09.2024	0	0	0	0	0
	04.09.2024	0	0	0	0	0
	05.09.2024	0	0	0	0	0
	10.09.2024	3	2	0	0	0
	11.09.2024	2	0	0	0	0
	13.09.2024	1	2	0	0	0
	17.09.2024	0	0	0	0	0
	18.09.2024	2	2	0	0	0
	20.09.2024	9	3	0	0	0
	24.09.2024	2	0	0	0	0
	25.09.2024	2	4	0	0	0
	27.09.2024	0	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	03.09.2024	0	0	0	0	0

Rezultatele încercărilor se referă numai la probele supuse încercării.

n.m.a - nici o modificare anormală

Data: 09.10.2024

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

**MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE LA CONSUMATOR  
ÎN LUNA SEPTEMBRIE 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	04.09.2024	7,88	0,28	463	< 0,5	<0,01	< 0,03	30,87	< 0,025	9,10	0,25	0,788	< 0,0025	AC	AC	AC
Carei - Liceul Iuliu Maniu	24.09.2024	7,702	0,67	482	< 0,5	<0,01	< 0,03	30,03	< 0,025	9,80	0,3	0,786	< 0,0025	AC	AC	AC
Carei - str. Tireamului nr. 8, bar	17.09.2024	7,79	0,37	467	< 0,5	<0,01	< 0,03	29,06	< 0,025	9,59	0	0,756	< 0,0025	AC	AC	AC
URZICENI,cisMEA str.Principala	03.09.2024	7,64	1,24	471	0,542	0,159	< 0,03	29,06	< 0,025	12,79	0	0,698	< 0,0025	AC	AC	AC
URZICENI PADURE.cisMEA	03.09.2024	7,69	0,26	460	< 0,5	<0,01	< 0,03	28,78	< 0,025	9,20	0,2	0,693	< 0,0025	AC	AC	AC
Com. DOBA, cism. nr. 9	10.09.2024	7,65	0,38	458	< 0,5	<0,01	< 0,03	28,85	< 0,025	9,22	0,4	0,746	< 0,0025	AC	AC	AC
PAULIAN, bar	10.09.2024	7,60	0,44	457	< 0,5	<0,01	< 0,03	28,85	< 0,025	9,15	0,3	0,744	< 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	04.09.2024	0,54	0,3
	11.09.2024	0,94	0,4
	18.09.2024	0,43	0,3
	25.09.2024	0,61	0,25
<b>VALORI ADMISE conform O.G. Nr.7/ si HG 971/2023</b>		<b>5</b>	<b>≥0.1-≤0.5</b>

Data: 09.10.2024

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

## MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE LA CONSUMATOR ÎN LUNA SEPTEMBRIE 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	04.09.2024	0	0	0	0	0
	11.09.2024	1	2	0	0	0
	18.09.2024	0	4	0	0	0
	25.09.2024	3	1	0	0	0
Carei – Str. M. Viteazu nr. 88	04.09.2024	0	2	0	0	0
Carei - Liceul Iuliu Maniu	24.09.2024	20	26	0	0	0
Carei - str. Tireamului nr. 8, bar	17.09.2024	31	48	0	0	0
URZICENI,cismea str.Principala	03.09.2024	62	78	0	0	0
URZICENI PADURE,cismea Biserica	03.09.2024	0	2	0	0	0
Com. DOBA, cism. nr. 9	10.09.2024	11	14	0	0	0
PAULIAN, bar	10.09.2024	47	28	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: 09.10.2024

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