

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 MARTIE 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	05.03.2024	7,62	0,30	430	< 0,5	< 0,01	< 0,03	26,18	< 0,025	9,07	0,3	0,69	< 0,0025	AC	AC	AC
	07.03.2024	7,62	0,30	429	< 0,5	0,013	< 0,03	25,97	< 0,025	8,77	0,45	0,78	< 0,0025	AC	AC	AC
	12.03.2024	7,63	0,30	448	< 0,5	0,012	< 0,03	28,77	< 0,025	9,13	0,45	0,78	< 0,0025	AC	AC	AC
	15.03.2024	7,69	0,32	457	< 0,5	< 0,01	< 0,03	30,88	< 0,025	9,43	0,4	0,824	< 0,0025	AC	AC	AC
	19.03.2024	7,86	0,28	461	< 0,5	< 0,01	< 0,03	30,59	< 0,025	9,19	0,4	0,688	< 0,0025	AC	AC	AC
	22.03.2024	7,65	0,25	464	< 0,5	< 0,01	< 0,03	24,71	< 0,025	9,11	0,4	0,824	< 0,0025	AC	AC	AC
	26.03.2024	7,68	0,36	467	< 0,5	0,012	< 0,03	34,71	< 0,025	9,03	0,4	0,73	< 0,0025	AC	AC	AC
	28.03.2024	7,65	0,28	460	< 0,5	< 0,01	< 0,03	27,30	< 0,025	9,94	0,4	0,605	< 0,0025	AC	AC	AC
	<b>MEDIA</b>	<b>7,67</b>	<b>0,29</b>	<b>452</b>	<b>&lt; 0,5</b>	<b>&lt; 0,01</b>	<b>&lt; 0,03</b>	<b>28,63</b>	<b>&lt; 0,025</b>	<b>9,20</b>	<b>0,4</b>	<b>0,740</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	05.03.2024	7,21	0,51	435	< 0,5	0,601	0,435	25,13	0,247	9,14	-	0,65	< 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: 0.04.2024

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 MARTIE 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	05.03.2024	0	0	0	0	0
	06.03.2024	2	0	0	0	0
	07.03.2024	0	0	0	0	0
	12.03.2024	0	0	0	0	0
	13.03.2024	2	1	0	0	0
	15.03.2024	0	0	0	0	0
	19.03.2024	1	2	0	0	0
	20.03.2024	0	2	0	0	0
	22.03.2024	2	0	0	0	0
	26.03.2024	0	0	0	0	0
	27.03.2024	0	0	0	0	0
	28.03.2024	0	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>
Apă brută- intrare uzină	05.03.2024	0	1	0	0	0

Rezultatele încercărilor se referă numai la probele supuse încercării.

n.m.a - nici o modificare anormală

Data: 0.04.2024

**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 CONSUMATOR ÎN LUNA MARTIE 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	05.03.2024	7,66	0,33	436	< 0,5	0,018	< 0,03	25,76	< 0,025	8,83	0,3	0,7	< 0,0025	AC	AC	AC
Carei - Liceul Iuliu Maniu	06.03.2024	7,75	0,35	432	< 0,5	0,013	< 0,03	25,24	< 0,025	9,13	0,3	0,83	< 0,0025	AC	AC	AC
Carei - str. Tireamului nr. 8, bar	07.03.2024	7,67	0,27	434	< 0,5	< 0,01	< 0,03	24,57	< 0,025	8,97	0,3	0,72	< 0,0025	AC	AC	AC
URZICENI,cismea str.Principala	12.03.2024	7,74	0,55	449	< 0,5	< 0,01	< 0,03	25,70	< 0,025	9,59	0,05	0,78	< 0,0025	AC	AC	AC
URZICENI PADURE,cismea	12.03.2024	7,75	0,27	431	0,678	< 0,01	< 0,03	23,32	< 0,025	9,39	0,25	0,825	< 0,0025	AC	AC	AC
Moftinu Mare - scoala	19.03.2024	7,76	0,34	464	< 0,5	< 0,01	< 0,03	30,59	< 0,025	9,19	0,2	0,687	< 0,0025	AC	AC	AC
Ghîlvaci - cismea la cimitir	19.03.2024	7,79	1,29	402	< 0,5	0,049	< 0,03	25,07	< 0,025	8,42	0	0,686	< 0,0025	AC	AC	AC
BOGHIȘ, penultima cismea	26.03.2024	7,69	0,34	467	< 0,5	0,01	< 0,03	33,03	< 0,025	8,96	0,35	0,73	< 0,0025	AC	AC	AC
TRAIAN, cișmea Biserică	26.03.2024	7,74	0,26	467	< 0,5	< 0,01	< 0,03	34,01	< 0,025	9,35	0,3	0,73	< 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	06.03.2024	0,4	0,3
	13.03.2024	0,33	0,35
	20.03.2024	0,28	0,3
	27.03.2024	0,19	0,35
<b>VALORI ADMISE conform O.G. Nr.7/ si HG 971/2023</b>		<b>5</b>	<b>≥0.1-≤0.5</b>

Data: 0.04.2024

**Întocmit:**

Șef laborator: ing. chim. Nistor Sanda

**MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE LA CONSUMATOR  
ÎN LUNA MARTIE 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	06.03.2024	4	2	0	0	0
	13.03.2024	2	2	0	0	0
	20.03.2024	2	0	0	0	0
	27.03.2024	1	0	0	0	0
Carei – Str. M. Viteazu nr. 88	05.03.2024	37	55	0	0	0
Carei - Liceul Iuliu Maniu	06.03.2024	0	0	0	0	0
Carei - str. Tireamului nr. 8, bar	07.03.2024	24	17	0	0	0
URZICENI,cisnea str. Principala	12.03.2024	0	4	0	0	0
URZICENI PADURE,cisnea Biserica	12.03.2024	0	0	0	0	0
Moftinu Mare - scoala	27.03.2024	0	1	0	0	0
Ghilvaci - cisnea la cimitir	27.03.2024	0	1	0	0	0
BOGHIȘ, penultima cișmea	26.03.2024	3	0	0	0	0
TRAIAN, cișmea Biserică	26.03.2024	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>

n.m.a. - nici o modificare anormală

Rezultatele încercărilor se referă numai la probele supuse încercării.

Data: 0.04.2024

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