

**MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE LA IEȘIRE DIN STAȚIA DE TRATARE  
ÎN LUNA DECEMBRIE 2023 - 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	04.12.2023	7,66	0,25	449	< 0,5	0,019	< 0,03	25,40	< 0,025	9,47	0,5	0,670	< 0,0025	AC	AC	AC
	08.12.2023	7,83	0,23	429	< 0,5	< 0,01	< 0,03	28,08	< 0,025	9,05	0,5	0,918	< 0,0025	AC	AC	AC
	12.12.2023	7,67	0,27	435	< 0,5	0,017	< 0,03	23,58	< 0,025	9,12	0,5	0,796	< 0,0025	AC	AC	AC
	15.12.2023	7,70	0,31	441	< 0,5	0,012	< 0,03	26,18	< 0,025	9,04	0,4	0,766	< 0,0025	AC	AC	AC
	19.12.2023	7,67	0,19	457	< 0,5	0,012	< 0,03	26,61	< 0,025	9,41	0,4	0,809	< 0,0025	AC	AC	AC
	27.12.2023	7,61	0,22	442	< 0,5	< 0,01	< 0,03	26,81	< 0,025	9,21	0,45	0,672	< 0,0025	AC	AC	AC
	28.12.2023	7,73	0,34	443	< 0,5	< 0,01	< 0,03	25,69	< 0,025	8,98	0,45	0,78	< 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	04.12.2023	7,26	0,67	450	< 0,5	0,642	0,427	24,06	0,137	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

Data: 04.01.2024

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

**MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE LA IEȘIRE DIN STAȚIA DE TRATARE  
 ÎN LUNA DECEMBRIE 2023 - 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	04.12.2023	5	15	0	0	0
	06.12.2023	2	1	0	0	0
	08.12.2023	0	0	0	0	0
	12.12.2023	2	2	0	0	0
	13.12.2023	0	2	0	0	0
	15.12.2023	2	3	0	0	0
	19.12.2023	0	0	0	0	0
	20.12.2023	0	0	0	0	0
	27.12.2023	0	1	0	0	0
	28.12.2023	3	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	04.12.2023	0	7	0	0	0

Rezultatele încercărilor se referă numai la probele supuse încercării.

n.m.a - nici o modificare anormală

Data: 04.01.2024

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

**MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE LA CONSUMATOR  
ÎN LUNA DECEMBRIE 2023 - 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	08.12.2023	7,84	0,27	434	< 0,5	<0,01	< 0,03	24,13	< 0,025	9,80	0,3	0,915	< 0,0025	AC	AC	AC
Carei – str. Căplenilor 48, bar	08.12.2023	7,79	0,31	433	< 0,5	<0,01	<0,03	22,70	< 0,025	9,51	0,3	0,909	< 0,0025	AC	AC	AC
CAPLENI - scoala	20.12.2023	7,73	0,3	433	< 0,5	<0,01	< 0,03	26,38	< 0,025	10	0,3	0,816	< 0,0025	AC	AC	AC
URZICENI,cisMEA str.Principala	04.12.2023	7,83	0,35	443	< 0,5	<0,01	< 0,03	24,83	< 0,025	9,29	0,1	0,773	< 0,0025	AC	AC	AC
URZICENI PADURE,cisMEA	04.12.2023	7,81	0,30	445	< 0,5	<0,01	< 0,03	24,83	< 0,025	9,47	0,2	0,773	< 0,0025	AC	AC	AC
SÂNMICLĂUȘ, scoala	12.12.2023	7,77	0,41	432	< 0,5	0,014	< 0,03	22,6	< 0,025	9,06	0,35	0,795	< 0,0025	AC	AC	AC
DOMĂNEȘTI, gradinita	12.12.2023	7,74	0,24	435	0,543	0,017	< 0,03	23,93	< 0,025	9,01	0,4	0,796	< 0,0025	AC	AC	AC
MOFTINU MIC, Consiliu Local	19.12.2023	7,79	0,17	443	< 0,5	0,011	< 0,03	26,89	< 0,025	8,76	0,3	0,805	< 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>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	06.12.2023	0,27	0,3
	13.12.2023	0,24	0,35
	20.12.2023	0,63	0,25
	27.12.2023	0,24	0,35
<b>VALORI ADMISE conform O.G. Nr.7/ si HG 971/2023</b>		<b>4</b>	<b>≥0.1-≤0.5</b>

## MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE LA CONSUMATOR ÎN LUNA DECEMBRIE 2023 - 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	06.12.2023	0	0	0	0	0
	13.12.2023	3	0	0	0	0
	20.12.2023	2	0	0	0	0
	27.12.2023	0	2	0	0	0
Carei – str.Uzinei	08.12.2023	1	0	0	0	0
Carei – str. Căplenilor 48, bar	08.12.2023	1	3	0	0	0
CAPLENI - scoala	20.12.2023	3	1	0	0	0
URZICENI,cisnea str.Principala	04.12.2023	2	20	0	0	0
URZICENI PADURE,cisnea Biserica	04.12.2023	2	88	0	0	0
SÂNMICLĂUȘ, scoala	12.12.2023	2	2	0	0	0
DOMĂNEȘTI, gradinita	12.12.2023	24	41	0	0	0
MOFTINU MIC, Consiliu Local	19.12.2023	1	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: 04.01.2024

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