

Laboratorul este înregistrat la Ministerul Sănătății cu certificat de înregistrare nr. 468 / 08.12.2021

## MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE LA IEȘIRE DIN STAȚIA DE TRATARE ÎN LUNA DECEMBRIE 2022 - UZINA DE APĂ DOBA

### PARAMETRII CHIMICI ȘI PARAMETRII INDICATORI

Cod: F.L. 22-15, ed. 01, rev. 0

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	6.12.2022	7,94	0,25	450	<0,5	0,017	<0,03	28,15	<0,025	9,10	0,4	0,834	<0,0025	AC	AC	AC
	9.12.2022	7,63	0,39	451	<0,5	<0,01	<0,03	32,47	<0,025	9,77	0,4	0,861	<0,0025	AC	AC	AC
	13.12.2022	7,84	0,28	454	<0,5	0,013	<0,03	33,41	<0,025	8,85	0,4	0,6713	<0,0025	AC	AC	AC
	16.12.2022	7,546	0,24	463	<0,5	0,011	<0,03	30,24	<0,025	9,30	0,49	0,7894	<0,0025	AC	AC	AC
	20.12.2022	7,94	0,21	462	<0,5	0,018	<0,03	32,24	<0,025	9,65	0,4	0,818	<0,0025	AC	AC	AC
	28.12.2022	7,95	0,18	452	<0,5	0,015	<0,03	30,19	<0,025	9,70	0,4	0,6437	0,0041	AC	AC	AC
	MEDIA	7,80	0,25	455,33	<0,5	0,013	<0,03	31,11	<0,025	9,39	0,415	0,769	<0,0025	AC	AC	AC
<b>Limita admisă conform Lg.458/2002 republicată și Lg.311/2004</b>		<b>6.5-9.5</b>	<b>≤5</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	6.12.2022	7,66	0,64	453	<0,5	0,509	0,433	27,86	0,314	9,52	-	<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: 05.01.2023

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

Laboratorul este înregistrat la Ministerul Sănătății cu certificat de înregistrare nr. 468 / 08.12.2021

**MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE LA IEȘIRE DIN STAȚIA DE TRATARE  
 ÎN LUNA DECEMBRIE 2022 - UZINA DE APĂ DOBA**

PARAMETRII MICROBIOLOGICI

*Cod: F.L. 22-16, ed. 01, rev. 0*

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	6.12.2022	40	0	0	0	0
	9.12.2022	7	10	0	0	0
	13.12.2022	0	3	0	0	0
	14.12.2022	0	0	0	0	0
	16.12.2022	17	24	0	0	0
	20.12.2022	28	0	0	0	0
	21.12.2022	4	2	0	0	0
	28.12.2022	0	0	0	0	0
<b>Limita admisă conform Lg.458/2002 republicată și Lg.311/2004</b>		<b>n.m.a</b>	<b>n.m.a</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Apă brută- intrare uzină	6.12.2022	81	20	33	2	0

Rezultatele încercărilor se referă numai la probele supuse încercării.

n.m.a - nici o modificare anormală

Data: 05.01.2023

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

**MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE LA CONSUMATOR  
ÎN LUNA DECEMBRIE 2022 - REȚEA CAREI**

PARAMETRII CHIMICI ȘI PARAMETRII INDICATORI

Cod: F.L. 22-15, ed. 01, rev. 0

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	9.12.2022	7,80	0,27	446	<0,5	0,016	<0,03	27,86	<0,025	9,13	0,2	0,859	<0,0025	AC	AC	AC
Carei – str. Căplenilor 48, bar	28.12.2022	7,90	0,28	463	<0,5	0,080	<0,03	30,55	<0,025	9,85	0,15	0,6080	0,0044	AC	AC	AC
URZICENI,cisnea str.Principala	6.12.2022	7,92	0,50	451	<0,5	0,083	<0,03	26,95	<0,025	9,52	0	0,834	<0,0025	AC	AC	AC
URZICENI PADURE,cisnea	6.12.2022	7,93	0,27	450	<0,5	0,025	<0,03	26,59	<0,025	9,41	0,15	0,828	<0,0025	AC	AC	AC
SĂNMICLĂUȘ, scoala	13.12.2022	7,85	0,39	446	0,704	<0,01	<0,03	26,25	<0,025	8,85	0,2	0,8837	<0,0025	AC	AC	AC
DOMĂNEȘTI, gradinita	13.12.2022	7,88	0,27	454	<0,5	0,018	<0,03	32,64	<0,025	9,14	0,3	0,8816	<0,0025	AC	AC	AC
MOFTINU MIC, Consiliu Local	20.12.2022	7,95	0,31	461	<0,5	0,015	<0,03	31,53	<0,025	9,19	0,3	0,808	<0,0025	AC	AC	AC
<b>Limita admisă conform Lg.458/2002 republicată și Lg.311/2004</b>		<b>6.5-9.5</b>	<b>5</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	7.12.2022	0,29	0,2
	14.12.2022	0,57	0,2
	21.12.2022	0,26	0,4
	28.12.2022	0,24	0,2
<b>Limita admisă conform Lg.458/2002 republicată și Lg.311/2004</b>		<b>5</b>	<b>≥0.1-≤0.5</b>

Data: 05.01.2023

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

**MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE LA CONSUMATOR  
ÎN LUNA DECEMBRIE 2022 - REȚEA CAREI**

PARAMETRII MICROBIOLOGICI

Cod: F.L. 22-16, ed. 01, rev. 0

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	7.12.2022	4	9	0	0	0
	14.12.2022	0	0	0	0	0
	21.12.2022	0	3	0	0	0
	28.12.2022	1	0	0	0	0
Carei – str.Uzinei	9.12.2022	11	10	0	0	0
Carei – str. Căplenilor 48, bar	28.12.2022	0	0	0	0	0
URZICENI,cisnea str.Principala	6.12.2022	66	4	0	0	0
URZICENI PADURE,cisnea Biserica	6.12.2022	85	0	0	0	0
SÂNMICLĂUȘ, scoala	13.12.2022	14	19	0	0	0
DOMĂNEȘTI, gradinita	13.12.2022	25	6	0	0	0
MOFTINU MIC, Consiliu Local	20.12.2022	5	2	0	0	0
<b>Limita admisă conform Lg.458/2002 republicată și Lg.311/2004</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: 05.01.2023

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