

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 APRILIE 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	01.04.2022	7,80	0,27	462	< 0,5	0,012	< 0,03	26,18	< 0,025	10	0,55	0,759	< 0,0025	AC	AC	AC
	05.04.2022	7,77	0,31	449	< 0,5	< 0,01	< 0,03	26,74	< 0,025	9,93	0,5	0,945	< 0,0025	AC	AC	AC
	07.04.2022	7,73	0,41	462	< 0,5	0,0116	< 0,03	31,48	< 0,025	9,65	0,5	0,882	< 0,0025	AC	AC	AC
	12.04.2022	7,71	0,33	468	< 0,5	0,01	< 0,03	28,42	< 0,025	10,97	0,5	0,750	< 0,0025	AC	AC	AC
	13.04.2022	7,77	0,34	470	< 0,5	0,012	< 0,03	29,74	< 0,025	10,81	0,47	0,706	< 0,0025	AC	AC	AC
	19.04.2022	7,75	0,34	460	< 0,5	0,027	< 0,03	30,18	< 0,025	8,96	0,5	0,730	0,003	AC	AC	AC
	20.04.2022	7,80	0,29	454	< 0,5	< 0,01	< 0,03	31,38	< 0,025	9,15	0,5	0,750	< 0,0025	AC	AC	AC
	26.04.2022	7,67	0,22	450	< 0,5	0,014	< 0,03	29,13	< 0,025	8,97	0,5	0,807	< 0,0025	AC	AC	AC
	29.04.2022	7,67	0,20	438	< 0,5	< 0,01	< 0,03	24,79	< 0,025	8,80	0,5	0,750	< 0,0025	AC	AC	AC
	MEDIA	7,74	0,30	457	< 0,5	0,011	< 0,03	28,6	< 0,025	9,69	0,50	0,786	< 0,0025	AC	AC	AC
<b>Limita admisă conform Lg.458/2002 republicata 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	05.04.2022	7,39	0,42	471	0,512	0,878	0,484	26,45	0,369	10,46	-	< 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

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 APRILIE 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	01.04.2022	1	1	0	0	0
	05.04.2022	0	0	0	0	0
	06.04.2022	0	1	0	0	0
	07.04.2022	0	0	0	0	0
	12.04.2022	2	0	0	0	0
	13.04.2022	0	1	0	0	0
	19.04.2022	1	0	0	0	0
	20.04.2022	0	0	0	0	0
	26.04.2022	0	3	0	0	0
	27.04.2022	31	42	0	0	0
29.04.2022	0	11	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	05.04.2022	0	2	0	0	0

Rezultatele încercărilor se referă numai la probele supuse încercării.  
n.m.a - nici o modificare anormală

Data: 04.05.2022

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

**MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE LA CONSUMATOR  
ÎN LUNA APRILIE 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	12.04.2022	7,86	0,29	460	< 0,5	<0,01	< 0,03	30,39	< 0,025	9,67	0,35	0,747	< 0,0025	AC	AC	AC
Carei – str. Căplenilor 48, bar	13.04.2022	7,87	0,54	455	< 0,5	<0,01	< 0,03	29,94	< 0,025	9,86	0,3	0,868	< 0,0025	AC	AC	AC
BERVENI, cismea	05.04.2022	7,91	0,70	463	< 0,5	<0,01	< 0,03	20,08	< 0,025	9,82	0,3	0,939	< 0,0025	AC	AC	AC
LUCACENI, cismea	05.04.2022	7,84	0,25	460	< 0,5	<0,01	< 0,03	20,08	< 0,025	9,47	0,25	0,935	< 0,0025	AC	AC	AC
MOFTINU MIC, Consiliu Local	06.04.2022	7,97	0,35	458	< 0,5	0,013	< 0,03	27,87	< 0,025	10	0,35	0,950	< 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	06.04.2022	0,29	0,35
	13.04.2022	0,26	0,3
	20.04.2022	0,49	0,4
	27.04.2022	0,50	0,3
<b>Limita admisă conform Lg.458/2002 republicată și Lg.311/2004</b>		<b>5</b>	<b>≥0.1-≤0.5</b>

Data: 04.05.2022

**Întocmit:**

Șef laborator: ing. chim. Nistor Sanda

## MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE LA CONSUMATOR ÎN LUNA APRILIE 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	06.04.2022	0	0	0	0	0
	13.04.2022	0	0	0	0	0
	20.04.2022	0	0	0	0	0
	27.04.2022	0	0	0	0	0
Carei – str.Uzinei	12.04.2022	1	1	0	0	0
Carei – str. Căplenilor 48, bar	13.04.2022	3	0	0	0	0
BERVENI, cisma	05.04.2022	0	0	0	0	0
LUCACENI, cisma	05.04.2022	0	0	0	0	0
MOFTINU MIC, Consiliu Local	06.04.2022	1	10	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: 04.05.2022

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