

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 IULIE 2023 - 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	04.07.2023	7,61	0,24	458	< 0,5	0,022	< 0,03	30,32	< 0,025	9,40	0,4	0,802	< 0,0025	AC	AC	AC
	07.07.2023	7,68	0,32	458	< 0,5	0,013	< 0,03	31,32	< 0,025	9,19	0,4	0,812	< 0,0025	AC	AC	AC
	10.07.2023	7,72	0,24	463	< 0,5	0,016	< 0,03	34,32	< 0,025	9,05	0,4	0,780	< 0,0025	AC	AC	AC
	12.07.2023	7,69	0,19	465	< 0,5	0,016	< 0,03	33,62	< 0,025	9,52	0,4	0,893	< 0,0025	AC	AC	AC
	18.07.2023	7,65	0,23	450	< 0,5	0,015	< 0,03	27,79	< 0,025	9,52	0,5	0,905	< 0,0025	AC	AC	AC
	21.07.2023	7,65	0,16	451	< 0,5	0,014	< 0,03	27,16	< 0,025	9,33	0,5	0,850	< 0,0025	AC	AC	AC
	25.07.2023	7,69	0,21	452	< 0,5	0,016	< 0,03	25,98	< 0,025	9,72	0,5	0,992	< 0,0025	AC	AC	AC
	28.07.2023	7,65	0,26	465	< 0,5	0,016	< 0,03	25,34	< 0,025	10,20	0,5	0,801	< 0,0025	AC	AC	AC
	<b>MEDIA</b>	<b>7,66</b>	<b>0,23</b>	<b>457,75</b>	<b>&lt; 0,5</b>	<b>0,016</b>	<b>&lt; 0,03</b>	<b>29,48</b>	<b>&lt; 0,025</b>	<b>9,49</b>	<b>0,45</b>	<b>0,854</b>	<b>&lt; 0,0025</b>	<b>AC</b>	<b>AC</b>	<b>AC</b>
<b>VALORI ADMISE conform O.G. Nr.7/ 28.01.2023</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	04.07.2023	7,28	1,01	461	< 0,5	0,725	0,572	29,55	0,150	9,82	-	< 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

Data: 07.08.2023

**MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE LA IEȘIRE DIN STAȚIA DE TRATARE  
 ÎN LUNA IULIE 2023 - 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	04.07.2023	0	5	0	0	0
	05.07.2023	4	0	0	0	0
	07.07.2023	23	19	0	0	0
	10.07.2023	2	0	0	0	0
	11.07.2023	0	0	0	0	0
	12.07.2023	0	0	0	0	0
	18.07.2023	5	3	0	0	0
	19.07.2023	2	2	0	0	0
	21.07.2023	17	2	0	0	0
	25.07.2023	0	0	0	0	0
	26.07.2023	0	1	0	0	0
	28.07.2023	2	0	0	0	0
<b>VALORI ADMISE conform O.G. Nr.7/ 28.01.2023</b>		<b>n.m.a</b>	<b>n.m.a</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Apă brută- intrare uzină	04.07.2023	42	>300	0	0	0

Rezultatele încercărilor se referă numai la probele supuse încercării.

n.m.a - nici o modificare anormală

Data: 07.08.2023

**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 CONSUMATOR ÎN LUNA IULIE 2023 - 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. M. Viteazu nr. 88	10.07.2023	7,71	0,19	464	< 0,5	<0,01	< 0,03	33,27	< 0,025	9,36	0,1	0,728	< 0,0025	AC	AC	AC
Carei - liceul Iuliu Maniu	18.07.2023	7,77	0,28	461	< 0,5	0,021	< 0,03	28,84	< 0,025	9,74	0	0,905	< 0,0025	AC	AC	AC
Carei - str. Tireamului nr. 8, bar	25.07.2023	7,70	0,22	455	< 0,5	0,02	< 0,03	26,75	< 0,025	9,90	0,4	0,989	< 0,0025	AC	AC	AC
Moftinu Mare - nr. 40	04.07.2023	7,73	0,56	460	< 0,5	0,018	< 0,03	29,97	< 0,025	8,98	0,1	0,804	< 0,0025	AC	AC	AC
Ghilvaci - casa nr. 527	04.07.2023	7,74	0,24	459	< 0,5	0,017	< 0,03	30,67	< 0,025	8,91	0,2	0,756	< 0,0025	AC	AC	AC
MOFTINU MIC, Consiliu Local	11.07.2023	7,83	0,29	468	< 0,5	<0,01	< 0,03	34,67	< 0,025	9,29	0,3	0,846	< 0,0025	AC	AC	AC
<b>VALORI ADMISE conform O.G. Nr.7/ 28.01.2023</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	05.07.2023	0,28	0,3
	11.07.2023	0,14	0,3
	19.07.2023	0,21	0,35
	26.07.2023	0,19	0,4
<b>VALORI ADMISE conform O.G. Nr.7/ 28.01.2023</b>		<b>5</b>	<b>≥0.1-≤0.5</b>

Data: 07.08.2023

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

## MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE LA CONSUMATOR ÎN LUNA IULIE 2023 - 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	05.07.2023	31	3	0	0	0
	11.07.2023	4	2	0	0	0
	19.07.2023	12	9	0	0	0
	26.07.2023	2	2	0	0	0
Carei – Str. M. Viteazu nr. 88	10.07.2023	24	27	0	0	0
Carei - liceul Iuliu Maniu	18.07.2023	4	1	0	0	0
Carei - str. Tireamului nr. 8, bar	25.07.2023	0	0	0	0	0
Moftinu Mare - nr. 40	04.07.2023	22	18	0	0	0
Ghilvaci - casa nr. 527	04.07.2023	0	4	0	0	0
MOFTINU MIC, Consiliu Local	11.07.2023	8	0	0	0	0
<b>VALORI ADMISE conform O.G. Nr.7/ 28.01.2023</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: 07.08.2023

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