

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 MAI 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 uzina de apă	02.05.2023	7,63	0,29	447	< 0,5	0,023	< 0,03	29,28	< 0,025	9,20	0,4	0,803	< 0,0025	AC	AC	AC
	05.05.2023	7,66	0,37	442	< 0,5	0,015	< 0,03	28,57	< 0,025	9,01	0,4	0,820	< 0,0025	AC	AC	AC
	09.05.2023	7,70	0,30	452	< 0,5	0,013	< 0,03	30,8	< 0,025	9,50	0,5	0,726	< 0,0025	AC	AC	AC
	12.05.2023	7,68	0,29	455	< 0,5	0,015	< 0,03	31,53	< 0,025	9,56	0,4	0,789	< 0,0025	AC	AC	AC
	15.05.2023	7,72	0,17	469	< 0,5	< 0,01	< 0,03	33,46	< 0,025	9,11	0,5	0,801	< 0,0025	AC	AC	AC
	17.05.2023	7,78	0,27	467	< 0,5	0,017	< 0,03	33,96	< 0,025	8,40	0,4	0,772	< 0,0025	AC	AC	AC
	23.05.2023	7,67	0,27	481	< 0,5	0,015	< 0,03	35,29	< 0,025	9,67	0,4	0,726	0,0043	AC	AC	AC
	26.05.2023	7,807	0,53	466	< 0,5	0,013	< 0,03	31,6	< 0,025	10,79	0,55	0,725	< 0,0025	AC	AC	AC
	30.05.2023	7,64	0,27	463	< 0,5	0,012	< 0,03	25,6	< 0,025	9,93	0,5	0,977	< 0,0025	AC	AC	AC
	<b>MEDIA</b>	<b>7,69</b>	<b>0,30</b>	<b>460,22</b>	<b>&lt; 0,5</b>	<b>0,014</b>	<b>&lt; 0,03</b>	<b>31,12</b>	<b>&lt; 0,025</b>	<b>9,46</b>	<b>0,45</b>	<b>0,793</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	02.05.2023	7,27	0,84	465	0,542	0,592	0,541	29,28	0,307	9,54	-	< 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: 09.06.2023

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

**MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE LA IEȘIRE DIN STAȚIA DE TRATARE  
ÎN LUNA MAI 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	02.05.2023	47	30	0	0	0
	03.05.2023	0	0	0	0	0
	05.05.2023	0	0	0	0	0
	09.05.2023	5	0	0	0	0
	10.05.2023	0	0	0	0	0
	12.05.2023	0	0	0	0	0
	15.05.2023	0	0	0	0	0
	16.05.2023	0	0	0	0	0
	17.05.2023	0	1	0	0	0
	23.05.2023	0	2	0	0	0
	24.05.2023	0	0	0	0	0
	26.05.2023	3	8	0	0	0
	30.05.2023	0	0	0	0	0
	31.05.2023	0	3	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	02.03.2023	0	26	0	0	0

Rezultatele încercărilor se referă numai la probele supuse încercării.

n.m.a - nici o modificare anormală

Data: 09.06.2023

**Întocmit:**

Șef laborator: ing.chim.Nistor Sanda

**MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE LA CONSUMATOR  
ÎN LUNA MAI 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 88	12.05.2023	7,72	0,2	461	< 0,5	<0,01	< 0,03	31,53	< 0,025	9,05	0,3	0,794	< 0,0025	AC	AC	AC
Carei - Liceul Iuliu Maniu	17.05.2023	7,75	0,23	469	< 0,5	<0,01	< 0,03	33,96	< 0,025	7,96	0,3	0,772	< 0,0025	AC	AC	AC
Carei -Tireamului 8, bar	23.05.2023	7,77	0,21	476	< 0,5	<0,01	< 0,03	32,24	< 0,025	9,96	0,3	0,718	0,0029	AC	AC	AC
SÂNMICLĂUȘ, scoala	09.05.2023	7,82	0,33	449	< 0,5	<0,01	< 0,03	29,05	< 0,025	9,04	0,15	0,729	< 0,0025	AC	AC	AC
DOMĂNEȘTI, gradinita	09.05.2023	7,82	0,39	449	< 0,5	<0,01	< 0,03	29,26	< 0,025	9,77	0,15	0,703	< 0,0025	AC	AC	AC
Com. DOBA, cism. nr. 9	02.05.2023	7,62	1,76	448	< 0,5	0,27	< 0,03	29,28	< 0,025	9,20	0	0,797	< 0,0025	AC	AC	AC
PAULIAN, bar	02.05.2023	7,65	0,27	449	< 0,5	0,020	< 0,03	29,06	< 0,025	9,36	0,3	0,794	< 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	03.05.2023	0,27	0,03
	10.05.2023	0,23	0,4
	16.05.2023	0,39	0,4
	24.05.2023	0,33	0,3
	31.05.2023	0,39	0,3
<b>VALORI ADMISE conform O.G. Nr.7/ 28.01.2023</b>		<b>5</b>	<b>≥0.1-≤0.5</b>

Data: 09.06.2023

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

## MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE LA CONSUMATOR ÎN LUNA MAI 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	03.05.2023	2	0	0	0	0
	10.05.2023	2	2	0	0	0
	16.05.2023	0	0	0	0	0
	24.05.2023	2	0	0	0	0
	31.05.2023	6	0	0	0	0
Carei – Str. M. Viteazu 88	12.05.2023	36	45	0	0	0
Carei - Liceul Iuliu Maniu	17.05.2023	1	0	0	0	0
Carei - Tireamului 8, bar	23.05.2023	2	4	0	0	0
SÂNMICLĂUȘ, scoala	09.05.2023	7	5	0	0	0
DOMĂNEȘTI, gradinita	09.05.2023	45	56	0	0	0
Com. DOBA, cism. nr. 9	02.05.2023	66	74	0	0	0
PAULIAN, bar	02.05.2023	56	14	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: 09.06.2023

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