

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 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	04.04.2023	7,76	0,34	452	< 0,5	0,021	< 0,03	30,04	< 0,025	9,47	0,3	0,893	< 0,0025	AC	AC	AC
	05.04.2023	7,79	0,22	438	0,502	0,021	< 0,03	25,17	< 0,025	9,79	0,3	0,784	< 0,0025	AC	AC	AC
	11.04.2023	7,74	0,25	442	< 0,5	0,014	< 0,03	24,43	< 0,025	8,70	0,4	0,702	< 0,0025	AC	AC	AC
	12.04.2023	7,71	0,16	438	< 0,5	0,01	< 0,03	25,75	< 0,025	8,85	0,4	0,880	< 0,0025	AC	AC	AC
	18.04.2023	7,78	0,23	444	< 0,5	0,015	< 0,03	28,27	< 0,025	9,19	0,5	0,879	< 0,0025	AC	AC	AC
	21.04.2023	7,71	0,16	439	< 0,5	0,013	< 0,03	24,5	< 0,025	9,26	0,4	0,824	< 0,0025	AC	AC	AC
	24.04.2023	7,68	0,20	446	< 0,5	0,016	< 0,03	26,82	< 0,025	9,15	0,5	0,759	< 0,0025	AC	AC	AC
	28.04.2023	7,69	0,29	446	< 0,5	0,012	< 0,03	28,36	< 0,025	9,01	0,45	0,816	< 0,0025	AC	AC	AC
	<b>MEDIA</b>	<b>7,73</b>	<b>0,23</b>	<b>443,12</b>	<b>&lt; 0,5</b>	<b>0,015</b>	<b>&lt; 0,03</b>	<b>26,66</b>	<b>&lt; 0,025</b>	<b>9,17</b>	<b>0,40</b>	<b>0,817</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	04.04.2023	7,33	0,88	457	0,578	0,574	0,520	28,71	0,328	9,92	-	< 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: 03.05.2023

**MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE LA IEȘIRE DIN STAȚIA DE TRATARE  
 ÎN LUNA APRILIE 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	04.04.2023	2	2	0	0	0
	05.04.2023	0	2	0	0	0
	11.04.2023	3	0	0	0	0
	12.04.2023	0	2	0	0	0
	18.04.2023	1	0	0	0	0
	19.04.2023	2	0	0	0	0
	21.04.2023	0	5	0	0	0
	24.04.2023	1	0	0	0	0
	26.04.2023	0	0	0	0	0
28.04.2023	0	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	04.04.2023	3	0	0	0	0

Rezultatele încercărilor se referă numai la probele supuse încercării.

n.m.a - nici o modificare anormală

Data: 03.05.2023

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

**MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE LA CONSUMATOR  
ÎN LUNA APRILIE 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. Uzinei	11.04.2023	7,65	0,24	436	< 0,5	<0,01	< 0,03	25,27	< 0,025	8,88	0,3	0,704	< 0,0025	AC	AC	AC
Carei -Caplenilor 48	24.04.2023	7,78	0,34	441	< 0,5	0,010	< 0,03	25,49	< 0,025	9,54	0,15	0,756	< 0,0025	AC	AC	AC
Berveni - cismea	04.04.2023	7,87	0,41	456	< 0,5	0,017	< 0,03	30,67	< 0,025	9,92	0,05	0,891	< 0,0025	AC	AC	AC
Lucaceni - cismea	04.04.2023	7,80	0,32	458	< 0,5	0,017	< 0,03	30,46	< 0,025	9,78	0,2	0,916	< 0,0025	AC	AC	AC
Capleni – cismea nr.615	04.04.2023	7,86	0,19	457	< 0,5	0,016	< 0,03	30,67	< 0,025	10,1	0,1	9,105	< 0,0025	AC	AC	AC
Moftinu Mic - cons.local	05.04.2023	7,923	0,24	453	< 0,5	0,022	< 0,03	30,06	< 0,025	10,03	0,15	0,784	< 0,0025	AC	AC	AC
<b>VALORI ADMISE conform O.G. Nr.7/ 28.01.2023</b>		<b>6.5-9.5</b>	AC/FMA	<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	05.04.2023	0,19	0,2
	12.04.2023	0,2	0,3
	19.04.2023	0,29	0,3
	26.04.2023	0,68	0,4
<b>VALORI ADMISE conform O.G. Nr.7/ 28.01.2023</b>		<b>5</b>	<b>≥0.1-≤0.5</b>

Data: 03.05.2023

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

**MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE LA CONSUMATOR  
ÎN LUNA APRILIE 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	05.04.2023	2	13	0	0	0
	12.04.2023	2	0	0	0	0
	19.04.2023	8	5	0	0	0
	26.04.2023	3	2	0	0	0
Carei, str. Uzinei	11.04.2023	2	2	0	0	0
Carei, str. Caplenilor 48	24.04.2023	3	2	0	0	0
Berveni - cismea	04.04.2023	2	0	0	0	0
Lucaceni - cismea	04.04.2023	15	4	0	0	0
Capleni – cismea nr.615	04.04.2023	8	2	0	0	0
Moftinu Mic -Cons.Local	05.04.2023	0	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: 03.05.2023

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