

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 NOIEMBRIE 2023 - UZINA DE APĂ DOBA

### PARAMETRII CHIMICI ȘI PARAMETRII INDICATORI

Cod: F.L. 22-15, ed. 02, rev. 01

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	01.11.2023	7,74	0,3	463	< 0,5	0,012	< 0,03	29,56	< 0,025	11,17	0,4	0,752	< 0,0025	AC	AC	AC
	02.11.2023	7,75	0,22	454	< 0,5	0,013	< 0,03	26,38	< 0,025	9,42	0,5	0,730	< 0,0025	AC	AC	AC
	07.11.2023	7,72	0,27	454	< 0,5	< 0,01	< 0,03	25,56	< 0,025	9,76	0,5	0,791	< 0,0025	AC	AC	AC
	10.11.2023	7,72	0,32	459	< 0,5	< 0,01	< 0,03	26,60	< 0,025	9,45	0,4	0,824	< 0,0025	AC	AC	AC
	14.11.2023	7,96	0,32	459	< 0,5	< 0,01	< 0,03	28,07	< 0,025	9,80	0,5	0,731	< 0,0025	AC	AC	AC
	17.11.2023	7,72	0,24	455	< 0,5	< 0,01	< 0,03	30,70	< 0,025	9,72	0,4	0,788	< 0,0025	AC	AC	AC
	21.11.2023	7,72	0,47	450	< 0,5	< 0,01	< 0,03	28,079	< 0,025	9,61	0,45	0,910	< 0,0025	AC	AC	AC
	24.11.2023	7,78	0,37	454	< 0,5	< 0,01	< 0,03	27,44	< 0,025	9,78	0,4	0,824	< 0,0025	AC	AC	AC
	28.11.2023	7,73	0,33	446	< 0,5	< 0,01	< 0,03	26,95	< 0,025	9,09	0,4	0,744	< 0,0025	AC	AC	AC
	<b>MEDIA</b>	<b>7,76</b>	<b>0,31</b>	<b>454,88</b>	<b>&lt; 0,5</b>	<b>&lt; 0,01</b>	<b>&lt; 0,03</b>	<b>27,7</b>	<b>&lt; 0,025</b>	<b>9,75</b>	<b>0,43</b>	<b>0,788</b>	<b>&lt; 0,0025</b>	<b>AC</b>	<b>AC</b>	<b>AC</b>
<b>VALORI ADMISE conform O.G. Nr.7/ si HG 971/2023</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	01.11.2023	7,32	1,71	467	< 0,5	0,572	0,464	31,27	0,267	10,44	-	< 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: 06.12.2023

**MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE LA IEȘIRE DIN STAȚIA DE TRATARE  
 ÎN LUNA NOIEMBRIE 2023 - UZINA DE APĂ DOBA**

PARAMETRII MICROBIOLOGICI

Cod: F.L. 22-16, ed. 02, rev. 01

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	01.11.2023	18	0	0	0	0
	02.11.2023	1	1	0	0	0
	07.11.2023	0	28	0	0	0
	08.11.2023	2	0	0	0	0
	10.11.2023	1	4	0	0	0
	14.11.2023	2	0	0	0	0
	15.11.2023	0	0	0	0	0
	17.11.2023	4	21	0	0	0
	21.11.2023	2	1	0	0	0
	22.11.2023	0	0	0	0	0
	24.11.2023	0	0	0	0	0
	28.11.2023	0	0	0	0	0
29.11.2023	0	1	0	0	0	
<b>VALORI ADMISE conform O.G. Nr.7/ si HG 971/2023</b>		<b>n.m.a</b>	<b>n.m.a</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Apă brută- intrare uzină	01.11.2023	0	0	0	0	0

Rezultatele încercărilor se referă numai la probele supuse încercării.

n.m.a - nici o modificare anormală

Data: 06.12.2023

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

## MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE LA CONSUMATOR ÎN LUNA NOIEMBRIE 2023 - REȚEA CAREI

PARAMETRII CHIMICI ȘI PARAMETRII INDICATORI

Cod: F.L. 22-15, ed. 02, rev. 01

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	08.11.2023	7,79	0,30	458	< 0,5	<0,01	< 0,03	25,63	< 0,025	7,98	0,3	0,869	< 0,0025	AC	AC	AC
Carei - liceul Iuliu Maniu	17.11.2023	7,80	0,29	457	< 0,5	<0,01	< 0,03	29,14	< 0,025	10,11	0,3	0,789	< 0,0025	AC	AC	AC
Carei – str. Tireamului nr. 8, bar	21.11.2023	7,77	0,35	454	0,56	<0,01	< 0,03	28,57	< 0,025	9,45	0,3	0,903	< 0,0025	AC	AC	AC
DACIA, cismea	22.11.2023	7,67	0,58	451	< 0,5	< 0,01	< 0,03	28,85	< 0,025	10,02	0,3	0,802	< 0,0025	AC	AC	AC
BOGHIȘ, penultima cismea	14.11.2023	7,77	0,64	463	< 0,5	0,02	< 0,03	28,07	< 0,025	9,43	0,3	0,731	< 0,0025	AC	AC	AC
TRAIAN – cism.biserica	14.11.2023	7,78	0,23	463	< 0,5	0,01	< 0,03	28,42	< 0,025	9,89	0,25	0,731	< 0,0025	AC	AC	AC
<b>VALORI ADMISE conform O.G. Nr.7/ si HG 971/2023</b>		<b>6.5-9.5</b>	<b>4</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	01.11.2023	0,31	0,3
	08.11.2023	0,57	0,3
	15.11.2023	0,31	0,3
	22.11.2023	0,62	0,2
	29.11.2023	0,35	0,3
<b>VALORI ADMISE conform O.G. Nr.7/ si HG 971/2023</b>		<b>4</b>	<b>≥0.1-≤0.5</b>

Data: 06.12.2023

**Întocmit:**

Șef laborator: ing. chim. Nistor Sanda

## MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE LA CONSUMATOR ÎN LUNA NOIEMBRIE 2023 - REȚEA CAREI

### PARAMETRII MICROBIOLOGICI

Cod: F.L. 22-16, ed. 02, rev. 01

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	01.11.2023	0	0	0	0	0
	08.11.2023	1	0	0	0	0
	15.11.2023	1	3	0	0	0
	22.11.2023	0	1	0	0	0
	29.11.2023	1	0	0	0	0
Carei – Str. M. Viteazu nr. 88	08.11.2023	17	38	0	0	0
Carei - liceul Iuliu Maniu	17.11.2023	16	3	0	0	0
Carei - str. Tireamului nr. 8, bar	21.11.2023	3	0	0	0	0
DACIA, cistea	22.11.2023	7	0	0	0	0
BOGHIȘ, penultima cistea	14.11.2023	2	3	0	0	0
TRAIAN – cism.biserica	14.11.2023	0	0	0	0	0
<b>VALORI ADMISE conform O.G. Nr.7/ si HG 971/2023</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: 06.12.2023

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