



## MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE LA IEȘIRE DIN STAȚIA DE TRATARE ÎN LUNA MAI 2021 - 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	05.05.2021	7,71	0,26	489	< 0,5	0,012	< 0,03	28,64	< 0,025	9,64	0,5	0,734	< 0,0025	AC	AC	AC
	07.05.2021	7,83	0,25	486	< 0,5	0,01	< 0,03	28,5	< 0,025	9,91	0,5	0,935	< 0,0025	AC	AC	AC
	11.05.2021	7,73	0,38	491	< 0,5	0,010	< 0,03	30,40	< 0,025	9,22	0,5	0,630	< 0,0025	AC	AC	AC
	14.05.2021	7,71	0,17	492	< 0,5	0,012	< 0,3	31,70	< 0,025	9,40	0,5	0,8	< 0,0025	AC	AC	AC
	18.05.2021	7,81	0,28	488	< 0,5	0,017	< 0,03	30,88	< 0,025	9,22	0,5	0,737	< 0,0025	AC	AC	AC
	21.05.2021	7,76	0,32	487	< 0,5	0,01	< 0,03	30,66	< 0,025	8,77	0,5	0,723	< 0,0025	AC	AC	AC
	25.05.2021	7,78	0,25	482	< 0,5	0,015	< 0,03	31,86	< 0,025	8,94	0,5	0,754	< 0,0025	AC	AC	AC
	28.05.2021	7,719	0,23	486	< 0,5	0,012	< 0,03	30,59	< 0,025	9,23	0,4	0,721	< 0,0025	AC	AC	AC
	MEDIA	7,75	0,26	487,6	< 0,5	0,012	< 0,03	30,4	< 0,025	9,29	0,48	0,754	< 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>0.5</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	5.05.2021	7,37	1,02	495	0,637	0,657	0,477	27,30	0,175	10,22	-	<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: 10.06.2021

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



Apaserv Satu Mare S.A.

Laboratorul de analize fizico-chimice și microbiologice

Uzina de apă

Nr. \_\_\_\_\_ Data \_\_\_\_\_

Laboratorul este înregistrat la Ministerul Sănătății cu certificat de înregistrare nr. 468 / 11.12.2019

**DIRECTOR GENERAL ADJUNCT**

Ing. Stegorean Dănuțiu

**MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE LA IEȘIRE DIN STAȚIA DE TRATARE  
ÎN LUNA MAI 2020 - 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	05.05.2021	0	1	0	0	0
	06.05.2021	0	0	0	0	0
	07.05.2021	0	3	0	0	0
	11.05.2021	0	3	0	0	0
	12.05.2021	0	2	0	0	0
	14.05.2021	0	0	0	0	0
	18.05.2021	1	0	0	0	0
	19.05.2021	0	0	0	0	0
	21.05.2021	0	6	0	0	0
	25.05.2021	1	3	0	0	0
	26.05.2021	1	1	0	0	0
28.05.2021	0	8	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	5.05.2021	0	3	0	0	0

Rezultatele încercărilor se referă numai la probele supuse încercării.

n.m.a - nici o modificare anormală

Data: 10.06.2021

**Întocmit:**

Șef laborator: ing.chim.Nistor Sanda



Nr. \_\_\_\_\_ Data \_\_\_\_\_

Laboratorul este înregistrat la Ministerul Sănătății cu certificat de înregistrare nr. 468 / 11.12.2019

**MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE LA CONSUMATOR  
ÎN LUNA MAI 2020 - 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	14.05.2021	7,84	0,20	491	< 0,5	0,015	< 0,03	29,26	0,0027	9,80	0,25	0,803	< 0,0025	AC	AC	AC
Carei, sediu Apaserv	19.05.2021	7,88	0,19	490	< 0,5	0,016	< 0,03	30,56	<0,025	10,20	0,3	0,772	< 0,0025	AC	AC	AC
Carei -Tireamului 8, bar	25.05.2021	7,87	0,21	489	<0,5	0,012	<0,03	30,39	<0,025	9,07	0,3	0,773	<0,0025	AC	AC	AC
Com.Doba-cism nr.9	07.05.2021	7,82	0,41	487	< 0,5	<0,01	< 0,03	28,99	< 0,025	9,54	0,4	0,924	< 0,0025	AC	AC	AC
Paulian bar	07.05.2021	7,83	0,33	485	< 0,5	<0,01	< 0,03	29,27	< 0,025	9,75	0,3	0,923	< 0,0025	AC	AC	AC
Sanmiclaus scoala	11.05.2021	7,91	0,26	484	< 0,5	<0,01	< 0,03	28,22	< 0,025	9,61	0,2	0,626	< 0,0025	AC	AC	AC
Domanesti -gradinita	11.05.2021	7,67	0,21	461	< 0,5	0,01	< 0,03	28,43	< 0,025	8,59	0,05	0,625	< 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	06.05.2021	0,31	0,3
	12.05.2021	0,53	0,3
	19.05.2021	0,21	0,3
	26.05.2021	0,19	0,4
<b>Limita admisă conform Lg.458/2002 republicată și Lg.311/2004</b>		<b>5</b>	<b>≥0.1-≤0.5</b>

Data: 10.06.2021

**Întocmit:**

Șef laborator: ing. chim. Nistor Sanda



Apaserv Satu Mare S.A.  
Laboratorul de analize fizico-chimice și microbiologice  
Uzina de apă

Nr. \_\_\_\_\_ Data \_\_\_\_\_

Laboratorul este înregistrat la Ministerul Sănătății cu certificat de înregistrare nr. 468 / 11.12.2019

**DIRECTOR GENERAL ADJUNCT**

Ing. Stegorean Dănuțiu

## MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE LA CONSUMATOR ÎN LUNA MAI 2020 - 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	06.05.2021	0	0	0	0	0
	12.05.2021	0	2	0	0	0
	19.05.2021	0	0	0	0	0
	26.05.2021	2	0	0	0	0
Carei – Str. M. Viteazu 88	14.05.2021	14	2	0	0	0
Carei, sediu Apaserv	19.05.2021	1	0	0	0	0
Carei -Tireamului 8, bar	25.05.2021	3	0	0	0	0
Com.Doba-cism nr.9	07.05.2021	0	1	0	0	0
Paulian bar	07.05.2021	0	0	0	0	0
Sanmiclaus - scoala	11.05.2021	24	47	0	0	0
Domanesti -gradinita	11.05.2021	54	49	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: 10.06.2021

**Întocmit:**

Șef laborator: ing. chim. Nistor Sanda