



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

**MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE LA IEȘIRE DIN STAȚIA DE TRATARE  
ÎN LUNA IANUARIE 2020 - UZINA DE APĂ DOBA**

PARAMETRII CHIMICI ȘI PARAMETRII INDICATORI

Cod: FL-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	07.01.2020	7,75	0,74	488	< 0,5	0,081	< 0,03	29,98	< 0,025	8,75	0,3	0,699	< 0,0025	AC	AC	AC
	10.01.2020	7,71	0,50	498	< 0,5	0,076	< 0,03	28,71	< 0,025	9,40	0,3	0,756	< 0,0025	AC	AC	AC
	14.01.2020	7,76	0,48	515	< 0,5	0,063	< 0,03	30,60	< 0,025	10,26	0,2	0,7295	< 0,0025	AC	AC	AC
	17.01.2020	7,80	0,66	503	< 0,5	0,071	< 0,03	29,85	< 0,025	9,35	0,25	0,7154	< 0,0025	AC	AC	AC
	21.01.2020	7,85	0,75	494	0,583	0,084	< 0,03	29,62	< 0,025	9,10	0,3	0,667	< 0,0025	AC	AC	AC
	22.01.2020	7,82	0,61	493	< 0,5	0,083	< 0,03	29,69	< 0,025	9,33	0,3	0,796	< 0,0025	AC	AC	AC
	28.01.2020	7,81	0,98	508	< 0,5	0,093	< 0,03	33,34	< 0,025	8,98	0,3	0,747	< 0,0025	AC	AC	AC
	31.01.2020	7,77	0,61	502	< 0,5	0,059	< 0,03	31,32	< 0,025	9,81	0,3	0,684	< 0,0025	AC	AC	AC
<b>MEDIA</b>		<b>7,78</b>	<b>0,66</b>	<b>500,12</b>	<b>&lt; 0,5</b>	<b>0,076</b>	<b>&lt; 0,03</b>	<b>30,038</b>	<b>&lt; 0,025</b>	<b>9,37</b>	<b>0,28</b>	<b>0,724</b>	<b>&lt; 0,0025</b>	<b>AC</b>	<b>AC</b>	<b>AC</b>
<b>Limita admisa conform Lg.458/2002 republicata 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	07.01.2020	7,34	0,88	496	0,511	0,532	0,484	28,78	0,287	9,51	-	< 0,08	< 0,0025	-	-	-

Rezultatele raportate ca: "<" sunt sub limita de determinare a metodei

n.m.a - nici o modificare anormală  
AC-acceptabil

**Întocmit:**

Șef laborator: ing.chim.Nistor Sanda

Data: 04.02.2019



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. Stegerea Dănuțiu

**MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE LA IEȘIRE DIN STAȚIA DE TRATARE  
ÎN LUNA IANUARIE 2020 - UZINA DE APĂ DOBA**

**PARAMETRII MICROBIOLOGICI**

Cod: FL-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)
Uzina Doba apă potabilă	07.01.2020	36	30	0	0	0
	08.01.2020	1	0	0	0	0
	10.01.2020	58	30	0	0	0
	14.01.2020	2	2	0	0	0
	15.01.2020	1	0	0	0	0
	17.01.2020	1	2	0	0	0
	21.01.2020	4	1	0	0	0
	22.01.2020	0	0	0	0	0
	28.01.2020	0	1	0	0	0
	29.01.2020	0	0	0	0	0
31.01.2020	1	1	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>
Uzina Doba apă brută	07.01.2020	12	33	0	0	0

n.m.a - nici o modificare anormală

Data: 05.02.2020

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



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

DIRECTOR GENERAL ADJUNCT  
ing. Stegorean Dănuțiu

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 IANUARIE 2020 - REȚEA CAREI

PARAMETRII CHIMICI ȘI PARAMETRII INDICATORI

Cod: FL-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	14.01.2020	7,90	0,38	492	< 0,5	0,029	< 0,03	30,46	< 0,025	9,24	0,2	0,781	< 0,0025	AC	AC	AC
Carei, sediu Apaserv	21.01.2020	7,85	0,43	497	0,518	0,032	< 0,03	29,48	< 0,025	9,32	0,25	0,663	< 0,0025	AC	AC	AC
Carei -Tireamului 8, bar	28.01.2020	7,90	0,32	505	< 0,5	0,02	< 0,03	37,83	< 0,025	9,53	0,2	0,700	< 0,0025	AC	AC	AC
Berveni - cismea	08.01.2020	7,86	1,16	498	< 0,5	0,042	< 0,03	34,11	< 0,025	8,57	0,25	0,842	< 0,0025	AC	AC	AC
Lucaceni - cismea	08.01.2020	7,82	0,31	495	< 0,5	0,045	< 0,03	31,09	< 0,025	9,13	0,2	0,843	< 0,0025	AC	AC	AC
Comuna Doba – cism nr.9.	15.01.2020	7,90	0,42	496	< 0,5	<0,01	< 0,03	29,90	< 0,025	10,39	0,4	0,736	< 0,0025	AC	AC	AC
Paulian – bar	15.01.2020	7,82	0,27	508	< 0,5	0,014	< 0,03	30,53	< 0,025	9,93	0,2	0,698	< 0,0025	AC	AC	AC
<b>MEDIA</b>		<b>7,86</b>	<b>0,47</b>	<b>498</b>	<b>&lt; 0,5</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>&lt; 0,03</b>	<b>31,61</b>	<b>&lt; 0,025</b>	<b>9,44</b>	<b>0,24</b>	<b>0,752</b>	<b>&lt; 0,0025</b>	<b>AC</b>	<b>AC</b>	<b>AC</b>
<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>

Locul prelevării	Data prelevării	Turbiditate (NTU)	Clor rez. liber (mg/l)
Rezervor Gosp. de apă Carei	08.01.2020	0,27	0,25
	15.01.2020	0,42	0,25
	22.01.2020	1,21	0,3
	29.01.2020	0,34	0,3
<b>Limita admisă conform Lg.458/2002 republicată și Lg.311/2004</b>		<b>5</b>	<b>≥0.1-≤0.5</b>

Rezultatele raportate ca: “<” sunt sub limita de determinare a metodei  
n.m.a. - nici o modificare anormală  
AC-acceptabil

Data: 04.02.2020

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



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 IANUARIE 2020 - REȚEA CAREI

### PARAMETRII MICROBIOLOGICI

Cod: FL-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	08.01.2020	0	0	0	0	0
	15.01.2020	1	2	0	0	0
	22.01.2020	1	0	0	0	0
	29.01.2020		0	0	0	0
Carei – Str. M. Viteazu 88	14.01.2020	29	5	0	0	0
Carei, sediu Apaserv	21.01.2020	1	0	0	0	0
Carei -Tireamului 8, bar	28.01.2020	2	30	0	0	0
Berveni - cistea	08.01.2020	8	4	0	0	0
Lucaceni - cistea	08.01.2020	12	13	0	0	0
Comuna Doba – cistea nr 9	15.01.2020	0	1	0	0	0
Paulian – bar	15.01.2020	26	16	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

Data: 04.02.2209

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