



**MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE LA IEȘIRE DIN STAȚIA DE TRATARE  
ÎN LUNA OCTOMBRIE 2020 - 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	02.10.2020	7,82	1,13	487	< 0,5	0,025	< 0,03	26,81	< 0,025	9,59	0,5	0,819	< 0,0025	AC	AC	AC
	06.10.2020	7,75	0,41	481	0,702	0,032	< 0,03	26,47	< 0,025	9,59	0,6	0,892	< 0,0025	AC	AC	AC
	09.10.2020	7,77	0,44	502	< 0,5	0,028	< 0,03	27,30	< 0,025	10,14	0,4	0,918	< 0,0025	AC	AC	AC
	13.10.2020	7,89	0,90	496	< 0,5	0,032	< 0,03	27,30	< 0,025	9,96	0,4	0,798	< 0,0025	AC	AC	AC
	16.10.2020	7,87	0,50	491	< 0,5	0,028	< 0,03	28,71	< 0,025	9,74	0,4	0,821	< 0,0025	AC	AC	AC
	20.10.2020	7,79	0,40	502	< 0,5	0,055	< 0,03	29,41	< 0,025	9,93	0,5	0,878	< 0,0025	AC	AC	AC
	23.10.2020	7,81	0,75	498	< 0,5	0,061	< 0,03	28,64	< 0,025	9,65	0,4	0,8804	< 0,0025	AC	AC	AC
	27.10.2020	7,78	0,45	497	< 0,5	0,031	< 0,03	30,36	< 0,025	9,37	0,4	0,881	0,0053	AC	AC	AC
	29.10.2020	7,76	0,31	487	< 0,5	0,019	< 0,03	27,79	< 0,025	9,78	0,4	0,8104	< 0,0025	AC	AC	AC
	MEDIA	7,80	0,59	493 ,4	< 0,5	0,035	< 0,03	28,08	< 0,025	9,75	0,44	0,855	< 0,0025	AC	AC	AC
<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	02.10.2020	7,45	0,86	487	< 0,5	0,620	0,510	19,58	0,361	9,83	-	< 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: 05.11.2020

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



Apaserv Satu Mare S.A.

Laboratorul de analize fizico-chimice și microbiologice

Uzina de apă

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

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 OCTOMBRIE 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	02.10.2020	0	2	0	0	0
	06.10.2020	3	8	0	0	0
	07.10.2020	1	0	0	0	0
	09.10.2020	1	1	0	0	0
	13.10.2020	0	0	0	0	0
	14.10.2020	0	0	0	0	0
	16.10.2020	2	0	0	0	0
	20.10.2020	1	1	0	0	0
	21.10.2020	1	1	0	0	0
	23.10.2020	14	6	0	0	0
	27.10.2020	0	0	0	0	0
	28.10.2020	0	0	0	0	0
29.10.2020	0	2	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	02.10.2020	1	26	0	0	0

Rezultatele încercărilor se referă numai la probele supuse încercării.

n.m.a - nici o modificare anormală

Data: 05.11.2020

**Întocmit:**

Șef laborator: ing.chim.Nistor Sanda



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

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 OCTOMBRIE 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.Uzinei	06.10.2020	7,82	0,27	491	0,543	<0,01	< 0,03	26,47	< 0,025	9,99	0,3	0,890	< 0,0025	AC	AC	AC
Carei – str. Căplenilor 67, bar	13.10.2020	7,93	0,54	498	< 0,5	<0,01	< 0,03	27,02	< 0,025	9,96	0,2	0,788	< 0,0025	AC	AC	AC
Moftinu Mare - casa nr. 40	20.10.2020	7,90	0,34	498	< 0,5	0,049	< 0,03	29,13	< 0,025	9,54	0,05	0,896	< 0,0025	AC	AC	AC
Ghilvaci - cimitir	20.10.2020	7,91	0,32	501	< 0,5	0,039	< 0,03	29,20	< 0,025	9,54	0,1	0,863	< 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	07.10.2020	0,30	0,3
	14.10.2020	0,53	0,2
	21.10.2020	0,31	0,2
	28.10.2020	0,28	0,2
<b>Limita admisă conform Lg.458/2002 republicată și Lg.311/2004</b>		<b>5</b>	<b>≥0.1-≤0.5</b>

Data: 05.11.2020

**Întocmit:**

Șef laborator: ing. chim. Nistor Sanda



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

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

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 OCTOMBRIE 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	07.10.2020.	11	1	0	0	0
	14.10.2020	1	0	0	0	0
	21.10.2020	1	0	0	0	0
	28.10.2020	0	0	0	0	0
Carei – str.Uzinei	06.10.2020	3	3	0	0	0
Carei – str. Căplenilor 67, bar	13.10.2020	6	3	0	0	0
Moftinu Mare - casa nr. 40	20.10.2020	3	1	0	0	0
Ghilvaci - cimitir	20.10.2020	2	0	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: 05.11.2020

**Întocmit:**

Șef laborator: ing. chim. Nistor Sanda