



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 AUGUST 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	04.08.2020	7,66	0,36	482	< 0,5	0,113	< 0,03	29,42	< 0,025	9,12	0,3	0,844	<0,0025	AC	AC	AC
	07.08.2020	7,72	0,69	474	< 0,5	0,028	< 0,03	27,79	< 0,025	9,04	0,4	0,790	<0,0025	AC	AC	AC
	11.08.2020	7,59	0,36	473	< 0,5	0,032	< 0,03	28,08	< 0,025	9,26	0,5	0,708	<0,0025	AC	AC	AC
	14.08.2020	7,94	1,14	476	< 0,5	0,042	< 0,03	27,02	< 0,025	9,13	0,5	0,637	<0,0025	AC	AC	AC
	18.08.2020	7,79	0,86	501	< 0,5	0,035	< 0,03	29,78	< 0,025	10,0	0,3	0,731	<0,0025	AC	AC	AC
	21.08.2020	7,69	0,67	502	< 0,5	0,038	< 0,03	28,43	< 0,025	10,15	0,4	0,912	<0,0025	AC	AC	AC
	25.08.2020	7,81	0,64	502	< 0,5	0,074	< 0,03	28,78	< 0,025	10,16	0,4	0,823	<0,0025	AC	AC	AC
	28.08.2020	7,81	1,10	489	< 0,5	0,109	< 0,03	30,20	< 0,025	9,97	0,4	0,775	<0,0025	AC	AC	AC
	MEDIA	7,751	0,727	487,375	< 0,5	0,059	< 0,03	28,69	< 0,025	28,687	9,603	0,4	<0,0025	AC	AC	AC
<b>Limita admisă 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	04.08.2020	7,52	1,54	490	0,740	0,749	0,724	29,06	0,365	9,19	-	< 0,08	0,0041	-	-	-

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: 20.09.2020



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 AUGUST 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	04.08.2020	0	8	0	0	0
	05.08.2020	0	0	0	0	0
	07.08.2020	0	54	0	0	0
	11.08.2020	4	1	0	0	0
	12.08.2020	0	0	0	0	0
	14.08.2020	0	1	0	0	0
	18.08.2020	0	0	0	0	0
	19.08.2020	0	0	0	0	0
	21.08.2020	1	0	0	0	0
	25.08.2020	0	1	0	0	0
	26.08.2020	1	0	0	0	0
	28.08.2020	2	4	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	04.08.2020	3	24	0	0	0

Rezultatele încercărilor se referă numai la probele supuse încercării.

n.m.a - nici o modificare anormală

Data: 02.09.2020

**Întocmit:**

Șef laborator: ing.chim.Nistor Sanda



**MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE LA CONSUMATOR  
ÎN LUNA AUGUST 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 nr. 1	05.08.2020	7,72	0,35	484	< 0,5	<0,01	< 0,03	29,28	< 0,025	27,79	0,1	0,761	< 0,0025	AC	AC	AC
Carei – str. Căplenilor 67, bar	12.08.2020	7,76	0,40	473	< 0,5	<0,01	< 0,03	28,43	< 0,025	9,04	0,3	0,733	< 0,0025	AC	AC	AC
SÂNMICLĂUȘ, scoala	25.08.2020	7,76	0,21	500	< 0,5	0,054	< 0,03	28,57	< 0,025	9,80	0,05	0,803	< 0,0025	AC	AC	AC
DOMĂNEȘTI, gradinita	25.08.2020	7,80	0,47	503	< 0,5	0,061	< 0,03	29,70	< 0,025	10,66	0,3	0,820	< 0,0025	AC	AC	AC
BERVENI, cismea	18.08.2020	7,83	0,38	480	< 0,5	0,053	< 0,03	29,28	< 0,025	9,14	0,2	0,704	< 0,0025	AC	AC	AC
LUCACENI, cismea	18.08.2020	7,70	0,26	478	< 0,5	0,027	< 0,03	29,0	< 0,025	9,01	0,2	0,698	< 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	05.08.2020	0,34	0,2
	12.08.2020	0,42	0,4
	19.08.2020	0,38	0,3
	26.08.2020	0,48	0,3
<b>Limita admisă conform Lg.458/2002 republicată și Lg.311/2004</b>		<b>5</b>	<b>≥0.1-≤0.5</b>

Data: 02.09.2020

**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 Aertificate de înregistrare nr. 468 / 11.12.2019

**DIRECTOR GENERAL ADJUNCT**

Ing. Stegorean Dănuțiu

## MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE LA CONSUMATOR ÎN LUNA AUGUST 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	05.08.2020	4	0	0	0	0
	12.08.2020	0	0	0	0	0
	19.08.2020	0	0	0	0	0
	26.08.2020	3	0	0	0	0
Carei – str.Uzinei nr. 1	05.08.2020	9	0	0	0	0
Carei – str. Căplenilor 67, bar	12.08.2020	0	0	0	0	0
SÂNMICLĂUȘ, scoala	25.08.2020	24	7	0	0	0
DOMĂNEȘTI, gradinita	25.08.2020	29	14	0	0	0
BERVENI, cistea	18.08.2020	0	0	0	0	0
LUCACENI, cistea	18.08.2020	12	0	0	0	0
Moftinu Mic, cism. la consiliu local	05.08.2020	13	76	10	0	10
<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: 02.09.2020

**Întocmit:**

Șef laborator: ing. chim. Nistor Sanda