



**MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE LA IEȘIRE DIN STAȚIA DE TRATARE  
ÎN LUNA AUGUST 2019 - UZINA DE APĂ DOBA**

PARAMETRII CHIMICI ȘI PARAMETRII INDICATORI

Cod: FL-22-15, ed. 01, rev. 0

Locul prelevării	Data	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	05.08.2019	7,92	0,26	481	< 0,5	0,02	< 0,03	30,24	< 0,025	9,34	0,6	0,958	< 0,0025	AC	AC	AC
	06.08.2019	7,84	0,28	471	< 0,5	0,017	< 0,03	28,92	< 0,025	9,24	0,6	0,852	< 0,0025	AC	AC	AC
	09.08.2019	7,65	0,19	491	< 0,5	< 0,01	< 0,03	29,02	< 0,025	9,34	0,6	0,806	< 0,0025	AC	AC	AC
	13.08.2019	7,87	0,17	490	< 0,5	< 0,01	< 0,03	32,68	< 0,025	8,69	0,7	0,769	< 0,0025	AC	AC	AC
	14.08.2019	7,87	0,13	491	< 0,5	0,012	< 0,03	34,07	< 0,025	8,75	0,8	0,781	< 0,0025	AC	AC	AC
	20.08.2019	7,63	0,18	488	0,572	0,014	< 0,03	33,18	< 0,025	9,15	0,6	0,763	< 0,0025	AC	AC	AC
	23.08.2019	7,71	0,17	493	0,510	0,012	< 0,03	33,07	< 0,025	9,29	0,6	0,7834	< 0,0025	AC	AC	AC
	27.08.2019	7,69	0,23	495	< 0,5	0,017	< 0,03	32,43	< 0,025	10,32	0,7	0,677	< 0,0025	AC	AC	AC
	30.08.2019	7,61	0,2	490	< 0,5	0,018	< 0,03	29,90	< 0,025	9,95	0,7	0,981	< 0,0025	AC	AC	AC
MEDIA	7,75	0,20	487,78	< 0,5	< 0,01	< 0,03	32,08	< 0,025	9,34	0,66	0,800	< 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	06.08.2019	7,55	0,83	474	< 0,5	0,563	0,457	29,69	0,316	9,31	-	0,022	< 0,0025	-	-	-

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

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

Data: 05.09.2019

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



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

**DIRECTOR GENERAL ADJUNCT**  
Ing. Stegorean Dănuțiu

**MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE LA IEȘIRE DIN STAȚIA DE TRATARE  
ÎN LUNA AUGUST 2019 - UZINA DE APĂ DOBA**

PARAMETRII MICROBIOLOGICI

Cod: FL-22-16, ed. 01, rev. 0

Locul prelevării	Data	număr de colonii la 37 °C/ml	număr de colonii la 22 °C/ml	Bacterii coliforme (nr./100 ml)	Escherichia coli nr./100 ml)	Streptococi fecali (nr./100 ml)
Uzina Doba apă potabilă	05.08.2019	2	1	0	0	0
	06.08.2019	0	0	0	0	0
	07.08.2019	1	1	0	0	0
	09.08.2019	1	0	0	0	0
	13.08.2019	0	0	0	0	0
	14.08.2019	2	0	0	0	0
	20.08.2019	38	1	0	0	0
	21.08.2019	13	0	0	0	0
	23.08.2019	3	1	0	0	0
	27.08.2019	1	0	0	0	0
	28.08.2019	0	1	0	0	0
	30.08.2019	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>
Uzina Doba apă brută	06.08.2019	1	36	0	0	0

n.m.a - nici o modificare anormală

Data: 05.09.2019

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



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

DIRECTOR GENERAL ADJUNCT  
Ing. Stegorean Dănuțiu

## MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE LA CONSUMATOR ÎN LUNA AUGUST 2019 - REȚEA CAREI

PARAMETRII CHIMICI ȘI PARAMETRII INDICATORI

Cod: FL-22-15, ed. 01, rev. 0

Locul prelevării	Data	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	30.08.2019	7,72	0,16	489	< 0,5	0,017	< 0,03	29,13	< 0,025	9,83	0,2	0,924	< 0,0025	AC	AC	AC
Carei – str. Căplenilor 67, bar	13.08.2019	7,96	2,34	473	< 0,5	<0,01	< 0,03	29,54	< 0,025	8,64	0,1	0,797	< 0,0025	AC	AC	AC
SĂNMICLĂUȘ, nr. 22	06.08.2019	7,87	0,05	474	< 0,5	0,013	< 0,03	30,39	< 0,025	9,06	0	0,953	< 0,0025	AC	AC	AC
DOMĂNEȘTI, nr. 10, bar	06.08.2019	7,91	0,07	474	< 0,5	0,024	< 0,03	29,62	< 0,025	8,55	0,3	0,951	< 0,0025	AC	AC	AC
BERVENI, cistea langa pod	07.08.2019	7,92	0,08	477	< 0,5	0,011	< 0,03	30,03	< 0,025	9,48	0,15	0,786	< 0,0025	AC	AC	AC
LUCACENI, nr. 91	07.08.2019	7,88	0,06	482	< 0,5	<0,01	< 0,03	30,87	< 0,025	8,95	0,2	0,783	0,0028	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

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

Locul prelevării	Data	Turbiditate (NTU)	Clor rez. liber (mg/l)
Rezervor Gosp. de apă Carei	07.08.2019	0,22	0,3
	13.08.2019	0,05	0,3
	21.08.2019	0,31	0,2
	28.08.2019	0,07	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: 05.90.2019

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



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

**DIRECTOR GENERAL ADJUNCT**  
Ing. Stegorean Dănuțiu

## MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE LA CONSUMATOR ÎN LUNA AUGUST 2019 - REȚEA CAREI

### PARAMETRII MICROBIOLOGICI

Cod: FL-22-16, ed. 01, rev. 0

Locul prelevării	Data	număr de colonii la 37 °C/ml	număr de colonii la 22 °C/ml	Bacterii coliforme (nr./100 ml)	Escherichia coli (nr./100 ml)	Streptococi fecali (nr./100 ml)
Rezervor Gosp. de apă Carei	07.08.2019	0	1	0	0	0
	13.08.2019	0	0	0	0	0
	21.08.2019	3	1	0	0	0
	28.08.2019	0	9	0	0	0
Carei – str.Uzinei	30.08.2019	2	1	0	0	0
Carei – str. Căplenilor 67, bar	13.08.2019	0	0	0	0	0
SÂNMICLĂUȘ, nr. 22	06.08.2019	59	58	0	0	0
DOMĂNEȘTI, nr. 10, bar	06.08.2019	98	37	0	0	0
BERVENI, cistea langa pod	07.08.2019	0	0	0	0	0
LUCACENI, nr. 91	07.08.2019	15	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

Data: 05.09.2019

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