



**MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE LA IEȘIRE DIN STAȚIA DE TRATARE  
ÎN LUNA OCTOMBRIE 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	01.10.2019	7,68	0,50	473	< 0,5	0,044	< 0,03	26,75	< 0,025	9,27	0,3	0,742	< 0,0025	AC	AC	AC
	04.10.2019	7,69	0,40	469	< 0,5	0,016	< 0,03	26,10	< 0,025	9,61	0,7	0,653	< 0,0025	AC	AC	AC
	08.10.2019	7,84	0,45	468	< 0,5	0,024	< 0,03	29,34	< 0,025	8,58	1,0	0,624	< 0,0025	AC	AC	AC
	11.10.2019	7,84	0,26	467	0,510	0,019	< 0,03	27,58	< 0,025	9,32	1,0	0,888	< 0,0025	AC	AC	AC
	15.10.2019	7,79	0,53	464	< 0,5	0,069	< 0,03	26,05	< 0,025	10,0	1,0	0,891	< 0,0025	AC	AC	AC
	18.10.2019	7,76	0,56	463	< 0,5	0,026	< 0,03	28,21	< 0,025	9,61	1,0	0,952	< 0,0025	AC	AC	AC
	22.10.2019	7,65	1,05	474	< 0,5	0,114	< 0,03	29,19	< 0,025	9,08	1,0	0,864	< 0,0025	AC	AC	AC
	25.10.2019	7,70	0,68	464	< 0,5	0,021	< 0,03	25,75	< 0,025	10,66	1,0	0,861	< 0,0025	AC	AC	AC
	29.10.2019	7,68	0,59	478	< 0,5	0,018	< 0,03	29,13	< 0,025	10,01	1,0	0,701	< 0,0025	AC	AC	AC
	<b>MEDIA</b>	<b>7,73</b>	<b>0,55</b>	<b>468,8</b>	<b>&lt; 0,5</b>	<b>0,039</b>	<b>&lt; 0,03</b>	<b>27,56</b>	<b>&lt; 0,025</b>	<b>9,57</b>	<b>0,875</b>	<b>0,797</b>	<b>&lt; 0,0025</b>	<b>AC</b>	<b>AC</b>	<b>AC</b>
<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	01.10.2019	7,33	1,65	476	< 0,5	0,678	0,456	25,22	0,313	9,25	-	< 0,08	< 0,0025	-	-	-

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

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

Data: 05.11.2019

**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 OCTOMBRIE 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	01.10.2019	35	70	0	0	0
	02.10.2019	2	1	0	0	0
	04.10.2019	12	0	0	0	0
	08.10.2019	9	0	0	0	0
	09.10.2019	8	0	0	0	0
	11.10.2019	2	1	0	0	0
	15.10.2019	3	14	0	0	0
	16.10.2019	7	2	0	0	0
	18.10.2018	0	3	0	0	0
	22.10.2019	2	0	0	0	0
	23.10.2019	3	1	0	0	0
	25.10.2019	0	0	0	0	0
	29.10.2019	1	1	0	0	0
30.10.2019	5	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	01.10.2019	9	25	0	0	0

n.m.a - nici o modificare anormală

Data: 05.11.2019

**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 OCTOMBRIE 2019 - REȚEA CAREI

### PARAMETRII CHIMICI ȘI PARAMETRII INDICATORI

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

Locul prelevării	Data	pH (unit. Ph)	Turbidi tate (NTU)	Conduc tivate ( $\mu$ S/cm)	Oxidabi litate (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	02.10.2019	7,81	0,31	471	< 0,5	<0,01	< 0,03	26,66	< 0,025	9,12	0,2	0,758	< 0,0025	AC	AC	AC
Carei – str. Căplenilor 67, bar	22.10.2019	7,08	0,26	467	< 0,5	<0,01	< 0,03	25,28	< 0,025	9,79	0,2	0,860	< 0,0025	AC	AC	AC
Moftinu Mare – bar nr.40	15.10.2019	8,05	0,21	473	< 0,5	<0,01	< 0,03	27,86	< 0,025	8,61	0,025	0,878	< 0,0025	AC	AC	AC
Ghilvaci - cismea la cimitir	15.10.2019	8,05	0,21	472	< 0,5	<0,01	< 0,03	27,58	< 0,025	9,05	0	0,877	< 0,0025	AC	AC	AC
<b>MEDIE</b>		<b>7,74</b>	<b>0,24</b>	<b>470,75</b>	<b>&lt; 0,5</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>&lt; 0,03</b>	<b>26,84</b>	<b>&lt; 0,025</b>	<b>9,14</b>	<b>0,10</b>	<b>0,843</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><math>\geq 0.1</math>- <math>\leq 0.5</math></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	02.10.2019	0,38	0,1
	09.10.2019	0,28	0,3
	16.10.2019	0,33	0,3
	23.10.2019	0,20	0,3
	30.10.2019	0,65	0,35
<b>Limita admisă conform Lg.458/2002 republicată și Lg.311/2004</b>		<b>5</b>	<b><math>\geq 0.1</math>-<math>\leq 0.5</math></b>

Data: 05.11.2019

**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 OCTOMBRIE 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	02.10.2019	0	0	0	0	0
	09.10.2019	0	0	0	0	0
	16.10.2019	11	12	0	0	0
	23.10.2019	2	0	0	0	0
	30.10.2019	1	1	0	0	0
Carei – str.Uzinei	02.10.2019	0	0	0	0	0
Carei – str. Căplenilor 67, bar	22.10.2019	6	1	0	0	0
Moftinu Mare – bar, nr. 40	15.10.2019	113	47	0	0	0
Ghilvacii - cismea la cimitir	15.10.2019	8	3	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: 05.11.2019

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