



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 MAI 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	05.05.2020	7,80	0,42	518	< 0,5	0,045	< 0,03	31,52	< 0,025	9,89	0,6	0,7412	< 0,0025	AC	AC	AC
	08.05.2020	7,79	0,62	490	< 0,5	0,075	< 0,03	32,59	< 0,025	9,48	0,55	0,763	< 0,0025	AC	AC	AC
	12.05.2020	7,73	0,58	492	<0,5	0,045	< 0,03	31,88	< 0,025	9,21	0,5	0,6311	< 0,0025	AC	AC	AC
	15.05.2020	7,64	0,20	491	<0,5	0,055	< 0,03	32,64	< 0,025	9,38	0,6	0,3084	< 0,0025	AC	AC	AC
	19.05.2020	7,81	1,96	491	<0,5	0,32	< 0,03	12,99	< 0,025	9,57	0,3	0,754	< 0,0025	AC	AC	AC
	22.05.2020	7,83	0,97	475	<0,5	0,190	< 0,03	30,0	< 0,025	9,50	0,4	0,718	< 0,0025	AC	AC	AC
	26.05.2020	7,73	0,86	492	<0,5	0,036	< 0,03	29,12	< 0,025	8,81	0,5	0,789	< 0,0025	AC	AC	AC
	29.05.2020	7,79	0,81	410	<0,5	0,066	< 0,03	30,38	< 0,025	9,41	0,5	0,798	< 0,0025	AC	AC	AC
	MEDIA	7,76	0,80	482,37	<0,5	0,104	< 0,03	28,89	< 0,025	9,40	0,49	0,687	< 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	05.05.2020	7,50	0,65	522	0,920	0,448	0,517	36,99	0,311	10	-	< 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

**Întocmit:**

Șef laborator: ing.chim.Nistor Sanda

Data: 05.06.2020



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 MAI 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	05.05.2020	0	0	0	0	0
	06.05.2020	1	1	0	0	0
	08.05.2020	0	0	0	0	0
	12.05.2020	1	1	0	0	0
	13.05.2020	0	0	0	0	0
	15.05.2020	1	0	0	0	0
	19.05.2020	2	0	0	0	0
	20.05.2020	1	0	0	0	0
	22.05.2020	0	0	0	0	0
	26.05.2020	0	2	0	0	0
	27.05.2020	0	2	0	0	0
29.05.2020	0	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>
Apă brută- intrare uzină	05.05.2020	0	5	0	0	0

Rezultatele încercărilor se referă numai la probele supuse încercării.

n.m.a - nici o modificare anormală

Data: 05.06.2020

**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 MAI 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. M. Viteazu nr. 88	20.05.2020	7,84	0,33	499	<0,5	<0,01	<0,03	25,29	< 0,025	9,55	0,1	0,709	< 0,0025	AC	AC	AC
Carei - sediu Apaserv	22.05.2020	7,99	0,38	490	<0,5	0,03	<0,03	29,79	< 0,025	9,59	0,2	0,717	< 0,0025	AC	AC	AC
Carei - str. Tireamului nr. 8, bar	26.05.2020	7,79	0,46	490	<0,5	<0,01	<0,03	32,54	< 0,025	8,97	0,2	0,774	< 0,0025	AC	AC	AC
Sanmiclaus, nr 80	12.05.2020	7,90	0,60	501	<0,5	0,017	<0,03	32,17	< 0,025	9,12	0,2	0,6312	< 0,0025	AC	AC	AC
Domanesti, gradinita	12.05.2020	7,89	0,55	493	<0,5	0,038	<0,03	31,81	< 0,025	9,07	0,1	0,6312	< 0,0025	AC	AC	AC
Com. Doba, cism. nr.9	08.05.2020	7,77	0,33	494	< 0,5	0,022	< 0,03	32,38	< 0,025	9,26	0,3	0,759	< 0,0025	AC	AC	AC
Paulian, cismea	08.05.2020	7,82	0,34	494	< 0,5	0,016	< 0,03	31,74	< 0,025	9,21	0,3	0,761	< 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	06.05.2020	0,55	0,4
	13.05.2020	0,39	0,2
	20.05.2020	0,33	0,2
	27.05.2020	0,45	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: 05.06.2020

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 MAI 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	06.05.2020	3	0	0	0	0
	13.05.2020	0	0	0	0	0
	20.05.2020	17	1	0	0	0
	27.05.2020	2	0	0	0	0
Carei – Str. M. Viteazu 88	20.05.2020	0	0	0	0	0
Carei, sediu Apaserv	22.05.2020	1	0	0	0	0
Carei -Tireamului 8, bar	26.05.2020	25	0	0	0	0
Sanmiclaus, scoala	12.05.2020	2	15	0	0	0
Domanesti, gradinita	12.05.2020	30	43	0	0	0
Com. Doba, cism. nr.9	08.05.2020	0	0	0	0	0
Paulian,cismea	08.05.2020	6	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: 05.06.2020

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



