



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 IEȘIREA DIN STAȚIA DE TRATARE  
ȘI REȚEA CONSUMATOR ÎN LUNA MARTIE 2021 - NEGREȘTI-OAȘ**

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
Uzina Negrești- ieșire uzina de apă	01.03.2021	7,12	2,55	36,4	< 0,5	0,113	< 0,03	< 5	< 0,025	1,70	0,4	2,184	0,0037	AC	AC	AC
	09.03.2021	7,301	3,43	40,0	< 0,5	0,073	< 0,03	< 5	< 0,025	1,74	0,3	2,505	< 0,0025	AC	AC	AC
	16.03.2021	7,08	4,66	41,6	0,864	0,139	< 0,03	< 5	< 0,025	1,38	0,3	1,937	0,003	AC	AC	AC
	23.03.2021	7,19	8,64	39,3	< 0,5	0,123	< 0,03	< 5	< 0,025	1,83	0,4	1,539	< 0,0025	AC	AC	AC
	29.03.2021	7,33	3,95	39,8	0,8	0,108	< 0,03	< 5	< 0,025	1,22	0,3	1,817	0,009	AC	AC	AC
	<b>MEDIA</b>	<b>7,20</b>	<b>4,64</b>	<b>39,42</b>	<b>&lt; 0,5</b>	<b>0,111</b>	<b>&lt; 0,03</b>	<b>&lt; 5</b>	<b>&lt; 0,025</b>	<b>1,57</b>	<b>0,34</b>	<b>1,996</b>	<b>&lt; 0,0025</b>	<b>AC</b>	<b>AC</b>	<b>AC</b>
Mag. Mixt. Str. Victoriei nr.5B	16.03.2021	7,01	4,02	41,7	1,12	0,102	< 0,03	< 5	< 0,025	1,38	0,25	1,930	< 0,0025	AC	AC	AC
Negrești-str. V. Lucaciu, farmacia Catena	01.03.2021	7,16	2,96	37,3	< 0,5	0,132	< 0,03	< 5	< 0,025	1,40	0,30	2,166	0,0037	AC	AC	AC
	09.03.2021	7,123	3,36	38,7	< 0,5	0,071	< 0,03	< 5	< 0,025	1,94	0,3	2,507	< 0,0025	AC	AC	AC
	16.03.2021	6,97	5,07	39,9	0,512	0,116	< 0,03	< 5	< 0,025	1,46	0,25	1,927	0,0031	AC	AC	AC
	23.03.2021	7,09	7,60	38,7	< 0,5	0,103	< 0,03	< 5	< 0,025	1,70	0,3	1,539	< 0,0025	AC	AC	AC
	29.03.2021	7,21	4,90	39,9	0,80	0,129	< 0,03	< 5	< 0,025	1,09	0,2	1,821	0,005	AC	AC	AC
<b>Media retea</b>	<b>7,09</b>	<b>4,65</b>	<b>39,36</b>	<b>&lt; 0,5</b>	<b>0,108</b>	<b>&lt; 0,03</b>	<b>&lt; 5</b>	<b>&lt; 0,025</b>	<b>1,49</b>	<b>0,26</b>	<b>1,981</b>	<b>&lt; 0,0025</b>	<b>AC</b>	<b>AC</b>	<b>AC</b>	
<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>≥0.1 - ≤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>	
Uz.Neg.- intrare uzina de apă	01.03.2021	7,38	2,88	38,5	< 0,5	0,137	< 0,03	< 5	< 0,025	1,70	-	1,735	0,0051	-	-	-

Rezultatele raportate ca: “<” sunt sub limita de determinare a metodei  
Rezultatele încercărilor se referă numai la probele supuse încercării.

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

Data: 06.04.2021

**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 IEȘIREA DIN STAȚIA DE TRATARE ȘI REȚEA CONSUMATOR ÎN LUNA MARTIE 2021 - NEGREȘTI-OAȘ

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)	Clostridium perfringens (nr./100 ml)
Uzina Negrești- ieșire uzina de apă	01.03.2021	0	4	0	0	0	0
	09.03.2021	7	48	0	0	0	0
	16.03.2021	9	13	0	0	0	0
	23.03.2021	21	30	0	0	0	0
	29.03.2021	4	8	0	0	0	0
Mag. Mixt. Str. Victoriei nr.5B	16.03.2021	0	2	0	0	0	0
Negrești- str. V. Lucaciu, farmacia Catena	01.03.2021	0	8	0	0	0	0
	09.03.2021	2	4	0	0	0	0
	16.03.2021	1	16	0	0	0	0
	23.03.2021	13	85	0	0	0	0
	29.03.2021	7	5	0	0	0	0
<b>Limita admisa conform Lg.458/2002 republicata și Lg.311/2004</b>		<b>n.m.a</b>	<b>n.m.a</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Uzina Negrești- intrare uzina de apă	01.03.2021	17	>300	27	27	6	2

n.m.a- nici o modificare anormală

Rezultatele încercărilor se referă numai la probele supuse încercării.

Data: 06.04.2021

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