



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 DECEMBRIE 2020 - REȚEA DESERVITĂ DE UZINA DE APĂ MĂRTINEȘTI

### 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
Centru Nou-Primărie	03.12.2020	7,46	0,38	314	< 0,5	< 0,01	< 0,03	6,14	< 0,025	8,38	0,4	0,226	< 0,0025	AC	AC	AC
Centru Vechi Birou Abonamente	03.12.2020	7,36	0,27	308	< 0,5	< 0,01	< 0,03	5,81	< 0,025	8,27	0,4	0,250	< 0,0025	AC	AC	AC
Micro 16 Str.Astronauților -magazin ABC	03.12.2020	7,34	0,3	313	< 0,5	< 0,01	< 0,03	5,81	< 0,025	8,18	0,5	0,241	< 0,0025	AC	AC	AC
P-ța de Alimente nr.1	10.12.2020	7,40	0,24	305	< 0,5	< 0,01	< 0,03	5,93	< 0,025	8,22	0,3	0,316	< 0,0025	AC	AC	AC
Str.Botizului-florărie	10.12.2020	7,40	0,34	311	< 0,5	< 0,01	< 0,03	5,72	< 0,025	8,09	0,4	0,313	< 0,0025	AC	AC	AC
<b>VALORI ADMISE Lg.458/2002 republicată</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

Rezultatele încercărilor se referă numai la probele supuse încercării.

Locul prelevării	Data prelevării	Turbiditate (NTU)	Clor rez. liber (mg/l)
REZERVOR PARC INDUSTRIAL	03.12.2020	0,23	0,3
	10.12.2020	0,28	0,2
	22.12.2020	0,28	0,4
<b>VALORI ADMISE Lg.458/2002 republicată</b>		<b>5</b>	<b>≥0.1-≤0.5</b>

Data: 11.01.2021

**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 CONSUMATOR  
ÎN LUNA DECEMBRIE 2020 - REȚEA DESERVITĂ DE UZINA DE APĂ MĂRTINEȘTI**

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)
Centru Nou - Primărie	03.12.2020	5	4	0	0	0
Centru Vechi - Birou Abonamente APS	03.12.2020	0	0	0	0	0
Micro 16 - Str. Astronauților - magazin ABC	03.12.2020	1	0	0	0	0
P-ța de Alimente nr.1	10.12.2020	0	0	0	0	0
Str. Botizului - florărie	10.12.2020	0	0	0	0	0
Rezervor Parc Industrial	03.12.2020	2	0	0	0	0
	10.12.2020	0	1	0	0	0
	22.12.2020	4	2	0	0	0
<b>Valori admise</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: 11.01.2021

**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 CONSUMATOR  
ÎN LUNA DECEMBRIE 2020 - REȚEA DESERVITĂ DE UZINA DE APĂ MĂRTINEȘTI**

PARAMETRII CHIMICI ȘI PARAMETRII INDICATORI

Cod: FL. 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
SATMAREL, scoala	10.12.2020	7,39	0,27	313	< 0,5	< 0,01	< 0,03	6,28	< 0,025	8,15	0,3	0,307	< 0,0025	AC	AC	AC
AMATI, bar	23.12.2020	7,42	0,59	312	< 0,5	< 0,01	< 0,03	6,03	< 0,025	8,35	0,5	0,240	< 0,0025	AC	AC	AC
AMBUD, nr.22 Mag.ABC	23.12.2020	7,41	0,60	312	< 0,5	< 0,01	< 0,03	6,03	< 0,025	7,87	0,4	0,237	< 0,0025	AC	AC	AC
HRIP, magazin	23.12.2020	7,44	0,47	314	< 0,5	< 0,01	< 0,03	6,81	< 0,025	7,78	0,3	0,250	< 0,0025	AC	AC	AC
RUSENI, nr.157	23.12.2020	7,34	0,26	312	< 0,5	< 0,01	< 0,03	5,68	< 0,025	7,72	0,4	0,245	< 0,025	AC	AC	AC
PAULEȘTI, Primarie	23.12.2020	7,45	0,23	312	< 0,5	< 0,01	< 0,03	6,95	< 0,025	7,91	0,4	0,244	< 0,0025	AC	AC	AC
PETIN-magazin	23.12.2020	7,41	0,27	312	< 0,5	< 0,01	< 0,03	6,03	< 0,025	8,09	0,4	0,244	< 0,0025	AC	AC	AC
<b>VALORI ADMISE Lg.458/2002 republicată</b>		<b>6.5-9.5</b>	<b>≤50</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

Data: 11.01.2021

**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 CONSUMATOR  
ÎN LUNA DECEMBRIE 2020 - REȚEA DESERVITĂ DE UZINA DE APĂ MĂRTINEȘTI**

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)
SATMAREL, magazin mixt	10.12.2020	0	0	0	0	0
AMATI, bar	23.12.2020	1	2	0	0	0
AMBUD, nr.22 Mag.ABC	23.12.2020	0	1	0	0	0
HRIP, magazin	23.12.2020	0	3	0	0	0
RUSENI, nr.157	23.12.2020	2	4	0	0	0
PAULESTI, Primarie	23.12.2020	2	1	0	0	0
PETIN-magazin	23.12.2020	2	0	0	0	0
<b>Valori admise</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: 11.01.2021

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