



## MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE LA CONSUMATOR ÎN LUNA FEBRUARIE 2021 - REȚEA TĂȘNAD

### 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
Tășnad-Str.Înfrățirii	11.02.2021	7,54	0,25	627	< 0,5	0,014	< 0,03	43,02	< 0,025	15,74	0,3	7,258	<0,0025	AC	AC	AC
Tășnad-sediul Apaserv	11.02.2021	7,60	0,50	604	< 0,5	0,021	< 0,03	32,40	< 0,025	15,09	0,3	9,353	<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

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

### 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)
Tășnad-Str.Înfrățirii 109	11.02.2021	1	0	0	0	0
Tășnad-sediul Apaserv	11.02.2021	0	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>

Rezultatele încercărilor < referă numai la probele supuse încercării.

Data: 05.03.2021

**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 /2019

**DIRECTOR GENERAL ADJUNCT**  
ing. Stegorean Dănuțiu

## MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE ÎN LUNA FEBRUARIE 2021 - LA INSTALAȚIA DE TRATARE TĂȘNAD

### 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
Tășnad apă potabilă	25.02.2021	7,76	0,30	506	< 0,5	0,023	< 0,03	14,60	< 0,025	15,80	0,6	3,250	<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>
Tășnad apă brută	25.02.2021	7,47	0,25	501	< 0,5	0,011	< 0,03	12,77	< 0,025	13,63	-	4,526	<0,0025	-	-	-

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

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

### 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)
Tășnad - apă potabilă (iesire inst. de trat. apa)	25.02.2021	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>
Tășnad - apă brută (întreare inst. de trat. apa)	25.02.2021	0	3	0	0	0

Rezultatele încercărilor se referă numai la probele supuse încercării.

Data: 05.03.2021

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