

Laboratorul este înregistrat la Ministerul Sănătății cu certificat de înregistrare nr. 468 / 08.12.2021

## MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE LA CONSUMATOR ÎN LUNA IUNIE 2022 - 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, vulcanizare str.Înfrățirii nr.109	15.06.2022	7,33	0,31	683	< 0,5	0,01	< 0,03	70,26	< 0,025	15,92	0,2	13,251	< 0,0025	AC	AC	AC
CIG, casă nr.64	07.06.2022	7,25	0,40	627	< 0,5	0,011	< 0,03	52,67	< 0,025	15,72	0,3	8,489	< 0,0025	AC	AC	AC
SĂRĂUAD, casă nr.53	07.06.2022	7,27	0,21	696	< 0,5	< 0,01	< 0,03	75,60	< 0,025	16,32	0,3	8,406	< 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: "&lt;" 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, vulcanizare str.Înfrățirii nr.109	15.06.2022	3	2	0	0	0
CIG, casă nr.64	07.06.2022	1	1	0	0	0
SĂRĂUAD, casă nr.53	07.06.2022	1	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 se referă numai la probele supuse încercării.

Data: 05.07.2022

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

## MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE ÎN LUNA IUNIE 2022 - 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	15.06.2022	7,14	0,29	703	0,673	0,0138	< 0,03	76,54	< 0,025	17,27	0,3	14,926	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	15.06.2022	6,94	0,68	817	< 0,5	< 0,01	< 0,03	112,02	< 0,025	17,47	-	21,564	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. tratare apa)	15.06.2022	2	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>
Tășnad - apă brută (intrare inst. tratare apa)	15.06.2022	48	56	0	0	0

Rezultatele încercărilor se referă numai la probele supuse încercării.

Data: 05.07.2022

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