

Laboratorul este înregistrat la Ministerul Sănătății cu Certificat de Înregistrare nr. 745 /12.01.2024

**MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE LA CONSUMATOR  
ÎN LUNA IUNIE 2024 - REȚEA TĂȘNAD**

**PARAMETRII CHIMICI ȘI PARAMETRII INDICATORI**

Cod: F.L. 22-15, ed. 02, rev. 01

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	19.06.2024	7,27	0,43	700	< 0,5	0,052	< 0,03	81,57	< 0,025	17,03	0,3	9,294	< 0,0025	AC	AC	AC
CIG, casă nr.64	04.06.2024	7,28	0,43	652	< 0,5	0,011	< 0,03	69,84	< 0,025	15,50	0,3	6,63	< 0,0025	AC	AC	AC
SĂRĂUAD, casă nr.53	04.06.2024	7,26	0,32	751	< 0,5	0,039	< 0,03	100,57	< 0,025	16,28	0,2	6,62	< 0,0025	AC	AC	AC
<b>VALORI ADMISE conform O.G. Nr.7/ si HG 971/2023</b>		<b>6.5-9.5</b>	<b>4</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. 02, rev. 01

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	19.06.2024	0	1	0	0	0
CIG, casă nr.64	04.06.2024	28	0	0	0	0
SĂRĂUAD, casă nr.53	04.06.2024	0	1	0	0	0
<b>VALORI ADMISE conform O.G. Nr.7/ si HG 971/2023</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: 08.07.2024

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

**MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE  
ÎN LUNA IUNIE 2024 - LA INSTALAȚIA DE TRATARE TĂȘNAD**

**PARAMETRII CHIMICI ȘI PARAMETRII INDICATORI**

*Cod: F.L. 22-15, ed. 02, rev. 01*

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	19.06.2024	7,28	0,27	653	< 0,5	0,037	< 0,03	72,44	< 0,025	15,90	0,40	9,276	<0,0025	AC	AC	AC
<b>VALORI ADMISE conform O.G. Nr.7/ si HG 971/2023</b>		<b>6.5-9.5</b>	<b>AC/FMA</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	19.06.2024	7,67	0,46	438	< 0,5	0,078	< 0,03	10,67	< 0,025	11,93	-	5,256	0,0028	-	-	-

Rezultatele raportate ca: "<" sunt sub limita de determinare a metodei  
AC/FMA-Acceptabilă pt.consumatori si fără modificări anormale

n.m.a. - nici o modificare anormală

AC-acceptabil

**PARAMETRII MICROBIOLOGICI**

*Cod: F.L. 22-16, ed. 02, rev. 01*

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)	19.06.2024	8	1	0	0	0
<b>VALORI ADMISE conform O.G. Nr.7/ si HG 971/2023</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)	19.06.2024	0	4	0	0	0

Rezultatele încercărilor se referă numai la probele supuse încercării.

Data: 08.07.2024

**Întocmit:**

Șef laborator: ing. chim. Nistor Sanda