

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 NOIEMBRIE 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
VALEA MORII, casa nr.28	06.11.2024	7,32	3,22	648	< 0,5	0,14	< 0,03	69,56	< 0,025	16,02	0,4	10,497	0,0041	AC	AC	AC
BLAJA, alimentara	06.11.2024	7,41	3,95	651	< 0,5	0,108	< 0,03	64,25	< 0,025	16,02	0,3	9,797	0,0035	AC	AC	AC
<b>VALORI ADMISE conform O.G. Nr.7/2023 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)
VALEA MORII, casa nr.28	06.11.2024	0	0	0	0	0
BLAJA, alimentara	06.11.2024	0	2	0	0	0
<b>VALORI ADMISE conform O.G. Nr.7/2023 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: 10.12.2024

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

**MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE  
ÎN LUNA NOIEMBRIE 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	19.11.2024	7,27	0,28	686	< 0,5	0,014	< 0,03	72,72	< 0,025	16,89	0,4	8,26	<0,0025	AC	AC	AC
<b>VALORI ADMISE conform O.G. Nr.7/2023 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	19.11.2024	7,24	0,41	790	< 0,5	< 0,01	< 0,03	85,36	< 0,025	20,72	-	10,926	<0,0025	-	-	-

Rezultatele raportate ca: “<” sunt sub limita de determinare a metodei  
AC/FMA-acceptabila consumatorilor si fara modificari 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)	19.11.2024	3	0	0	0	0
<b>VALORI ADMISE conform O.G. Nr.7/2023 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)	19.11.2024	0	0	0	0	0

Rezultatele încercărilor se referă numai la probele supuse încercării.

Data: 10.12.2024

**Întocmit:**

Responsabil laborator: ing. chim. Nistor Sanda