

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 AUGUST 2023 - 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
VALEA MORII, casa nr.28	08.08.2023	7,52	0,84	674	< 0,5	0,020	< 0,03	70,82	< 0,025	17,74	0,4	6,592	< 0,0025	AC	AC	AC
BLAJA, alimentara	08.08.2023	7,52	0,36	656	< 0,5	0,036	< 0,03	64,81	< 0,025	17,28	0,3	6,58	< 0,0025	AC	AC	AC
Tasnad - sediu Apaserv	24.08.2023	7,34	0,21	713	< 0,5	0,021	< 0,03	82,41	< 0,025	14,98	0,3	11,055	< 0,0025	AC	AC	AC
<b>VALORI ADMISE conform O.G. Nr.7/ 28.01.2023</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>

Rezultatele raportate ca: "&lt;" sunt sub limita de determinare a metodei

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

AC/FMA-Acceptabilă pt.consumatori si fără modificări anormale

**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)
VALEA MORII, casa nr.28	08.08.2023	3	0	0	0	0
BLAJA, alimentara	08.08.2023	16	2	0	0	0
Tasnad - sediu Apaserv	24.08.2023	0	4	0	0	0
<b>VALORI ADMISE conform O.G. Nr.7/ 28.01.2023</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: 04.09.2023

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

## MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE ÎN LUNA AUGUST 2023 - 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	24.08.2023	7,24	0,24	733	< 0,5	0,018	< 0,03	88,58	< 0,025	17,61	0,4	11,076	<0,0025	AC	AC	AC
<b>VALORI ADMISE conform O.G. Nr.7/ 28.01.2023</b>		<b>6.5-9.5</b>	<b>0,3 NTU in 95% din probe si nici una care să depășească 1 NTU</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	24.08.2023	7,22	0,19	660	< 0,5	< 0,01	< 0,03	59,10	< 0,025	17,74	-	7,233	<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)	24.08.2023	2	0	0	0	0
<b>VALORI ADMISE conform O.G. Nr.7/ 28.01.2023</b>		<b>n.m.a</b>	<b>n.m.a</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Tășnad - apă brută (întare inst. tratare apa)	24.08.2023	0	0	0	0	0

Rezultatele încercărilor se referă numai la probele supuse încercării.

Data: 04.09.2023

**Întocmit:**

Șef laborator: ing. chim. Nistor Sanda