

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 APRILIE 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, Centru de Sănăt.cart.Zorilor	28.04.2022	7,39	0,34	662	<0,5	<0,01	<0,03	59,52	<0,025	16,98	0,3	6,231	<0,0025	AC	AC	AC
VALEA MORII, casa nr.28	07.04.2022	7,55	0,61	641	< 0,5	0,044	< 0,03	31,12	< 0,025	16,27	0,3	11,089	< 0,0025	AC	AC	AC
BLAJA, alimentara	07.04.2022	7,58	0,58	596	< 0,5	0,032	< 0,03	23,11	< 0,025	15,26	0,3	8,823	< 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, Centru de Sănăt.cart.Zorilor	28.04.2022	0	17	0	0	0
VALEA MORII, casa nr.28	07.04.2022	0	0	0	0	0
BLAJA, alimentara	07.04.2022	0	8	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: 04.05.2022

**Întocmit:**

Șef laborator: ing. chim. Nistor Sanda

## MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE ÎN LUNA APRILIE 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	28.04.2022	7,41	0,40	5,82	<0,5	0,022	<0,03	37,06	<0,025	15,09	0,4	6,231	<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	28.04.2022	7,30	0,47	626	<0,5	0,019	<0,03	45,06	<0,025	17,47	-	5,571	<0,0025	-	-	-

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 - apă potabilă (iesire inst. tratare apa)	28.04.2022	0	22	0	0	0
<b>Limita admisă conform Lg.458/2002 republicata 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. tratare apa)	28.04.2022	0	8	0	0	0

Rezultatele încercărilor se referă numai la probele supuse încercării.

Data: 04.05.2022

**Întocmit:**

Șef laborator: ing. chim. Nistor sanda