

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 OCTOMBRIE 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 ₂ /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	16.10.2024	7,39	0,38	674	< 0,5	0,021	< 0,03	68,02	< 0,025	15,35	0,3	8,986	< 0,0025	AC	AC	AC
SAUCA, primarie	02.10.2024	7,08	0,29	719	< 0,5	0,016	< 0,03	80,6	< 0,025	16,84	0,4	7,43	< 0,0025	AC	AC	AC
SILVAS, casa nr.134	02.10.2024	7,18	0,30	676	< 0,5	0,023	< 0,03	72,63	< 0,025	16,05	0,4	7,403	< 0,0025	AC	AC	AC
VALORI ADMISE conform O.G. Nr.7/ si HG 971/2023		6.5-9.5	4	2500	5	0.2	0.05	250	0.5	min 5	≥0.1-≤0.5	50	0.5	n.m.a	n.m.a	n.m.a

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, Centru de Sănăt., cart. Zorilor	16.10.2024	3	3	0	0	0
SAUCA, primarie	02.10.2024	2	2	0	0	0
SILVAS, casa nr.134	02.10.2024	6	0	0	0	0
VALORI ADMISE conform O.G. Nr.7/ si HG 971/2023		n.m.a	n.m.a	0	0	0

Rezultatele încercărilor se referă numai la probele supuse încercării.

Data: 08.11.2024

Întocmit:
Responsabil laborator: ing. chim. Nistor Sanda

MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE ÎN LUNA OCTOMBRIE 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 ₂ /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	16.10.2024	7,35	0,35	623	< 0,5	0,031	< 0,03	56,71	< 0,025	15,44	0,45	9,559	<0,0025	AC	AC	AC
VALORI ADMISE conform O.G. Nr.7/ si HG 971/2023		6.5-9.5	AC/FMA	2500	5	0.2	0.05	250	0.5	min 5	≥0.1 - ≤0.5	50	0.5	n.m.a	n.m.a	n.m.a
Tășnad apă brută	16.10.2024	7,41	0,51	487	< 0,5	0,016	< 0,03	14,52	< 0,025	13,13	-	4,368	<0,0025	-	-	-

Rezultatele raportate ca: "<" sunt sub limita de determinare a metodei

n.m.a. - nici o modificare anormală

AC/FMA-acceptabila pt.consumatori si fara modificari anormale

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)	16.10.2024	16	1	0	0	0
VALORI ADMISE conform O.G. Nr.7/ si HG 971/2023		n.m.a	n.m.a	0	0	0
Tășnad - apă brută (intrare inst. tratare apa)	16.10.2024	2	0	0	0	0

Rezultatele încercărilor se referă numai la probele supuse încercării.

Data: 08.11.2024

Întocmit:

Responsabil laborator: ing. chim. Nistor Sanda