

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 MAI 2025 - 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, str. Belșugului nr. 5	07.05.2025	7,25	0,43	665	< 0,5	0,016	< 0,03	68,23	< 0,025	16,55	0,2	7,769	< 0,0025	AC	AC	AC
TĂȘNAD, Sediul Apaserv	07.05.2025	7,17	0,54	681	< 0,5	0,077	< 0,03	65,87	< 0,025	16,25	0,3	7,762	< 0,0025	AC	AC	AC
VALORI ADMISE conform O.G. Nr.7/2023 și 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, str. Belșugului nr. 5	07.05.2025	4	0	0	0	0
TĂȘNAD, Sediul Apaserv	07.05.2025	2	2	0	0	0
VALORI ADMISE conform O.G. Nr.7/2023 și HG 971/2023		n.m.a	n.m.a	0	0	0

Rezultatele încercărilor se referă numai la probele supuse încercării.

Data: 03.06.2025

Întocmit:
Responsabil laborator: ing. chim. Nistor Sanda

MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE ÎN LUNA MAI 2025 - 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	21.05.2025	7,26	1,27	640	< 0,5	0,122	< 0,03	66,71	< 0,025	15,22	0,15	9,49	<0,0025	AC	AC	AC
VALORI ADMISE conform O.G. Nr.7/2023 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	21.05.2025	7,22	0,61	640	< 0,5	< 0,01	< 0,03	50,45	< 0,025	16	-	6,40	<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)	21.05.2025	26	0	0	0	0
VALORI ADMISE conform O.G. Nr.7/2023 si HG 971/2023		n.m.a	n.m.a	0	0	0
Tășnad - apă brută (întare inst. tratare apa)	21.05.2025	1	1	0	0	0

Rezultatele încercărilor se referă numai la probele supuse încercării.

Data: 03.06.2025

Întocmit:

Responsabil laborator: ing. chim. Nistor Sanda