

**MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE
ÎN LUNA NOIEMBRIE 2023 - COMUNA TARNA MARE- SURSA DE SUPRAFATA**

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	Miros
Tarna Mare-Iesire Inst. tratare apa	21.11.2023	7,66	55,3	76,5	3,921	1,053	< 0,03	< 5	< 0,025	2,83	1,64	1,775	<0,0025	modificata	AC
Tarna Mare-Primarie	21.11.2023	7,57	22,5	76,1	3,419	0,542	< 0,03	< 5	< 0,025	2,08	0,1	1,631	<0,0025	modificata	AC
Valea Seaca-Scoala	21.11.2023	7,45	22	79,8	2,917	0,613	< 0,03	< 5	< 0,025	1,73	0,025	1,771	<0,0025	modificata	AC
Bocicau - scoala	21.11.2023	7,31	17,5	87,2	2,823	0,601	< 0,03	< 5	< 0,025	2,35	0	2,046	<0,0025	modificata	AC
VALORI ADMISE conform O.G. Nr.7/ si HG 971/2023		6.5-9.5	1,0	2500	5	0.2	0.05	250	0.5	min 5	≥0.1-≤0.5	50	0.5	n.m.a	n.m.a

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

AC - acceptabil

Rezultatele raportate ca: “<” sunt sub limita de determinare a metodei.

n.m.a – nici o modificare anormala

Rezultatele încercărilor se referă numai la probele supuse încercării.

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)	Clostridium perfringens (nr./100 ml)
Tarna Mare-Iesire Instalatie de tratare apa	21.11.2023	27	211	12	0	0	0
Tarna Mare-Primarie	21.11.2023	10	18	0	0	0	0
Valea Seaca-Scoala	21.11.2023	23	62	10	0	0	0
Bocicau - scoala	21.11.2023	18	37	4	0	0	0
VALORI ADMISE conform O.G. Nr.7/ si HG 971/2023		n.m.a	n.m.a	0	0	0	0

Data: 06.12.2023

Întocmit:

Șef laborator: ing. chim. Nistor Sanda