

**MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE
ÎN LUNA IULIE 2024 - 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	Gust	Miros
Tarna Mare-Iesire Inst. tratare apa	30.07.2024	7,06	5,23	159,2	2,24	0,666	0,168	< 5	0,0106	3,59	0,025	0,642	<0,0025	AC	AC	AC
Tarna Mare-Primarie	30.07.2024	7,08	4,77	159,4	1,33	0,486	< 0,03	< 5	< 0,025	3,78	0,025	0,624	<0,0025	AC	AC	AC
Valea Seaca-Scoala	30.07.2024	6,95	2,34	153,8	1,105	0,234	< 0,03	< 5	< 0,025	3,52	0	0,635	<0,0025	AC	AC	AC
Bocicau - scoala	30.07.2024	6,88	2,14	158,2	1,105	0,206	< 0,03	< 5	< 0,025	3,52	0	0,698	<0,0025	AC	AC	AC
VALORI ADMISE conform O.G. Nr.7/ si HG 971/2023		6.5-9.5	5	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

AC - acceptabil

n.m.a – nici o modificare anormala

Rezultatele raportate ca: “<” sunt sub limita de determinare a metodei.
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	30.07.2024	9	27	0	0	0	0
Tarna Mare-Primarie	30.07.2024	39	35	0	0	0	0
Valea Seaca-Scoala	30.07.2024	99	15	0	0	0	0
Bocicau - scoala	30.07.2024	30	30	8	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: 06.08.2024

Întocmit:

Responsabil laborator: ing. chim. Nistor Sanda