

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

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 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	01.08.2023	8,07	10,6	103,8	2,092	0,234	0,059	< 5	0,038	2,54	0,15	1,407	0,0177	Modificata	-	AC
Tarna Mare-Primarie	01.08.2023	7,65	13	159,8	1,99	0,348	0,031	< 5	0,049	3,45	0	1,404	0,0244	Modificata	-	AC
Valea Seaca-Scoala	01.08.2023	7,52	21,7	160,6	2,64	0,511	0,085	< 5	0,052	3,62	0,025	1,407	0,039	Modificata	-	AC
Bocicau - scoala	01.08.2023	7,41	3,94	172,1	1,191	0,161	< 0,03	< 5	0,025	3,62	0	1,066	<0,0025	AC	AC	AC
VALORI ADMISE conform O.G. Nr.7/ 28.01.2023		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

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. 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)	Clostridium perfringens (nr./100 ml)
Tarna Mare-Iesire Instalatie de tratare apa	01.08.2023	28	113	3	3	0	22
Tarna Mare-Primarie	01.08.2023	22	65	25	0	0	13
Valea Seaca-Scoala	01.08.2023	234	>300	155	80	6	17
Bocicau - scoala	01.08.2023	67	171	47	5	4	7
VALORI ADMISE conform O.G. Nr.7/ 28.01.2023\		n.m.a	n.m.a	0	0	0	0

Data: 04.09.2023

Întocmit:

Șef laborator: ing. chim. Nistor Sanda

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

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 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	09.08.2023	7,05	3,78	267	0,862	0,238	0,365	2,38	< 0,025	5,96	0,2	1,100	0,0055	AC	-	AC
Tarna Mare-Primarie	09.08.2023	7,36	9,57	148,3	2,331	0,246	0,058	< 5	0,0386	3,67	0	1,357	0,0209	Modificata	-	AC
Valea Seaca-Scoala	09.08.2023	7,33	5,21	146	1,980	0,172	< 0,03	< 5	< 0,025	3,19	0	1,438	0,0094	AC	-	AC
VALORI ADMISE conform O.G. Nr.7/ 28.01.2023		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

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. 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)	Clostridium perfringens (nr./100 ml)
Tarna Mare-Iesire Instalatie de tratare apa	09.08.2023	17	113	63	34	5	7
Tarna Mare-Primarie	09.08.2023	18	129	>150	1	0	4
Valea Seaca-Scoala	09.08.2023	89	262	>150	0	3	16
VALORI ADMISE conform O.G. Nr.7/ 28.01.2023\		n.m.a	n.m.a	0	0	0	0

Data: 04.09.2023

Întocmit:

Șef laborator: ing. chim. Nistor Sanda