

**MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE
 ÎN LUNA AUGUST 2022 - 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-Put	02.08.2022	6,88	5,40	322	< 0,5	2,52	0,665	< 5	< 0,025	9,59	-	< 0,08	<0,0025	AC	AC	AC
Tarna Mare-Iesire Inst. tratare apa	02.08.2022	7,43	4,12	247	0,548	0,272	0,087	< 5	< 0,025	5,96	0,05	0,815	0,0058	AC	AC	AC
Tarna Mare-Primarie	02.08.2022	7,35	5,42	182,6	1,03	0,226	< 0,03	< 5	< 0,025	5,14	0	1,482	0,0109	AC	AC	AC
Valea Seaca-Scoala	02.08.2022	6,71	3	324	< 0,5	0,340	0,38	< 5	0,029	8,86	0	0,095	<0,0025	AC	AC	AC
VALORI ADMISE Lg.458/2002 republicata		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. 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 - Put	02.08.2022	1	0	0	0	0	-
Tarna Mare-Iesire Inst. tratare apa	02.08.2022	15	30	0	0	0	10
Tarna Mare-Primarie	02.08.2022	138	210	0	0	0	7
Valea Seaca-Scoala	02.08.2022	21	16	0	0	0	0
Limita admisă conform Lg.458/2002 republicată și Lg.311/2004		n.m.a	n.m.a	0	0	0	0

Data: 05.09.2022

Întocmit:

Șef laborator: ing. chim. Nistor Sanda