



**MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE  
ÎN LUNA AUGUST 2019 - COMUNA TARNA MARE- SURSA DE SUPRAFATA**

**PARAMETRII CHIMICI ȘI PARAMETRII INDICATORI**

Cod: FL-22-15, ed.01, rev.0

Locul prelevării	Data prelevării	pH (unit. pH)	Turbiditate (NTU)	Conductivitate (μS/cm)	Oxidabilitate (mgO <sub>2</sub> /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-Valea Sloiului	07.08.2019	6,45	1,08	244	0,666	0,266	0,184	< 5	< 0,025	3,51	-	0,868	0,0035	-	-	-
Tarna Mare-Valea Frasinului	07.08.2019	7,71	8,51	87,2	1,714	0,155	0,057	< 5	0,031	3,36	-	0,916	0,0194	-	-	-
Tarna Mare-Iesire Inst. de apa	07.08.2019	7,44	5,61	164,7	1,079	0,236	0,074	< 5	< 0,025	3,45	0,2	0,989	0,0117	galbui	AC	AC
Tarna Mare-Primarie	07.08.2019	7,36	6,22	155,2	1,238	0,229	< 0,03	< 5	< 0,025	3,56	0	0,970	0,0135	galbui	AC	AC
Valea Seaca-Scoala	07.08.2019	7,33	5,74	161,3	< 0,5	0,179	< 0,03	< 5	< 0,025	3,51	0	0,993	0,0093	galbui	AC	AC
<b>VALORI ADMISE Lg.458/2002 republicata</b>		<b>6.5- 9.5</b>	<b>5</b>	<b>2500</b>	<b>5</b>	<b>0.2</b>	<b>0.05</b>	<b>250</b>	<b>0.5</b>	<b>min 5</b>	<b>≥0.1- ≤0.5</b>	<b>50</b>	<b>0.5</b>	<b>n.m.a</b>	<b>n.m.a</b>	<b>n.m.a</b>

Rezultatele raportate ca: “<” sunt sub limita de determinare a metodei.  
Rezultatele încercărilor se referă numai la probele supuse încercării.

AC - acceptabil  
n.m.a – nici o modificare anormala

Data:26.08.2019

**Întocmit:**  
Șef laborator: ing. chim. Nistor Sanda



S.C. Apaserv Satu Mare SA  
Laboratorul de analize fizico-chimice și microbiologice  
Uzina de apă  
Nr. \_\_\_\_\_ Data \_\_\_\_\_

DIRECTOR GENERAL ADJUNCT  
ing. Stegorean Dănuțiu

**MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE  
ÎN LUNA AUGUST 2019 - COMUNA TARNA MARE - SURSA DE SUPRAFATA**

PARAMETRII MICROBIOLOGICI

Cod: FL-22-16, ed. 01, rev. 0

Locul prelevării	Data	număr de colonii la 37 °C/ml	număr de colonii la 22 °C/ml	Bacterii coliforme (nr./100 ml)	Escherichia coli (nr./100 ml)	Streptococi fecali (nr./100 ml)	Clostridium perfringens (nr./100 ml)
Tarna Mare- Valea Sloiului	07.08.2019	270	300	>150	108	93	2
Tarna Mare- Valea Frasinului	07.08.2019	298	>300	>150	133	>150	3
Tarna Mare- Iesire Instalatie de apa	07.08.2019	50	82	86	5	0	4
Tarna Mare-Primarie	07.08.2019	82	198	>150	12	9	2
Valea Seaca-Scoala	07.08.2019	37	77	2	2	3	1
<b>Limita admisă conform Lg.458/2002 republicată și Lg.311/2004</b>		<b>n.m.a</b>	<b>n.m.a</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

n.m.a – nici o modificare anormala

Data: 26.08.2019

**Întocmit:**  
Șef laborator: ing. chim. Nistor Sanda