



Apaserv Satu Mare SA
Laboratorul de analize fizico-chimice și microbiologice
Uzina de apă

DIRECTOR GENERAL ADJUNCT
ing. Stegorean Dănuțiu

Nr. _____ Data _____

Laboratorul este înregistrat la Ministerul Sănătății cu certificat de înregistrare nr. 468 / 11.12.2019

**MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE
ÎN LUNA AUGUST 2021 - 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. de trat. apa	04.08.2021	8,91	7,08	240	1,156	0,302	< 0,03	20	0,031	3,79	2,68	1,359	0,0115	AC	AC	AC
Tarna Mare-Primarie	04.08.2021	8,22	10,9	198,3	1,606	0,438	< 0,03	10,67	< 0,025	3,24	0,075	1,114	0,0205	AC	AC	AC
Valea Seaca-Scoala	04.08.2021	7,71	5,01	213	1,413	0,244	< 0,03	16,77	0,137	3,04	0,05	1,235	0,0083	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
Tarna Mare-Intrare Inst. de trat. apa	04.08.2021	7,67	6,08	95,9	1,992	0,148	< 0,03	< 5	< 0,025	2,76	-	1,133	0,013	-	-	-

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-Iesire Instalatie de tratare apa	04.08.2021	27	22	0	0	0	18
Tarna Mare-Primarie	04.08.2021	82	42	0	0	0	5
Valea Seaca-Scoala	04.08.2021	60	166	0	0	0	3
Limita admisă conform Lg.458/2002 republicată și Lg.311/2004		n.m.a	n.m.a	0	0	0	0
Tarna Mare-Intrare Inst. de trat. apa APA BRUTA	04.08.2021	283	>300	>150	121	>150	44

Data: 01.09.2021

Întocmit: Șef laborator: ing. chim. Nistor Sanda