Apaserv Satu Mare SA
Laboratorul de analize fizico-chimice şi microbiologice
Uzina de apă
Nr._____Data_____

DIRECTOR GENERAL ADJUNCT
ing. Stegerean Dănuțiu

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

MONITORIZAREA OPERAŢIONALĂ A CALITĂŢII APEI POTABILE ÎN LUNA FEBRUARIE 2021 - COMUNA TARNA MARE- SURSA DE SUPRAFATA

PARAMETRII CHIMICI ŞI 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)	Nitraţi (mg/l)	Nitriţi (mg/l)	Culoare	Gust	Miros
Tarna Mare-Iesire Inst. de trat. apa	03.02.2021	8,17	16,7	70	1,837	0,6	< 0,03	< 5	< 0,025	2,03	1	1,636	<0,0025	AC	AC	AC
Tarna Mare-Primarie	03.02.2021	8,14	7,92	70,4	1,14	0,48	< 0,03	< 5	< 0,025	1,61	0,5	2,159	<0,0025	AC	AC	AC
Valea Seaca-Scoala	03.02.2021	7,96	9,05	70	1,457	0,518	< 0,03	< 5	< 0,025	1,33	0,25	1,708	<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-Iesire Instalatie de tratare apa	03.02.2021	>300	174	0	0	0	4
Tarna Mare-Primarie	03.02.2021	91	9	0	0	0	0
Valea Seaca-Scoala	03.02.2021	11	10	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: 05.03.2021

Întocmit:
Şef laborator: ing. chim. Nistor Sanda