



Apaserv Satu Mare S.A.
Laboratorul de analize fizico-chimice și microbiologice
Uzina de apă
Nr. _____ Data _____

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

DIRECTOR GENERAL ADJUNCT
ing. Stegorean Dănuțiu

MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE LA CONSUMATOR ÎN LUNA SEPTEMBRIE 2020 - TIREAM

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 |
|---|-----------------|----------------|-------------------|------------------------|-------------------------------------|-------------------|---------------|----------------|---------------|----------------------------|------------------------|----------------|----------------|--------------|--------------|--------------|
| Tiream-iesire inst. trat. apa | 22.09.2020 | 7,94 | 10,1 | 524 | 0,701 | 0,582 | 0,130 | <5 | 0,633 | 9,45 | 0 | <0,08 | 0,0066 | AC | AC | AC |
| Tiream casa nr. 304 | 22.09.2020 | 8,03 | 1,61 | 531 | <0,5 | 0,544 | 0,127 | <5 | 0,831 | 9,38 | 0 | <0,08 | <0,0025 | AC | AC | AC |
| VALORI ADMISE Lg.458/2002 și Lg.311/2004 | | 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 |

Rezultatele raportate ca: "<" sunt sub limita de cuantificare a metodei

n.m.a.-nici o modificare anormală
AC-acceptabil

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) |
|---|-----------------|------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|
| Tiream - ieșire inst. de trat. apa | 22.09.2020 | >300 | >300 | 0 | 0 | 0 |
| Tiream – casa nr. 304 | 22.09.2020 | 218 | 258 | 0 | 0 | 0 |
| VALORI ADMISE Lg.458/2002 și Lg.311/2004 | | n.m.a | n.m.a | 0 | 0 | 0 |

Rezultatele încercărilor se referă numai la probele supuse încercării.

Data: 07.10.2020

Întocmit:
Șef laborator: ing. chim. Nistor Sanda