



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. Stegerean Dănuțiu

**MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE LA CONSUMATOR
ÎN LUNA FEBRUARIE 2020 - SECHEREȘA - SUPURU DE SUS**

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 |
|---|-----------------|----------------|-------------------|------------------------|-------------------------------------|-------------------|---------------|----------------|---------------|----------------------------|------------------------|----------------|----------------|--------------|--------------|--------------|
| Sechereșă-casa nr. 33 | 11.02.2020 | 7,97 | 0,83 | 450 | < 0,5 | 0,122 | 0,067 | 16,07 | 0,132 | 7,71 | 0,05 | 1,854 | 0,021 | AC | AC | AC |
| Supuru de Sus-bar | 11.02.2020 | 8,04 | 0,76 | 458 | < 0,5 | 0,1 | 0,038 | 16,84 | < 0,025 | 7,33 | 0,025 | 2,353 | 0,0027 | 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) |
|---|-----------------|------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|
| Sechereșă – casa nr. 33 | 11.02.2020 | 1 | 19 | 0 | 0 | 0 |
| Supuru de Sus - bar | 11.02.2020 | 4 | 63 | 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: 03.03.2020

Întocmit:

Șef laborator: ing. chim. Nistor Sanda