



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

DIRECTOR GENERAL ADJUNCT
ing. Stegorean Dănuțiu

**MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE LA CONSUMATOR
ÎN LUNA OCTOMBRIE 2019 – INSTALAȚIA DE APĂ GELU ȘI REȚEA CONSUMATOR**

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 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 |
|--|-----------------|----------------|-------------------|------------------------|-------------------------------------|-------------------|---------------|----------------|---------------|----------------------------|------------------------|----------------|----------------|--------------|--------------|--------------|
| GELU - ieșire stație | 08.10.2019 | 7,36 | 0,40 | 640 | < 0,5 | 0,024 | 0,229 | 115,12 | 0,07 | 7,55 | 0 | 0,0162 | 0,0027 | AC | AC | AC |
| GELU - cișmea casă parohială | 08.10.2019 | 7,40 | 0,44 | 644 | < 0,5 | 0,057 | 0,082 | 116,52 | < 0,025 | 7,66 | 0 | 0,1023 | <0,0025 | AC | AC | AC |
| MĂDĂRAS - cișmea școală | 08.10.2019 | 7,36 | 0,26 | 639 | < 0,5 | 0,019 | 0,059 | 116,52 | < 0,025 | 7,31 | 0 | 0,0942 | <0,0025 | AC | AC | AC |
| TEREBEȘTI - Primărie | 08.10.2019 | 7,38 | 0,40 | 640 | < 0,5 | <0,01 | < 0,03 | 110,91 | < 0,025 | 7,73 | 0 | 0,111 | <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: 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) |
|-------------------------|------------|------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|
| GELU - ieșire stație | 08.10.2019 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| GELU - Casa Parohială | 08.10.2019 | 39 | 61 | 0 | 0 | 0 |
| MĂDĂRAS - cișmea școală | 08.10.2019 | 123 | 273 | 0 | 0 | 0 |
| TEREBEȘTI - primărie | 08.10.2019 | 19 | 27 | 0 | 0 | 0 |
| Valori admise | | n.m.a | n.m.a | 0 | 0 | 0 |

Data: 05.11.2019

Întocmit:

Șef laborator: ing. chim. Nistor Sanda