



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

DIRECTOR GENERAL ADJUNCT
ing. Stegorean Dănuțiu

Laboratorul este înregistrat la Ministerul Sănătății cu Certificat de Înregistrare nr. 468/11.12.2019

MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE ÎN LUNA IANUARIE 2020 - COMUNA APA

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 |
|---|-----------------|----------------|-------------------|------------------------|-------------------------------------|-------------------|---------------|----------------|---------------|----------------------------|------------------------|----------------|----------------|--------------|--------------|--------------|
| Apa-iesire instalatie | 08.01.2020 | 6,68 | 0,49 | 339 | < 0,5 | 0,07 | < 0,03 | 13,05 | < 0,025 | 7,93 | 0,65 | 28,711 | < 0,0025 | AC | AC | AC |
| Apa-Primarie | 08.01.2020 | 6,74 | 0,40 | 329 | < 0,5 | 0,07 | < 0,03 | 12,14 | < 0,025 | 7,68 | 0,4 | 28,637 | < 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) | Enterococi intestinali (nr./100 ml) |
|---|------------|------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|
| Apa - iesire instalatie | 08.01.2020 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Apa - Primarie | 08.01.2020 | 28 | >300 | 0 | 0 | 0 |
| VALORI ADMISE Lg.458/2002 și Lg.311/2004 | | n.m.a | n.m.a | 0 | 0 | 0 |

Data: 04.02.2020

Întocmit:
Șef laborator: ing. chim. Nistor Sanda