



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 IANUARIE 2020 - MEDIEȘU AURIT**

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 |
|---|-----------------|----------------|-------------------|------------------------|-------------------------------------|-------------------|---------------|----------------|---------------|----------------------------|------------------------|----------------|----------------|--------------|--------------|--------------|
| Medieșu Aurit-Primărie | 08.01.2020 | 7,11 | 0,67 | 265 | < 0,5 | 0,179 | < 0,03 | 7,09 | < 0,025 | 6,31 | 0,4 | 13,64 | 0,0026 | AC | AC | AC |
| Potău – cișmea nr. 84 | 08.01.2020 | 7,04 | 0,34 | 364 | < 0,5 | 0,096 | < 0,03 | 7,30 | < 0,025 | 6,13 | 0,3 | 13,80 | < 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) |
|---|------------|------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|
| Mediesu Aurit – Primărie | 08.01.2020 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Potău – nr. 84 Magazin | 08.01.2020 | 0 | 0 | 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