



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 ÎN LUNA MARTIE 2021 - CRAIDOROLȚ

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 |
|--|-----------------|----------------|-------------------|------------------------|-------------------------------------|-------------------|---------------|----------------|---------------|----------------------------|------------------------|----------------|----------------|--------------|--------------|--------------|
| Craidorolț- ieș. stație | 02.03.2021 | 9,19 | 0,23 | 310 | < 0,5 | < 0,01 | < 0,03 | 5,61 | 0,195 | 1,32 | 0,05 | 0,0856 | 0,0077 | AC | AC | AC |
| Craidorolț- Primărie | 02.03.2021 | 9,22 | 0,15 | 308 | < 0,5 | < 0,01 | < 0,03 | 5,40 | < 0,025 | 1,38 | 0 | 0,376 | 0,0238 | 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 determinare 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) |
|--|-----------------|------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|
| Craidorolț - ieș. stație | 02.03.2021 | 5 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Craidorolț - Primărie | 02.03.2021 | 1 | 11 | 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: 06.04.2021

Întocmit:
Șef laborator: ing. chim. Nistor Sanda