



Laboratorul este înregistrat la Ministerul Sănătății cu certificat de înregistrare nr. /2019

MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE ÎN LUNA MARTIE 2020 - BOTIZ

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 (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 |
|--|-----------------|----------------|-------------------|------------------------|-------------------------------------|-------------|---------------|----------------|---------------|----------------------------|------------------------|----------------|----------------|--------------|--------------|--------------|
| Ieșire inst. de tartare apa | 16.03.2020 | 7,21 | 1,90 | 238 | 0,674 | 0,944 | 0,166 | < 5 | 0,026 | 6,57 | 0,05 | < 0,08 | <0,00 25 | AC | AC | AC |
| Cișmea Str. Botizu Mic | 16.03.2020 | 7,23 | 1,31 | 238 | < 0,5 | 0,832 | 0,166 | < 5 | 0,0253 | 6,63 | 0,025 | < 0,08 | <0,00 25 | 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 anormala
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) |
|-----------------------------|-----------------|------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|
| Ieșire inst. de tartare apa | 16.03.2020 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Cișmea Str. Botizu Mic | 16.03.2020 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Valori admise | | n.m.a | n.m.a | 0 | 0 | 0 |

Rezultatele încercărilor se referă numai la probele supuse încercării.

Data: 0.0.2020

Întocmit:
Șef laborator: ing. chim. Nistor Sanda