

**MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE LA CONSUMATOR
ÎN LUNA OCTOMBRIE 2022 - COMUNA APA**

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 |
|---|-----------------|----------------|-------------------|------------------------|-------------------------------------|-------------------|---------------|----------------|---------------|----------------------------|------------------------|----------------|----------------|--------------|--------------|--------------|
| Comuna Apa ieșire inst. trat. apă | 18.10.2022 | 7,10 | 0,17 | 295 | < 0,5 | 0,057 | 0,058 | 11,73 | 0,051 | 7,61 | 0 | 26,47 | <0,0025 | AC | AC | AC |
| Comuna Apa Primarie | 18.10.2022 | 7,18 | 0,16 | 294 | < 0,5 | 0,044 | 0,042 | 11,24 | 0,037 | 7,65 | 0 | 22,48 | 0,019 | 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: 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) |
|---|-----------------|------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|
| Comuna Apa ieșire inst. tratare apă | 18.10.2022 | 225 | 4 | 0 | 0 | 0 |
| Comuna Apa - Primarie | 18.10.2022 | 140 | 0 | 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: 04.11.2022

Întocmit:
Șef laborator: ing. chim. Nistor Sanda