

MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE ÎN LUNA MARTIE 2022 - ARDUD

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 |
|----------------------------------------------------|-----------------|----------------|-------------------|------------------------|-------------------------------------|-------------------|---------------|----------------|---------------|----------------------------|------------------------|----------------|----------------|--------------|--------------|--------------|
| Ardud-rezervor | 16.03.2022 | - | 0,29 | - | - | - | - | - | - | - | 0 | - | - | AC | AC | AC |
| Ardud-Primarie | 16.03.2022 | 7,48 | 0,29 | 947 | < 0,5 | 0,013 | < 0,03 | 151,56 | < 0,025 | 13,99 | 0 | 20,148 | 0,0027 | 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) |
|-------------------------------------------------|-----------------|------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|
| Ardud - rezervor | 16.03.2022 | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Ardud - Primarie | 16.03.2022 | 78 | 6 | 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: 05.04.2022

Întocmit:
Șef laborator: ing. chim. Nistor Sanda