

## MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE ÎN LUNA AUGUST 2023 - 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 <sub>2</sub> /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                                     | 29.08.2023      | -              | 0,19              | -                      | -                                   | -                 | -             | -              | -             | -                          | 0                      | -              | -              | AC           | AC           | AC           |
| Ardud-Primarie                                     | 29.08.2023      | 7,38           | 0,2               | 691                    | < 0,5                               | 0,019             | < 0,03        | 96,1           | 0,2           | 10,48                      | 0                      | 15,843         | 0,011          | AC           | AC           | AC           |
| <b>VALORI ADMISE conform O.G. Nr.7/ 28.01.2023</b> |                 | <b>6.5-9.5</b> | <b>AC/FMA</b>     | <b>2500</b>            | <b>5</b>                            | <b>0.2</b>        | <b>0.05</b>   | <b>250</b>     | <b>0.5</b>    | <b>min 5</b>               | <b>≥0.1-≤0.5</b>       | <b>50</b>      | <b>0.5</b>     | <b>n.m.a</b> | <b>n.m.a</b> | <b>n.m.a</b> |

Rezultatele raportate ca: "<" sunt sub limita de cuantificare a metodei  
AC/FMA-Acceptabilă pt.consumatori si fără modificări anormale

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                                   | 29.08.2023      | 12                           | 4                            | 4                               | 0                             | 0                                   |
| Ardud - Primarie                                   | 29.08.2023      | 25                           | 3                            | 19                              | 0                             | 0                                   |
| <b>VALORI ADMISE conform O.G. Nr.7/ 28.01.2023</b> |                 | <b>n.m.a</b>                 | <b>n.m.a</b>                 | <b>0</b>                        | <b>0</b>                      | <b>0</b>                            |

Rezultatele încercărilor se referă numai la probele supuse încercării.

Data: 04.09.2023

**Întocmit:**  
Șef laborator: ing. chim. Nistor Sanda