

**MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE
 ÎN LUNA FEBRUARIE 2025 - ARDUD VII**

PARAMETRII CHIMICI ȘI PARAMETRII INDICATORI

Cod: F.L. 22-15, ed. 02, rev. 01

| 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 Vii str.Stejarului nr.4 | 12.02 2025 | 7,56 | 0,28 | 880 | < 0,5 | 0,026 | < 0,03 | 178,8 | < 0,025 | 13,82 | 0 | 0,642 | <0,0025 | AC | AC | AC |
| VALORI ADMISE conform O.G. Nr.7/2023 si HG 971/2023 | | 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. 02, rev. 01

| 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 Vii str.Stejarului nr.4 | 12.02.2025 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| VALORI ADMISE conform O.G. Nr.7/2023 si HG 971/2023 | | n.m.a | n.m.a | 0 | 0 | 0 |

Rezultatele încercărilor se referă numai la probele supuse încercării.

Data: 10.03.2025

Întocmit:
 Responsabil laborator: ing. chim. Nistor Sanda