

**MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE
ÎN LUNA IUNIE 2023 - INSTALAȚIA DE TRATARE ORAȘU NOU ȘI REȚEA CONSUMATOR**

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 |
|--|-----------------|----------------|-------------------|------------------------|-------------------------------------|-------------------|---------------|----------------|---------------|----------------------------|------------------------|----------------|----------------|--------------|--------------|--------------|
| ORAȘU NOU ieșire inst. trat. | 07.06.2023 | 6,90 | 0,42 | 983 | < 0,5 | < 0,01 | < 0,03 | 130,52 | < 0,025 | 8,39 | 0,025 | 3,885 | 0,0025 | AC | AC | AC |
| ORAȘU NOU Primărie | 07.06.2023 | 7,08 | 0,36 | 989 | < 0,5 | < 0,01 | < 0,03 | 130,52 | < 0,025 | 8,08 | 0 | 3,52 | 0,0128 | AC | AC | AC |
| PRILOG Str.Principală nr.47, rob.exter | 07.06.2023 | 7,80 | 0,53 | 986 | < 0,5 | 0,023 | < 0,03 | 110,76 | < 0,025 | 7,97 | 0 | 4,254 | 0,012 | AC | AC | AC |
| REMETEA gradinita | 07.06.2023 | 7,60 | 1,07 | 984 | < 0,5 | 0,052 | < 0,03 | 119,93 | < 0,025 | 7,61 | 0 | 3,596 | 0,012 | AC | AC | AC |
| VALORI ADMISE conform O.G. Nr.7/ 28.01.2023 | | 6.5-9.5 | AC/FMA | 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
AC/FMA-Acceptabilă pt.consumatori si fara 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) |
|--|-----------------|------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|
| ORAȘU NOU ieșire inst. tratare apa | 07.06.2023 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ORAȘU NOU - Primărie | 07.06.2023 | 26 | 9 | 0 | 0 | 0 |
| PRILOG - Str.Principală nr.47, rob. exterior | 07.06.2023 | 3 | 5 | 0 | 0 | 0 |
| REMETEA -gradinita | 07.06.2023 | 10 | 19 | 0 | 0 | 0 |
| VALORI ADMISE conform O.G. Nr.7/ 28.01.2023 | | n.m.a | n.m.a | 0 | 0 | 0 |

Rezultatele încercărilor se referă numai la probele supuse încercării.

Întocmit:

Șef laborator: ing. chim. Nistor Sanda