

**MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE  
ÎN LUNA SEPTEMBRIE 2022 - 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 <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        |
|---|-----------------|----------------|-------------------|------------------------|-------------------------------------|-------------------|---------------|----------------|---------------|----------------------------|------------------------|----------------|----------------|--------------|--------------|--------------|
| ORAȘU NOU ieșire inst. trat.  | 07.09.2022      | 6,90           | 0,32              | 1055                   | < 0,5                               | < 0,01            | < 0,03        | 139,69         | < 0,025       | 8,65                       | 0,4                    | 3,248          | <0,0025        | AC           | AC           | AC           |
| ORAȘU NOU Primărie  | 07.09.2022      | 7,01           | 0,33              | 1031                   | < 0,5                               | < 0,01            | < 0,03        | 129,81         | < 0,025       | 7,14                       | 0,05                   | 3,597          | < 0,0025       | AC           | AC           | AC           |
| PRILOG Str.Principală nr.47, rob.exter                              | 07.09.2022      | 7,68           | 0,21              | 985                    | < 0,5                               | < 0,01            | < 0,03        | 122,05         | < 0,025       | 7,30                       | 0                      | 4,207          | 0,0237         | AC           | AC           | AC           |
| REMETEA gradinita   | 07.09.2022      | 7,71           | 0,49              | 1016                   | < 0,5                               | 0,023             | < 0,03        | 129,11         | < 0,025       | 7,14                       | 0                      | 3,898          | < 0,0025       | AC           | AC           | AC           |
| <b>Limita admisă conform Lg.458/2002 republicată și Lg.311/2004</b> |                 | <b>6.5-9.5</b> | <b>≤5</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

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                                  | 07.09.2022      | 0                            | 0                            | 0                               | 0                             | 0                                   |
| ORAȘU NOU - Primărie  | 07.09.2022      | 14                           | 2                            | 0                               | 0                             | 0                                   |
| PRILOG - Str.Principală nr.47, rob. exterior                        | 07.09.2022      | 33                           | 1                            | 0                               | 0                             | 0                                   |
| REMETEA -gradinita  | 07.09.2022      | 27                           | 10                           | 0                               | 0                             | 0                                   |
| <b>Limita admisă conform Lg.458/2002 republicată și Lg.311/2004</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.

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