

**REZULTATUL ANALIZEI APEI POTABILE DIN ORAȘUL MOLDOVA NOUĂ - LUNA APRILIE 2022**

| Data prelevării         |                                   | 06.04.2022            |             | 27.04.2022    |             |
|-------------------------|-----------------------------------|-----------------------|-------------|---------------|-------------|
| Parametru determinat    | UM                                | Str.Ștefan cel Martie | Str.Dunării | Str.M.Viteazu | Str.Orșovei |
| Turbiditate*            | NTU                               | 0,49                  | 0,50        | 0,56          | 0,55        |
| Culoare*                | mgPt,Co/l                         | 1                     | 1           | <1            | <1          |
| pH*                     | Unit.pH                           | 7,49                  | 7,57        | 7,45          | 7,45        |
| Conductivitate*         | μS/cm                             | 843                   | 845         | 850           | 848         |
| Indice de permanganat   | mgO <sub>2</sub> /l               | <1,00                 | <1,00       | <1,00         | <1,00       |
| Clor rezidual liber     | mg/l                              | 0,76                  | 0,80        | 0,46          | 0,38        |
| Clor rezidual total     | mg/l                              | 0,86                  | 0,90        | 0,50          | 0,41        |
| Dioxid de clor          | mg/l                              | -                     | -           | -             | -           |
| Amoniu                  | mgNH <sub>4</sub> <sup>+</sup> /l | <0,032                | <0,032      | <0,032        | <0,032      |
| Nitriti                 | mgNO <sub>2</sub> /l              | <0,020                | <0,020      | <0,020        | <0,020      |
| Nitrati                 | mgNO <sub>3</sub> /l              | 23,03                 | 22,65       | -             | -           |
| Duritate                | <sup>0</sup> d                    | 23,34                 | 24,01       | -             | -           |
| Aluminiu solubil        | mg/l                              | -                     | -           | -             | -           |
| Fier total              | mg/l                              | <0,030                | <0,030      | <0,030        | <0,030      |
| Gust*                   | -                                 | 2                     | 2           | 2             | 1           |
| Miros*                  | -                                 | 2                     | 2           | 2             | 1           |
| Bacterii coliforme      | Nr. ufc /100ml                    | 0                     | 0           | 0             | 0           |
| Enterococi intestinali  | Nr. ufc /100ml                    | 0                     | 0           | 0             | 0           |
| Escherichia coli        | Nr. ufc /100ml                    | 0                     | 0           | 0             | 0           |
| Clostridium perfringens | Nr. ufc /100ml                    | -                     | -           | -             | -           |