

**REZULTATUL ANALIZEI APEI POTABILE DIN ORAȘUL MOLDOVA NOUĂ - LUNA FEBRUARIE 2023**

| Data prelevării         |                                   | 06.02.2023              |                | 20.02.2023       |             |
|-------------------------|-----------------------------------|-------------------------|----------------|------------------|-------------|
| Parametru determinat    | UM                                | Str.Alexandru Ioan Cuza | Str.Salcânilor | Str.F.Grisselini | Str.Dunării |
| Turbiditate*            | NTU                               | 0,26                    | 0,34           | 0,21             | 0,23        |
| Culoare*                | mgPt,Co/l                         | 1                       | 1              | <1               | <1          |
| pH*                     | Unit.pH                           | 7,40                    | 7,45           | 7,21             | 7,50        |
| Conductivitate*         | μS/cm                             | 838                     | 836            | 841              | 848         |
| Indice de permanganat   | mgO <sub>2</sub> /l               | <1,00                   | <1,00          | <1,00            | <1,00       |
| Clor rezidual liber     | mg/l                              | 0,58                    | 0,53           | 1,07             | 0,63        |
| Clor rezidual total     | mg/l                              | 0,61                    | 0,58           | 1,17             | 0,67        |
| 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> <sup>-</sup> /l | <0,020                  | <0,020         | <0,020           | <0,020      |
| Nitrati                 | mgNO <sub>3</sub> <sup>-</sup> /l | 30,61                   | 31,37          | -                | -           |
| Duritate                | <sup>o</sup> d                    | 21,43                   | 21,32          | -                | -           |
| Aluminiu solubil        | mg/l                              | -                       | -              | -                | -           |
| Fier total              | mg/l                              | <0,030                  | 0,031          | <0,030           | <0,030      |
| Gust*                   | -                                 | 2                       | 2              | 3                | 2           |
| Miros*                  | -                                 | 2                       | 2              | 3                | 2           |
| 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                    | -                       | -              | -                | -           |