

**REZULTATUL ANALIZEI APEI POTABILE DIN ORAȘUL REȘIȚA - LUNA IUNIE 2022**

| Data prelevării | Parametru determinat           | UM                                    | 03.06.2022  |           | 06.06.2022     |                  |               |                  |              |
|-----------------|--------------------------------|---------------------------------------|-------------|-----------|----------------|------------------|---------------|------------------|--------------|
|                 |                                |                                       | Piața Intim | Piața Sud | Stație epurare | Complex Victoria | Grădinița PP4 | Sediul Aquacaraș | Azil bătrâni |
|                 | <b>Turbiditate*</b>            | <b>NTU</b>                            | 0,58        | 1,29      | 1,20           | 0,97             | 0,90          | 1,04             | 1,41         |
|                 | <b>Culoare*</b>                | <b>mgPt,Co/l</b>                      | 3           | 3         | 2              | 2                | 2             | 3                | 1            |
|                 | <b>pH*</b>                     | <b>Unit.pH</b>                        | 6,83        | 7,14      | 6,80           | 6,88             | 6,94          | 6,93             | 7,24         |
|                 | <b>Conductivitate*</b>         | <b>μS/cm</b>                          | 113,9       | 297       | 116,2          | 114,8            | 115,6         | 115,7            | 522          |
|                 | <b>Indice de permanganat</b>   | <b>mgO<sub>2</sub>/l</b>              | <1,00       | <1,00     | <1,00          | <1,00            | <1,00         | <1,00            | <1,00        |
|                 | <b>Clor rezidual liber</b>     | <b>mg/l</b>                           | -           | -         | -              | -                | -             | -                | <0,10        |
|                 | <b>Clor rezidual total</b>     | <b>mg/l</b>                           | -           | -         | -              | -                | -             | -                | <0,10        |
|                 | <b>Dioxid de clor</b>          | <b>mg/l</b>                           | <0,20       | <0,20     | <0,20          | <0,20            | <0,20         | <0,20            | -            |
|                 | <b>Amoniu</b>                  | <b>mgNH<sub>4</sub><sup>+</sup>/l</b> | <0,032      | <0,032    | 0,032          | <0,032           | <0,032        | <0,032           | <0,032       |
|                 | <b>Nitriti</b>                 | <b>mgNO<sub>2</sub><sup>-</sup>/l</b> | <0,020      | <0,020    | <0,020         | <0,020           | <0,020        | <0,020           | <0,020       |
|                 | <b>Nitrați</b>                 | <b>mgNO<sub>3</sub><sup>-</sup>/l</b> | 6,26        | 4,95      | 2,34           | 2,27             | 2,27          | 2,34             | 5,36         |
|                 | <b>Duritate</b>                | <b>°d</b>                             | 2,52        | 7,68      | 2,75           | 2,69             | 2,69          | 2,69             | 15,82        |
|                 | <b>Aluminiu solubil</b>        | <b>mg/l</b>                           | <0,030      | <0,030    | <0,030         | <0,030           | <0,030        | <0,030           | -            |
|                 | <b>Fier total</b>              | <b>mg/l</b>                           | <0,030      | <0,030    | 0,080          | <0,030           | 0,049         | 0,135            | <0,030       |
|                 | <b>Gust*</b>                   | -                                     | 0           | 0         | 0              | 0                | 0             | 0                | 0            |
|                 | <b>Miros*</b>                  | -                                     | 0           | 0         | 0              | 0                | 0             | 0                | 0            |
|                 | <b>Bacterii coliforme</b>      | <b>Nr. ufc /100ml</b>                 | 0           | 0         | 0              | 0                | 0             | 0                | 0            |
|                 | <b>Enterococi intestinali</b>  | <b>Nr. ufc /100ml</b>                 | 0           | 0         | 0              | 0                | 0             | 0                | 0            |
|                 | <b>Escherichia coli</b>        | <b>Nr. ufc /100ml</b>                 | 0           | 0         | 0              | 0                | 0             | 0                | 0            |
|                 | <b>Clostridium perfringens</b> | <b>Nr. ufc /100ml</b>                 | 0           | 0         | 0              | 0                | 0             | 0                | 0            |

| Data prelevării         |                                   | 21.06.2022   |                 |                  |                        |                       | 29.06.2022     |              |          |                  |              |
|-------------------------|-----------------------------------|--------------|-----------------|------------------|------------------------|-----------------------|----------------|--------------|----------|------------------|--------------|
| Parametru determinat    | UM                                | Apele Române | Magazin Dedeman | Agenția de Mediu | Peco Universalul vechi | Fabrica de pâine Jura | Stație epurare | Apele Române | Peco OMV | Sediul Aquacaraș | Azil bătrâni |
| Turbiditate*            | NTU                               | 0,69         | 0,49            | 0,88             | 0,61                   | 0,55                  | 2,36           | 0,74         | 0,79     | 1,47             | 1,60         |
| Culoare*                | mgPt,Co/l                         | 2            | 2               | 3                | 2                      | 1                     | 8              | 1            | 2        | 12               | 2            |
| pH*                     | Unit.pH                           | 6,73         | 6,95            | 7,02             | 7,06                   | 7,33                  | 6,85           | 6,97         | 7,01     | 7,04             | 7,32         |
| Conductivitate*         | μS/cm                             | 113,2        | 114,2           | 114,7            | 149,5                  | 524                   | 113,7          | 113,5        | 114,7    | 114,2            | 519          |
| Indice de permanganat   | mgO <sub>2</sub> /l               | <1,00        | <1,00           | <1,00            | <1,00                  | <1,00                 | <1,00          | <1,00        | <1,00    | <1,00            | <1,00        |
| Clor rezidual liber     | mg/l                              | -            | -               | -                | -                      | 0,44                  | -              | -            | -        | -                | <0,10        |
| Clor rezidual total     | mg/l                              | -            | -               | -                | -                      | 0,48                  | -              | -            | -        | -                | 0,15         |
| Dioxid de clor          | mg/l                              | <0,20        | <0,20           | <0,20            | <0,20                  | -                     | <0,20          | <0,20        | <0,20    | <0,20            | -            |
| Amoniu                  | mgNH <sub>4</sub> <sup>+</sup> /l | <0,032       | 0,034           | <0,032           | <0,032                 | <0,032                | <0,032         | <0,032       | <0,032   | <0,032           | <0,032       |
| Nitriti                 | mgNO <sub>2</sub> <sup>-</sup> /l | <0,020       | <0,020          | <0,020           | <0,020                 | <0,020                | <0,020         | <0,020       | <0,020   | <0,020           | <0,020       |
| Nitrati                 | mgNO <sub>3</sub> <sup>-</sup> /l | <2,21        | <2,21           | <2,21            | 2,61                   | 3,51                  | 2,41           | 2,47         | 2,47     | 2,89             | 5,91         |
| Duritate                | °d                                | 2,64         | 2,52            | 2,58             | 3,87                   | 13,35                 | 2,97           | 2,86         | 2,69     | 2,78             | 16,21        |
| Aluminiu solubil        | mg/l                              | <0,030       | <0,030          | <0,030           | <0,030                 | -                     | <0,030         | <0,030       | <0,030   | <0,030           | -            |
| Fier total              | mg/l                              | 0,033        | <0,030          | 0,067            | <0,030                 | <0,030                | 0,176          | <0,030       | 0,105    | 0,438            | 0,047        |
| Gust*                   | -                                 | 1            | 0               | 0                | 0                      | 1                     | 0              | 0            | 0        | 0                | 1            |
| Miros*                  | -                                 | 1            | 0               | 0                | 0                      | 1                     | 0              | 0            | 0        | 0                | 1            |
| Bacterii coliforme      | Nr. ufc /100ml                    | 0            | 0               | 0                | 0                      | 0                     | 0              | 0            | 0        | 0                | 0            |
| Enterococi intestinali  | Nr. ufc /100ml                    | 0            | 0               | 0                | 0                      | 0                     | 0              | 0            | 0        | 0                | 0            |
| Escherichia coli        | Nr. ufc /100ml                    | 0            | 0               | 0                | 0                      | 0                     | 0              | 0            | 0        | 0                | 0            |
| Clostridium perfringens | Nr. ufc /100ml                    | 0            | 0               | 0                | 0                      | 0                     | 0              | 0            | 0        | 0                | 0            |