

**REZULTATUL ANALIZEI APEI POTABILE DIN ORAȘUL ANINA - LUNA FEBRUARIE 2022**

| Data prelevării         |                                   | 02.02.2022         |                         | 08.02.2022          |                           | 15.02.2022          |                       |
|-------------------------|-----------------------------------|--------------------|-------------------------|---------------------|---------------------------|---------------------|-----------------------|
| Parametru determinat    | UM                                | Grădiniță Oraș Nou | Școala gen. Celnic Nord | Str.Victoriei hotel | Str.Trandafirilor magazin | str.Uzinei Gostrans | Str.M.Hammer brutărie |
| Turbiditate*            | NTU                               | 0,92               | 0,89                    | 0,69                | 0,86                      | 1,12                | 1,11                  |
| Culoare*                | mgPt,Co/l                         | 2                  | 2                       | 1                   | 2                         | 3                   | 4                     |
| pH*                     | Unit.pH                           | 8,15               | 8,16                    | 7,49                | 7,75                      | 8,02                | 8,04                  |
| Conductivitate*         | μS/cm                             | 368                | 367                     | 403                 | 647                       | 454                 | 457                   |
| Indice de permanganat   | mgO <sub>2</sub> /l               | <1,00              | <1,00                   | <1,00               | <1,00                     | <1,00               | <1,00                 |
| Clor rezidual liber     | mg/l                              | <0,10              | <0,10                   | <0,10               | 0,19                      | 0,39                | 0,38                  |
| Clor rezidual total     | mg/l                              | <0,10              | <0,10                   | <0,10               | 0,22                      | 0,44                | 0,42                  |
| Dioxid de clor          | mg/l                              | -                  | -                       | -                   | -                         | -                   | -                     |
| Amoniu                  | mgNH <sub>4</sub> <sup>+</sup> /l | <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                |
| Nitrati                 | mgNO <sub>3</sub> <sup>-</sup> /l | 2,41               | 2,75                    | 9,35                | 9,56                      | -                   | -                     |
| Duritate                | <sup>o</sup> d                    | 11,33              | 11,89                   | 13,91               | 14,02                     | -                   | -                     |
| Aluminiu solubil        | mg/l                              | -                  | -                       | -                   | -                         | -                   | -                     |
| Fier total              | mg/l                              | 0,046              | 0,045                   | <0,030              | <0,030                    | -                   | -                     |
| Gust*                   | -                                 | 1                  | 1                       | 0                   | 1                         | 1                   | 1                     |
| Miros*                  | -                                 | 1                  | 1                       | 0                   | 1                         | 1                   | 1                     |
| Bacterii coliforme      | Nr. ufc /100ml                    | 0                  | 0                       | 0                   | 0                         | 0                   | 0                     |
| Enterococi intestinali  | Nr. ufc /100ml                    | 0                  | 0                       | 0                   | 0                         | 0                   | 0                     |
| Escherichia coli        | Nr. ufc /100ml                    | 0                  | 0                       | 0                   | 0                         | 0                   | 0                     |
| Clostridium perfringens | Nr. ufc /100ml                    | 0                  | 0                       | 0                   | 0                         | 0                   | 0                     |