

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

| Data prelevării         |                                   | 06.12.2022           |                            | 13.12.2022                               |                             | 20.12.2022           |                         | 27.12.2022         |                      |
|-------------------------|-----------------------------------|----------------------|----------------------------|--|-----------------------------|----------------------|-------------------------|--------------------|----------------------|
| Parametru determinat    | UM                                | Str. Victoriei hotel | Str. Trandafirilor magazin | Str. Spitalului Cămin persoane vârstnice | Str. Sf. Varvara piața Agro | Str. Uzinei Gostrans | Str. M. Hammer brutărie | Școala gen. Brădet | Magazin Tețiș Brădet |
| Turbiditate*            | NTU                               | 1,05                 | 0,67                       | 3,56                                     | 3,22                        | 2,70                 | 4,22                    | 6,52               | 0,53                 |
| Culoare*                | mgPt,Co/l                         | 3                    | 2                          | 10                                       | 10                          | 9                    | 12                      | 32                 | 5                    |
| pH*                     | Unit.pH                           | 7,90                 | 7,87                       | 7,76                                     | 7,84                        | 7,84                 | 7,77                    | 7,59               | 7,61                 |
| Conductivitate*         | μS/cm                             | 668                  | 647                        | 494                                      | 493                         | 485                  | 485                     | 441                | 442                  |
| Indice de permanganat   | mgO <sub>2</sub> /l               | <1,00                | <1,00                      | <1,00                                    | <1,00                       | <1,00                | <1,00                   | <1,00              | <1,00                |
| Clor rezidual liber     | mg/l                              | 0,56                 | 0,56                       | 0,17                                     | 0,37                        | 0,48                 | 0,34                    | 0,94               | 0,86                 |
| Clor rezidual total     | mg/l                              | 0,64                 | 0,64                       | 0,21                                     | 0,41                        | 0,52                 | 0,40                    | 1,04               | 0,94                 |
| 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                  | <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               |
| Nitrati                 | mgNO <sub>3</sub> <sup>-</sup> /l | 4,99                 | 4,72                       | 3,17                                     | 2,70                        | -                    | -                       | 11,25              | 12,19                |
| Duritate                | °d                                | 18,06                | 18,06                      | 15,48                                    | 15,48                       | -                    | -                       | 13,24              | 13,35                |
| Aluminiu solubil        | mg/l                              | -                    | -                          | -  | -                           | -                    | -                       | -                  | -                    |
| Fier total              | mg/l                              | <0,030               | <0,030                     | 0,126                                    | 0,121                       | -                    | -                       | 0,221              | <0,030               |
| Gust*                   | -                                 | 2                    | 2                          | 1  | 1                           | 2                    | 1                       | 2                  | 2                    |
| Miros*                  | -                                 | 2                    | 2                          | 1  | 1                           | 2                    | 1                       | 2                  | 2                    |
| Bacterii coliforme      | Nr. ufc /100ml                    | 0                    | 0                          | 0  | 0                           | 0                    | 0                       | 0                  | 0                    |
| Enterococi intestinali  | Nr. ufc /100ml                    | 0                    | 0                          | 0  | 0                           | 0                    | 0                       | 0                  | 0                    |
| Escherichia coli        | Nr. ufc /100ml                    | 0                    | 0                          | 0  | 0                           | 0                    | 0                       | 0                  | 0                    |
| Clostridium perfringens | Nr. ufc /100ml                    | 0                    | 0                          | 0  | 0                           | 0                    | 0                       | 0                  | 0                    |