

**REZULTATUL ANALIZEI APEI POTABILE DIN ORAȘUL ANINA - LUNA FEBRUARIE 2024**

| Data prelevării         |                                   | 06.02.2024       |                        | 14.02.2024                       |                               |
|-------------------------|-----------------------------------|------------------|------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
| Parametru determinat    | UM                                | Restaurant Costi | Școala gen. Steierdorf | str. Virgil Birou Grădinița nr.3 | Str. Victoriei Grădinița nr.5 |
| Turbiditate*            | NTU                               | 0,43             | 0,54                   | 6,24                             | 0,92                          |
| Culoare*                | mgPt,Co/l                         | 1                | 1                      | 21                               | 3                             |
| pH*                     | Unit.pH                           | 7,25             | 7,31                   | 7,61                             | 7,41                          |
| Conductivitate*         | μS/cm                             | 477              | 485                    | 367                              | 475                           |
| Indice de permanganat   | mgO <sub>2</sub> /l               | <1,00            | <1,00                  | <1,00                            | <1,00                         |
| Clor rezidual liber     | mg/l                              | 0,55             | 0,33                   | 0,21                             | 0,62                          |
| Clor rezidual total     | mg/l                              | 0,61             | 0,38                   | 0,29                             | 0,69                          |
| 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 | 6,87             | 6,94                   | 4,04                             | 5,32                          |
| Duritate                | <sup>o</sup> d                    | 13,91            | 13,80                  | 10,27                            | 14,02                         |
| Aluminiu solubil        | μg/l                              | -                | -                      | -                                | -                             |
| Fier total              | μg/l                              | <30              | <30                    | 263                              | 45                            |
| Gust*                   | -                                 | 2                | 1                      | 1                                | 2                             |
| Miros*                  | -                                 | 2                | 1                      | 1                                | 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                    | 0                | 0                      | 0                                | 0                             |