

**REZULTATUL ANALIZEI APEI POTABILE DIN ORAȘUL BĂILE HERCULANE - LUNA AUGUST 2023**

| Data prelevării         |                                   | 03.08.2023               |                   | 17.08.2023                     |                   |
|-------------------------|-----------------------------------|--------------------------|-------------------|--------------------------------|-------------------|
| Parametru determinat    | UM                                | Str. Trandafirilor nr.40 | Stația de epurare | Str. Trandafirilor nr.60 bl.34 | Stația de epurare |
| Turbiditate*            | NTU                               | 0,73                     | 0,94              | 0,96                           | 0,80              |
| Culoare*                | mgPt,Co/l                         | 6                        | 5                 | 5                              | 5                 |
| pH*                     | Unit.pH                           | 7,28                     | 7,33              | 7,37                           | 7,40              |
| Conductivitate*         | μS/cm                             | 182,9                    | 183,2             | 204                            | 203               |
| Indice de permanganat   | mgO <sub>2</sub> /l               | <1,00                    | <1,00             | <1,00                          | <1,00             |
| Clor rezidual liber     | mg/l                              | <0,10                    | 0,11              | <0,10                          | <0,10             |
| Clor rezidual total     | mg/l                              | <0,10                    | 0,14              | 0,15                           | 0,11              |
| 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 | 3,23                     | 3,17              | -                              | -                 |
| Duritate                | °d                                | 4,66                     | 4,71              | -                              | -                 |
| Aluminiu solubil        | μg/l                              | -                        | -                 | -                              | -                 |
| Fier total              | μg/l                              | 84                       | 84                | 121                            | 143               |
| Gust*                   | -                                 | 0                        | 1                 | 1                              | 1                 |
| Miros*                  | -                                 | 0                        | 1                 | 1                              | 1                 |
| 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                 |