

**REZULTATUL ANALIZEI APEI POTABILE DIN ORAȘUL BĂILE HERCULANE - LUNA OCTOMBRIE 2022**

| Data prelevării         |                                   | 13.10.2022 |                            | 27.10.2022            |                   |
|-------------------------|-----------------------------------|------------|----------------------------|-----------------------|-------------------|
| Parametru determinat    | UM                                | Bar Butaru | Str. Trandafirilor blocuri | Str. Florilor cimitir | Stația de epurare |
| Turbiditate*            | NTU                               | 0,92       | 0,63                       | 0,92                  | 0,74              |
| Culoare*                | mgPt,Co/l                         | 5          | 3                          | 5                     | 4                 |
| pH*                     | Unit.pH                           | 7,54       | 7,58                       | 7,58                  | 7,61              |
| Conductivitate*         | μS/cm                             | 179,2      | 180,0                      | 176,7                 | 175,9             |
| Indice de permanganat   | mgO <sub>2</sub> /l               | <1,00      | <1,00                      | <1,00                 | <1,00             |
| Clor rezidual liber     | mg/l                              | 0,57       | 0,82                       | 0,92                  | 0,52              |
| Clor rezidual total     | mg/l                              | 0,62       | 0,92                       | 1,04                  | 0,58              |
| 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 | <2,21      | <2,21                      | -                     | -                 |
| Duritate                | <sup>o</sup> d                    | 4,94       | 5,00                       | -                     | -                 |
| Aluminiu solubil        | mg/l                              | -          | -                          | -                     | -                 |
| Fier total              | mg/l                              | 0,076      | 0,082                      | 0,073                 | 0,063             |
| Gust*                   | -                                 | 2          | 2                          | 3                     | 2                 |
| Miros*                  | -                                 | 2          | 2                          | 3                     | 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                 |