

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

| Data prelevării         |                                   | 12.04.2023        |                   | 27.04.2023           |                               |
|-------------------------|-----------------------------------|-------------------|-------------------|----------------------|-------------------------------|
| Parametru determinat    | UM                                | Str.Domogled nr.9 | Stația de epurare | Str.Florilor cimitir | Str.Trandafirilor nr.62 bl.38 |
| Turbiditate*            | NTU                               | 1,20              | 1,80              | 1,57                 | 1,18                          |
| Culoare*                | mgPt,Co/l                         | 5                 | 6                 | 5                    | 3                             |
| pH*                     | Unit.pH                           | 7,25              | 7,31              | 7,46                 | 7,47                          |
| Conductivitate*         | μS/cm                             | 138,8             | 144,4             | 149,2                | 152,5                         |
| 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              | 0,36                 | 0,22                          |
| Clor rezidual total     | mg/l                              | <0,10             | 0,16              | 0,41                 | 0,26                          |
| 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> /l              | <0,020            | <0,020            | <0,020               | <0,020                        |
| Nitrati                 | mgNO <sub>3</sub> /l              | <2,21             | 2,29              | -                    | -                             |
| Duritate                | <sup>o</sup> d                    | 3,96              | 3,96              | -                    | -                             |
| Aluminiu solubil        | μg/l                              | -                 | -                 | -                    | -                             |
| Fier total              | μg/l                              | 138               | 118               | 56                   | 48                            |
| 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                             |