

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

| Data prelevării         |                                   | 03.03.2022     |                      | 17.03.2022        |                | 31.03.2022           |                                 |
|-------------------------|-----------------------------------|----------------|----------------------|-------------------|----------------|----------------------|---------------------------------|
| Parametru determinat    | UM                                | Str.Zăvoiuului | Str.Florilor cimitir | Str.Trandafirilor | Stație epurare | Str.Florilor cimitir | Str.Trandafirilor nr.62 blocuri |
| Turbiditate*            | NTU                               | 0,72           | 0,84                 | 0,81              | 0,89           | 0,91                 | 0,72                            |
| Culoare*                | mgPt,Co/l                         | 4              | 4                    | 3                 | 4              | 4                    | 5                               |
| pH*                     | Unit.pH                           | 7,75           | 7,73                 | 7,77              | 7,79           | 7,77                 | 7,68                            |
| Conductivitate*         | μS/cm                             | 154,4          | 152,3                | 161,3             | 161,6          | 161,2                | 162,5                           |
| Indice de permanganat   | mgO <sub>2</sub> /l               | <1,00          | <1,00                | <1,00             | <1,00          | <1,00                | <1,00                           |
| Clor rezidual liber     | mg/l                              | 0,38           | 0,42                 | 0,41              | 0,50           | 0,72                 | 0,60                            |
| Clor rezidual total     | mg/l                              | 0,41           | 0,48                 | 0,44              | 0,53           | 0,78                 | 0,67                            |
| 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                          |
| Nitriti                 | mgNO <sub>2</sub> <sup>-</sup> /l | <0,020         | <0,020               | <0,020            | <0,020         | <0,020               | <0,020                          |
| Nitrati                 | mgNO <sub>3</sub> <sup>-</sup> /l | <2,21          | <2,21                | -                 | -              | -                    | -                               |
| Duritate                | °d                                | 4,66           | 4,60                 | -                 | -              | -                    | -                               |
| Aluminiu solubil        | mg/l                              | -              | -                    | -                 | -              | -                    | -                               |
| Fier total              | mg/l                              | 0,044          | 0,044                | 0,057             | 0,050          | 0,058                | 0,045                           |
| Gust*                   | -                                 | 1              | 1                    | 1                 | 2              | 2                    | 2                               |
| Miros*                  | -                                 | 1              | 1                    | 1                 | 2              | 2                    | 2                               |
| Bacterii coliforme      | Nr. ufc /100ml                    | 0              | 0                    | 0                 | 0              | 0                    | 0                               |
| Enterococi intestinali  | Nr. ufc /100ml                    | 0              | 0                    | 0                 | 0              | 0                    | 0                               |
| Escherichia coli        | Nr. ufc /100ml                    | 0              | 0                    | 0                 | 0              | 0                    | 0                               |
| Clostridium perfringens | Nr. ufc /100ml                    | 0              | 0                    | 0                 | 0              | 0                    | 0                               |