

## Kvalita vody 1/2023 - 12/2023

| Ukazatel                                |        | Jednotka | Limit dle vyhlášky c. 252/2004 Sb. | Odběrná místa |           |          |                    |
|---|--------|----------|------------------------------------|---------------|-----------|----------|--------------------|
|   |        |          |                                    | Zbiroh        | Holoubkov | Skomelno | Zbiroh - Třebnuška |
| Reakce vody                             | pH     |          | 6,5-9,5                            | 7,08          | 7,6       | 6,5      | 6,6                |
| Barva                                   |        | mg Pt/l  | 20                                 | 3             | 1         | 5        | 3                  |
| Konduktivita                            | K      | mS/m     | 125                                | 46,9          | 57,3      | 17,3     | 47,7               |
| Hliník                                  | Al     | mg/l     | 0,2                                | 0,025         | 0,025     | 0,17     | 0,025              |
| Železo                                  | Fe     | mg/l     | 0,2                                | 0,06          | 0,08      | 0,05     | 0,05               |
| Mangan                                  | Mn     | mg/l     | 0,05                               | 0,03          | 0,01      | 0,04     | 0,03               |
| Chemická spotřeba kyslíku manganistanem | CHSKMn | mg/l     | 3                                  | 1,2           | 1,1       | 0,8      | 1,3                |
| Sířany                                  | SO42-  | mg/l     | 250                                | 39,9          | 29,6      | 29,9     | 50,0               |
| Chloridy                                | Cl-    | mg/l     | 100                                | 21,8          | 34,3      | 3,2      | 61                 |
| Dusičnany                               | NO3-   | mg/l     | 50                                 | 1,9           | 1         | 9,5      | 41,9               |
| Dusitany                                | NO2-   | mg/l     | 0,5                                | 0,04          | 0,05      | 0,05     | 0,05               |
| Amonné ionty                            | NH4+   | mg/l     | 0,5                                | 0,05          | 0,1       | 0,1      | 0,1                |
| Celková tvrdost                         | Ca+Mg  | mmol/l   |                                    | 1,86          | 2,49      | 0,72     | 1,38               |
| Fluoridy                                | F-     | mg/l     | 1,5                                | 0,09          | 0,15      | 0,11     | 0,1                |
| Olovo                                   | Pb     | µg/l     | 10                                 | 0,09          | 0,1       | 0,2      | 0,1                |
| Koliformní bakterie                     | KB     | KTJ/ml   | 0                                  | 0             | 0         | 0        | 0                  |
| Enterokoky                              | EK     | KTJ/ml   | 0                                  | 0             | 0         | 0        | 0                  |

| Průměrná tvrdost pitné vody za období 1/2023-12/2023 |        |                 |              |
|--|--------|-----------------|--------------|
| Lokalita   | mmol/l | francouzské (F) | německé (dH) |
| Zbiroh   | 1,86   | 18,6            | 10,42        |
| Holoubkov  | 2,49   | 24,9            | 13,94        |
| Skomelno   | 0,72   | 7,2             | 4,03         |
| Zbiroh - Třebnuška                                   | 1,38   | 13,8            | 7,73         |