

# Informace o kvalitě pitné vody v roce 2025

Podle vyhlášky č.252/2004 Sb. - příloha č.1 v platném znění

Místo odběru vody: **Bohumilice, čp. 65**

Datum odběru: **17.6.2025**

| Stanovení               | Jednotka | Limit      | Typ | Výsledek   |
|-------------------------|----------|------------|-----|------------|
| Barva                   | mg/l Pt  | 20         | MH  | <5         |
| Zákal                   | ZF(n)    | 5          | MH  | 0,15       |
| Pach                    |          | přijatelný | MH  | přijatelný |
| Konduktivita (25 °C)    | mS/m     | 125        | MH  | 39,8       |
| pH                      |          | 6,5 - 9,5  | MH  | 7,9        |
| CHSK-Mn                 | mg/l     | 3,0        | MH  | 0,6        |
| Amonné ionty            | mg/l     | 0,50       | MH  | <0,05      |
| Dusitany                | mg/l     | 0,50       | NMH | <0,010     |
| Dusičnany               | mg/l     | 50         | NMH | 3,2        |
| Chloridy                | mg/l     | 250        | MH  | 35,1       |
| Sírany                  | mg/l     | 250        | MH  | 51         |
| Fluoridy                | mg/l     | 1,5        | NMH | <0,2       |
| Bór                     | mg/l     | 1,5        | NMH | <0,20      |
| Chuť                    |          | přijatelná | MH  | přijatelná |
| Chlor volný             | mg/l     | 0,3        | MH  | 0,08       |
| Chlor celkový aktivní   | mg/l     | 0,4        | NMH | 0,18       |
| Kyanidy celkové         | mg/l     | 0,050      | NMH | <0,0050    |
| Teplota                 | °C       | 8 - 12     | DH  | 14,4       |
| Bromičnany              | µg/l     | 10         | NMH | <5,0       |
| Chlorečnany             | µg/l     | 250        | NMH | 71         |
| Chloritany              | µg/l     | 250        | MH  | <10        |
| Vápník + hořčík         | mmol/l   | 2,0 - 3,5  | DH  | 1,88       |
| Vápník                  | mg/l     | 40 - 80    | DH  | 55         |
| Hořčík                  | mg/l     | 20 - 30    | DH  | 18         |
| Mangan                  | mg/l     | 0,050      | MH  | <0,02      |
| Železo                  | mg/l     | 0,20       | MH  | <0,050     |
| Hliník                  | mg/l     | 0,20       | MH  | <0,050     |
| Sodík                   | mg/l     | 200        | MH  | 11,40      |
| Chrom                   | µg/l     | 25         | NMH | <1,0       |
| Rtuť                    | µg/l     | 1,0        | NMH | <0,010     |
| Nikl                    | µg/l     | 20         | NMH | <2,0       |
| Měď                     | µg/l     | 1000       | NMH | <1,0       |
| Arsen                   | µg/l     | 10         | NMH | 2,8        |
| Selen                   | µg/l     | 20         | NMH | 2,5        |
| Kadmium                 | µg/l     | 5,0        | NMH | <0,20      |
| Antimon                 | µg/l     | 10,0       | NMH | <1,0       |
| Olovo                   | µg/l     | 10         | NMH | <1,0       |
| Draslík                 | mg/l     | 1 - 10     | DH  | 2,64       |
| Koliformní bakterie     | KTJ/100m | 0          | MH  | 0          |
| Escherichia coli        | KTJ/100m | 0          | NMH | 0          |
| Intestinální enterokoky | KTJ/100m | 0          | NMH | 0          |
| Počty kolonií při 36 °C | KTJ/1ml  | 40         | MH  | 8          |
| Počty kolonií při 22 °C | KTJ/1ml  | 200        | MH  | 12         |
| Kyselina chloroctová    | µg/l     |            |     | <1,0       |

| Stanovení                                    | Jednotka | Limit | Typ | Výsledek |
|----------------------------------------------|----------|-------|-----|----------|
| Kyselina dichloroctová                       | µg/l     |       |     | <0,50    |
| Kyselina trichloroctová                      | µg/l     |       |     | <0,50    |
| Kyselina bromoctová                          | µg/l     |       |     | <1,0     |
| Kyselina dibromoctová                        | µg/l     |       |     | 0,76     |
| Halogenoctové kyseliny                       | µg/l     |       |     | 0,76     |
| 1,2-dichlorethan                             | µg/l     | 3,0   | NMH | <0,750   |
| Bromoform                                    | µg/l     |       |     | 1,23     |
| Bromdichlormethan                            | µg/l     |       |     | 0,5      |
| Dibromchlormethan                            | µg/l     |       |     | 1,2      |
| Chloroform                                   | µg/l     | 30    | NMH | 0,22     |
| Trihalomethany                               | µg/l     | 50    | NMH | 3,15     |
| Tetrachlorethen                              | µg/l     | 10    | NMH | <0,20    |
| Trichlorethen                                | µg/l     | 10    | NMH | <0,10    |
| Benzen                                       | µg/l     | 1,0   | NMH | <0,20    |
| Perfluorobutanová kyselina (PFBA)            | µg/l     |       |     | <0,002   |
| Perfluoropentanová kyselina (PFPA)           | µg/l     |       |     | <0,0003  |
| Perfluorohexanová kyselina (PFHxA)           | µg/l     |       |     | <0,0003  |
| Perfluoroheptanová kyselina (PFHpA)          | µg/l     |       |     | <0,0003  |
| Perfluoroktanová kyselina (PFOA)             | µg/l     |       |     | <0,0003  |
| Perfluorononanová kyselina (PFNA)            | µg/l     |       |     | <0,0003  |
| Perfluorodekanová kyselina (PFDA)            | µg/l     |       |     | <0,0003  |
| Perfluoroundekanová kyselina (PFUnDA)        | µg/l     |       |     | <0,0003  |
| Perfluorododekanová kyselina (PFDoDA)        | µg/l     |       |     | <0,0003  |
| Perfluorotridekanová kyselina (PFTrDA)       | µg/l     |       |     | <0,0003  |
| Perfluorobutansulfonová kyselina (PFBS)      | µg/l     |       |     | <0,0003  |
| Perfluoropentansulfonová kyselina (PFPS)     | µg/l     |       |     | <0,0003  |
| Perfluorohexansulfonová kyselina (PFHxS)     | µg/l     |       |     | <0,0003  |
| Perfluoroheptansulfonová kyselina (PFHpS)    | µg/l     |       |     | <0,0003  |
| Perfluoroktansulfonová kyselina (PFOS)       | µg/l     |       |     | <0,0003  |
| Perfluorononansulfonová kyselina (PFNS)      | µg/l     |       |     | <0,0003  |
| Perfluorodekansulfonová kyselina (PFDS)      | µg/l     |       |     | <0,0003  |
| Perfluoroundekansulfonová kyselina (PFUnDS)  | µg/l     |       |     | <0,001   |
| Perfluorododekansulfonová kyselina (PFDoDS)  | µg/l     |       |     | <0,0003  |
| Perfluorotridekansulfonová kyselina (PFTrDS) | µg/l     |       |     | <0,001   |
| Suma 20 PFAS                                 | µg/l     |       |     | 0        |
| Bisfenol A                                   | µg/l     |       |     | <0,050   |
| Benzo(a)pyren                                | µg/l     | 0,01  | NMH | <0,0050  |
| Suma PAU                                     | µg/l     | 0,10  | NMH | 0        |

Vysvětlivky: NMH - nejvyšší mezní hodnota, MH - mezní hodnota, DH - doporučená hodnota, SH - směrná hodnota