

# Informace o kvalitě pitné vody v roce 2026

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

Místo odběru vody: Bohumilice, p. 47

Dat. odběru: 3.2.2026

| Stanovení                | Jednotka  | Limit     | Typ | Výsledek |
|--------------------------|-----------|-----------|-----|----------|
| Barva                    | mg/l Pt   | max.20    | MH  | <5       |
| Zákal                    | ZF(n)     | max.5     | MH  | <0,30    |
| Pach                     |           | příjemný  | MH  | příjemný |
| Konduktivita (25 °C)     | mS/m      | max.125   | MH  | 39,5     |
| pH                       |           | 6,5 - 9,5 | MH  | 7,7      |
| CHSK-Mn                  | mg/l      | max.3,0   | MH  | 0,5      |
| Amonné ionty             | mg/l      | max.0,50  | MH  | <0,05    |
| Dusitany                 | mg/l      | max.0,50  | NMH | <0,010   |
| Dusičnany                | mg/l      | max.50    | NMH | 12       |
| Chloridy                 | mg/l      | max.250   | MH  | 40,6     |
| Sířany                   | mg/l      | max.250   | MH  | 59       |
| Fluoridy                 | mg/l      | max.1,5   | NMH | <0,2     |
| Bór                      | mg/l      | max.1,5   | NMH | <0,20    |
| Chuť                     |           | příjemná  | MH  | příjemná |
| Chlor volný              | mg/l      | max.0,3   | MH  | 0,07     |
| Chlor celkový aktivní    | mg/l      | max.0,4   | NMH | 0,17     |
| Kyanidy celkové          | mg/l      | max.0,050 | NMH | <0,0050  |
| Teplota                  | °C        | 8 - 12    | DH  | 6,8      |
| Bromidnany               | µg/l      | max.10    | NMH | <5,0     |
| Chloridnany              | µg/l      | max.250   | NMH | 35       |
| Chloritany               | µg/l      | max.250   | MH  | <10      |
| Chloritany a chloridnany | µg/l      | max.250   | NMH | 35       |
| Vápník + hořčík          | mmol/l    | 2,0 - 3,5 | DH  | 1,80     |
| Vápník                   | mg/l      | 40 - 80   | DH  | 62       |
| Hořčík                   | mg/l      | 20 - 30   | DH  | 6,1      |
| Mangan                   | mg/l      | max.0,050 | MH  | <0,020   |
| Železo                   | mg/l      | max.0,20  | MH  | <0,050   |
| Hliník                   | mg/l      | max.0,20  | MH  | <0,050   |
| Sodík                    | mg/l      | max.200   | MH  | 12,40    |
| Chrom                    | µg/l      | max.25    | NMH | <1,0     |
| Rtuť                     | µg/l      | max.1,0   | NMH | <0,010   |
| Nikl                     | µg/l      | max.20    | NMH | <2,0     |
| Měď                      | µg/l      | max.1000  | NMH | <1,0     |
| Arsen                    | µg/l      | max.10    | NMH | 1,9      |
| Selen                    | µg/l      | max.20    | NMH | 2,4      |
| Kadmium                  | µg/l      | max.5,0   | NMH | <0,20    |
| Antimon                  | µg/l      | max.10,0  | NMH | <1,0     |
| Olovo                    | µg/l      | max.10    | NMH | <1,0     |
| Draslík                  | mg/l      | 1 - 10    | DH  | 2,73     |
| Uran                     | µg/l      | max.15    | NMH | 4,26     |
| Koliformní bakterie      | KTJ/100ml | max.0     | MH  | 0        |
| Escherichia coli         | KTJ/100ml | max.0     | NMH | 0        |
| Intestinální enterokoky  | KTJ/100ml | max.0     | NMH | 0        |

| Stanovení                                    | Jednotka | Limit    | Typ | Výsledek          |
|--|----------|----------|-----|-------------------|
| Po ty kolonií p i 36 °C                      | KTJ/1ml  | max.40   | MH  | <b>0</b>          |
| Po ty kolonií p i 22 °C                      | KTJ/1ml  | max.200  | MH  | <b>0</b>          |
| Kyselina chloroctová                         | µg/l     |          |     | <b>&lt;1,0</b>    |
| Kyselina dichloroctová                       | µg/l     |          |     | <b>&lt;0,50</b>   |
| Kyselina trichloroctová                      | µg/l     |          |     | <b>&lt;0,50</b>   |
| Kyselina bromoctová                          | µg/l     |          |     | <b>&lt;1,0</b>    |
| Kyselina dibromoctová                        | µg/l     |          |     | <b>0,91</b>       |
| Halogenoctové kyseliny                       | µg/l     | max.60   | NMH | <b>0,91</b>       |
| 1,2-dichlorethan                             | µg/l     | max.3,0  | NMH | <b>&lt;0,750</b>  |
| Bromoforn                                    | µg/l     |          |     | <b>0,78</b>       |
| Bromdichlormethan                            | µg/l     |          |     | <b>0,27</b>       |
| Dibromchlormethan                            | µg/l     |          |     | <b>0,66</b>       |
| Chloroforn                                   | µg/l     | max.30   | NMH | <b>&lt;0,10</b>   |
| Trihalomethany                               | µg/l     | max.50   | NMH | <b>1,71</b>       |
| Tetrachlorethen                              | µg/l     | max.10   | NMH | <b>&lt;0,20</b>   |
| Trichlorethen                                | µg/l     | max.10   | NMH | <b>&lt;0,10</b>   |
| Benzen                                       | µg/l     | max.1,0  | NMH | <b>&lt;0,20</b>   |
| Perfluorobutanová kyselina (PFBA)            | µg/l     |          |     | <b>&lt;0,0015</b> |
| Perfluoropentanová kyselina (PFPA)           | µg/l     |          |     | <b>&lt;0,0003</b> |
| Perfluorohexanová kyselina (PFHxA)           | µg/l     |          |     | <b>&lt;0,0003</b> |
| Perfluoroheptanová kyselina (PFHpA)          | µg/l     |          |     | <b>&lt;0,0003</b> |
| Perfluoroktanová kyselina (PFOA)             | µg/l     |          |     | <b>&lt;0,0003</b> |
| Perfluorononanová kyselina (PFNA)            | µg/l     |          |     | <b>&lt;0,0003</b> |
| Perfluorodekanová kyselina (PFDA)            | µg/l     |          |     | <b>&lt;0,0003</b> |
| Perfluoroundekanová kyselina (PFUnDA)        | µg/l     |          |     | <b>&lt;0,0003</b> |
| Perfluorododekanová kyselina (PFDoDA)        | µg/l     |          |     | <b>&lt;0,0003</b> |
| Perfluorotridekanová kyselina (PFTrDA)       | µg/l     |          |     | <b>&lt;0,0003</b> |
| Perfluorobutansulfonová kyselina (PFBS)      | µg/l     |          |     | <b>&lt;0,0003</b> |
| Perfluoropentansulfonová kyselina (PFPS)     | µg/l     |          |     | <b>&lt;0,0003</b> |
| Perfluoroheptansulfonová kyselina (PFHxS)    | µg/l     |          |     | <b>&lt;0,0003</b> |
| Perfluoroheptansulfonová kyselina (PFHpS)    | µg/l     |          |     | <b>&lt;0,0003</b> |
| Perfluoroktansulfonová kyselina (PFOS)       | µg/l     |          |     | <b>&lt;0,0003</b> |
| Perfluorononansulfonová kyselina (PFNS)      | µg/l     |          |     | <b>&lt;0,0003</b> |
| Perfluorodekansulfonová kyselina (PFDS)      | µg/l     |          |     | <b>&lt;0,0003</b> |
| Perfluoroundekansulfonová kyselina (PFUnDS)  | µg/l     |          |     | <b>&lt;0,001</b>  |
| Perfluorododekansulfonová kyselina (PFDoDS)  | µg/l     |          |     | <b>&lt;0,0003</b> |
| Perfluorotridekansulfonová kyselina (PFTrDS) | µg/l     |          |     | <b>&lt;0,001</b>  |
| Suma 20 PFAS                                 | µg/l     | max.0,1  | NMH | <b>0</b>          |
| Bisfenol A                                   | µg/l     | max.2,5  | NMH | <b>&lt;0,030</b>  |
| Benzo(a)pyren                                | µg/l     | max.0,01 | NMH | <b>&lt;0,0050</b> |
| Suma PAU                                     | µg/l     | max.0,10 | NMH | <b>0</b>          |

Vysv tlivky: **NMH** - nejvyšší mezní hodnota, **MH** - mezní hodnota, **DH** - doporu ená hodnota, **SH** - sm rná hodnota