

# Informace o kvalitě pitné vody v roce 2025

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

Místo odběru vody: **Černá v Pošumaví, čp. 46, OÚ**

Datum odběru: **14.8.2025**

| Stanovení               | Jednotka | Limit      | Typ | Výsledek          |
|-------------------------|----------|------------|-----|-------------------|
| Barva                   | mg/l Pt  | 20         | MH  | <5                |
| Zákal                   | ZF(n)    | 5          | MH  | <0,30             |
| Pach                    |          | přijatelný | MH  | <b>přijatelný</b> |
| Konduktivita (25 °C)    | mS/m     | 125        | MH  | <b>40,3</b>       |
| pH                      |          | 6,5 - 9,5  | MH  | <b>8,0</b>        |
| CHSK-Mn                 | mg/l     | 3,0        | MH  | <0,5              |
| Amonné ionty            | mg/l     | 0,50       | MH  | <0,05             |
| Dusitany                | mg/l     | 0,50       | NMH | <0,010            |
| Dusičnany               | mg/l     | 50         | NMH | <b>8,9</b>        |
| Chloridy                | mg/l     | 250        | MH  | <b>4,2</b>        |
| Sírany                  | mg/l     | 250        | MH  | <b>20</b>         |
| Fluoridy                | mg/l     | 1,5        | NMH | <0,2              |
| Bór                     | mg/l     | 1,5        | NMH | <0,20             |
| Chuť                    |          | přijatelná | MH  | <b>přijatelná</b> |
| Chlor volný             | mg/l     | 0,3        | MH  | <b>0,05</b>       |
| Kyanidy celkové         | mg/l     | 0,050      | NMH | <0,0050           |
| Teplota                 | °C       | 8 - 12     | DH  | <b>14,5</b>       |
| Bromičnany              | µg/l     | 10         | NMH | <5,0              |
| Chlorečnany             | µg/l     | 250        | NMH | <10               |
| Chloritany              | µg/l     | 250        | MH  | <10               |
| Vápník + hořčík         | mmol/l   | 2,0 - 3,5  | DH  | <b>2,16</b>       |
| Vápník                  | mg/l     | 40 - 80    | DH  | <b>60</b>         |
| Hořčík                  | mg/l     | 20 - 30    | DH  | <b>16</b>         |
| 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  | <b>3,700</b>      |
| 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 | <b>3,2</b>        |
| Arsen                   | µg/l     | 10         | NMH | <1,0              |
| Selen                   | µg/l     | 20         | NMH | <1,0              |
| 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  | <b>2,06</b>       |
| Koliformní bakterie     | KTJ/100m | 0          | MH  | <b>0</b>          |
| Escherichia coli        | KTJ/100m | 0          | NMH | <b>0</b>          |
| Intestinální enterokoky | KTJ/100m | 0          | NMH | <b>0</b>          |
| Počty kolonií při 36 °C | KTJ/1ml  | 40         | MH  | <b>11</b>         |
| Počty kolonií při 22 °C | KTJ/1ml  | 200        | MH  | <b>13</b>         |
| Kyselina chloroctová    | µg/l     |            |     | <1,0              |
| Kyselina dichloroctová  | µg/l     |            |     | <0,50             |

| Stanovení                                     | Jednotka | Limit | Typ | Výsledek |
|-----------------------------------------------|----------|-------|-----|----------|
| Kyselina trichloroctová                       | µg/l     |       |     | <0,50    |
| Kyselina bromoctová                           | µg/l     |       |     | <1,0     |
| Kyselina dibromoctová                         | µg/l     |       |     | <0,50    |
| Halogenoctové kyseliny                        | µg/l     |       |     | 0        |
| 1,2-dichlorethan                              | µg/l     | 3,0   | NMH | <0,750   |
| Bromoform                                     | µg/l     |       |     | 0,31     |
| Bromdichlormethan                             | µg/l     |       |     | 0,16     |
| Dibromchlormethan                             | µg/l     |       |     | 0,36     |
| Chloroform                                    | µg/l     | 30    | NMH | <0,10    |
| Trihalomethany                                | µg/l     | 50    | NMH | 0,83     |
| 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 (PFTTrDA)       | 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 (PFTTrDS) | 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