

# Informace o kvalitě pitné vody v roce 2025

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

Místo odběru vody: **Velký Pěčín, čp. 3**

Datum odběru: **20.10.2025**

| Stanovení               | Jednotka | Limit      | Typ | Výsledek          |
|-------------------------|----------|------------|-----|-------------------|
| Barva                   | mg/l Pt  | 20         | MH  | <b>7</b>          |
| Zákal                   | ZF(n)    | 5          | MH  | <b>1,2</b>        |
| Pach                    |          | přijatelný | MH  | <b>přijatelný</b> |
| Konduktivita (25 °C)    | mS/m     | 125        | MH  | <b>23,0</b>       |
| pH                      |          | 6,5 - 9,5  | MH  | <b>7,5</b>        |
| CHSK-Mn                 | mg/l     | 3,0        | MH  | <b>0,6</b>        |
| Amoniak a NH4+          | mg/l     | 0,50       | MH  | <b>&lt;0,05</b>   |
| Dusitany                | mg/l     | 0,50       | NMH | <b>0,01</b>       |
| Dusičnany               | mg/l     | 50         | NMH | <b>1,6</b>        |
| Chloridy                | mg/l     | 250        | MH  | <b>5,3</b>        |
| Sírany                  | mg/l     | 250        | MH  | <b>22</b>         |
| Fluoridy                | mg/l     | 1,5        | NMH | <b>0,2</b>        |
| Bór                     | mg/l     | 1,5        | NMH | <b>&lt;0,20</b>   |
| Chuť                    |          | přijatelná | MH  | <b>přijatelná</b> |
| Chlor volný             | mg/l     | 0,3        | MH  | <b>0,03</b>       |
| Kyanidy celkové         | mg/l     | 0,050      | NMH | <b>&lt;0,0050</b> |
| Teplota                 | °C       | 8 - 12     | DH  | <b>14,2</b>       |
| Bromičnany              | µg/l     | 10         | NMH | <b>&lt;5,0</b>    |
| Chlorečnany             | µg/l     | 250        | NMH | <b>60</b>         |
| Chloritany              | µg/l     | 250        | MH  | <b>&lt;10</b>     |
| Vápník + hořčík         | mmol/l   | 2,0 - 3,5  | DH  | <b>0,70</b>       |
| Vápník                  | mg/l     | 40 - 80    | DH  | <b>22</b>         |
| Hořčík                  | mg/l     | 20 - 30    | DH  | <b>4</b>          |
| Chrom                   | µg/l     | 25         | NMH | <b>1,1</b>        |
| Mangan                  | mg/l     | 0,050      | MH  | <b>0,02</b>       |
| Železo                  | mg/l     | 0,20       | MH  | <b>0,05</b>       |
| Hliník                  | mg/l     | 0,20       | MH  | <b>0,050</b>      |
| Sodík                   | mg/l     | 200        | MH  | <b>8,950</b>      |
| Rtuť                    | µg/l     | 1,0        | NMH | <b>&lt;0,010</b>  |
| Nikl                    | µg/l     | 20         | NMH | <b>&lt;2,0</b>    |
| Měď                     | µg/l     | 1000       | NMH | <b>&lt;1,0</b>    |
| Arsen                   | µg/l     | 10         | NMH | <b>&lt;1,0</b>    |
| Selen                   | µg/l     | 20         | NMH | <b>&lt;1,0</b>    |
| Kadmium                 | µg/l     | 5,0        | NMH | <b>&lt;0,20</b>   |
| Antimon                 | µg/l     | 10,0       | NMH | <b>&lt;1,0</b>    |
| Olovo                   | µg/l     | 10         | NMH | <b>&lt;1,0</b>    |
| Draslík                 | mg/l     | 1 - 10     | DH  | <b>1,1</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>0</b>          |
| Počty kolonií při 22 °C | KTJ/1ml  | 200        | MH  | <b>0</b>          |
| Kyselina chloroctová    | µg/l     |            |     | <b>&lt;1,0</b>    |
| Kyselina dichloroctová  | µg/l     |            |     | <b>&lt;0,50</b>   |

| Stanovení               | Jednotka | Limit | Typ | Výsledek          |
|-------------------------|----------|-------|-----|-------------------|
| Kyselina trichloroctová | µg/l     |       |     | <b>1,11</b>       |
| Kyselina bromoctová     | µg/l     |       |     | <b>&lt;1,0</b>    |
| Kyselina dibromoctová   | µg/l     |       |     | <b>&lt;0,50</b>   |
| Halogenoctové kyseliny  | µg/l     |       |     | <b>1,11</b>       |
| 1,2-dichlorethan        | µg/l     | 3,0   | NMH | <b>&lt;0,750</b>  |
| Bromoform               | µg/l     |       |     | <b>0,65</b>       |
| Bromdichlormethan       | µg/l     |       |     | <b>2,34</b>       |
| Dibromchlormethan       | µg/l     |       |     | <b>1,64</b>       |
| Chloroform              | µg/l     | 30    | NMH | <b>11,10</b>      |
| Trihalomethany          | µg/l     | 50    | NMH | <b>15,7</b>       |
| Tetrachlorethen         | µg/l     | 10    | NMH | <b>&lt;0,20</b>   |
| Trichlorethen           | µg/l     | 10    | NMH | <b>&lt;0,10</b>   |
| Benzen                  | µg/l     | 1,0   | NMH | <b>&lt;0,20</b>   |
| Benzo(a)pyren           | µg/l     | 0,01  | NMH | <b>&lt;0,0050</b> |
| Suma PAU                | µg/l     | 0,10  | NMH | <b>0</b>          |

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