

# Informace o kvalitě pitné vody v roce 2025

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

Místo odběru vody: Pěšovice, p. 36, obecní úad

Dat. odběru: 21.10.2025

| Stanovení               | Jednotka  | Limit      | Typ | Výsledek          |
|-------------------------|-----------|------------|-----|-------------------|
| Barva                   | mg/l Pt   | max.20     | MH  | <b>6</b>          |
| Zákal                   | ZF(n)     | max.5      | MH  | <b>&lt;0,30</b>   |
| Pach                    |           | přijatelný | MH  | <b>přijatelný</b> |
| Konduktivita (25 °C)    | mS/m      | max.125    | MH  | <b>27,2</b>       |
| pH                      |           | 6,5 - 9,5  | MH  | <b>8,1</b>        |
| CHSK-Mn                 | mg/l      | max.3,0    | MH  | <b>1,2</b>        |
| Amonné ionty            | mg/l      | max.0,50   | MH  | <b>&lt;0,05</b>   |
| Dusitany                | mg/l      | max.0,50   | NMH | <b>&lt;0,010</b>  |
| Dusičnany               | mg/l      | max.50     | NMH | <b>6,3</b>        |
| Chloridy                | mg/l      | max.250    | MH  | <b>10,0</b>       |
| Sířany                  | mg/l      | max.250    | MH  | <b>42</b>         |
| Fluoridy                | mg/l      | max.1,5    | NMH | <b>&lt;0,2</b>    |
| Bór                     | mg/l      | max.1,5    | NMH | <b>&lt;0,20</b>   |
| Chuť                    |           | přijatelná | MH  | <b>přijatelná</b> |
| Chlor volný             | mg/l      | max.0,3    | MH  | <b>&lt;0,05</b>   |
| Chlor celkový aktivní   | mg/l      | max.0,4    | NMH | <b>&lt;0,05</b>   |
| Kyanidy celkové         | mg/l      | max.0,050  | NMH | <b>&lt;0,0050</b> |
| Teplota                 | °C        | 8 - 12     | DH  | <b>12,7</b>       |
| Bromidnany              | µg/l      | max.10     | NMH | <b>&lt;5,0</b>    |
| Chloridnany             | µg/l      | max.250    | NMH | <b>58</b>         |
| Chloritnany             | µg/l      | max.250    | MH  | <b>&lt;10</b>     |
| Vápník + hořčík         | mmol/l    | 2,0 - 3,5  | DH  | <b>1,40</b>       |
| Vápník                  | mg/l      | 40 - 80    | DH  | <b>46</b>         |
| Hořčík                  | mg/l      | 20 - 30    | DH  | <b>6,1</b>        |
| Mangan                  | mg/l      | max.0,050  | MH  | <b>&lt;0,020</b>  |
| Železo                  | mg/l      | max.0,20   | MH  | <b>0,051</b>      |
| Hliník                  | mg/l      | max.0,20   | MH  | <b>&lt;0,050</b>  |
| Sodík                   | mg/l      | max.200    | MH  | <b>8,490</b>      |
| Chrom                   | µg/l      | max.25     | NMH | <b>&lt;1,0</b>    |
| Rtuť                    | µg/l      | max.1,0    | NMH | <b>&lt;0,010</b>  |
| Nikl                    | µg/l      | max.20     | NMH | <b>&lt;2,0</b>    |
| Měď                     | µg/l      | max.1000   | NMH | <b>1,3</b>        |
| Arsen                   | µg/l      | max.10     | NMH | <b>&lt;1,0</b>    |
| Selen                   | µg/l      | max.20     | NMH | <b>&lt;1,0</b>    |
| Kadmium                 | µg/l      | max.5,0    | NMH | <b>&lt;0,20</b>   |
| Antimon                 | µg/l      | max.10,0   | NMH | <b>&lt;1,0</b>    |
| Olovo                   | µg/l      | max.10     | NMH | <b>&lt;1,0</b>    |
| Draslík                 | mg/l      | 1 - 10     | DH  | <b>2,29</b>       |
| Koliformní bakterie     | KTJ/100ml | max.0      | MH  | <b>0</b>          |
| Escherichia coli        | KTJ/100ml | max.0      | NMH | <b>0</b>          |
| Intestinální enterokoky | KTJ/100ml | max.0      | NMH | <b>0</b>          |
| Počet kolonií při 36 °C | KTJ/1ml   | max.40     | MH  | <b>0</b>          |
| Počet kolonií při 22 °C | KTJ/1ml   | max.200    | MH  | <b>0</b>          |

| Stanovení               | Jednotka   | Limit    | Typ | Výsledek |
|-------------------------|------------|----------|-----|----------|
| Abioseston              | %          | max.5    | MH  | <1       |
| Živé organismy          | jedinci/ml | max.0    | MH  | 0        |
| Počet organismů         | jedinci/ml | max.50   | MH  | 0        |
| Kyselina chloroctová    | µg/l       |          |     | <1,0     |
| Kyselina dichloroctová  | µg/l       |          |     | <0,50    |
| Kyselina trichloroctová | µg/l       |          |     | <0,50    |
| Kyselina bromoctová     | µg/l       |          |     | <1,0     |
| Kyselina dibromoctová   | µg/l       |          |     | <0,50    |
| Halogenoctové kyseliny  | µg/l       | max.60   | NMH | 0        |
| 1,2-dichlorethan        | µg/l       | max.3,0  | NMH | <0,750   |
| Bromoform               | µg/l       |          |     | <0,2     |
| Bromdichlormethan       | µg/l       |          |     | 0,56     |
| Dibromchlormethan       | µg/l       |          |     | <0,1     |
| Chloroform              | µg/l       | max.30   | NMH | 2,69     |
| Trihalomethany          | µg/l       | max.50   | NMH | 3,25     |
| Tetrachlorethen         | µg/l       | max.10   | NMH | <0,20    |
| Trichlorethen           | µg/l       | max.10   | NMH | <0,10    |
| Benzen                  | µg/l       | max.1,0  | NMH | <0,20    |
| Benzo(a)pyren           | µg/l       | max.0,01 | NMH | <0,0050  |
| Suma PAU                | µg/l       | max.0,10 | NMH | 0        |

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