

# Informace o kvalitě pitné vody v roce 2025

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

Místo odběru vody: **Kyselov, čp. 34**

Datum odběru: **26.6.2025**

| Stanovení               | Jednotka | Limit      | Typ | Výsledek   |
|-------------------------|----------|------------|-----|------------|
| Barva                   | mg/l Pt  | 20         | MH  | <5         |
| Zákal                   | ZF(n)    | 5          | MH  | <0,30      |
| Pach                    |          | přijatelný | MH  | přijatelný |
| Konduktivita (25 °C)    | mS/m     | 125        | MH  | 18,0       |
| pH                      |          | 6,5 - 9,5  | MH  | 6,0        |
| 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 | 9,8        |
| Chloridy                | mg/l     | 250        | MH  | 20,9       |
| Sírany                  | mg/l     | 250        | MH  | 18         |
| 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  | 0,18       |
| Kyanidy celkové         | mg/l     | 0,050      | NMH | <0,0050    |
| Teplota                 | °C       | 8 - 12     | DH  | 13,6       |
| 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  | 0,78       |
| Vápník                  | mg/l     | 40 - 80    | DH  | 14         |
| Hořčík                  | mg/l     | 20 - 30    | DH  | 10         |
| 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  | 8,190      |
| 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 | 26,1       |
| 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 | 1,8        |
| Draslík                 | mg/l     | 1 - 10     | DH  | 3,08       |
| 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  | 0          |
| Počty kolonií při 22 °C | KTJ/1ml  | 200        | MH  | 44         |
| Kyselina chloroctová    | µg/l     |            |     | <1,0       |
| Kyselina dichloroctová  | µg/l     |            |     | 2,26       |

| Stanovení                                     | Jednotka | Limit | Typ | Výsledek          |
|-----------------------------------------------|----------|-------|-----|-------------------|
| Kyselina trichloroctová                       | µg/l     |       |     | <b>0,79</b>       |
| Kyselina bromoctová                           | µg/l     |       |     | <b>&lt;1,0</b>    |
| Kyselina dibromoctová                         | µg/l     |       |     | <b>&lt;0,50</b>   |
| Halogenoctové kyseliny                        | µg/l     |       |     | <b>3,05</b>       |
| 1,2-dichlorethan                              | µg/l     | 3,0   | NMH | <b>&lt;0,750</b>  |
| Bromoform                                     | µg/l     |       |     | <b>&lt;0,2</b>    |
| Bromdichlormethan                             | µg/l     |       |     | <b>0,67</b>       |
| Dibromchlormethan                             | µg/l     |       |     | <b>0,64</b>       |
| Chloroform                                    | µg/l     | 30    | NMH | <b>0,54</b>       |
| Trihalomethany                                | µg/l     | 50    | NMH | <b>1,85</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>   |
| Perfluorobutanová kyselina (PFBA)             | µg/l     |       |     | <b>&lt;0,002</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 (PFTTrDA)       | 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> |
| Perfluorohexansulfonová 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 (PFTTrDS) | µg/l     |       |     | <b>&lt;0,001</b>  |
| Suma 20 PFAS                                  | µg/l     |       |     | <b>0</b>          |
| Bisfenol A                                    | µg/l     |       |     | <b>&lt;0,050</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