

# Informace o kvalitě pitné vody v roce 2026

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

Místo odběru vody: Kunžak, ZŠ

Dat. odběru: 20.4.2026

| Stanovení                              | Jednotka  | Limit      | Typ | Výsledek   |
|----------------------------------------|-----------|------------|-----|------------|
| Barva                                  | mg/l Pt   | max.20     | MH  | 5          |
| Zákal                                  | ZF(n)     | max.5      | MH  | 0,81       |
| Pach                                   |           | přijatelný | MH  | přijatelný |
| Konduktivita (25 °C)                   | mS/m      | max.125    | MH  | 19,0       |
| pH                                     |           | 6,5 - 9,5  | MH  | 6,9        |
| CHSK-Mn                                | mg/l      | max.3,0    | MH  | <0,5       |
| Amoniak a NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> | mg/l      | max.0,50   | MH  | <0,05      |
| Dusitany                               | mg/l      | max.0,50   | NMH | 0,01       |
| Dusičnany                              | mg/l      | max.50     | NMH | 26         |
| Chloridy                               | mg/l      | max.250    | MH  | 7,1        |
| Sírany                                 | mg/l      | max.250    | MH  | 27         |
| Fluoridy                               | mg/l      | max.1,5    | NMH | <0,2       |
| Bór                                    | mg/l      | max.1,5    | NMH | <0,20      |
| Chuť                                   |           | přijatelná | MH  | přijatelná |
| Chlor volný                            | mg/l      | max.0,3    | MH  | 0,03       |
| Kyanidy celkové                        | mg/l      | max.0,050  | NMH | <0,0050    |
| Teplota                                | °C        | 8 - 12     | DH  | 9,1        |
| Bromičnany                             | µg/l      | max.10     | NMH | <5,0       |
| Chlorečnany                            | µg/l      | max.250    | NMH | <10        |
| Chloritany                             | µg/l      | max.250    | MH  | <10        |
| Chloritany a chlorečnany               | µg/l      | max.250    | NMH | <20        |
| Vápník + hořčík                        | mmol/l    | 2,0 - 3,5  | DH  | 1,00       |
| Vápník                                 | mg/l      | 40 - 80    | DH  | 18         |
| Hořčík                                 | mg/l      | 20 - 30    | DH  | 13         |
| Mangan                                 | mg/l      | max.0,050  | MH  | 0,040      |
| Železo                                 | mg/l      | max.0,20   | MH  | 0,03       |
| Hliník                                 | mg/l      | max.0,20   | MH  | 0,050      |
| Sodík                                  | mg/l      | max.200    | MH  | 8,430      |
| Chrom                                  | µg/l      | max.25     | NMH | 1,2        |
| Rtuť                                   | µg/l      | max.1,0    | NMH | <0,010     |
| Nikl                                   | µg/l      | max.20     | NMH | 2,3        |
| Měď                                    | µg/l      | max.1000   | NMH | 4,1        |
| Arsen                                  | µg/l      | max.10     | NMH | <1,0       |
| Selen                                  | µg/l      | max.20     | NMH | <1,0       |
| 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  | 1,61       |
| Koliformní bakterie                    | KTJ/100ml | max.0      | MH  | 0          |
| Escherichia coli                       | KTJ/100ml | max.0      | NMH | 0          |
| Intestinální enterokoky                | KTJ/100ml | max.0      | NMH | 0          |
| Počty kolonií při 36 °C                | KTJ/1ml   | max.40     | MH  | 6          |
| Počty kolonií při 22 °C                | KTJ/1ml   | max.200    | MH  | 8          |

| Stanovení                                    | Jednotka | Limit    | Typ | Výsledek |
|----------------------------------------------|----------|----------|-----|----------|
| 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 (Suma 5 HAA)          | µg/l     | max.60   | NMH | 0        |
| 1,2-dichlorethan                             | µg/l     | max.3,0  | NMH | <0,750   |
| Bromoform                                    | µg/l     |          |     | 0,25     |
| Bromdichlormethan                            | µg/l     |          |     | 0,6      |
| Dibromchlormethan                            | µg/l     |          |     | 0,74     |
| Chloroform                                   | µg/l     | max.30   | NMH | 0,30     |
| Trihalomethany (Suma 4 THM)                  | µg/l     | max.50   | NMH | 1,89     |
| 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    |
| Perfluorobutanová kyselina (PFBA)            | µg/l     |          |     | <0,0015  |
| 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 (PFTrDA)       | 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 (PFTrDS) | µg/l     |          |     | <0,001   |
| Suma 20 PFAS                                 | µg/l     | max.0,1  | NMH | 0        |
| Suma 4 PFAS                                  | µg/l     | max.0,01 | SH  | 0        |
| Bisfenol A                                   | µg/l     | max.2,5  | NMH | <0,030   |
| Benzo(a)pyren                                | µg/l     | max.0,01 | NMH | <0,0050  |
| Suma 4 PAU                                   | µg/l     | max.0,10 | NMH | 0        |

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