

# Informace o kvalitě pitné vody v roce 2025

Místo odběru vody: **Prachatice - Na Sadech, prodejna**

| Stanovení               | Jednotka   | Limit      | Výsledek   |
|-------------------------|------------|------------|------------|
| Barva                   | mg/l Pt    | 20         | <5         |
| Zákal                   | ZF(n)      | 5          | 1,2        |
| Pach                    |            | přijatelný | přijatelný |
| Konduktivita (25 °C)    | mS/m       | 125        | 14,7       |
| pH                      |            | 6,5 - 9,5  | 6,5        |
| CHSK-Mn                 | mg/l       | 3,0        | 0,9        |
| Amonné ionty            | mg/l       | 0,50       | <0,05      |
| Dusitany                | mg/l       | 0,50       | <0,010     |
| Dusičnany               | mg/l       | 50         | 5,9        |
| Chloridy                | mg/l       | 250        | 19,0       |
| Sírany                  | mg/l       | 250        | 16         |
| Fluoridy                | mg/l       | 1,5        | <0,2       |
| Bór                     | mg/l       | 1,5        | <0,20      |
| Chuť                    |            | přijatelná | přijatelná |
| Chlor volný             | mg/l       | 0,3        | <0,05      |
| Chlor celkový aktivní   | mg/l       | 0,4        | 0,07       |
| Kyanidy celkové         | mg/l       | 0,050      | <0,0050    |
| Teplota                 | °C         | 8 - 12     | 7,9        |
| Bromičnany              | µg/l       | 10         | <5,0       |
| Chlorečnany             | µg/l       | 250        | 12         |
| Chloritany              | µg/l       | 250        | <10        |
| Vápník + hořčík         | mmol/l     | 2,0 - 3,5  | 0,54       |
| Vápník                  | mg/l       | 40 - 80    | 14         |
| Hořčík                  | mg/l       | 20 - 30    | 4,3        |
| Mangan                  | mg/l       | 0,050      | <0,02      |
| Železo                  | mg/l       | 0,20       | 0,15       |
| Hliník                  | mg/l       | 0,20       | <0,050     |
| Sodík                   | mg/l       | 200        | 10,10      |
| Chrom                   | µg/l       | 25         | <1,0       |
| Rtuť                    | µg/l       | 1,0        | <0,010     |
| Nikl                    | µg/l       | 20         | <2,0       |
| Měď                     | µg/l       | 1000       | 8,3        |
| Arsen                   | µg/l       | 10         | <1,0       |
| Selen                   | µg/l       | 20         | <1,0       |
| Kadmium                 | µg/l       | 5,0        | <0,20      |
| Antimon                 | µg/l       | 10,0       | <1,0       |
| Olovo                   | µg/l       | 10         | <1,0       |
| Draslík                 | mg/l       | 1 - 10     | 1,06       |
| Koliiformní bakterie    | KTJ/100m   | 0          | 0          |
| Escherichia coli        | KTJ/100m   | 0          | 0          |
| Intestinální enterokoky | KTJ/100m   | 0          | 0          |
| Počty kolonií při 36 °C | KTJ/1ml    | 40         | 0          |
| Počty kolonií při 22 °C | KTJ/1ml    | 200        | 5          |
| Abioseston              | %          | 5          | <1         |
| Živé organismy          | jedinci/ml | 0          | 0          |
| Počet organismů         | jedinci/ml | 50         | 0          |

| Stanovení                                    | Jednotka | Limit | Výsledek |
|----------------------------------------------|----------|-------|----------|
| Kyselina chloroctová                         | µg/l     |       | <1,0     |
| Kyselina dichloroctová                       | µg/l     |       | 0,86     |
| Kyselina trichloroctová                      | µg/l     |       | 1,38     |
| Kyselina bromoctová                          | µg/l     |       | <1,0     |
| Kyselina dibromoctová                        | µg/l     |       | <0,50    |
| Halogenoctové kyseliny                       | µg/l     |       | 2,24     |
| 1,2-dichlorethan                             | µg/l     | 3,0   | <0,750   |
| Bromoform                                    | µg/l     |       | <0,2     |
| Bromdichlormethan                            | µg/l     |       | 0,98     |
| Dibromchlormethan                            | µg/l     |       | 0,71     |
| Chloroform                                   | µg/l     | 30    | 0,80     |
| Trihalomethany                               | µg/l     | 50    | 2,49     |
| Tetrachlorethen                              | µg/l     | 10    | <0,20    |
| Trichlorethen                                | µg/l     | 10    | <0,10    |
| Benzen                                       | µg/l     | 1,0   | <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 (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     |       | 0        |
| Bisfenol A                                   | µg/l     |       | <0,050   |
| Benzo(a)pyren                                | µg/l     | 0,01  | <0,0050  |
| Suma PAU                                     | µg/l     | 0,10  | 0        |