

**Rozbory vody – červen 2026**

V Bělči dne 27. července 2026

Dne 16. června 2026 byly provedeny odběry vzorků z vodovodu v Bělči a ve Bzové pro úplné rozbory:

| Název                               | Mj      | Hodnota Běleč    | Hodnota Bzová    | Limitní hodnota | Nejistota měření |
|-------------------------------------|---------|------------------|------------------|-----------------|------------------|
| <b>Chemické a fyzikální zkoušky</b> |         |                  |                  |                 |                  |
| Teplota                             | °C      | 14,4             | 14,2             | 8 - 12 (DH)     |                  |
| Dusičnany                           | mg/l    | 8                | 23               | 50 max (NMH)    | ± 5,0 %          |
| Dusitany                            | mg/l    | 0,01             | < 0,01           | 0,5 max (NMH)   | ± 6,0 %          |
| Amonné ionty                        | mg/l    | < 0,05           | < 0,05           | 0,5 max (MH)    |                  |
| Pach                                |         | příjemný         | příjemný         |                 |                  |
| Barva                               | mg Pt/l | 4,00             | 5,00             | 20 max (MH)     | ± 8,0 %          |
| Zákal                               | ZFn     | 0,59             | 0,89             | 5 max (MH)      | ± 4,0 %          |
| CHSKMn                              | mg/l    | 0,90             | 1,00             | 3 max (MH)      | ± 16,0 %         |
| Reakce vody (pH)                    |         | 6,5              | 6,5              | 6 – 9,5 (MH)    | ± 0,1            |
| Železo                              | mg/l    | 0,03             | 0,01             | 0,2 max (MH)    | ± 6,0 %          |
| Elektrická vodivost (vodičnost)     | mS/m    | 23,70            | 20,20            | 125 max (MH)    | ± 4,0 %          |
| Vápník a hořčík                     | mmol/l  | <b>1,20 (*)</b>  | <b>0,80 (*)</b>  | 2 – 3,5 (DH)    | ± 6,0 %          |
| Vápník                              | mg/l    | <b>20,04 (*)</b> | <b>16,03 (*)</b> | 40 – 80 (DH)    | ± 6,0 %          |
| Hořčík                              | mg/l    | <b>17,02 (*)</b> | <b>9,73 (*)</b>  | 20 – 30 (DH)    |                  |
| Chloridy                            | mg/l    | 9,93             | 9,57             | 250 max (MH)    | ± 4,0 %          |
| Sířany                              | mg/l    | 42,00            | 35,30            | 250 max (MH)    | ± 15,0 %         |
| Na (sodík)                          | mg/l    | 14,30            | 12,50            | 200 max (MH)    | ± 20,0 %         |
| Mn (mangan)                         | mg/l    | 0,0011           | 0,0024           | 0,05 max (MH)   | ± 20,0 %         |
| Al (hliník)                         | mg/l    | 0,0042           | 0,0170           | 0,2 max (MH)    | ± 20,0 %         |
| Cu (měď)                            | ug/l    | 21,3             | 14,4             | 1000 max (NMH)  | ± 20,0 %         |
| Pb (olovo)                          | ug/l    | 0,39             | 0,63             | 10 max (NMH)    | ± 20,0 %         |
| Cd (kadmium)                        | ug/l    | < 0,06           | 0,07             | 5 max (NMH)     | ± 20,0 %         |
| kyanidy celkové                     | mg/l    | < 0,015          | < 0,015          | 0,05 max (NMH)  |                  |
| fluoridy                            | mg/l    | 0,111            | 0,087            | 1,5 max (NMH)   |                  |
| Chlór volný                         | mg/l    | 0,08             | 0,06             | 0,3 max (MH)    | ± 6,0 %          |
| 1,2-dichlorethan                    | ug/l    | < 0,5            | < 0,5            | 3 max (NMH)     |                  |
| antimon                             | ug/l    | < 0,15           | < 0,15           | 10 max (NMH)    |                  |
| As (arsen)                          | ug/l    | < 0,15           | < 0,15           | 10 max (NMH)    | ± 20,0 %         |
| benzen                              | ug/l    | < 0,3            | < 0,3            | 1 max (NMH)     |                  |
| benzo(a)pyren                       | ug/l    | < 0,0020         | < 0,0020         | 0,01 max (NMH)  |                  |
| Be (beryllium)                      | ug/l    | < 0,060          | < 0,060          | 2 max (NMH)     |                  |
| B (bor)                             | mg/l    | < 0,15           | < 0,15           | 1,5 max (NMH)   |                  |
| TOC                                 | mg/l    | < 1,0            | 1,3              | 5 max (MH)      | ± 20,0 %         |
| chrom celkový                       | ug/l    | < 0,6            | < 0,6            | 25 max (NMH)    |                  |
| draslík                             | mg/l    | 1,61             | 2,04             | 1 – 10 (DH)     | ± 20,0 %         |
| Ni (nikl)                           | ug/l    | 5,1              | 9,0              | 20 max (NMH)    | ± 20,0 %         |
| bromičnany                          | ug/l    | < 3              | < 3              | 10 max (NMH)    |                  |
| chlorečnany                         | ug/l    | 19,6             | 47,3             | 250 max (NMH)   |                  |
| chloritany                          | ug/l    | < 15,0           | < 15,0           | 250 max (NMH)   |                  |
| suma chlorečnany a chloritany       | ug/l    | 19,6             | 47,3             | 250 max (NMH)   | ± 15,0 %         |
| suma PAU                            | ug/l    | 0                | 0                | 0,1 max (NMH)   | ± 12,0 %         |
| Hg (rtuť)                           | ug/l    | < 0,20           | < 0,20           | 1 max (NMH)     |                  |
| Se (selen)                          | ug/l    | 0,60             | 0,80             | 20 max (NMH)    |                  |
| tetrachlorethen                     | ug/l    | < 0,5            | < 0,5            | 10 max (NMH)    |                  |

|                                      |            |            |            |               |          |
|--------------------------------------|------------|------------|------------|---------------|----------|
| trichlorethen                        | ug/l       | <0,5       | < 0,5      | 10 max (NMH)  |          |
| suma tetrachlorethen a trichlorethen | ug/l       | 0          | 0          | 10 max (NMH)  | ± 12,0 % |
| trihalomethany                       | ug/l       | 6,4        | 12,0       | 50 max (NMH)  | ± 20,0 % |
| trichlormethan (chloroform)          | ug/l       | 1,0        | 3,6        | 30 max (NMH)  | ± 20,0 % |
| uran                                 | ug/l       | < 0,15     | < 0,15     | 15 max (NMH)  |          |
| bisfenol A                           | ug/l       | <0,25      | < 0,25     | 2,5 max (NMH) |          |
| suma halogenoctových kyselin         | ug/l       | 0          | 3,8        | 60 max (NMH)  | ± 30,0 % |
| bromoform                            | ug/l       | 1,1        | 0,7        |               | ± 20,0 % |
| dibromchlormethan                    | ug/l       | 2,7        | 3,7        |               | ± 20,0 % |
| dichlorbrommethan                    | ug/l       | 1,6        | 4,0        |               | ± 20,0 % |
| chuť                                 |            | přijatelná | přijatelná |               |          |
| suma PFOA, PFNA, PFHxS a PFOS        | ug/l       | 0          | 0          | 0,01 max (SH) | ± 30,0 % |
| suma PFAS                            | ug/l       | 0          | 0          | 0,1 max (NMH) | ± 30,0 % |
| <b>Pesticidní látky zjištěné</b>     |            |            |            |               |          |
| acetochlor ESA                       | ug/l       | 0,026      | neměřeno   | 0,1 max(NMH)  | ± 30,0 % |
| alachlor ESA                         | ug/l       | 0,110      | neměřeno   | 0,5 max(DH)   | ± 30,0 % |
| dimethachlor ESA                     | ug/l       | 0,850      | neměřeno   | 3 max(DH)     | ± 30,0 % |
| dimethachlor CGA 369873              | ug/l       | 0,110      | neměřeno   | 3 max(SH)     | ± 30,0 % |
| suma metabolitů dimetachloru         | ug/l       | 0,960      | neměřeno   | 6 max(SH)     | ± 30,0 % |
| chloridazon-desfenyl                 | ug/l       | 0,160      | neměřeno   | 3 max(DH)     | ± 30,0 % |
| chloridazon-desfenyl-metyl           | ug/l       | 0,040      | neměřeno   | 3 max(DH)     | ± 30,0 % |
| suma chloridazon-desf.               | ug/l       | 0,200      | neměřeno   | 3 max(DH)     | ± 30,0 % |
| metazachlor ESA                      | ug/l       | 0,090      | neměřeno   | 2,5 max(DH)   | ± 30,0 % |
| metolachlor ESA                      | ug/l       | 0,490      | neměřeno   | 0,5 max(DH)   | ± 30,0 % |
| metolachlor OA                       | ug/l       | 0,061      | neměřeno   | 0,5 max(DH)   | ± 30,0 % |
| pesticidní látky celkem              | ug/l       | 0,026      | neměřeno   | 0,5 max (NMH) | ± 30,0 % |
| <b>Mikrobiologické zkoušky</b>       |            |            |            |               |          |
| Koliformní bakterie                  | KTJ/100ml  | 0          | 0          | 0 max (MH)    | ± 20,0 % |
| Escherichia coli                     | KTJ/100ml  | 0          | 0          | 0 max (NMH)   | ± 20,0 % |
| Intestinální enterokoky              | KTJ/100ml  | 0          | 0          | 0 max (NMH)   | ± 20,0 % |
| Počet kolonií při 22°C               | KTJ/1ml    | 5          | 9          | 200 max (MH)  | ± 20,0 % |
| Počet kolonií při 36°C               | KTJ/1ml    | 3          | 7          | 40 max (MH)   | ± 20,0 % |
| mikrosk. obraz – abioseston          | %          | < 1        | < 1        | 5 max (MH)    | ± 30,0 % |
| mikrosk. obraz – živé organismy      | jedinci/ml | 0          | 0          | 0 max (MH)    |          |
| mikrosk. obraz – počet organismů     | jedinci/ml | 0          | 0          | 50 max (MH)   |          |

Vysvětlivky: DH – doporučená hodnota, MH – mezní hodnota, NMH – nejvyšší mezní hodnota, SH – směrná hodnota  
(!) – nesplňují kritéria dané vyhláškou nebo směrnici, (\*) odchylka od doporučené hodnoty

Hodnocení k protokolu o zkoušce: 2026/V/000433 (vodovod Běleč):

Zkoušený vzorek **splňuje** v rámci stanovených ukazatelů kritéria vyhlášky 252/2004 Sb. v platném znění.

Hodnocení k protokolu o zkoušce: 2025/V/000467 (vodovod Bzová):

Zkoušený vzorek **splňuje** v rámci stanovených ukazatelů kritéria vyhlášky 252/2004 Sb. v platném znění.

Stanislav Šmejkal, starosta obce

Zveřejněno na úřední desce dne .....

(vč. zveřejnění v elektronické podobě)

Sejmuto z úřední desky dne .....