

| ukazatel            | jednotky  | hyg. limit | typ limitu | SV Olomouc | SV Uničov | SV Dub nad Moravou | SV Domašov nad Bystřicí | Vodovod Troubelice | Vodovod Dlouhá Loučka | Vodovod Křivá | Vodovod Věska | Vodovod Pohořany |
|---------------------|-----------|------------|------------|------------|-----------|--------------------|-------------------------|--------------------|-----------------------|---------------|---------------|------------------|
| dusičnany           | mg/l      | 50         | NMH        | 12,9       | 22,3      | 28,5               | 10,4                    | 20,6               | 7,0                   | 21,1          | 7,5           | 0,0              |
| koliformní bakterie | KTJ/100ml | 0          | MH         | 0          | 0         | 0                  | 0                       | 0                  | 0                     | 0             | 0             | 0                |
| Escherichia coli    | KTJ/100ml | 0          | NMH        | 0          | 0         | 0                  | 0                       | 0                  | 0                     | 0             | 0             | 0                |
| KM 22°C             | KTJ/100ml | 200        | DH         | 5          | 3         | 4                  | 5                       | 3                  | 0                     | 2             | 2             | 4                |
| KM 36°C             | KTJ/100ml | 40         | DH         | 6          | 3         | 2                  | 9                       | 5                  | 5                     | 4             | 2             | 1                |
| železo              | mg/l      | 0,20       | MH         | 0          | 0         | 0                  | 0                       | 0                  | 0                     | 0             | 0             | 0                |
| mangan              | mg/l      | 0,05       | MH         | 0          | 0         | 0,07               | 0                       | 0                  | 0                     | 0             | 0             | 0                |
| hliník              | mg/l      | 0,20       | MH         | 0          | 0         | 0                  | 0                       | 0                  | 0,05                  | 0             | 0             | 0                |
| fluoridy            | mg/l      | 1,50       | NMH        | 0,252      | 0,08      | 0,247              | 0,074                   | 0,13               | 0,084                 | 0,072         | 0,253         | 0,278            |
| olovo               | mg/l      | 0,025      | NMH        | 0          | 0         | 0                  | 0                       | 0                  | 0                     | 0             | 0             | 0                |
| rtuť                | mg/l      | 0,0010     | NMH        | 0          | 0         | 0                  | 0                       | 0                  | 0                     | 0             | 0             | 0                |
| selén               | mg/l      | 0,010      | NMH        | 0          | 0         | 0                  | 0                       | 0                  | 0                     | 0             | 0             | 0                |
| dusitany            | mg/l      | 0,50       | NMH        | 0          | 0         | 0                  | 0                       | 0                  | 0                     | 0             | 0             | 0                |
| amonné ionty        | mg/l      | 0,50       | MH         | 0          | 0         | 0                  | 0                       | 0                  | 0                     | 0             | 0             | 0                |
| tvrdost             | mmol/l    | 2 - 3,5    | DH         | 2,90       | 2,29      | 4,18               | 0,46                    | 2,09               | 0,33                  | 0,97          | 1,38          | 1,09             |
| vápník              | mg/l      | 40-80      | DH         | 94,6       | 88,9      | 136                | 15,2                    | 65,1               | 10,9                  | 32,5          | 37,6          | 36,5             |
| hořčík              | mg/l      | 20-30      | DH         | 13,1       | 1,75      | 19,1               | 1,99                    | 11,3               | 1,31                  | 3,75          | 10,70         | 4,36             |
| CHSK Mn             | mg/l      | 3,0        | MH         | 0,35       | 0         | 0,7                | 1,6                     | 0                  | 0                     | 0             | 0             | 0                |
| pH                  | -         | 6,5-9,5    | MH         | 7,48       | 7,50      | 7,35               | 7,31                    | 7,80               | 6,60                  | 7,60          | 7,95          | 7,90             |
| konduktivita        | mS/m      | 125        | MH         | 47,5       | 46,5      | 68,5               | 12,4                    | 39,6               | 13,6                  | 14,4          | 29,7          | 14,2             |
| barva               | mg/l Pt   | 20         | MH         | 1          | 0         | 0                  | 4                       | 0                  | 0                     | 10            | 0             | 0                |
| zákal               | ZFn       | 5          | MH         | 0,5        | 0         | 0,6                | 1,0                     | 1,3                | 1,1                   | 1,6           | 0,6           | 0,7              |
| volný chlór         | mg/l      | 0,30       | MH         | 0,09       | 0,10      | 0,10               | 0,05                    | 0,13               | 0,05                  | 0,15          | 0,14          | 0,05             |

KTJ - kolonie tvořící jednotku

NMH - nejvyšší mezní hodnota

MH - mezní hodnota

DH - doporučená hodnota

**SV Olomouc** (Olomouc, Bystrovany, Dolany, Grygov, Hlubočky, Mariánské Údolí, Horka nad Moravou, Krčmaň, Morsklesy, Lhota, Mezice, Náklo, Droždín, Chomoutov, Lošov, Nemilany, Slavonín, Sv. Kopeček, Týneček, Přáslavice, Hynkov, Příkazy, Samotičky, Skrbeň, Střeň, Tověř, Velká Bystřice, Topolany, Radíkov, Nedvězí, Křelov-Břuchotín, Vsisko)

**SV Uničov** (Uničov, Brníčko, Benkov, Renoty, Střelice, Želechovice, Nová Dědina, Horní Sukolom, Dolní Sukolom)

**SV Dub nad Moravou** (Dub nad Moravou, Charváty, Věrovany, Bolelout, Tučapy, Drahlov, Čertoryje, Nenakonice, Rakodavy)

**SV Domašov nad Bystřicí** (Domašov nad Bystřicí, Horní Loděnice, Hraničné Petrovice, Jívová)

| Přepočty tvrdosti vody                  |
|-----------------------------------------|
| 1 mmol/l = 5,61° dH (německých stupňů)  |
| 1 mmol/l = 10° F (francouzských stupňů) |
| 1° dH = 0,18 mmol/l                     |
| 1° dH = 1,78° F                         |
| 1° F = 0,1 mmol/l                       |
| 1° F = 0,56° dH                         |

| Stupně tvrdosti vody | mmol/l      | °dH        | °F         |
|----------------------|-------------|------------|------------|
| velmi měkká          | <0,5        | <2,8       | <5         |
| měkká                | 0,7 - 1,25  | 3,9 - 7    | 7 - 12,5   |
| středně tvrdá        | 1,26 - 2,5  | 7,01 - 14  | 12,51 - 25 |
| tvrdá                | 2,51 - 3,75 | 14,01 - 21 | 25,01-37,5 |
| velmi tvrdá          | >3,76       | >21,01     | >37,51     |