

| 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 |
|---------------------|-----------|------------|------------|------------|-----------|--------------------|-------------------------|--------------------|-----------------------|---------------|
| dusičnany           | mg/l      | 50         | NMH        | 12         | 20,8      | 49,2               | 5,62                    | 14,6               | 4,79                  | 16,6          |
| koliformní bakterie | KTJ/100ml | 0          | MH         | 0          | 0         | 0                  | 0                       | 0                  | 0                     | 0             |
| Escherichia coli    | KTJ/100ml | 0          | NMH        | 0          | 0         | 0                  | 0                       | 0                  | 0                     | 0             |
| KM 22°C             | KTJ/100ml | 200        | MH         | 10         | 0         | 0                  | 0                       | 0                  | 0                     | 0             |
| KM 36°C             | KTJ/100ml | 20         | MH         | 1          | 5         | 0                  | 0                       | 0                  | 0                     | 0             |
| železo              | mg/l      | 0,20       | MH         | 0,04       | 0,12      | 0,02               | 0,11                    | 0,02               | 0,11                  | 0,02          |
| mangan              | mg/l      | 0,05       | MH         | 0,006      | 0,006     | 0,05               | 0,02                    | <0,011             | <0,011                | 0,01          |
| hliník              | mg/l      | 0,20       | MH         | <0,011     | <0,011    | 0,011              | 0,016                   | <0,011             | <0,011                | <0,011        |
| fluoridy            | mg/l      | 1,50       | NMH        | <0,31      | <0,31     | <0,31              | <0,31                   | <0,31              | <0,31                 | <0,31         |
| olovo               | mg/l      | 0,025      | NMH        | <0,005     | <0,005    | <0,005             | <0,005                  | <0,005             | <0,005                | <0,005        |
| rtuť                | mg/l      | 0,0010     | NMH        | <0,0005    | <0,0005   | <0,0005            | <0,0005                 | <0,0005            | <0,0005               | <0,0005       |
| selén               | mg/l      | 0,010      | NMH        | <0,005     | <0,005    | <0,005             | <0,005                  | <0,005             | <0,005                | <0,005        |
| dusitany            | mg/l      | 0,50       | NMH        | <0,004     | <0,004    | <0,004             | <0,004                  | <0,004             | <0,004                | <0,004        |
| amonné ionty        | mg/l      | 0,50       | MH         | 0,004      | <0,033    | 0,014              | 0,004                   | <0,033             | <0,033                | <0,033        |
| tvrdost             | mmol/l    | 2 - 3,5    | DH         | 3,01       | 2,54      | 5,04               | 0,67                    | 2,21               | 0,46                  | 0,79          |
| vápník              | mg/l      | 40-80      | DH         | 101,0      | 94,6      | 169                | 20,0                    | 74,3               | 12,80                 | 30,9          |
| hořčík              | mg/l      | 20-30      | DH         | 11,5       | 4,28      | 20,0               | 4,90                    | 8,6                | 3,12                  | 1,22          |
| CHSK Mn             | mg/l      | 3,0        | MH         | 0,91       | 0,17      | 0,25               | 1,6                     | 0,50               | 0,72                  | 0,79          |
| pH                  | -         | 6,5-9,5    | MH         | 7,48       | 7,35      | 6,90               | 7,54                    | 7,42               | 6,50                  | 7,53          |
| konduktivita        | mS/m      | 125        | MH         | 53,4       | 50,0      | 102                | 23,4                    | 48,9               | 101,0                 | 17,7          |
| barva               | mg/l Pt   | 20         | MH         | 8          | 5         | 3                  | 14                      | 1                  | 9                     | 8             |
| zákal               | ZFn       | 5          | MH         | 1,0        | 2         | 0,4                | 1,7                     | 1                  | 1,0                   | 2,3           |
| volný chlór         | mg/l      | 0,30       | MH         | 0,02       | 0,05      | 0,02               | 0,09                    | 0,14               | 0,05                  | 0,14          |

KTJ - kolonie tvořící jednotku

MH - mezní hodnota

NMH - nejvyšší mezní hodnota

DH - doporučená hodnota

**SV Olomouc** (Olomouc, Bystrovany, Dolany, Grygov, Hlubočky, Mariánské Údolí, Horka nad Moravou, Krčmaň, Mrsklesy, Lhota, Mezice, Náklo, Droždín, Chomoutov, Lošov, Nemilany, Slavonín, Sv Kopeček, Týneček, Práslavice, Hynkov, Příkazy, Samotišky, Skrbeň, Střeň, Toveř, Velká Bystřice, Topolany)

**SV Uničov** (Uničov, Brníčko, Benkov, Renoty, Střelice, Želechovice)

**SV Dub nad Moravou** (Dub nad Moravou, Bolelouc, Tučapy, Čertoryje, Drahlov, Nenakonice, Věrovany, Charváty, 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       |