

| ukazatel | dusičnany | dusitany | železo | mangan | tvrdost | pH | CHSK Mn | Fluoridy |
|-----------------------|-----------|----------|--------|---------|----------|---------|---------|-----------------|
| jednotka | [mg/l] | [mg/l] | [mg/l] | [mg/l] | [mmol/l] | [] | [mg/l] | mg/l |
| povolený limit NMH | NMH 50 | NMH 0,5 | MH 0,2 | 0,05 ** | 2-3,5 ** | 6,5-9,5 | 3 | NMH 1,5 mg/l |

OLOMOUCKO

| | | | | | | | | |
|------------------------------------|------------------------------|--------|------|-------|------|------|-------|-------|
| Skupinový vodovod Olomouc | 8,8 | <0,004 | 0,03 | 0,01 | 2,53 | 7,6 | 0,73 | <0,31 |
| Vodovod Pomoraví | od 1.4.2009 MOVO neprovozuje | | | | | | | |
| Skupinový vodovod Uničov | 20 | <0,004 | 0,03 | <0,01 | 2,32 | 7,55 | <0,5 | <0,31 |
| Skupinový vodovod Dub n. Mor. | 38 | 0,002 | 0,03 | 0,036 | 4,34 | 7 | 0,24 | <0,31 |
| Skupinový vodovod Domašov n. B. | 5,4 | 0,004 | 0,2 | 0,04 | 0,8 | 7,54 | 1,25 | <0,31 |
| Vodovod Troubelice | 13,4 | <0,004 | 0,01 | <0,01 | 1,97 | 7,5 | <0,5 | <0,31 |
| Vodovod Dlouhá Loučka | 3,2 | <0,004 | 0,15 | <0,01 | 0,43 | 7,32 | 0,125 | <0,31 |
| Vodovod Dlouhá Loučka - Křivá | 19 | 0,001 | 0,18 | 0,01 | 0,61 | 7,51 | 0,5 | <0,31 |

PROSTĚJOVSKO

| | | | | | | | | |
|----------------------------------|-----|--------|------|-------|------|------|-------|-------|
| Skupinový vodovod Prostějov | 12 | <0,004 | 0,17 | 0,01 | 3,6 | 7,6 | 0,25 | <0,31 |
| Skupinový vodovod Klopotovice | 35 | <0,004 | 0,03 | 0,01 | 4,96 | 7,1 | 0,63 | <0,31 |
| Skupinový vodovod Skalka | 6,5 | 0,004 | 0,02 | <0,01 | 2,5 | 7,62 | 0,17 | 1,50* |
| Skupinový vodovod Iváň | 12 | <0,004 | 0,17 | 0,01 | 3,6 | 7,6 | 0,25 | <0,31 |
| Skupinový vodovod Slatinky | 5,1 | <0,004 | 0,01 | 0,01 | 3,85 | 7,38 | <0,5 | <0,31 |
| Vodovod Žešov | 7,6 | 0,003 | 0,02 | 0,01 | 4,75 | 7,4 | 0,5 | <0,31 |
| Vodovod Víceměřice | 8,5 | 0,004 | 0,15 | 0,01 | 4,27 | 7,86 | 0,82 | <0,31 |
| Vodovod Malé Hradisko | 30 | <0,004 | 0,09 | 0,02 | 0,93 | 7,59 | 0,82 | <0,31 |
| Skupinový vodovod Konice | 40 | 0,004 | 0,01 | 0,006 | 2,98 | 7,43 | 0,023 | <0,31 |
| Skupinový vodovod Dzbel | 31 | <0,004 | 0,02 | 0,01 | 2,93 | 7,49 | 0,5 | <0,31 |
| Skupinový vodovod Křemeneč | 8,7 | <0,004 | 0,04 | 0,02 | 1,03 | 7,31 | 1,1 | <0,31 |
| Vodovod Ludmírov | 22 | <0,004 | 0,03 | <0,01 | 1,31 | 7,26 | 0,48 | <0,31 |
| Vodovod Stařechovice | 16 | <0,004 | 0,04 | 0,01 | 4,1 | 7,86 | 0,5 | <0,31 |

Poznámky k tabulce:

Do tabulky jsou uváděny průměrné hodnoty, v případě hodnot pod mezí stanovení je použito znaménko <.

Povolený limit:

MH (mezí hodnoty) u železa, manganu a pH

DH (doporučené hodnoty-jedná se o optimální koncentraci z hlediska zdravotního) u tvrdosti

NMH (nejvyšší mezní hodnota) dusičnany, dusitany, fluoridy,

V případech, kdy vyšší hodnoty železa a manganu ve zdroji jsou způsobeny geologickým prostředím, jsou hodnoty železa až do 0,5 mg/l a hodnoty manganu do 0,2 mg/l považovány za vyhovující požadavkům vyhlášky za předpokladu, že nedochází k nežádoucímu ovlivnění organoleptických vlastností vody

Dusičnany - stanovená maximální mezní hodnotu pro tento ukazatel je 50 mg na litr vody, přičemž vodu obsahující méně než 15 mg/l lze používat pro přípravu stravy pro kojenče.

* fluoridy jsou součástí geologického podloží a vyluhováním se dostávají do zdroje pitné vody.

Přepočty tvrdosti vody

1 mmol/l = 5,61°dH (n 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 |