

## Průměrná tvrdost pitné vody v obcích na Zlínsku - aktuální

Lokalita	Tvrdost vody (mmol/l)
Biskupice	1,6
Bohuslavice n. V.	0,9
Bohuslavice u ZL.	2,3
Brumov-Bylnice	2,5
Březnice	2,2
Březová	1,9
Dešná	2,0
Divnice	1,1
Dobrkovice	1,8
Dolní Lhota	1,2
Doubravy	1,6
Drnovice u VK	2,4
Fryšták	1,9
Halenkovice	2,2
Horní Lhota	1,0
Hostišová	2,5
Hrobice	1,5
Hřivínův Újezd	1,7
Chlum	2,3
Jaroslavice	1,7
Jestřabí	2,6
Kaňovice	1,6
Karlovice	2,5
Kašava (z VDJ Kašava)	2,1
Kašava (z ÚV Klečůvka)	1,6
Kladná Žilín	1,1
Komárov u Napajedel	2,4
Křekov	1,1
Lhota u Malenovic	2,3
Lhotka	2,3
Lípa nad Dřevnicí	1,8
Lipina	1,0
Lipová (u Slavičina)	1,4
Ludkovice	2,1
Luhačovice	1,6
Lukov	1,6
Lukoveček (z VDJ Lukoveček)	3,1
Lukoveček (z ÚV Klečůvka)	1,7
Machová	2,4
Mirošov	1,0
Mysločovice	2,4
Napajedla	2,5

Lokalita	Tvrdost vody (mmol/l)
Nevšová	1,3
Oldřichovice	2,4
Ostrata	1,6
Otrokovice	2,2
Petrůvka	1,1
Podhradí	0,6
Pohořelice	2,3
Polichno	1,6
Poteč	1,0
Pozlovice	1,3
Přečkovice	1,1
Příluky u ZL.	1,7
Racková	2,4
Rokytnice	1,0
Rudimov	1,6
Řetechov	1,5
Salaš u ZL.	2,2
Sazovice	2,3
Sehradice	1,5
Slavičín	1,4
Slopné	1,8
Smolina	1,0
Spytihněv	2,3
Sv. Štěpán	2,4
Šarovy	2,3
Štítná nad Vláří	2,5
Tečovice	2,4
Tichov	1,0
Tlumačov	2,4
Újezd u VK	1,4
Valašské Klobouky	1,0
Veliková	1,9
Velký Ořechov	1,8
Vizovice (Kosmata)	1,3
Vizovice (z ÚV Klečůvka)	1,7
Vlachova Lhota	1,0
Vysoké Pole	2,4
Zádveřice - Raková	1,7
Zlín - Želechovice	1,7
Zlín z ÚV Klečůvka (východní část)	1,7
Zlín z ÚV Tlumačov (západní část)	2,4
Žlutava	2,3

### 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
<b>velmi měkká</b>	<0,5	<2,8	<5
<b>měkká</b>	0,7 - 1,25	3,9 - 7,0	7 - 12,5
<b>středně tvrdá</b>	1,26 - 2,5	7,01 - 14,0	12,51 - 25,0
<b>tvrdá</b>	2,51 - 3,75	14,01 - 21,0	25,01 - 37,5
<b>velmi tvrdá</b>	>3,76	>21,01	>37,51

Dle vyhl.č.252/2004 Sb., v platném znění, je doporučená hodnota tvrdosti pitné vody (vápník + hořčík) v intervalu 2,0 až 3,5 mmol/l.