

Tvrdość vody

hodnoty z rozborů vody provedených v r.2023

obce a lokality	tvrdost vody v mmol/l	tvrdost vody v °dH	tvrdost vody - popis
Jičín, Soudná, Sedličky, Robousy, Popovice, Vitiňeves, Čejkovice, Nemyčevce, Jičíněves, Podhradí, Šlikova Ves, Veliš	2,63 - 3,79	14,73 - 21,22	tvrdá
Valdice	4,07	22,79	velmi tvrdá
Mlázovice, Kamenice, Úlibice, Studeňany Konechlumí, Kovač, Třtěníce	2,25 - 2,68	12,60 - 15,01	středně tvrdá - tvrdá
Lázně Bělohrad, Lány, Brtev	1,82 - 1,88	10,19 - 10,53	středně tvrdá
Březka, Jinolice, Brada - Rybníček, Podúšší, Střeleč, Pařezská Lhota, Prachov, Holín, Zámostí - Blata, Horní Ločov	1,16 - 1,75	6,50 - 9,80	měkká - středně tvrdá
Lužany, Tuř, Butoves, Kacákova Lhota, Řeheč	2,43 - 2,50	13,61 - 14,00	středně tvrdá
Vysoké Veselí, Veselská Lhota	5,89 - 5,96	32,98 - 33,38	velmi tvrdá
Hořice-část, Holovousy, Chodovice, Chloumky, Dachovy	1,27	7,11	měkká
Hořice-část, Březovice, Cerekvice, Jeřice, Skála, Boháňka, Třebovětice, Chloumek, Doubrava	1,98	11,09	středně tvrdá
Miletín, Rohoznice	1,34	7,5	středně tvrdá
Podhorní Újezd, Vojice	2,02 - 2,04	11,31 - 11,42	středně tvrdá
Dobrá Voda, Bílsko, Liskovice, Tereziny Dary, Chlum u Hořic, Bašnice, Bříšťany	2,02 - 2,25	11,31 - 12,6	středně tvrdá
Hřídolec	0,29	1,62	velmi měkká
Nová Paka, Vrchovina, Štikov, Kumburský Újezd, Přibyslav, Brdo	1,89 - 2,14	10,58 - 11,98	středně tvrdá
Stará Paka, Roškopov, Karlov, Ústí u St.Paky, Zboží, Stav	2,21	12,38	středně tvrdá
Bukovina u Pecky, Arnoštov, Horní Javoří	2,46	13,78	středně tvrdá
Pecka, Bělá u Pecky, Lhota u Pecky	0,91 - 1,05	5,10 - 5,88	měkká
Krsmol	1,2	6,72	měkká
Úbislavice	2,64	14,78	tvrdá
Vidonice, Kal	0,98	5,49	měkká
Sobotka, Čálovice, Spyšová, Staňkova Lhota, Osek, Libošovice, Nepřívěc, Střehom, Dobšín -Kamenice, Kdanice, Lavice, Vesec u Sobotky, Podkost	3,02 - 3,07	16,91 - 17,19	tvrdá
Dobšice, Rytířova Lhota	1,8	10,08	středně tvrdá
Újezd pod Troskami, Semínova Lhota, Hrdoňovice	1,61	9,02	středně tvrdá
Kopidlno, Bystřice, Bílsko u Kopidlno, Údrnice, Údrnická Lhota, Židovice, Vršce, Běchary, Běchárky, Cholenice, Střevač, Nadslav, Štídla	3,79 - 3,80	21,22 - 21,28	velmi tvrdá
Pševy	od 11/2023 součást vodovodu Kopidlno		
Drahoraz	od 11/2023 součást vodovodu Kopidlno		
Libáň, Staré Hradky, Sedliště, Psinice, Kozodírky, Křešice, Zliv, Ledkov	4,52 - 4,70	25,31 - 26,32	velmi tvrdá
Zelenecká Lhota	4,36	24,42	velmi tvrdá

Přepočet tvrdosti vody

1 mmol/l = 5,6 °dH = 10 °fH = 7 °eH

německý stupeň	°dH
francouzský stupeň	°fH
anglický stupeň	°eH

Meze tvrdosti vody

Pitná voda	mmol/l	°dH	°fH	°eH
velmi tvrdá	> 3,76	> 21,01	> 37,51	> 26,32
tvrdá	2,51–3,75	14,01–21	25,01–37,5	17,51–26,25
středně tvrdá	1,26–2,5	7,01–14	12,51–25	8,82–17,5
měkká	0,7–1,25	3,9–7	7–12,5	4,9–8,75
velmi měkká	< 0,7	< 3,9	< 7	< 4,9