

Tvrdość vody

hodnoty z rozborů vody provedených v r.2021

obce a lokality	tvrdost vody v mmol/l	tvrdost vody v °dH	tvrdost vody - popis
Jičín, Soudná, Sedličky, Robousy, Popovice, Vitiňeš, Čejkovice, Nemyčevy, Jičíněves, Podhradí, Štikova Ves	2,55 - 3,0	14,28 - 18,8	tvrdá
Valdice	4,07	22,79	velmi tvrdá
Mlázovice, Kamenice, Úlibice, Studeňany Konecchlumí, Kovač, Třtěníce	2,20 - 2,89	14,0 - 16,18	středně tvrdá - tvrdá
Lázně Bělohrad, Lány, Brtev	1,75 - 1,88	9,8 - 10,53	středně tvrdá
Březka, Jinolice, Brada - Rybníček, Podúšší, Střeleč, Pařezská Lhota, Prachov, Holín, Zámostí - Blata, Horní Ločov	1,25 - 1,39	7,0 - 7,78	středně tvrdá
Lužany, Tuř, Butoves, Kacákova Lhota, Reheč	2,38 - 2,86	13,33 - 16,02	středně tvrdá
Vysoké Veselí, Veselská Lhota	5,82 - 6,32	32,59 - 35,39	velmi tvrdá
Hořice-část, Holovousy, Chodovice, Chloumky, Dachovy	1,3 - 1,5	7,28 - 8,4	středně tvrdá
Hořice-část, Březovice, Jeřice, Cerekvice nad Bystřicí, Třebovětice, Boháňka, Skála, Chloumek, Doubrava (od r.2022)	2,34 - 2,45	13,10 - 13,72	středně tvrdá
Miletín, Rohoznice	1,16 - 1,41	6,50 - 7,9	měkká - středně tvrdá
Podhorní Újezd, Vojice	2,02 - 2,09	11,31 - 11,70	středně tvrdá
Dobrá Voda, Bílsko, Lískovice, Tereziny Dary, Chlum u Hořic, Bašnice, Bříšťany	2,04 - 2,18	11,42 - 12,21	středně tvrdá
Hřídolec	0,32 - 0,4	1,79 - 2,24	velmi měkká
Nová Paka, Vrchovina, Štikov, Kumburský Újezd, Přibyslav, Brdo	1,73 - 1,93	9,69 - 10,81	středně tvrdá
Stará Paka, Roškopov, Karlov, Ústí u St.Paky	19,5 - 1,96	10,92 - 10,98	středně tvrdá
Bukovina u Pecky, Arnoštov, Horní Javoří	2,43	13,61	středně tvrdá
Pecka, Bělá u Pecky, Lhota u Pecky	1,04 - 1,09	5,82 - 6,10	měkká
Krsmol	1,1	6,16	měkká
Úbislavice	2,43 - 2,61	13,61 - 14,62	středně tvrdá - tvrdá
Vidonice, Kal	1,2	6,72	měkká
Sobotka, Čalovice, Spýšová, Staňkova Lhota, Osek, Libošovice, Nepřívěc, Střehom, Dobšín - Kamenice, Kdanice	3,0 - 3,13	16,8 - 17,53	tvrdá
Dobšice, Rytířova Lhota	1,7	9,52	středně tvrdá
Újezd pod Troskami, Semínova Lhota, Hrdoňovice	1,7	9,52	středně tvrdá
Kopidlno, Bystřice, Bílsko u Kopidlna, Údrnice, Údrnická Lhota, Židovice, Vršce, Běchary, Běchárky, Cholenice	4,25 - 4,89	23,8 - 27,38	velmi tvrdá
Libáň, Staré Hradý, Sedliště, Psinice, Kozodírky, Křešice, Zliv	4,29 - 4,38	24,02 - 24,53	velmi tvrdá
Zelenecká Lhota	4,7	26,32	velmi tvrdá
Pševy	0,98	5,49	měkká
Drahoraz	6,02	33,71	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