

Co znamenají jednotlivé ukazatele rozborů vody?

Tvrdość vody – doporučené rozmezí hodnot dle vyhlášky:
2,0 – 3,5 mmol/l.

Tvrdość je důležitá jak pro zdraví, tak pro nastavení domácích spotřebičů (myčky, pračky). Spíše tvrdá voda je dobrá pro kosti a zuby, ale hůře se v ní rozpouští mýdlo a čisticí prostředky. Naopak v měkké vodě se lépe pere a je dobrá na pleť, ale dodává málo látek pro výživu zubů a kostí.

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	>=0,5 - 1,3	>=2,8 - 7,3	>=5 - 13
středně tvrdá	>=1,3 - 2,5	>=7,3 - 14	>=13 - 25
tvrdá	>=2,5 - 3,7	>=14 - 21	>=25 - 37
velmi tvrdá	>=3,7	>=21	>=37

Dusičnany – nejvyšší mezní hodnota podle vyhlášky: 50 mg/l.
Dusičnany jsou nebezpečné hlavně pro kojence do 3 měsíců věku, lékaři doporučovaná maximální hodnota pro kojence je 15 mg/l.

Dusitany – nejvyšší mezní hodnota podle vyhlášky: 0,50 mg/l.

Amonné ionty – mezní hodnota podle vyhlášky: 0,50 mg/l.
Ne zcela spolehlivý indikátor fekálního znečištění. Mohou být příčinou pachových a chut'ových problémů ve vodě.

CHSK Mn – mezní hodnota podle vyhlášky: 3,0 mg/l.
Vyšší hodnota může podporovat pomnožování bakterií.

Kvalita vody z vodovodů provozovaných společnostmi **MORAVSKÁ VODÁRENSKÁ, a. s.** je pravidelně zveřejněna na internetových stránkách www.smv.cz.

Naleznete ji v části **Vše o vodě -> Pitná voda -> Kvalita PV.**