

Rozbory pitné vody - průměrné hodnoty za rok 2025

Voda dodaná společností VHS SITKA, s.r.o., splňuje hygienické limity obsahu mikrobiologických, biologických, fyzikálních, chemických a organoleptických ukazatelů jakosti, které jsou upraveny vyhláškami Ministerstva zdravotnictví č. 83/2014 a č. 70/2018 Sb., kterými se mění vyhláška č. 252/2004 Sb., kterou se stanovují hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody, ve znění pozdějších předpisů – v účinném znění od 27.4.2018.

Ukazatel	Dusičnany NMH	Železo MH	Mangan MH	Tvrdost DH	pH MH	TOC MH	Datum aktual.
Jednotka	[mg/l]	[mg/l]	[mg/l]	[mmol/l]		[mg/l]	
Povolený limit (MH a DH)	50	0,2	0,05	2,0-3,5	6,5-9,5	5	
Šternberk město	25,96	0,006	0,005	2,88	7,42	<1	09.01.2026
Skupinový vodovod Mladějovice	13,04	0,005	0,007	1,88	7,53	<1	09.01.2026
Skupinový vodovod Štěpánov, Liboš, Moravská Huzová	24,3	0,005	0,005	3,05	7,39	<1	09.01.2026
Babice, Lužice	28,77	0,013	0,005	2,61	7,41	<1	09.01.2026
Paseka	14,97	0,006	0,009	2,42	7,27	<1	09.01.2026
Újezd	17,07	0,005	0,005	2,38	7,20	<1	09.01.2026
Hlásnice	26,98	0,009	0,005	2,21	7,43	<1	09.01.2026
Chabičov	12,9	0,005	0,005	1,15	7,25	<1	09.01.2026
Krakořice	22,05	0,006	0,007	2,92	7,27	<1	09.01.2026
Dalov	8,47	0,014	0,005	0,679	7,61	<1	09.01.2026

Poznámky k tabulce:

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

Povolený limit:

NMH (nejvyšší mezní hodnota) dusičnany, dusitany

MH (mezní hodnota) železo, mangan, pH, TOC

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

* Není nutné stanovovat, pokud je stanoven TOC (celkový organický uhlík) vyhl. č. 254/2004 Sb.

V případech, kdy vyšší hodnoty **železa** ve zdroji jsou způsobeny geologickým prostředím, se hodnoty železa až do 0,5 mg/l považují za vyhovující požadavkům vyhlášky za předpokladu, že nedochází k nežádoucímu ovlivnění organoleptických vlastností vody, a to ani formou občasného viditelného zákalu.

V případech, kdy vyšší hodnoty **manganu** ve zdroji jsou způsobeny geologickým prostředím, se hodnoty manganu až do 0,1 mg/l považují za vyhovující požadavkům vyhlášky za předpokladu, že nedochází k nežádoucímu ovlivnění organoleptických vlastností vody.

Dusičnany – stanovená maximální mezní hodnota pro tento ukazatel je 50 mg/l litr vody, přičemž vodu obsahující méně než 10 mg/l lze používat pro přípravu stravy pro kojence.

Dusitany – NMH 0,50. Průměrné hodnoty jsou od <0,01 do 0,017.

Podmínka dle přílohy č. 1 k vyhlášce č. 252/2004, aby součet poměrů zjištěného obsahu dusičnanů v mg/l děleného 50 a zjištěného obsahu dusitanů v mg/l děleného 3 byl menší nebo rovný 1 (součet poměrů odpovídá svým významem nejvyšší mezní hodnotě) je splněna.