

Rozbory pitné vody - průměrné hodnoty za rok 2024

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	25,21	0,019	0,007	3,08	7,42	<1	06.02.2025
Skupinový vodovod Mladějovice	12,68	0,009	0,005	1,93	7,59	<1	06.02.2025
Skupinový vodovod Štěpánov, Liboš, Moravská Huzová	22,63	0,008	0,005	3,11	7,41	<1	06.02.2025
Babice, Lužice	31,52	0,006	0,005	2,57	7,48	<1	06.02.2025
Paseka	15,23	0,005	0,005	2,43	7,31	<1	06.02.2025
Újezd	15,12	0,006	0,006	2,43	7,31	<1	06.02.2025
Hlásnice	27,23	0,005	0,005	1,99	7,60	<1	06.02.2025
Chabičov	13,03	0,020	0,005	1,10	7,25	<1	06.02.2025
Krakořice	24,05	0,005	0,005	2,83	7,38	<1	06.02.2025
Dalov	10,19	0,014	0,005	0,652	7,79	<1	06.02.2025

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.