

## Rozbory pitné vody - průměrné hodnoty za rok 2022

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	Tvrdot DH	pH MH	TOC MH	Datum aktual.
Jednotka	[mg/l]	[mg/l]	[mg/l]	[mmol/l]		[mg/l]	
<b>Povolený limit (MH a DH)</b>	<b>50</b>	<b>0,2</b>	<b>0,05</b>	<b>2-3,5</b>	<b>6,5-9,5</b>	<b>5</b>	
Šternberk město	24,36	0,01	0,01	2,94	7,39	<1	09.01.2023
Skupinový vodovod Mladějovice	12,23	0,01	0,01	1,61	7,69	<1	09.01.2023
Skupinový vodovod Štěpánov, Liboš, Moravská Huzová	24,24	0,01	0,01	2,48	7,39	<1	09.01.2023
Babice, Lužice	28,65	0,01	0,01	2,13	7,53	<1	09.01.2023
Paseka	16,68	0,01	0,01	2,14	7,41	<1	09.01.2023
Újezd	14,93	0,01	0,01	2,12	7,37	<1	09.01.2023
Hlásnice	29,65	0,02	0,01	1,78	7,38	<1	09.01.2023
Chabičov	13,53	0,01	0,01	0,94	7,34	<1	09.01.2023
Krakořice	21,6	0,01	0,005	2,15	7,29	<1	09.01.2023
Dalov	9,5	0,024	0,02	0,86	7,65	<1	09.01.2023

### **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.