

Rozbory pitné vody - průměrné hodnoty za rok 2023

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	Tvrđost 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	2-3,5	6,5-9,5	5	
Šternberk město	22,89	0,01	0,01	2,44	7,47	<1	08.02.2024
Skupinový vodovod Mladějovice	10,23	0,03	0,01	1,59	7,60	<1	08.02.2024
Skupinový vodovod Štěpánov, Liboš, Moravská Huzová	23,30	0,06	0,01	2,84	7,49	<1	08.02.2024
Babice, Lužice	26,63	0,005	0,005	2,60	7,52	<1	08.02.2024
Paseka	14,52	0,005	0,005	1,99	7,33	<1	08.02.2024
Újezd	14,05	0,005	0,005	2,29	7,39	<1	08.02.2024
Hlásnice	27,05	0,005	0,008	1,66	7,54	<1	08.02.2024
Chabičov	12,47	0,005	0,005	1,03	7,35	<1	08.02.2024
Krakořice	21,6	0,01	0,005	2,15	7,29	<1	08.02.2024
Dalov	8,90	0,007	0,005	0,61	7,69	<1	08.02.2024

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.