

Rozbory pitné vody - průměrné hodnoty za rok 2018

Námi dodaná voda splňuje hygienické limity obsahu mikrobiologických, biologických, fyzikálních, chemických a organoleptických ukazatelů jakosti, které jsou upraveny vyhláškou č. 252/2004 Sb. v aktuálním znění k 27.4.2017, vyhl. č. 70/2018

Ukazatel	Dusičnany NMH	Železo MH	Mangan MH	Tvrdost DH	pH MH	CHSK _{Mn} *	TOC MH	Datum aktual.
Jednotka	[mg/l]	[mg/l]	[mg/l]	mmol/l		[mg/l]	[mg/l]]	
Povolený limit (MH a DH)	50	0,2	0,05	2-3,5	6,5-9,5	3	5	25.1.2019
Šternberk město	23,08	0,021	0,009	3,34	7,43	0,630	<1	25.1.2019
Šternberk žleb	25,4	0,006	0,009	3,34	7,37		1,14	25.1.2019
Šternberk VOP CZ	21,3	0,005	0,009	3,34	7,38		<1	25.1.2019
Skupinový vodovod Mladějovice	10,8	0,012	0,005	1,71	7,69		<1	25.1.2019
Skupinový vodovod Štěpánov	21,7	0,014	0,008	2,57	7,47		<1	25.1.2019
Babice, Lužice	31,2	0,022	0,006	2,49	7,48		<1	25.1.2019
Paseka	15,7	<0,005	0,007	2,32	7,30		1,01	25.1.2019
Újezd	14,5	0,005	0,008	2,13	7,37		<1	25.1.2019
Hlásnice	26,1	0,017	<0,005	1,89	7,58		<1	25.1.2019
Chabičov	12,1	0,01	0,013	0,983	7,40		<1	25.1.2019
Krákořice	25,1	0,008	0,009	3,34	7,35		<1	25.1.2019
Dalov	8,7	0,017	0,007	0,560	7,45		<1	25.1.2019

Poznámky k tabulce:

Vyhláška č. 252/2004 Sb., kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody a Vyhláška č. 83/2014, kterou se mění Vyhl. 252/2004 Sb. a vyhl. č. 70/2018 Sb.

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, CHSK_{Mn}

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

* Není nutné stanovovat, pokud je stanoven TOC (celkový organický uhlík) Vyhl. 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/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 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.