

Rozbory pitné vody - průměrné hodnoty za rok 2020

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	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	23,28	<0,005	0,006	2,81	7,34	<1	25.01.2021
Šternberk žleb	28,7	<0,005	0,006	2,81	7,62	<1	25.01.2021
Šternberk EXCALIBUR ARMY	26,7	<0,005	0,006	2,81	7,16	<1	25.01.2021
Skupinový vodovod Mladějovice	11,5	<0,005	0,01	1,47	7,48	<1	25.01.2021
Skupinový vodovod Štěpánov, Liboš	22,56	<0,005	0,008	2,69	7,28	<1	25.01.2021
Babice, Lužice	35,75	<0,005	0,007	2,08	7,31	1,01	25.01.2021
Paseka	17,2	<0,005	0,012	1,4	7,31	<1	25.01.2021
Újezd	14,9	<0,005	0,008	1,92	7,14	1,08	25.01.2021
Hlásnice	23,9	<0,005	<0,005	1,74	7,24	<1	25.01.2021
Chabičov	10,6	0,008	0,012	0,725	6,95	1,18	25.01.2021
Krakořice	20,6	<0,005	0,006	2,81	7,21	<1	25.01.2021
Dalov	8,18	0,015	0,009	0,601	7,32	<1	25.01.2021

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

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/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 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.