

ukazatel	dusičnany	dusitany	železo	mangan	tvrdost	pH	CHSK Mn	Fluoridy
jednotka	[mg/l]	[mg/l]	[mg/l]	[mg/l]	[mmol/l]	[]	[mg/l]	mg/l
povolený limit NMH	NMH 50	NMH 0,5	MH 0,2	0,05 **	2-3,5 **	6,5-9,5	3	NMH 1,5 mg/l

OLOMOUCKO

Skupinový vodovod	10,1	<0,004	0,04	0,01	2,53	7,55	0,59	<0,31
Olomouc								
Vodovod Pomoraví	9,33	<0,004	0,015	<0,01	2,17	7,57	0,93	<0,31
Skupinový vodovod	20	<0,004	0,06	<0,01	2,49	7,52	<0,5	<0,31
Uničov								
Skupinový vodovod	42,3	0,002	0,03	0,036	4,45	7	0,24	<0,31
Dub n. Mor.								
Skupinový vodovod	8,3	<0,004	0,15	0,04	0,8	7,52	0,93	<0,31
Domašov n. B.								
Vodovod Troubelice	18,4	<0,004	0,01	<0,01	1,81	7,59	<0,5	<0,31
Vodovod	3,2	<0,004	0,15	<0,01	0,43	7,32	0,125	<0,31
Dlouhá Loučka								
Vodovod	16	0,001	0,105	0,02	0,63	7,11	0,28	<0,31
Dlouhá Loučka - Křivá								

PROSTĚJOVSKO

Skupinový vodovod	10,7	<0,004	0,15	0,027	3,73	7,54	0,195	<0,31
Prostějov								
Skupinový vodovod	36	<0,004	0,07	0,015	4,95	7,13	0,75	<0,31
Klopotovice								
Skupinový vodovod	6,55	<0,004	0,02	<0,01	2,53	7,63	0,26	1,40*
Skalka								
Skupinový vodovod	10,7	<0,004	0,15	0,027	3,73	7,54	0,195	<0,31
Iváň								
Skupinový vodovod	3,5	<0,004	0,05	0,01	3,85	7,24	<0,5	<0,31
Slatinky								
Vodovod Žešov	9,1	0,001	0,02	0,005	4,5	7,36	0,5	<0,31
Vodovod Víceměřice	11,2	0,005	0,15	0,015	4,51	7,73	0,805	<0,31
Vodovod Malé Hradisko	32	<0,004	0,08	0,02	0,91	7,57	1,1	<0,31
Skupinový vodovod	41,3	<0,004	0,01	0,006	2,98	7,47	<0,5	<0,31
Konice								
Skupinový vodovod	31	<0,004	0,02	0,01	2,93	7,49	<0,5	<0,31
Dzbel								
Skupinový vodovod	9,33	<0,004	0,04	0,01	1,61	7,43	0,99	<0,31
Křemeneč								
Vodovod Ludmírov	20,5	<0,004	0,05	0,025	1,31	7,18	0,95	<0,31
Vodovod Stařechovice	21	<0,004	0,02	0,01	4,1	7,85	0,5	<0,31

Poznámky k tabulce:

Do tabulky jsou uváděny průměrné hodnoty, v případě hodnot pod mezí stanovení je použito znaménko <.

Povolený limit:

MH (mezí hodnoty) u železa, manganu a pH

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

NMH (nejvyšší mezní hodnota) dusičnany, dusitany, fluoridy,

V případech, kdy vyšší hodnoty železa a manganu ve zdroji jsou způsobeny geologickým prostředím, jsou hodnoty železa

až do 0,5 mg/l a hodnoty manganu do 0,2 mg/l považovány za vyhovující požadavkům vyhlášky za předpokladu, že nedochází

k nežádoucímu ovlivnění organoleptických vlastností vody

Dusičnany - stanovená maximální mezní hodnotu pro tento ukazatel je 50 mg na litr vody, přičemž vodu obsahující méně než 15 mg/l lze používat pro přípravu stravy pro kojence.

* fluoridy jsou součástí geologického podloží a vyluhováním se dostávají do zdroje pitné vody.

Přepočty tvrdosti vody

1 mmol/l = 5,61°dH (n ěmeckých stupňů)

1 mmol/l = 10°F (francouzských stupňů)

1°dH = 0,18 mmol/l

1°dH = 1,78°F

1°F = 0,1 mmol/l

1°F = 0,56°dH

Stupně tvrdosti vody

	mmol/l	°dH	°F
velmi měkká	<0,5	<2,8	<5
měkká	0,7 - 1,25	3,9 - 7	7 - 12,5
středně tvrdá	1,26 - 2,5	7,01 - 14	12,51 - 25
tvrdá	2,51 - 3,75	14,01 - 25	25,01 - 37,5
velmi tvrdá	>3,76	>21,01	>37,51