

KVALITA VODY

Datum aktualizace 30.9.2008

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 Olomouc	8	<0,004	0,08	0,02	2,39	7,55	0,63	<0,31
Skupinový vodovod Uničov	21	<0,004	<0,02	<0,01	2,33	7,45	<0,5	<0,31
Skupinový vodovod Dub n. Mor.	44	0,006	0,03	0,04	4,18	6,93	0,69	<0,31
Skupinový vodovod Domašov n. B.	10	0,009	0,08	0,03	0,8	7,54	1,4	<0,31
Vodovod Troubelice	13	<0,004	0,01	<0,01	1,98	7,5	<0,5	<0,31
Vodovod Dlouhá Loučka	3,2	<0,004	0,15	<0,01	0,43	7,32	<0,5	<0,31
Vodovod Dlouhá Loučka - Křivá	21	0,001	0,03	0,01	0,63	7,06	0,5	<0,31
PROSTĚJOVSKO								
Skupinový vodovod Prostějov	17	<0,004	0,05	0,01	3,46	7,41	0,33	<0,31
Skupinový vodovod Klopotovice	36	<0,004	0,12	0,03	5,32	7,32	0,51	<0,31
Skupinový vodovod Skalka	6,3	0,004	0,02	<0,01	2,5	7,63	<0,5	1,5*
Skupinový vodovod Iváň	13	<0,004	0,03	<0,01	3,35	7,35	0,69	<0,31
Skupinový vodovod Slatinky	3,8	<0,004	0,01	0,01	3,83	7,24	<0,5	<0,31
Vodovod Žešov	12	0,001	0,03	0,01	4,5	7,29	0,18	<0,31
Vodovod Víceměřice	15	0,005	<0,02	0,02	4,12	7,81	0,91	<0,31
Vodovod Malé Hradisko	26	<0,004	0,02	0,01	1,26	7,39	0,5	<0,31
Skupinový vodovod Konice	44	0,005	0,03	0,01	2,97	7,44	<0,5	<0,31
Skupinový vodovod Dzbel	45	<0,004	0,03	0,01	2,93	7,42	0,21	<0,31
Skupinový vodovod Křemeneč	6,2	<0,004	0,05	0,01	1,61	7,51	0,18	<0,31
Vodovod Ludmírov	24	<0,004	0,02	<0,01	1,8	7,31	0,18	<0,31
Vodovod Stařechovice	18	<0,004	0,07	0,01	4,1	7,79	0,19	<0,31

Poznámky k tabulce:

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

Povolený limit:

MH (mezní 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.