

ukazatel	jednotky	hyg. limit	typ limitu	SV Olomouc	SV Uničov	SV Dub nad Moravou	SV Domašov nad Bystřicí	Vodovod Troubelice	Vodovod Dlouhá Loučka	Vodovod Křivá	Vodovod Věska	Vodovod Pohořany
dusičnany	mg/l	50	NMH	15,4	21,3	39,4	9,0	15,6	9,0	21,8	28,6	0,0
koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	MH	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	NMH	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KM 22°C	KTJ/100ml	200	DH	7	3	0	2	3	8	19	7	13
KM 36°C	KTJ/100ml	40	DH	7	5	0	7	0	1	6	1	1
železo	mg/l	0,20	MH	0,01	0,03	0	0,02	0	0	0,06	0	0
mangan	mg/l	0,05	MH	0,002	0	0,045	0	0	0	0,015	0	0
hliník	mg/l	0,20	MH	0	0,05	0	0,006	0,05	0,05	0,05	0	0
fluoridy	mg/l	1,50	NMH	0,237	0,093	0,224	0,063	0,137	0,084	0,0734	0,243	0,259
olovo	mg/l	0,025	NMH	0	0	0	0	0	0	0	0	0
rtuť	mg/l	0,0010	NMH	0	0	0	0	0	0	0	0	0
selén	mg/l	0,010	NMH	0	0	0	0	0	0	0	0	0
dusitany	mg/l	0,50	NMH	0	0	0	0	0	0	0	0	0
amonné ionty	mg/l	0,50	MH	0	0	0	0	0	0	0	0	0
tvrdost	mmol/l	2 - 3,5	DH	2,75	2,55	4,28	0,55	2,09	0,33	2,44	1,32	1,10
vápník	mg/l	40-80	DH	92,7	93	131	18,6	69,8	10,9	87,9	45,9	37,8
hořčík	mg/l	20-30	DH	10,7	5,58	24,6	2,11	8,5	1,31	6,00	4,25	3,82
CHSK Mn	mg/l	3,0	MH	0,62	0,11	0	1,2	0	0,93	0,50	0	0
pH	-	6,5-9,5	MH	7,34	7,34	7,23	7,14	7,45	6,60	7,73	7,90	8,00
konduktivita	mS/m	125	MH	59,3	52,0	89,6	22,4	49,3	12,6	36,7	33,5	24,8
barva	mg/l Pt	20	MH	4	2	2	6	7	6	5	0	0
zákal	ZFn	5	MH	0,4	0,3	0,4	0,7	1,1	0,7	0,5	0,4	0,2
volný chlór	mg/l	0,30	MH	0,11	0,17	0,08	0,05	0,09	0,10	0,08	<0,05	0,11

KTJ - kolonie tvořící jednotku

NMH - nejvyšší mezní hodnota

MH - mezní hodnota

DH - doporučená hodnota

SV Olomouc (Olomouc, Bystrovany, Dolany, Grygov, Hlubočky, Mariánské Údolí, Horka nad Moravou, Krčmaň, Mrsklesy, Lhota, Mezice, Náklo, Droždín, Chomoutov, Lošov, Nemilany, Slavonín, Sv. Kopeček, Týneček, Přáslavice, Hynkov, Příkazy, Samotičky, Skrbeň, Střeň, Tovér, Velká Bystřice, Topolany, Radíkov, Nedvězí, Křelov-Břuchotín, Vsisko)

SV Uničov (Uničov, Brničko, Benkov, Renoty, Střelice, Želechovice, Nová Dědina, Horní Sukolom, Dolní Sukolom)

SV Dub nad Moravou (Dub nad Moravou, Charváty, Věrovany, Bolelous, Tučapy, Drahlav, Čertoryje, Nenakonice, Rakodavy)

SV Domašov nad Bystřicí (Domašov nad Bystřicí, Horní Loděnice, Hraničné Petrovice, Jívová)

Přepočty tvrdosti vody

1 mmol/l = 5,61° dH (německých 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 - 21	25,01 - 37,5
velmi tvrdá	>3,76	>21,01	>37,51