

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
dusičnany	mg/l	50	NMH	10,7	22,1	11,9	11,00	17,2	25,60	24,0
koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	MH	0	0	0	0	0	0	0
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	NMH	0	0	0	0	0	0	0
KM 22°C	KTJ/100ml	200	DH	12	4	13	23	6	0	8
KM 36°C	KTJ/100ml	40	DH	21	4	27	8	6	3	1
železo	mg/l	0,20	MH	0,05	0,08	0,07	0,13	<0,05	<0,05	<0,05
mangan	mg/l	0,05	MH	<0,015	0,0168	0,05	0,02	0,015	<0,015	<0,015
hliník	mg/l	0,20	MH	<0,011	<0,011	<0,011	0,013	<0,011	0,019	0,015
fluoridy	mg/l	1,50	NMH	0,189	<0,31	0,251	0,0653	0,128	0,015	<0,31
olovo	mg/l	0,025	NMH	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
rtuť	mg/l	0,0010	NMH	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005
selén	mg/l	0,010	NMH	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
dusitany	mg/l	0,50	NMH	<0,007	0,0071	0,008	<0,007	<0,007	<0,007	<0,007
amonné ionty	mg/l	0,50	MH	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
tvrdost	mmol/l	2 - 3,5	DH	2,72	2,76	3,32	0,64	1,92	2,64	0,78
vápník	mg/l	40-80	DH	99,3	97,8	128	19,6	58,0	93,50	25,6
hořčík	mg/l	20-30	DH	6,0	7,87	3,1	3,65	11,5	7,47	3,34
CHSK Mn	mg/l	3,0	MH	0,88	0,502	0,60	1,3	0,78	0,54	0,73
pH	-	6,5-9,5	MH	7,29	7,22	7,17	6,84	7,80	7,20	7,20
konduktivita	mS/m	125	MH	58,8	53,5	73	20,2	42,9	56,0	21,8
barva	mg/l Pt	20	MH	5	5,0	10	7	5	5	9
zákal	ZFn	5	MH	0,6	0,564	0,8	0,7	0,53	0,6	0,9
volný chlór	mg/l	0,30	MH	0,07	0,14	0,06	0,05	0,18	0,05	0,19

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,

SV Uničov (Uničov, Brníčko, Benkov, Renoty, Střelice, Želechovice)

Přepočty tvrdostí 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 tvrdostí 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