

ukazatel	jednotky	hyg. Limit	typ limitu	SV Olomouc	SV Uničov	SV Dub nad Moravou	SV Domašov nad Bystřicí	Vodovod Troubelice	Vodovod Dlouhá Loučka	Vodovod Krivá
dusičnany	mg/l	50	NMH	11,5	23,4	13,2	5,06	10,1	23,30	21,7
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	14	30	5	80	3	5	56
KM 36°C	KTJ/100ml	40	DH	19	5	27	30	1	25	8
železo	mg/l	0,20	MH	0,05	0,06	0,05	0,09	0,05	0,05	0,06
mangan	mg/l	0,05	MH	0,015	0,015	0,05	0,02	0,015	0,015	0,038
hliník	mg/l	0,20	MH	<0,011	<0,011	0,011	0,012	0,011	0,011	<0,011
fluoridy	mg/l	1,50	NMH	0,206	0,0875	0,198	0,123	0,121	0,031	<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	0,0080	0,0018	<0,004	0,006	0,012	<0,004	<0,004
amonné ionty	mg/l	0,50	MH	0,005	<0,033	0,050	0,005	<0,033	<0,033	<0,033
tvrdost	mmol/l	2 - 3,5	DH	3,06	2,49	3,32	0,64	1,92	2,64	0,78
vápník	mg/l	40-80	DH	108,0	92,15	128	19,6	58,0	93,50	25,6
hořčík	mg/l	20-30	DH	8,8	4,705	3,1	3,65	11,5	7,47	3,34
CHSK Mn	mg/l	3,0	MH	0,68	0,5	0,54	1,3	0,50	0,50	1,67
pH	-	6,5-9,5	MH	7,42	7,22	7,20	7,42	7,10	7,60	7,60
konduktivita	mS/m	125	MH	61,3	54,4	75	25,2	54,6	55,5	42,1
barva	mg/l Pt	20	MH	5	5,1	6	9	5	5	8
zákal	ZFn	5	MH	0,5	0,52	0,6	0,6	0,5	0,5	0,8
volný chlór	mg/l	0,30	MH	0,08	0,14	0,05	0,08	0,06	0,21	0,05

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 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