

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	10,4	26,5	35,2	13,40	14,4	21,50	20,8
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	6	18	0	4	0	3	7
KM 36°C	KTJ/100ml	40	DH	7	14	1	6	0	5	9
železo	mg/l	0,20	MH	0,06	0,12	0,05	0,02	0,05	0,03	0,05
mangan	mg/l	0,05	MH	0,050	0,05	0,03	0,01	0,05	0,05	0,05
hliník	mg/l	0,20	MH	<0,011	<0,011	0,011	0,008	0,011	0,011	<0,011
fluoridy	mg/l	1,50	NMH	0,166	<0,31	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	2,43	2,61	4,93	1,37	1,92	2,58	0,73
vápník	mg/l	40-80	DH	83,7	93,3	151	47,4	61,4	93,80	23,6
hořčík	mg/l	20-30	DH	8,6	6,86	28,3	4,56	9,4	5,83	3,43
CHSK Mn	mg/l	3,0	MH	0,53	0,10	0,70	1,3	0,00	0,50	0,70
pH	-	6,5-9,5	MH	7,43	7,32	7,55	6,95	7,50	6,70	7,80
konduktivita	mS/m	125	MH	55,8	55,3	93	22,7	416,1	14,1	18,6
barva	mg/l Pt	20	MH	1	2,28	0	2	<4	5	7
zákal	ZFn	5	MH	0,1	0,34	0,0	0,3	0,28	0,5	0,9
volný chlór	mg/l	0,30	MH	0,09	0,09	0,03	0,10	0,10	0,06	0,15

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