

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	10,6	21,1	9,1	6,51	13,0	17,80	24,4
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	17	0	21	0	3	0
KM 36°C	KTJ/100ml	40	DH	6	11	10	7	0	4	0
železo	mg/l	0,20	MH	0,07	0,05	0,06	0,07	0,05	0,05	0,05
mangan	mg/l	0,05	MH	0,0176	0,015	0,05	0,02	0,015	0,015	0,015
hliník	mg/l	0,20	MH	0,011	0,01	0,010	0,072	0,010	0,0163	0,014
fluoridy	mg/l	1,50	NMH	0,219	<0,31	0,171	0,095	0,031	0,031	0,086
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	0,007	<0,004	0,007	0,007	<0,004	<0,004
amonné ionty	mg/l	0,50	MH	0,050	0,050	0,050	0,05	0,050	<0,033	<0,033
tvrdost	mmol/l	2 - 3,5	DH	3,16	2,62	3,39	0,76	1,93	2,64	2,65
vápník	mg/l	40-80	DH	97,2	96	105	24,6	55,7	94,70	94,9
hořčík	mg/l	20-30	DH	17,9	5,47	18,7	3,53	13,1	6,74	6,84
CHSK Mn	mg/l	3,0	MH	0,90	0,50	0,63	1,6	0,50	0,52	0,50
pH	-	6,5-9,5	MH	7,38	7,20	7,23	7,17	7,70	7,13	7,40
konduktivita	mS/m	125	MH	56,5	55,8	70	18,4	43,9	40,4	57,0
barva	mg/l Pt	20	MH	5	7	14	8	5	5	5
zákal	ZFn	5	MH	0,0	0,77	0,7	0,4	0,4	0,4	0,3
volný chlór	mg/l	0,30	MH	0,07	0,10	0,08	0,07	0,10	0,15	0,05

KTJ - kolonie tvořící jednotku

MH - mezní hodnota

NMH - nejvyšší 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