

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	8,5	32,1	37,9	7,26	6,2	3,15	10,1
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	9	11	12	12	16	19	3
KM 36°C	KTJ/100ml	40	DH	6	12	3	11	9	2	1
železo	mg/l	0,20	MH	0,08	0,07	0,00	0,08	0,01	0,08	0,15
mangan	mg/l	0,05	MH	0,007	<0,011	0,00	0,01	<0,011	<0,011	0,03
hliník	mg/l	0,20	MH	<0,011	<0,011	0,011	0,040	<0,011	<0,011	<0,011
fluoridy	mg/l	1,50	NMH	0,209	<0,31	0,198	0,08	<0,31	<0,31	<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	<0,004	<0,004	<0,004	0,01	<0,004	<0,004	<0,004
amonné ionty	mg/l	0,50	MH	0,0015	<0,033	0,035	0,004	<0,033	<0,033	<0,033
tvrdost	mmol/l	2 - 3,5	DH	2,76	2,54	4,88	0,63	2,64	2,55	2,13
vápník	mg/l	40-80	DH	94,2	93,1	182	20,5	96,6	94,50	74,2
hořčík	mg/l	20-30	DH	9,9	5,16	8,3	3,04	5,6	4,67	6,78
CHSK Mn	mg/l	3,0	MH	0,49	0	0,85	1,7	0,00	0,28	0,87
pH	-	6,5-9,5	MH	7,50	7,40	7,01	7,41	7,26	6,85	7,64
konduktivita	mS/m	125	MH	50,0	55,8	96	26,0	55,5	12,4	43,4
barva	mg/l Pt	20	MH	9	10	0	12	<4	6	15
zákal	ZFn	5	MH	0,9	0,85	0,0	0,7	<0,5	0,7	0,9
volný chlór	mg/l	0,30	MH	0,02	0,15	0,05	0,05	0,05	0,11	0,09

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