

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	11	28,5	28,6	6,60	8,8	18,80	15,8
koliformní	KTJ/100ml	0	MH	0	0	0	0	0	0	0
Escherichia	KTJ/100ml	0	NMH	0	0	0	0	0	0	0
KM 22°C	KTJ/100ml	200	DH	7	20	0	5	5	0	7
KM 36°C	KTJ/100ml	40	DH	6	5	0	11	30	10	1
železo	mg/l	0,20	MH	0,02	0,05	0,03	0,10	0,04	0,02	0,02
mangan	mg/l	0,05	MH	0,002	0,02	0,05	0,01	<0,011	<0,011	0,01
hliník	mg/l	0,20	MH	<0,011	<0,011	0,011	0,100	<0,011	<0,011	<0,011
fluoridy	mg/l	1,50	NMH	0,10	0,11	0,165	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	0,007	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004
amonné io	mg/l	0,50	MH	<0,033	<0,033	0,014	0,004	<0,033	<0,033	<0,033
tvrdost	mmol/l	2 - 3,5	DH	2,69	3,49	4,85	0,73	2,50	2,55	0,56
vápník	mg/l	40-80	DH	94,7	119	156	24,0	91,6	94,50	17,7
hořčík	mg/l	20-30	DH	7,8	12,7	23,3	3,65	5,2	4,67	2,88
CHSK Mn	mg/l	3,0	MH	0,30	0,5	0,50	1,8	0,50	0,32	0,50
pH	-	6,5-9,5	MH	7,43	7,21	6,98	7,43	7,24	7,43	7,97
konduktivita	mS/m	125	MH	53,5	56,1	86	21,6	51,6	49,7	17,3
barva	mg/l Pt	20	MH	2	5,6	6	10	0	0	11
zákal	ZFn	5	MH	0,2	0,5	0,0	0,8	0,45	0,0	1,1
volný chlór	mg/l	0,30	MH	0,05	0,02	0,05	0,08	0,07	0,15	0,20

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,

SV Uničov (Uničov, Brničko, 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