

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	8,7	17,2	38,9	6,83	13,1	5,30	13,1
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	3	1	10	1	3	3	1
KM 36°C	KTJ/100ml	40	DH	9	0	4	2	4	1	1
železo	mg/l	0,20	MH	0,04	0,02	0,00	0,04	0,02	0,02	0,06
mangan	mg/l	0,05	MH	0,005	<0,011	0,00	0,01	<0,011	<0,011	0,01
hlínik	mg/l	0,20	MH	<0,011	<0,011	0,011	0,022	<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	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004
amonné ionty	mg/l	0,50	MH	0,008	<0,033	0,092	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	0,56
vápník	mg/l	40-80	DH	94,2	93,1	182	20,5	96,6	94,50	17,7
hořčík	mg/l	20-30	DH	9,9	5,16	8,3	3,04	5,6	4,67	2,88
CHSK Mn	mg/l	3,0	MH	0,51	0	0,55	1,1	0,00	0,00	0,53
pH	-	6,5-9,5	MH	7,53	7,22	7,01	7,54	7,27	6,64	7,55
konduktivita	mS/m	125	MH	48,6	49,8	106	32,7	47,6	12,9	19,6
barva	mg/l Pt	20	MH	5	0,6	0	6	0	0	9
zákal	ZFn	5	MH	0,1	0,08	0,0	0,0	0,3	0,0	1,1
volný chlór	mg/l	0,30	MH	0,05	0,11	0,05	0,05	0,14	0,12	0,15

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,

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