

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	11,9	23,9	29,6	5,16	13,5	16,40	13,7
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	29	50	25	25	5	2	25
KM 36°C	KTJ/100ml	40	DH	25	29	14	19	17	0	8
železo	mg/l	0,20	MH	0,08	0,08	0,06	0,09	0,11	0,05	0,05
mangan	mg/l	0,05	MH	0,019	0,015	0,04	0,02	0,015	0,015	0,015
hliník	mg/l	0,20	MH	0,012	<0,011	0,011	0,085	0,019	0,019	<0,011
fluoridy	mg/l	1,50	NMH	0,160	<0,31	0,171	0,095	0,031	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	0,007	0,007	<0,004	0,007	0,012	<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	2,66	2,76	3,83	1,07	1,92	2,64	0,78
vápník	mg/l	40-80	DH	88,9	97,8	121	36,5	93,5	93,50	25,6
hořčík	mg/l	20-30	DH	10,7	7,87	19,2	4,05	7,5	7,47	3,43
CHSK Mn	mg/l	3,0	MH	0,63	0,55	0,63	2,3	0,50	0,51	1,20
pH	-	6,5-9,5	MH	7,40	7,12	7,10	7,30	7,70	7,06	8,20
konduktivita	mS/m	125	MH	60,0	61,5	90	29,6	47,0	41,3	20,9
barva	mg/l Pt	20	MH	10	6,1	7	15	<4	5	10
zákal	ZFn	5	MH	0,7	0,5	0,7	1,0	0,5	0,5	1,1
volný chlór	mg/l	0,30	MH	0,06	0,08	0,05	0,06	0,12	0,10	0,12

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, Náklo,

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