

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	9,8	24,1	15,8	5,33	5,8	5,87	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	8	12	0	12	30	3	6
KM 36°C	KTJ/100ml	40	DH	6	16	7	9	16	1	2
železo	mg/l	0,20	MH	0,07	0,05	0,05	0,08	0,05	0,09	0,05
mangan	mg/l	0,05	MH	0,019	0,02	0,06	0,02	0,015	0,015	0,015
hliník	mg/l	0,20	MH	0,012	<0,011	0,011	0,020	0,019	0,022	<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	0,007	<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	2,66	2,76	3,83	0,82	1,92	2,64	0,78
vápník	mg/l	40-80	DH	88,9	97,8	121	28,1	93,5	93,50	25,6
hořčík	mg/l	20-30	DH	10,7	7,87	19,2	2,83	7,5	7,47	3,34
CHSK Mn	mg/l	3,0	MH	0,56	0,78	0,52	2,2	0,50	0,84	1,20
pH	-	6,5-9,5	MH	7,42	7,25	7,15	7,58	7,20	6,30	8,20
konduktivita	mS/m	125	MH	56,3	55,2	75	25,1	59,5	12,8	20,9
barva	mg/l Pt	20	MH	5	5	9	8	11	9	10
zákal	ZFn	5	MH	0,6	0,56	0,6	0,5	0,5	1,3	1,1
volný chlór	mg/l	0,30	MH	0,07	0,14	0,07	0,07	0,07	0,05	0,12

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