

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	13,1	19,7	18,7	6,59	18,2	10,40	19,0
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	21	10	2	31	0	5	2
KM 36°C	KTJ/100ml	40	DH	22	5	6	17	0	3	1
železo	mg/l	0,20	MH	0,06	0,10	0,05	0,08	0,06	0,05	<0,05
mangan	mg/l	0,05	MH	0,015	0,018	0,02	0,02	0,02	0,015	0,015
hliník	mg/l	0,20	MH	<0,05	<0,05	<0,05	0,052	<0,05	<0,05	<0,05
fluoridy	mg/l	1,50	NMH	0,2045	0,0852	0,227	0,101	0,115	0,015	0,0908
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	0,0070	0,0017	<0,004	0,0162	0,010	<0,004	<0,007
amonné ionty	mg/l	0,50	MH	0,0508	<0,05	<0,05	0,05	<0,05	<0,05	<0,05
tvrdost	mmol/l	2 - 3,5	DH	2,90	2,55	3,13	0,80	2,45	0,40	2,62
vápník	mg/l	40-80	DH	91,6	93,2	97	26,7	87,6	12,40	92,8
hořčík	mg/l	20-30	DH	15,0	5,46	17,1	3,23	6,4	2,28	7,41
CHSK Mn	mg/l	3,0	MH	0,82	0,5	0,70	1,4	0,50	0,50	0,50
pH	-	6,5-9,5	MH	7,43	7,30	7,20	7,28	7,50	6,20	7,60
konduktivita	mS/m	125	MH	60,1	55,8	81	20,5	51,7	11,3	54,4
barva	mg/l Pt	20	MH	8	5,25	5	9	6	5	5
zákal	ZFn	5	MH	0,7	0,57	0,3	0,6	1,3	0,8	0,4
volný chlór	mg/l	0,30	MH	0,06	0,08	0,05	0,07	0,06	0,05	0,08

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 tvrdostí 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 tvrdostí 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