

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	8,9	22,8	37,1	7,34	13,6	16,70	16,7
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	19	8	22	8	25	1	0
KM 36°C	KTJ/100ml	40	DH	22	7	2	7	10	4	0
železo	mg/l	0,20	MH	0,02	0,06	0,05	0,11	0,05	0,05	0,09
mangan	mg/l	0,05	MH	0,007	<0,011	0,04	0,02	<0,011	<0,011	0,03
hliník	mg/l	0,20	MH	<0,011	<0,011	0,011	0,064	0,021	0,018	<0,011
fluoridy	mg/l	1,50	NMH	0,166	<0,31	0,198	0,100	0,101	0,083	<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	0,0006	<0,004	<0,004	0,01	0,0162	<0,004	<0,004
amonné ionty	mg/l	0,50	MH	<0,033	<0,033	0,035	0,004	<0,033	<0,033	<0,033
tvrdost	mmol/l	2 - 3,5	DH	2,80	2,63	4,55	1,04	1,99	2,67	0,72
vápník	mg/l	40-80	DH	94,2	92,6	145	36,2	57,5	9,70	23,2
hořčík	mg/l	20-30	DH	11,0	7,77	22,7	3,04	13,5	6,08	3,43
CHSK Mn	mg/l	3,0	MH	0,31	0,06	0,33	1,8	0,00	0,55	0,60
pH	-	6,5-9,5	MH	7,49	7,19	6,97	7,44	7,53	7,02	8,19
konduktivita	mS/m	125	MH	50,9	50,1	93	26,0	43,0	32,1	18,5
barva	mg/l Pt	20	MH	4	3,4	2	12	<4	3	8
zákal	ZFn	5	MH	0,2	0,4	0,0	0,8	<0,5	0,5	0,8
volný chlór	mg/l	0,30	MH	0,04	0,04	0,03	0,13	0,05	0,06	0,19

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, Msrklesy, 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