

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	20,2	35,9	7,63	12,9	18,80	13,1
koliformní	KTJ/100ml	0	MH	0	0	0	0	0	0	0
Escherich	KTJ/100ml	0	NMH	0	0	0	0	0	0	0
KM 22°C	KTJ/100ml	200	DH	1	0	0	14	0	0	12
KM 36°C	KTJ/100ml	40	DH	2	0	0	1	1	10	6
železo	mg/l	0,20	MH	0,04	0,02	0,02	0,09	0,02	0,02	0,06
mangan	mg/l	0,05	MH	0,003	<0,011	0,05	0,01	<0,011	<0,011	0,01
hliník	mg/l	0,20	MH	<0,011	<0,011	0,011	0,011	<0,011	<0,011	<0,011
fluoridy	mg/l	1,50	NMH	0,13	<0,31	<0,31	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 io	mg/l	0,50	MH	0,008	<0,033	0,014	0,004	<0,033	<0,033	<0,033
tvrdost	mmol/l	2 - 3,5	DH	2,43	2,82	4,95	0,63	2,20	2,55	0,56
vápník	mg/l	40-80	DH	81,4	94,3	165	20,5	74,3	94,50	17,7
hořčík	mg/l	20-30	DH	9,6	10,9	20,3	3,04	8,6	4,67	2,88
CHSK Mn	mg/l	3,0	MH	0,63	0,203	1,00	1,1	0,50	0,32	0,53
pH	-	6,5-9,5	MH	7,57	7,46	6,87	7,56	7,45	7,43	7,55
konduktiv	mS/m	125	MH	52,1	50,9	98	21,7	48,6	49,7	19,6
barva	mg/l Pt	20	MH	8	1	0	10	0	0	9
zákal	ZFn	5	MH	0,2	0	0,0	0,3	0	0,0	1,1
volný chlór	mg/l	0,30	MH	0,05	0,06	0,05	0,05	0,13	0,15	0,15

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, Morsklesy,

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