

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	12	31,4	34,7	6,15	12,3	5,30	15,5
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	12	11	0	30	0	12	0
KM 36°C	KTJ/100ml	40	DH	6	10	7	17	4	6	0
železo	mg/l	0,20	MH	0,06	0,05	0,01	0,10	0,20	0,03	0,02
mangan	mg/l	0,05	MH	0,001	0,005	0,00	0,03	<0,011	<0,011	0,01
hliník	mg/l	0,20	MH	<0,011	<0,011	0,012	0,024	<0,011	<0,011	<0,011
fluoridy	mg/l	1,50	NMH	0,231	<0,31	0,185	0,08	0,123	<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	<0,033	<0,033	<0,033	0,004	<0,033	<0,033	<0,033
tvrdost	mmol/l	2 - 3,5	DH	2,89	2,83	4,54	0,73	2,57	2,75	0,73
vápník	mg/l	40-80	DH	97,9	98,2	149	21,8	85,6	94,50	23,3
hořčík	mg/l	20-30	DH	11,0	9,24	20,0	4,68	10,6	6,12	3,62
CHSK Mn	mg/l	3,0	MH	0,79	0,16	0,64	1,8	0,14	0,27	0,50
pH	-	6,5-9,5	MH	7,54	7,39	7,13	7,71	7,33	6,90	8,51
konduktiv	mS/m	125	MH	54,6	55,8	94	30,7	47,5	31,1	18,4
barva	mg/l Pt	20	MH	2	3,5	0	9	0	1	9
zákal	ZFn	5	MH	0,2	0,22	0,0	0,3	0,4	0,0	1,0
volný chlór	mg/l	0,30	MH	0,04	0,06	0,05	0,13	0,12	0,06	0,26

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,

SV Uničov (Uničov, Brníčko, Benkov, Renoty, Střelice, Želechovice)

SV Dub nad Moravou (Dub nad Moravou, Bolelouc, Tučapy, Čertoryje, Drahlav, Nenakonice, Věrovany, Charváty, Rakodavy)

SV Domašov nad Bystřicí (Domašov nad Bystřicí, Horní Loděnice, Hraničné Petrovice, Jívová)

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