

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	14,9	26,4	35,5	6,0	13,6	26,0	20,8
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	0	5	6	1	0	7
KM 36°C	KTJ/100ml	40	DH	15	6	4	4	4	2	9
železo	mg/l	0,20	MH	0,06	0,03	<0,05	0,12	<0,05	<0,05	0,05
mangan	mg/l	0,05	MH	0,003	0,006	0,06	0,00	<0,015	<0,015	0,05
hliník	mg/l	0,20	MH	0,004	<0,01	<0,01	0,008	0,011	<0,01	<0,01
fluoridy	mg/l	1,50	NMH	0,2	<0,31	0,171	0,123	0,121	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	0,005	0,008	<0,007	0,001	0,011	0,013	<0,007
amonné ionty	mg/l	0,50	MH	0,003	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
tvrdost	mmol/l	2 - 3,5	DH	2,78	2,61	3,99	1,37	1,92	2,58	0,73
vápník	mg/l	40-80	DH	94,7	93,3	137	47,4	61,4	93,80	23,3
hořčík	mg/l	20-30	DH	10,1	6,86	13,9	4,56	9,4	5,83	3,43
CHSK Mn	mg/l	3,0	MH	0,91	0,18	<0,5	1,4	<0,5	<0,5	0,70
pH	-	6,5-9,5	MH	7,39	7,20	7,03	7,22	7,40	7,30	7,80
konduktivita	mS/m	125	MH	64,7	55,4	91	22,3	49,2	54,9	18,6
barva	mg/l Pt	20	MH	6	0	<5	9	<5	<5	7
zákal	ZFn	5	MH	0,4	0,4	0,2	0,6	<0,5	0,9	0,9
volný chlór	mg/l	0,30	MH	0,06	0,25	0,04	0,03	0,12	0,24	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, Mrsklesy, Lhota, Mezice, Náklo, Droždín, Chomoutov, Lošov, Nemilany, Slavonín, Sv. Kopeček, Týneček, Přáslavice, Hynkov, Příkazy, Samotišky, Skrbeň, Střeň, Tověř, Velká Bystřice, Topolany, Radíkov, Nedvězí, Křelov-Břuchotín, Vsisko)

SV Uničov (Uničov, Brníčko, Benkov, Renoty, Střelice, Želechovice, Nová Dědina, Horní Sukolom, Dolní Sukolom)

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

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

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