

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	11,1	19,4	42,1	5,65	12,7	19,70	10,1
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	2	11	1	4	1	1	3
KM 36°C	KTJ/100ml	40	DH	4	10	1	3	12	0	1
železo	mg/l	0,20	MH	0,01	0,05	0,00	0,08	0,01	0,03	0,15
mangan	mg/l	0,05	MH	0,001	<0,011	0,00	0,01	<0,011	<0,011	0,03
hliník	mg/l	0,20	MH	<0,011	<0,011	0,011	0,022	<0,011	<0,011	<0,011
fluoridy	mg/l	1,50	NMH	0,209	<0,31	0,198	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 ionty	mg/l	0,50	MH	0,008	<0,033	0,092	0,004	<0,033	<0,033	<0,033
tvrdost	mmol/l	2 - 3,5	DH	2,76	2,54	4,88	0,63	2,64	2,55	2,13
vápník	mg/l	40-80	DH	94,2	93,1	182	20,5	96,6	94,50	74,2
hořčík	mg/l	20-30	DH	9,9	5,16	8,3	3,04	5,6	4,67	6,78
CHSK Mn	mg/l	3,0	MH	0,43	0	1,00	1,1	0,00	0,87	0,87
pH	-	6,5-9,5	MH	7,47	7,35	7,04	7,45	7,18	6,58	7,64
konduktivita	mS/m	125	MH	53,0	50,3	104	31,8	55,2	49,9	43,4
barva	mg/l Pt	20	MH	3	0	0	9	5	0	15
zákal	ZFn	5	MH	0,0	0,2	0,0	0,3	0	0,0	0,9
volný chlór	mg/l	0,30	MH	0,04	0,15	0,05	0,05	0,16	0,15	0,09

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, Mrsklesy, 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