

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	10,4	25,7	47,5	5,21	12,8	3,91	17,5
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	8	8	39	23	0	0	0
KM 36°C	KTJ/100ml	40	DH	4	1	12	3	0	0	0
železo	mg/l	0,20	MH	0,06	0,05	0,05	0,07	0,05	0,05	0,05
mangan	mg/l	0,05	MH	0,050	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
hliník	mg/l	0,20	MH	<0,011	<0,011	0,011	0,026	0,011	0,011	<0,011
fluoridy	mg/l	1,50	NMH	0,166	<0,31	0,198	0,123	0,0897	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	0,0006	<0,004	<0,004	0,007	0,0162	<0,004	<0,004
amonné ionty	mg/l	0,50	MH	0,050	0,050	0,050	0,050	<0,033	<0,033	<0,033
tvrdost	mmol/l	2 - 3,5	DH	2,84	2,61	4,93	1,37	2,66	2,58	0,73
vápník	mg/l	40-80	DH	98,7	93,3	151	47,4	91,0	93,80	23,6
hořčík	mg/l	20-30	DH	9,3	6,86	28,3	4,56	9,5	5,83	3,43
CHSK Mn	mg/l	3,0	MH	0,63	0,50	0,50	1,9	0,50	0,50	0,50
pH	-	6,5-9,5	MH	7,43	7,13	7,10	7,41	7,30	6,70	7,50
konduktivita	mS/m	125	MH	55,1	55,0	102	29,1	49,5	14,1	52,0
barva	mg/l Pt	20	MH	7	5,0	5	8	<4	5	7
zákal	ZFn	5	MH	0,1	1,4	0,5	0,7	<0,5	0,5	1,5
volný chlór	mg/l	0,30	MH	0,11	0,13	0,06	0,06	0,09	0,06	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