

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	11,2	21,8	14,9	10,04	15,1	9,45	22,0
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	38	8	15	19	21	13	10
KM 36°C	KTJ/100ml	40	DH	12	10	6	8	15	11	2
železo	mg/l	0,20	MH	0,08	0,09	0,04	0,06	0,05	<0,05	0,05
mangan	mg/l	0,05	MH	0,017	0,016	0,05	0,02	0,015	<0,015	0,018
hliník	mg/l	0,20	MH	<0,011	<0,011	<0,011	0,042	<0,011	0,019	<0,011
fluoridy	mg/l	1,50	NMH	0,252	<0,31	0,227	0,0687	0,115	0,015	0,0846
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	<0,007	0,0071	0,008	<0,007	<0,007	<0,007	<0,007
amonné ionty	mg/l	0,50	MH	<0,05	<0,05	<0,05	0,051	<0,05	<0,05	<0,05
tvrdost	mmol/l	2 - 3,5	DH	3,46	2,49	3,13	0,53	2,45	0,40	2,65
vápník	mg/l	40-80	DH	109,0	90,98	97	17,3	87,6	12,40	94,9
hořčík	mg/l	20-30	DH	18,0	5,53	17,1	2,30	6,4	2,28	6,86
CHSK Mn	mg/l	3,0	MH	0,81	0,508	0,55	1,5	0,50	1,40	0,55
pH	-	6,5-9,5	MH	7,35	7,16	7,12	6,87	7,60	6,00	7,46
konduktivita	mS/m	125	MH	58,1	54,8	74	17,5	44,9	11,0	55,8
barva	mg/l Pt	20	MH	11	8	7	8	5	6	8
zákal	ZFn	5	MH	0,7	1,04	0,8	0,9	0,45	0,8	0,9
volný chlór	mg/l	0,30	MH	0,07	0,09	0,05	0,07	0,08	0,05	0,12

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)

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