

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	16,3	19,5	29,5	6,94	17,7	4,69	21,8
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	13	4	46	63	3	7	19
KM 36°C	KTJ/100ml	40	DH	9	10	6	27	12	2	6
železo	mg/l	0,20	MH	0,10	0,06	0,05	0,08	0,05	0,05	0,06
mangan	mg/l	0,05	MH	0,0158	0,015	0,030	0,016	0,015	0,015	0,015
hlíník	mg/l	0,20	MH	0,06	0,05	0,050	0,057	0,05	0,05	0,05
fluoridy	mg/l	1,50	NMH	0,193	0,093	0,223	0,142	0,137	0,109	0,0734
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	0,007	<0,004	0,007	0,007	<0,004	<0,004
amonné ionty	mg/l	0,50	MH	0,050	0,050	0,050	0,05	0,050	<0,033	<0,033
tvrdost	mmol/l	2 - 3,5	DH	2,71	2,55	3,63	1,26	2,09	0,46	2,44
vápník	mg/l	40-80	DH	91,7	93	109	47,4	69,8	16,00	87,9
hořčík	mg/l	20-30	DH	10,3	5,58	22,1	1,09	8,5	1,43	6,00
CHSK Mn	mg/l	3,0	MH	0,86	0,50	0,71	1,3	0,50	0,50	0,50
pH	-	6,5-9,5	MH	7,47	7,35	7,18	7,75	7,80	6,65	7,73
konduktivita	mS/m	125	MH	62,8	54,3	85	33,6	50,0	17,1	36,7
barva	mg/l Pt	20	MH	8	5,1	6	8	5	6	5
zákal	ZFn	5	MH	0,6	0,72	0,3	0,3	0,203	0,6	0,5
volný chlór	mg/l	0,30	MH	0,09	0,14	0,06	0,07	0,12	0,05	0,08

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, Náklo,

SV Uničov (Uničov, Brničko, Benkov, Renoty, Střelice, Želechovice.Dolní Sukolom, Horní Sukolom)

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