

ukazatel	jednotky	hyg. limit	typ limitu	SV Olomouc	SV Dub nad Moravou	Vodovod Věška	Vodovod Pohofčany
dusičnany	mg/l	50	NMH	12,2	38,2	17,5	<0,4
koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	MH	0	0	0	0
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	NMH	0	0	0	0
KM 22°C	KTJ/100ml	200	DH	6	2	0	2
KM 36°C	KTJ/100ml	40	DH	7	1	1	4
železo	mg/l	0,20	MH	0,006	<0,05	<0,05	<0,05
mangan	mg/l	0,05	MH	0,002	0,04	<0,015	<0,015
hlínik	mg/l	0,20	MH	0,03	<0,05	<0,05	0,07
fluoridy	mg/l	1,50	NMH	0,216	0,264	0,271	0,295
olovo	mg/l	0,010	NMH	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
rtuť	mg/l	0,0010	NMH	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005
selen	mg/l	0,020	NMH	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
dusitany	mg/l	0,50	NMH	<0,007	<0,007	<0,007	<0,007
amonné ionty	mg/l	0,50	MH	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
tvrdost	mmol/l	2 - 3,5	DH	2,87	4,36	1,30	1,21
vápník	mg/l	40-80	DH	92,8	134,0	35,0	42,3
hořčík	mg/l	20-30	DH	136,4	24,7	10,40	3,76
CHSK Mn	mg/l	3,0	MH	0,38	0,360	<0,5	0,30
pH	-	6,5-9,5	MH	7,38	7,30	7,90	8,00
konduktivita	mS/m	125	MH	61,8	94,6	35,1	27,2
barva	mg/l Pt	20	MH	1,23	<5	<5	3
zákal	ZFn	5	MH	0,38	0,19	0,56	0,22
volný chlór	mg/l	0,30	MH	0,02	<0,05	0,18	0,07

KTJ - kolonie tvořící jednotku
MH - mezní hodnota

NMH - nejvyšší mezní hodnota
DH - doporučená hodnota

SV Olomouc (Olomouc, Dolany, Grygov, Krčmaň, Droždín, Chomoutov, Lošov, Nemilany, Slavonín, Sv. Kopeček, Týneček, Samotičky, Tověř, Topolany, Radíkov, Nedvězí, Křelov-Břuchotín, Vsisko)

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

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