

ukazatel	jednotky	hyg. Limit	typ limitu	SV Prostějov	SV Klopotovice	SV Skalka	Vodovod Slatinky	Vodovod Žešov	Vodovod Víceměřice	Vodovod Malé Hradisko	SV Konice	SV Křemeneč	Vodovod Ludmírov
dusičnany	mg/l	50	NMH	10,3	1,0	4,05	1,50	2,16	1,6	49,9	29,4	7,0	21,2
koliformní bak	KTJ/100ml	0	MH	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KM 22°C	KTJ/100ml	200	DH	22	2	0	1	4	0	2	10	0	4
KM 36°C	KTJ/100ml	40	DH	7	0	0	1	2	4	2	18	2	4
železo	mg/l	0,20	MH	0,10	0,14	0,02	0,05	0,05	0,07	0,06	0,05	0,05	0,01
mangan	mg/l	0,05	MH	0,01	0,01	0,01	0,01	<0,01	0,011	0,01	<0,01	0,01	0,01
hliník	mg/l	0,20	MH	0,003	<0,011	0,060	0,074	<0,011	0,016	<0,011	<0,011	<0,011	<0,011
fluoridy	mg/l	1,50	NMH	0,269	0,134	0,86	0,489	<0,31	0,246	<0,31	<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	<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	<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	<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	0,004	<0,004	0,159
amonné ionty	mg/l	0,50	MH	0,0482	<0,033	0,011	<0,033	0,065	<0,033	<0,033	<0,033	0,077	0,02
tvrdost	mmol/l	2 - 3,5	DH	3,45	2,03	3,24	4,09	5,14	4,40	1,81	2,89	1,99	1,37
vápník	mg/l	40-80	DH	106	64	90,7	123	156	127	53,1	110	67,8	45,5
hořčík	mg/l	20-30	DH	19,6	10,9	23,8	24,8	30,3	29,9	11,80	3,54	7,26	5,71
CHSK Mn	mg/l	3,0	MH	0,147	<0,5	0,5	0,5	0,5	0	0,0	0	0,75	0,0
pH	-	6,5-9,5	MH	7,22	7,53	7,66	7,19	7,42	7,14	7,37	7,27	7,42	7,25
konduktivita	mS/m	125	MH	75,4	44,9	75,2	88,0	99,2	82	52,4	55,8	36,0	29,3
barva	mg/l Pt	20	MH	2	7	<4	<4	<4	0	0	<4	3	0
zákal	ZFn	5	MH	0,3	<0,5	<0,5	0	<0,5	0	0,5	<0,5	0,6	0,0
volný chlór	mg/l	0,30	MH	0,04	0,05	0,07	0,10	0,05	0,10	0,05	0,10	0,05	0,20

KTJ - kolonie tvořící jednotku

NMH - nejvyšší mezní hodnota

MH - mezní hodnota

DH - doporučená hodnota

**SV Prostějov** (Prostějov, Ondratice, Brodek U Prostějova, Kobeřice, Hradčany, Dobromilice, Dětkovice, Určice, Seloutky, Hrdibořice, Kraličky, Smržice, Bedihošť,

**SV Klopotovice** (Klopotovice, Biskupice)

**SV Skalka** (Skalka, Čelčice, Pivín) zásobeno z prameniště Brodek

**SV Víceměřice** (Víceměřice, Doloplazy, Poličky) zásobeno prameniště Brodek

**Vodovod Malé Hradisko** (Malé Hradisko, Skřivánkov)

**SV Konice** (Konice, Dzbel, Jesenec, Bohuslavice, Polomí, Březsko, Hačky, Klužínek, Vojtěchov, Hvozď, Ochoz, Ládín, Raková, Rakůvky, Ponikev)

**SV Křemeneč** (Křemeneč, Hrochov, Lípová, Seč, Runářov, Suchdol, Labutice, Jednov, Čunín)

**Vodovod Stařechovice** od 1.1.2013 neprovozujeme

#### 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