

ukazatel	jednotky	hyg. limit	typ limitu	SV Prostějov	SV Klopotovice	SV Skalka	Vodovod Slatinky	Vodovod Žešov	Vodovod Víceměřice	Vodovod Malé Hradisko	SV Konice	SV Křemenec	Vodovod Ludmírov
dusičnany	mg/l	50	NMH	14,2	42,6	7,43	1,65	3,92	8,0	39,3	34,6	13,8	20,5
koliformní bakterie	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	3	1	0	10	0	6	6	3	3	13
KM 36°C	KTJ/100ml	40	DH	1	1	0	0	2	1	10	0	2	9
železo	mg/l	0,20	MH	0,11	0,03	0,05	0,02	0,04	0,02	0,15	0,012	0,02	0,02
mangan	mg/l	0,05	MH	0,01	0,01	0,01	0,011	<0,01	0,011	0,01	<0,01	0,01	<0,01
hliník	mg/l	0,20	MH	<0,011	<0,011	0,060	<0,011	<0,011	0,011	<0,011	<0,011	<0,011	<0,011
fluoridy	mg/l	1,50	NMH	<0,31	<0,31	1,30	<0,31	<0,31	<0,31	<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	<0,004
amonné ionty	mg/l	0,50	MH	<0,033	<0,033	0,0137	<0,033	<0,033	<0,033	<0,033	<0,033	<0,033	<0,033
tvrdost	mmol/l	2 - 3,5	DH	4,15	5,41	2,67	4,13	5,00	5,92	0,99	2,82	1,98	1,19
vápník	mg/l	40-80	DH	129	140	63,7	114	149	163	27,0	110	64,5	45,0
hořčík	mg/l	20-30	DH	22,5	46,6	26,3	31,6	31,3	45,1	9,69	1,84	9,08	1,45
CHSK Mn	mg/l	3,0	MH	0,26	<0,50	<0,50	<0,50	0	0,50	0,50	0,18	0,69	<0,50
pH	-	6,5-9,5	MH	7,36	7,10	7,50	7,35	7,38	7,31	7,74	7,40	7,50	7,34
konduktivita	mS/m	125	MH	81,0	101,0	76,9	76,9	99,5	97	41,8	56,5	38,5	29,0
barva	mg/l Pt	20	MH	10	<4	0	<4	<4	4	11	0	4	0
zákal	ZFn	5	MH	0,3	0,2	0	0,5	0,5	0,5	1,0	0,3	0,5	0,0
volný chlór	mg/l	0,30	MH	0,05	0,05	0,19	0,11	0,05	0,15	0,05	0,15	0,09	0,12

KTJ - kolonie tvořící jednotku

NMH - nejvyšší mezní hodnota

MH - mezní hodnota

DH - doporučená hodnota

SV Prostějov (Prostějov, Ondratice, Brodek U Prostějova, Koberžice, Hradčany, Dobromilice, Dětkovice, Určice, Seloutky, Hrdibořice, Kraličky, Smržice, Bedihošť, Kralice na Hané, Otonovice, Iván) **obce Dubany, Vrbátky Štětovice od 1.6. neprovozujeme.**

SV Klopotovice (Klopotovice, Biskupice)

SV Skalka (Skalka, Čelčice, Pivín)

SV Víceměřice (Víceměřice, Doloplazy, Poličky)

Vodovod Malé Hradisko (Malé Hradisko, Skřivánkov)

SV Konice (Konice, Dzbel, Jesenec, Bohuslavice, Polomí, Březsko, Hačky, Klužínek, Vojtěchov, Hvozd, Ochoz, Ládín, Raková, Rakůvky, Poníkev)

SV Křemenec (Křemenec, 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