

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	Vodovod Stařechovice
dusičnany	mg/l	50	NMH	14,9	29,0	7,11	4,70	8,56	9,7	28,9	41,5	3,2	19,8	
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	13	3	0	0	1	6	2	1	1	0	
KM 36°C	KTJ/100ml	40	DH	3	0	6	0	0	1	2	3	4	2	
železo	mg/l	0,20	MH	0,05	0,02	0,03	0,02	0,03	0,02	0,05	0,01	0,01	0,01	
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	1,65	<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	4,03	5,41	2,67	4,13	5,00	5,92	0,99	3,00	1,98	1,19	
vápník	mg/l	40-80	DH	121	140	63,7	114	149	163	27,0	113	64,5	45,0	
hořčík	mg/l	20-30	DH	24,1	46,6	26,3	31,6	31,3	45,1	9,69	4,39	9,08	1,45	
CHSK Mn	mg/l	3,0	MH	0,44	<0,50	<0,50	<0,50	0,50	0,50	0,50	0,24	0,61	<0,50	
pH	-	6,5-9,5	MH	7,37	7,09	7,74	7,26	7,35	7,47	7,69	7,30	7,56	7,29	
konduktivita	mS/m	125	MH	82,9	102,0	56,1	83,8	99,1	74	31,9	56,7	37,6	27,6	
barva	mg/l Pt	20	MH	5	<4	0	4	<4	4	5	3	3	4	
zákal	ZFn	5	MH	0,2	0,2	0,16	0,5	0,5	0,5	0,5	0,7	0,3	1,9	
volný chlór	mg/l	0,30	MH	0,05	0,05	0,17	0,05	0,05	0,05	0,05	0,12	0,06	0,06	

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, 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, Hvozď, 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