

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	Vodovod Ivaň
dusičnany	mg/l	50	NMH	12,5	1,6	3,48	1,76	2,47	2,3	72,9	37,0	3,0	22,1	7,1
koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	MH	0	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	0
KM 22°C	KTJ/100ml	200	DH	4	1	2	11	0	0	5	9	2	25	14
KM 36°C	KTJ/100ml	40	DH	5	4	5	9	1	4	7	1	12	6	5
železo	mg/l	0,20	MH	0,01	0,12	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,13	<0,05	<0,05	0,05	0,03
mangan	mg/l	0,05	MH	<0,01	0,00	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,01	<0,01
hliník	mg/l	0,20	MH	<0,011	<0,011	<0,011	0,074	<0,011	<0,011	<0,011	0,061	<0,011	<0,011	<0,011
fluoridy	mg/l	1,50	NMH	<0,31	<0,31	0,67	0,489	<0,31	<0,31	<0,31	0,099	<0,31	<0,31	0,302
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	<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	<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	0,009
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	<0,004
amonné ionty	mg/l	0,50	MH	<0,033	<0,033	<0,033	<0,033	<0,033	<0,033	0,0265	<0,033	<0,033	0,077	<0,033
tvrdost	mmol/l	2 - 3,5	DH	3,88	2,03	4,11	4,09	5,14	5,00	1,81	2,92	1,95	1,99	3,28
vápník	mg/l	40-80	DH	114	64	109,0	123	156	142	53,1	110	60,4	67,8	101,0
hořčík	mg/l	20-30	DH	25,2	10,9	33,8	24,8	30,3	35,4	11,80	4,27	10,80	7,26	18,50
CHSK Mn	mg/l	3,0	MH	0,447	<0,5	<0,50	0,64	0,78	<0,50	0,65	0,703	0,673	0,35	0,43
pH	-	6,5-9,5	MH	7,36	7,70	7,58	7,10	7,40	7,30	7,85	7,30	7,63	7,25	7,20
konduktivita	mS/m	125	MH	78,4	44,6	76,4	89,8	99,6	78	44,7	56,8	40,1	28,7	66,9
barva	mg/l Pt	20	MH	5	13	<4	<4	<4	9	18	2,25	2,75	<4	4
zákal	ZFn	5	MH	0,3	1,2	0,25	1,1	1,3	0,3	1,8	0,3	0,3	0,9	0,5
volný chlór	mg/l	0,30	MH	0,0257	<0,05	0,14	<0,05	<0,05	0,0467	<0,05	0,13	0,06	0,18	0,03

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, Ivaň) **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, Džbel, Jesenec, Bohuslavice, Polomí, Březsko, Hačky, Klužínek, Vojtěchov, Hvozď, Ochoz, Ládín, Raková, Rakůvky, Ponikev)

SV Křemeneč (Křemeneč, Hrochov, Lípová, Seč, Runáňov, 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