ukazatel	jednotky	hyg. limit	typ limitu	SV Prostějov	SV Klopotovice	SV Skalka	Vodovod Slatinky	Vodovod Žešov	SV Víceměřice	Vodovod Malé Hradisko	SV Konice	SV Křemenec	Vodovod Ludmírov	SV Ivaň
dusičnany	mg/l	50	NMH	13,80	0,58	0,55	19,05	1,65	2,75	29,17	35,46	8,19	25,83	14,35
koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	MH	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	NMH	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KM 22°C	KTJ/100ml	200	DH	3	2	2	37	3	7	3	9	1	5	20
KM 36°C	KTJ/100ml	40	DH	6	2	2	19	18	23	11	11	1	18	16
železo	mg/l	0,20	MH	0,05	0,11	<0,05	0,05	<0,05	<0,05	0,08	0,05	<0,05	0,05	<0,05
mangan	mg/l	0,05	MH	0,015	0,015	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015	0,017
hliník	mg/l	0,20	MH	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,06	<0,05	<0,05	<0,05
fluoridy	mg/l	1,50	NMH	0,31	0,19	0,43	0,46	0,37	0,43	0,11	0,11	0,21	0,06	0,34
olovo	mg/l	0,025	NMH	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
rtuť	mg/l	0,0010	NMH	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
selen	mg/l	0,020	NMH	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,006
dusitany	mg/l	0,50	NMH	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
amonné ionty	mg/l	0,50	MH	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
tvrdost	mmol/l	2 - 3,5	DH	3,81	1,96	3,19	3,88	4,10	3,41	1,27	2,94	1,76	1,46	4,60
vápník	mg/l	40-80	DH	107,9	66,2	93,4	109,0	121,0	86,2	34,8	110,0	46,4	48,9	134,0
hořčík	mg/l	20-30	DH	27,17	7,50	20,90	28,20	26,30	30,60	9,77	4,76	14,60	5,84	30,60
CHSK Mn	mg/l	3,0	MH	0,54	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	0,51	0,51	<0,5	<0,5	0,55
pH	-	6,5-9,5	MH	7,59	7,57	7,85	7,65	7,60	7,85	7,65	7,50	7,63	7,43	7,40
konduktivita	mS/m	125	MH	78,39	47,23	67,35	78,80	91,95	89,56	30,90	62,47	47,83	32,00	86,00
barva	mg/l Pt	20	MH	5	9	<5	<5	<5	<5	6	5	<5	<5	<5
zákal	ZFn	5	MH	0,41	0,61	0,41	0,30	0,39	0,36	0,39	0,39	0,31	0,30	0,30
volný chlór	mg/l	0,30	MH	0,10	<0,05	0,18	0,05	<0,05	0,13	0,05	0,11	0,08	0,18	<0,05

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 - část)
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, Kluzínek, Vojtěchov, Hvozd, Ochoz, Ladín, Raková, Rakůvky, Ponikev)
SV Křemenec (Křemenec, Hrochov, Lipová, Seč, Runářov, Suchdol, Labutice, Jednov, Čunín)
SV Ivaň (Ivaň, Otonovice, Hrubčice, Kralice na Hané)

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