ukazatel	jednotky	hyg. Limit	typ limitu	ÚV Tlumačov	ÚV Klečůvka	ÚV Štítná	ÚV Ludkovice	MV Horní Lhota	MV Vysoké Pole	MV Podhradí	MV Slopné	MV Řetechov	MV Vizovice Kosmata	MV Lukoveček	MV Kašava	MV Dešná	ÚV Karolinka	MV Újezd u Val. Klobouk
dusičnany	mg/l	50	NMH	3,0	5,6	3,3	12,1	5,2	2,3	6,6	1,7	3,2	4,4	4,2	4,2	8,2	3,9	<1,5
koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	MH	0	0	0	0	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	0	0	0	0
KM 22°C	KTJ/100ml	200	MH	2	13	34	14	5	1	10	0	7	9	22	2	7	1	2
KM 36°C	KTJ/100ml	40	MH	1	3	6	4	3	0	8	0	0	2	4	1	0	0	0
železo	mg/l	0,20	MH	<0,02	0,04	<0,02	0,05	0,04	0,02	0,04	<0,02	0,08	0,06	0,05	0,03	0,11	0,08	<0,02
mangan	mg/l	0,05	MH	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
hliník	mg/l	0,20	MH	<0,05	<0,05	0,08	0,10	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
fluoridy	mg/l	1,50	NMH	0,20	<0,10	<0,10	0,14	<0,10	0,12	<0,10	<0,10	0,17	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
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	<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	<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	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
dusitany	mg/l	0,50	NMH	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
amonné ionty	mg/l	0,50	MH	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,16	<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	2,26	1,59	2,46	1,77	0,96	2,92	0,83	1,62	1,14	1,54	3,77	1,59	1,85	0,97	0,95
vápník	mg/l	40-80	DH	66,4	51,1	74,4	56,3	28,6	84,2	24,0	47,3	36,4	45,7	119,0	58,1	62,1	30,0	31,7
hořčík	mg/l	20-30	DH	14,6	7,7	14,6	8,9	6,0	19,9	5,8	10,7	5,6	9,7	19,5	3,4	7,3	6,2	3,9
CHSK Mn	mg/l	3,0	MH	0,98	1,45	0,57	1,13	0,87	<0,50	1,10	<0,50	1,00	<0,50	0,73	<0,50	<0,50	0,52	<0,50
pH	-	6,5-9,5	MH	7,68	7,75	7,91	7,86	7,61	7,58	7,37	7,70	7,30	7,78	7,59	7,70	7,75	8,02	7,83
konduktivita	mS/m	125	MH	50,2	33,3	42,7	40,7	23,8	62,0	11,2	33,3	25,6	24,9	49,3	30,9	39,9	21,9	47,5
barva	mg/l Pt	20	MH	<5,0	5,5	<5,0	5,4	<5,0	7,3	<5,0	<5,0	10,4	7,7	5,1	8,1	<5,0	5,8	<5,0
zákal	ZFn	5	MH	0,7	0,8	0,6	0,8	0,8	1,1	0,5	0,8	1,1	1,0	1,4	1,0	0,4	0,8	0,7
volný chlór	mg/l	0,30	MH	0,23	0,16	0,24	0,21	0,16	0,16	0,06	0,05	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,11

KTJ - kolonie tvořící jednotku **NMH** - nejvyšší mezní hodnota **MH** - mezní hodnota **DH** - doporučená hodnota

Poznámky k tabulce: *Do tabulky jsou uváděny průměrné hodnoty z celé zásobené oblasti příslušného vodovodu včetně úpravny vody (příp. místního zdroje) Seznam obcí, které jsou z daného vodovodu zásobeny je uveden zde: http://www.smv.cz/provozovane-vodovody.html*

*V případech, kdy vyšší hodnoty **železa a manganu** ve zdroji jsou způsobeny geologickým prostředím, jsou hodnoty železa až do 0,5 mg/l a hodnoty manganu do 0,1 mg/l považovány za vyhovující požadavkům vyhlášky za předpokladu, že nedochází k nežádoucímu ovlivnění organoleptických vlastností vody.*

***Dusičnany** - stanovená maximální mezní hodnotu pro tento ukazatel je 50 mg na litr vody, přičemž vodu obsahující méně než 15 mg/l lze používat pro přípravu stravy pro kojence.*

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