

## Kvalita dodávané pitné vody v roce 2020

*přehled průměrných hodnot základních ukazatelů chemického složení vody*

vodovod	<b>KSKM – Mělník</b>		
zdroj	Liběchovka – Vrutice		
místo odběru	ZV Mělník, spotřebiště		
ukazatel	jednotky	vyhl.252/04	medián 2020
konduktivita	mS/m	125	70
volný chlor	mg/l	0,30	0,08
zákal	ZF (n)	5	0,00
pH	-	6,5-9,5	7,4
CHSK (organ.látky)	mg/l	3,0	0,0
tvrdost celková	°něm.	11,2-19,6*	19,6
	mmol/l	2-3,5*	3,5
KNK <sub>4,5</sub> (alkalita)	mmol/l	nemá	5,0
sodík Na	mg/l	200	9,8
vápník Ca	mg/l	> 30,0	118
hořčík Mg	mg/l	> 10,0	12,7
železo Fe	mg/l	0,2	0,02
mangan Mn	mg/l	0,05	0,001
amonné ionty NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	mg/l	0,5	0,00
chloridy Cl <sup>-</sup>	mg/l	100	23,2
sírany SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	250	72
dusitany NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	mg/l	0,5	0,00
dusičnany NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	50	9,0

\* doporučená (nezávazná) hodnota

\*\* pouze pro vody kde se uměle snižuje obsah Ca a Mg

bakteriologické rozbory nezávadné,  
těžké kovy a specifické organické látky v souladu s vyhláškou č.252/2004 Sb.