

## Kvalita dodávané pitné vody v roce 2020

*prehled průměrných hodnot základních ukazatelů chemického složení vody*

vodovod	KSKM – oblast ZV Lacinova ul.		
zdroj	Klíčava – V.Dobrá - Vrutice		
místo odběru	Odběrová místa zásobená ze ZV Lacinova ul.		
ukazatel	jednotky	vyhl.252/04	medián 2020
konduktivita	mS/m	125	68
chlor volný	mg/l	0,30	0,09
zákal	ZF (n)	5	0,91
pH	-	6,5-9,5	7,7
CHSK (organ.látky)	mg/l	3,0	0,7
tvrdost celková	°něm.	11,2-19,6*	16,8
	mmol/l	2-3,5*	3,0
KNK <sub>4,5</sub> (alkalita)	mmol/l	nemá	3,9
sodík Na	mg/l	200	38,5
vápník Ca	mg/l	> 30,0**	96
hořčík Mg	mg/l	> 10,0**	16,4
železo Fe	mg/l	0,2	0,18
mangan Mn	mg/l	0,05	0,009
amonné ionty NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	mg/l	0,5	0,00
chloridy Cl <sup>-</sup>	mg/l	100	20,6
sírany SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	250	105
dusitany NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	mg/l	0,5	0,00
dusičnany NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	50	8,3

\* 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.