

## Kvalita dodávané pitné vody v roce 2020

*přehled průměrných hodnot základních ukazatelů chemického složení vody*

vodovod	KSKM – oblast Klíčava		
zdroj	Klíčava		
místo odběru	ÚV Klíčava, spotřebiště		
ukazatel	jednotky	vyhl.252/04	medián 2020
konduktivita	mS/m	125	70
chlor celkový	mg/l	0,40	0,16
zákal	ZF (n)	5	0,53
pH	-	6,5-9,5	7,9
CHSK (organ.látky)	mg/l	3,0	1,2
tvrdost celková	°něm.	11,2-19,6*	14,0
	mmol/l	2-3,5*	2,5
KNK <sub>4,5</sub> (alkalita)	mmol/l	nemá	2,2
sodík Na	mg/l	200	60,8
vápník Ca	mg/l	> 30,0**	67
hořčík Mg	mg/l	> 10,0**	19,5
železo Fe	mg/l	0,2	0,13
mangan Mn	mg/l	0,05	0,016
amonné ionty NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	mg/l	0,5	0,00
chloridy Cl <sup>-</sup>	mg/l	100	22,1
sírany SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	250	202
dusitany NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	mg/l	0,5	0,00
dusičnany NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	50	3,5

\* 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.