

## Kvalita dodávané pitné vody v roce 2021

*přehled průměrných hodnot základních ukazatelů chemického složení vody*

ukazatel	Jednotky	vyhl.252/04	průměr 2021
vodovod	KSKM – oblast Želivka		
zdroj	Želivka		
místo odběru	Spotřebiště		
konduktivita	mS/m	125	36
chlor volný	mg/l	0,30	0,03
zákal	ZF (n)	5	0,30
pH	-	6,5-9,5	7,8
CHSK (organ.látky)	mg/l	3,0	1,1
tvrdost celková	°něm.	11,2-19,6*	6,6
	mmol/l	2-3,5*	1,2
KNK <sub>4,5</sub> (alkalita)	mmol/l	nemá	1,1
sodík Na	mg/l	200	15,3
vápník Ca	mg/l	> 30,0**	31
hořčík Mg	mg/l	> 10,0**	8,9
železo Fe	mg/l	0,2	0,08
mangan Mn	mg/l	0,05	0,005
amonné ionty NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	mg/l	0,5	0,00
chloridy Cl <sup>-</sup>	mg/l	100	23,0
sírany SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	250	44
dusitany NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	mg/l	0,5	0,00
dusičnany NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	50	22,6

\* 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.