

Kvalita dodávané pitné vody v roce 2022

přehled průměrných hodnot základních ukazatelů chemického složení vody

vodovod	KSKM – oblast Želivka		
zdroj	Želivka		
místo odběru	Spotřebiště		
ukazatel	Jednotky	vyhl.252/04	průměr 2022
konduktivita	mS/m	125	34
chlor volný	mg/l	0,30	0,03
zákal	ZF (n)	5	0,00
pH	-	6,5-9,5	7,7
CHSK (organ.látky)	mg/l	3,0	1,6
tvrdost celková	°něm.	11,2-19,6*	6,2
	mmol/l	2-3,5*	1,1
KNK _{4,5} (alkalita)	mmol/l	nemá	1,0
sodík Na	mg/l	200	13,0
vápník Ca	mg/l	> 30,0**	31,2
hořčík Mg	mg/l	> 10,0**	8,5
železo Fe	mg/l	0,2	0
mangan Mn	mg/l	0,05	0,0
amonné ionty NH ₄ ⁺	mg/l	0,5	0,00
chloridy Cl ⁻	mg/l	100	22,500
sírany SO ₄ ²⁻	mg/l	250	41,40
dusitany NO ₂ ⁻	mg/l	0,5	0,0
dusičnany NO ₃ ⁻	mg/l	50	25

* doporučená (nezávazná) hodnota

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

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