

Kvalita dodávané pitné vody v roce 2020

přehled průměrných hodnot základních ukazatelů chemického složení vody

vodovod	KSKM – Kladno oblast Libušín		
zdroj	M. Vrutice – Klíčava		
místo odběru	Vodojem a spotřebišť		
ukazatel	jednotky	vyhl.252/04	Průměr 2020
konduktivita	mS/m	125	65
volný chlor	mg/l	0,30	0,03
zákal	ZF (n)	5	0,51
pH	-	6,5-9,5	7,7
CHSK (organ.látky)	mg/l	3,0	0,2
tvrdost celková	°něm.	11,2-19,6*	16,9
	mmol/l	2-3,5*	3,0
KNK _{4,5} (alkalita)	mmol/l	nemá	4,3
sodík Na	mg/l	200	15,0
vápník Ca	mg/l	> 30,0**	95
hořčík Mg	mg/l	> 10,0**	15,6
železo Fe	mg/l	0,2	0,11
mangan Mn	mg/l	0,05	0,006
amonné ionty NH ₄ ⁺	mg/l	0,5	0,00
chloridy Cl ⁻	mg/l	100	17,7
sírany SO ₄ ²⁻	mg/l	250	83
dušitany NO ₂ ⁻	mg/l	0,5	0,00
dušičnany NO ₃ ⁻	mg/l	50	9,4

* 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.