

Kvalita dodávané pitné vody v roce 2024

přehled průměrných hodnot základních ukazatelů chemického složení vody

vodovod	KSKM – Kladno oblast Libušín		
zdroj	M. Vrutice – Klíčava		
místo odběru	Vodojem a spotřebiště		
ukazatel	jednotky	vyhl.252/04	medián 2024
konduktivita	mS/m	125	61
volný chlor	mg/l	0,30	0,03
zákal	ZF (n)	5	0,60
pH	-	6,5-9,5	7,6
CHSK (organ.látky)	mg/l	3,0	0,8
tvrdost celková	°něm.	11,2-19,6*	16,8
	mmol/l	2-3,5*	3,0
KNK _{4,5} (alkalita)	mmol/l	nemá	4,3
sodík Na	mg/l	200	10,0
vápník Ca	mg/l	> 30,0**	96,1
hořčík Mg	mg/l	> 10,0**	14,0
železo Fe	mg/l	0,2	0,11
mangan Mn	mg/l	0,05	0,005
amonné ionty NH ₄ ⁺	mg/l	0,5	0,00
chloridy Cl ⁻	mg/l	100	18,6
sírany SO ₄ ²⁻	mg/l	250	70,6
dušitany NO ₂ ⁻	mg/l	0,5	0,00
dusičnany NO ₃ ⁻	mg/l	50	12,5

* 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.