

Kvalita dodávané pitné vody v roce 2023

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 2023
konduktivita	mS/m	125	66
chlor celkový	mg/l	0,40	0,15
zákal	ZF (n)	5	0,53
pH	-	6,5-9,5	7,4
CHSK (organ.látky)	mg/l	3,0	1,8
tvrdost celková	°něm.	11,2-19,6*	14,0
	mmol/l	2-3,5*	2,5
KNK _{4,5} (alkalita)	mmol/l	nemá	2,3
sodík Na	mg/l	200	33,2
vápník Ca	mg/l	> 30,0**	73,7
hořčík Mg	mg/l	> 10,0**	16,1
železo Fe	mg/l	0,2	0,09
mangan Mn	mg/l	0,05	0,01
amonné ionty NH ₄ ⁺	mg/l	0,5	0,00
chloridy Cl ⁻	mg/l	100	22,3
sírany SO ₄ ²⁻	mg/l	250	185,0
dusitany NO ₂ ⁻	mg/l	0,5	0,0
dusičnany NO ₃ ⁻	mg/l	50	4,7

* 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.