

Kvalita dodávané pitné vody v roce 2023

prehled průměrných hodnot základních ukazatelů chemického složení vody

vodovod	KSKM – oblast ZV Lacinova ul.		
zdroj	Klíčava – V.Dobrá - Vrutice		
místo odběru	Odběrová místa zásobená ze ZV Lacinova ul.		
ukazatel	jednotky	vyhl.252/04	medián 2023
konduktivita	mS/m	125	73
chlor volný	mg/l	0,30	0,06
zákal	ZF (n)	5	0,70
pH	-	6,5-9,5	7,3
CHSK (organ.látky)	mg/l	3,0	0,8
tvrdost celková	°něm.	11,2-19,6*	18,5
	mmol/l	2-3,5*	3,3
KNK _{4,5} (alkalita)	mmol/l	nemá	4,0
sodík Na	mg/l	200	25,1
vápník Ca	mg/l	> 30,0**	108,5
hořčík Mg	mg/l	> 10,0**	15
železo Fe	mg/l	0,2	0,12
mangan Mn	mg/l	0,05	0,01
amonné ionty NH ₄ ⁺	mg/l	0,5	0,00
chloridy Cl ⁻	mg/l	100	24,9
sírany SO ₄ ²⁻	mg/l	250	117,3
dusitany NO ₂ ⁻	mg/l	0,5	0,0
dusičnany NO ₃ ⁻	mg/l	50	9,6

* 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.