Kvalita dodávané pitné vody v roce 2023

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	Průměr 2023
konduktivita	mS/m	125	65
volný chlor	mg/l	0,30	0,03
zákal	ZF (n)	5	0,83
pH	-	6,5-9,5	7,6
CHSK (organ.látky)	mg/l	3,0	1,1
tvrdost celková	°něm.	11,2-19,6*	16,5
	mmol/l	2-3,5*	3,0
$KNK_{4,5}$ (alkalita)	mmol/l	nemá	3,8
sodík Na	mg/l	200	12,0
vápník Ca	mg/l	> 30,0**	94,2
hořčík Mg	mg/l	> 10,0**	14,3
železo Fe	mg/l	0,2	0,11
mangan Mn	mg/l	0,05	0,01
amonné ionty NH_4^+	mg/l	0,5	0,00
chloridy Cl^-	mg/l	100	19,8
sírany SO_4^{2-}	mg/l	250	104,5
dusitany NO_2^-	mg/l	0,5	0,0
dusičnany NO_3^-	mg/l	50	8,5

* 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.

Středočeslé vodárny,a.s.
U Vodojemu 3085 | 272 80 Kladno
zákaznická linka: 840 121 121
E: info@svas.cz | www.svas.cz

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku
u Městského soudu v Praze | oddíl B | vložka 6699.
IČ: 26196620 | **DIČ:** CZ26196620
Člen skupiny Veolia Voda.