Kvalita dodávané pitné vody v roce 2023

přehled průměrných hodnot základních ukazatelů chemického složení vody

vodovod	KSKM-Mělnická Vrutice		
zdroj	Mělnická Vrutice		
místo odběru	Mělnická Vrutice AN, spotřebiště		
ukazatel	jednotky	vyhl.252/04	medián 2023
konduktivita	mS/m	125	68
chlor volný	ml/l	0,30	0,08
zákal	ZF (n)	5	0,00
pH	-	6,5-9,5	7,3
CHSK (organ.látky)	mg/l	3,0	0,0
tvrdost celková	něm.	11,2-19,6*	18,5
	mmol/l	2-3,5*	3,3
KNK (alkalita)	mmol/l	nemá	5,1
sodík Na	mg/l	200	7,5
vápník Ca	mg/l	>30,0**	109,0
hořčík Mg	mg/l	>10,0**	14
železo Fe	mg/l	0,2	0,04
mangan Mn	mg/l	0,05	0,00
amonné ionty NH_4^+	mg/l	0,5	0,00
chloridy Cl^-	mg/l	100	17,7
sírany SO_4^{2-}	mg/l	250	66,4
dusitany NO_2^-	mg/l	0,5	0,0
dusičnany NO_3^-	mg/l	50	12,7

* 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.

Středočeské 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 od dil B l vinžka 6699.
IČ: 26196620 | **DIČ:** CZ26196620
Člen skupiny Veolia Veda.