

Kvalita dodávané pitné vody v roce 2024

přehled průměrných hodnot základních ukazatelů chemického složení vody

vodovod	KSKM – Mělník		
zdroj	Liběchovka – Vrutice		
místo odběru	ZV Mělník, spotřebišť		
ukazatel	jednotky	vyhl.252/04	medián 2024
konduktivita	mS/m	125	72
volný chlor	mg/l	0,30	0,08
zákal	ZF (n)	5	0,00
pH	-	6,5-9,5	7,4
CHSK (organ.látky)	mg/l	3,0	0,0
tvrdost celková	°něm.	11,2-19,6*	18,8
	mmol/l	2-3,5*	3,4
KNK _{4,5} (alkalita)	mmol/l	nemá	5,0
sodík Na	mg/l	200	11,9
vápník Ca	mg/l	> 30,0	113,5
hořčík Mg	mg/l	> 10,0	12,3
železo Fe	mg/l	0,2	0,04
mangan Mn	mg/l	0,05	0,000
amonné ionty NH ₄ ⁺	mg/l	0,5	0,00
chloridy Cl ⁻	mg/l	100	28,0
sírany SO ₄ ²⁻	mg/l	250	72,1
dusitany NO ₂ ⁻	mg/l	0,5	0,00
dusičnany NO ₃ ⁻	mg/l	50	8,9

* 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.