

Kvalita dodávané pitné vody v roce 2020

prehled průměrných hodnot základních ukazatelů chemického složení vody

ukazatel	jednotky	vyhl.252/04	medián 2020
vodovod	Mšeno		
zdroj	Stříbrník		
místo odběru	AN Stříbrník, spotřebišťe		
konduktivita	mS/m	125	44
chlor volný	mg/l	0,30	0,05
zákal	ZF (n)	5	0,00
pH	-	6,5-9,5	7,5
CHSK (organ.látky)	mg/l	3,0	0,0
tvrdost celková	°něm.	11,2-19,6*	11,2
	mmol/l	2-3,5*	2,0
KNK _{4,5} (alkalita)	mmol/l	nemá	3,1
sodík Na	mg/l	200	8,6
vápník Ca	mg/l	> 30,0**	67
hořčík Mg	mg/l	> 10,0**	6,9
železo Fe	mg/l	0,2	0,06
mangan Mn	mg/l	0,05	0,006
amonné ionty NH ₄ ⁺	mg/l	0,5	0,00
chloridy Cl ⁻	mg/l	100	8,0
sírany SO ₄ ²⁻	mg/l	250	40
dusitany NO ₂ ⁻	mg/l	0,5	0,00
dusičnany NO ₃ ⁻	mg/l	50	5,9

* 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.