

Kvalita dodávané pitné vody v roce 2025

přehled průměrných hodnot základních ukazatelů chemického složení vody

vodovod	Lhotka		
zdroj	Lhotka		
místo odběru	zdroj a spotřebiště		
ukazatel	jednotky	vyhl.252/04	medián 2025
konduktivita	mS/m	125	58
chlor volný	mg/l	0,30	
zákal	ZF (n)	5	0,07
pH	-	6,5-9,5	7,5
CHSK (organ.látky)	mg/l	3,0	0,4
tvrdost celková	°nēm.	11,2-19,6*	12,7
	mmol/l	2-3,5*	2,3
KNK _{4,5} (alkalita)	mmol/l	nemá	3,8
sodík Na	mg/l	200	6,6
vápník Ca	mg/l	> 30,0**	79,4
hořčík Mg	mg/l	> 10,0**	7,4
železo Fe	mg/l	0,2	0,06
mangan Mn	mg/l	0,05	0,000
amonné ionty NH ₄ ⁺	mg/l	0,5	0,00
chloridy Cl ⁻	mg/l	100	12,4
sírany SO ₄ ²⁻	mg/l	250	51,4
dusitany NO ₂ ⁻	mg/l	0,5	0,01
dusičnany NO ₃ ⁻	mg/l	50	12,6

* doporučená (nezávazná) hodnota,

** pouze pro vody kde se uměle snižuje obsah Ca a Mg

bakteriologické rozborů nezávadné,
těžké kovy a specifické organické látky v souladu s vyhláškou č.252/2004 Sb.