

Kvalita dodávané pitné vody v roce 2025

přehled průměrných hodnot základních ukazatelů chemického složení vody

vodovod	Zahájí		
zdroj	Zahájí		
místo odběru	Zdroj a spotřebiště		
ukazatel	Jednotky	vyhl.252/04	medián 2025
konduktivita	mS/m	125	80
chlor volný	mg/l	0,30	0,17
zákal	ZF (n)	5	0,00
pH	-	6,5-9,5	7,6
CHSK (organ.látky)	mg/l	3,0	0,0
tvrdost celková	°něm.	11,2-19,6*	22,1
	mmol/l	2-3,5**	4,0
KNK _{4,5} (alkalita)	mmol/l	nemá	5,7
sodík Na	mg/l	200	11,8
vápník Ca	mg/l	> 30,0**	118,0
hořčík Mg	mg/l	> 10,0**	24,0
železo Fe	mg/l	0,2	0,08
mangan Mn	mg/l	0,05	0,000
amonné ionty NH ₄ ⁺	mg/l	0,5	0,00
chloridy Cl ⁻	mg/l	100	39,4
sírany SO ₄ ²⁻	mg/l	250	93,5
dusitany NO ₂ ⁻	mg/l	0,5	0,01
dusičnany NO ₃ ⁻	mg/l	50	23,0

* 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.