

Kvalita dodávané pitné vody v roce 2020

přehled průměrných hodnot základních ukazatelů chemického složení vody

vodovod	Řepín		
zdroj	Řepín		
místo odběru	zdroj a spotřebiště		
ukazatel	jednotky	vyhl.252/04	průměr 2020
konduktivita	mS/m	125	61
chlor volný	mg/l	0,30	0,07
zákal	ZF (n)	5	0,34
pH	-	6,5-9,5	7,5
CHSK (organ.látky)	mg/l	3,0	0,3
tvrdost celková	°něm.	11,2-19,6*	17,5
	mmol/l	2-3,5*	3,1
KNK _{4,5} (alkalita)	mmol/l	nemá	5,1
sodík Na	mg/l	200	7,2
vápník Ca	mg/l	> 30,0**	99
hořčík Mg	mg/l	> 10,0**	16,0
železo Fe	mg/l	0,2	0,07
mangan Mn	mg/l	0,05	0,006
amonné ionty NH ₄ ⁺	mg/l	0,5	0,00
chloridy Cl ⁻	mg/l	100	9,8
síraný SO ₄ ²⁻	mg/l	250	51
dusitany NO ₂ ⁻	mg/l	0,5	0,01
dusičnany NO ₃ ⁻	mg/l	50	1,9

* 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.