

Kvalita dodávané pitné vody v roce 2023

přehled průměrných hodnot základních ukazatelů chemického složení vody

vodovod	Řepín		
zdroj	Řepín		
místo odběru	zdroj a spotřebiště		
ukazatel	jednotky	vyhl.252/04	průměr 2023
konduktivita	mS/m	125	62
chlor volný	mg/l	0,30	0,06
zákal	ZF (n)	5	0,20
pH	-	6,5-9,5	7,4
CHSK (organ.látky)	mg/l	3,0	0,4
tvrdost celková	°něm.	11,2-19,6*	17,7
	mmol/l	2-3,5*	3,2
KNK _{4,5} (alkalita)	mmol/l	nemá	5,1
sodík Na	mg/l	200	6,3
vápník Ca	mg/l	> 30,0**	101,5
hořčík Mg	mg/l	> 10,0**	15,2
železo Fe	mg/l	0,2	0,10
mangan Mn	mg/l	0,05	0,00
amonné ionty NH ₄ ⁺	mg/l	0,5	0,00
chloridy Cl ⁻	mg/l	100	12,4
sírany SO ₄ ²⁻	mg/l	250	52,4
dusitany NO ₂ ⁻	mg/l	0,5	0,0
dusičnany NO ₃ ⁻	mg/l	50	3,4

* 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.