Kvalita dodávané pitné vody v roce 2021

přehled průměrných hodnot základních ukazatelů chemického složení vody

vodovod	Řepín		
zdroj	Řepín		
místo odběru	zdroj a spotřebiště		
ukazatel	jednotky	vyhl.252/04	průměr 2021
konduktivita	mS/m	125	60
chlor volný	mg/l	0,30	0,09
zákal	ZF (n)	5	0,90
pH	-	6,5-9,5	7,4
CHSK (organ.látky)	mg/l	3,0	0,2
tvrdost celková	°něm.	11,2-19,6*	17,3
	mmol/l	2-3,5*	3,1
$KNK_{4,5}$ (alkalita)	mmol/l	nemá	5,0
sodík Na	mg/l	200	7,0
vápník Ca	mg/l	> 30,0**	97
hořčík Mg	mg/l	> 10,0**	16,0
železo Fe	mg/l	0,2	0,10
mangan Mn	mg/l	0,05	0,010
amonné ionty NH_4^+	mg/l	0,5	0,01
chloridy Cl^-	mg/l	100	10,4
sírany SO_4^{2-}	mg/l	250	50
dusitany NO_2^-	mg/l	0,5	0,00
dusičnany NO_3^-	mg/l	50	2,2

* 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.

Středočeslé vodárny,a.s.
U Vodojemu 3085 | 272 80 Kladno
zákaznická linka: 840 121 121
E: info@svas.cz | www.svas.cz

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku
u Městského soudu v Praze | oddíl B | vložka 6699.
IČ: 26196620 | **DIČ:** CZ26196620
Člen skupiny Veolia Voda.