V rozsahu stanovených ukazatelů vzorku č.: 2012/0863

ODPOVÍDÁ

požadavkům vyhlášky č.252/2004 Sb. na kvalitu pitné vody

Výpis z vyhlášky 252/2004 – hygienické limity

Rozbor	Jednotky	MH	NMH	DH
volný chlor	mg/l	0,05-0,3		
živé organismy	jedinci/ml		0	
barva	mg/l Pt	20		
zákal	ZF(t)	5		
pH		6,5-9,5		
chemická spotřeba kyslíku	mg/l	3,0		
chloridy	mg/l	100		
železo	mg/l	0,2		
amonné ionty	mg/l	0,5		
dusitany	mg/l		0,5	
dusičnany	mg/l		50	
konduktivita	mS/m	125		
sírany	mg/l	250		
mangan	mg/l	0,05		
vápník a hořčík	mmol/l			2-3,5
vápník	mg/l	min.30		40-80
hořčík	mg/l	min.10		20-30
KNK-4,5	mmol/l			
fosforečnany	mg/l			
Escherichia coli	KTJ/100 ml		0	
koliformní bakterie	KTJ/100 ml		0	
enterokoky	KTJ/100 ml		0	
počty kolonií při 36°	KTJ/ 1 ml	20		(do $5m^3$ 100 KTJ/ 1 ml)
počty kolonií při 22°	KTJ/ 1 ml	200		(do $5m^3$ 500 KTJ/ 1 ml)
abioseston	%	10		
mikroskopický obraz	jedinci/ml		50	
pach	stupeň	2		

Vysvětlivky:

MH = mezná hodnata, překročením voda ztrácí vyhovující jakost jako voda pitná

NMH= nejvyšší mezná hodnota-překročení vylučuje užití jako vody pitné

DH= doporučená hodnota

Σvápník a hořčík = celková tvrdost