

deň 30/04/96

P R O T O K O L

strana 1

čas 08:38

Štátny zdravotný ústav Prešov

č.j.

1.Označenie vzorky

2.Číslo vzorky v laboratóriu: 240

	ext#	442/96
voda verejný vodovod	STN 757111	

5.Kde odobraná

6.Kým a kedy odobraná 7.Prijem vzorky

Suchá Dolina 1	Demek	laboratórium
miesto: denná miestnosť		
objekt: obchod		
ulica: Nák.str.Jednota		
osada: Suchá Dolina	čas: 08:40	stav:
obec: Suchá Dolina	dňa: 21/02/96	čas: 13:30
		dňa: 21/02/96

8.Nález

#	ukazovateľ	jednotka	hodnota	D	H	I	M	N	R	norma
	fekálne koliformné baktérie	KTJ/100 ml	0	-	-	-	-	√	-	0
	koliformné baktérie	KTJ/100 ml	14	-	-	-	-	!	-	0
	enterokoky	KTJ/100 ml	0	-	-	-	-	√	-	0
	mezofilné baktérie	KTJ/ml	55	-	-	-	-	!	-	20
	psychofilné baktérie	KTJ/ml	720	-	-	-	-	!	-	200
	živé organizmy	jedinci/ml	0	-	-	-	-	√	-	0
	mŕtve organizmy	jedinci/ml	0	-	-	-	-	√	-	50
	bezfarebné bičikovce	jedinci/ml	0	-	-	-	-	√	-	20
	abioseston-tripton	%	3	-	-	-	-	√	-	10
	dusičnany	mg/l	8.91	-	√	-	-	√	-	50
	absorbancia		0.018	-	√	√	-	-	-	0.08
	farba	mg/l	0	-	-	√	√	-	-	20
	chloridy	mg/l	16	-	-	-	√	-	-	100
	látky rozpustené	mg/l	427	-	-	-	√	-	-	1000
	mangán	mg/l	0	-	-	-	√	-	-	0.1
	pach	stupeň	0	-	-	√	√	-	-	2
	pH reakcia		7.91	-	-	-	√	-	-	8
	sírany	mg/l	88.32	-	-	-	√	-	-	250
	vápnik a horčík	mmol/l	3.05	√	√	-	-	-	-	5
	zákal	ZF	0	-	-	√	√	-	-	5
	železo	mg/l	0.13	-	-	-	√	-	-	0.3
	amónne ióny	mg/l	0.02	-	-	-	√	-	-	0.5
	dusitany	mg/l	0	-	-	-	√	-	-	0.1
	horčík	mg/l	23.1	-	-	-	√	√	-	125
	chem.sp.kyslíka manganistanom	mg/l	1.44	-	-	√	√	-	-	3
	chlor aktívni	mg/l	0	√	√	-	-	-	-	0.3
	kysel.neutral.kapac. do pH=4.5	mmol/l	4.4	√	-	-	-	-	-	0.8
	vápnik	mg/l	84.17	√	-	-	-	-	-	20
	vodivosť	mS/m	59.1	-	-	√	-	-	-	100

Podpis : MUDr.Zakut'anský, vedúci odd. HŽP

Vybavuje : Ing.Vojteková

Na vedomie

Príloha :

pečiatka

Štátny zdravotný ústav
Prešov
Ing. Mária Tatiana

čas 08:38

Štátny zdravotný ústav Prešov

č.j.

1.Označenie vzorky

2.Číslo vzorky v laboratóriu: 240

	ext#	442/96
voda verejný vodovod	STN 757111	

9.Správa

Vzorka nevyhovuje v stanovených ukazovateľoch akosti zdravotným požiadavkám na pitnú vodu.

Prekročenie najvyššej medznej hodnoty mikrobiologických ukazovateľov vylučuje užit' vodu ako pitnú.

Vo vzorke boli po pomnožení identifikované kmene *Klebsiella oxytoca*, *Klebsiella pneumoniae*, *Enterobacter agglomerans*.

Je nevyhnutné zabezpečiť pravidelnú dezinfekciu vodného zdroja, tak aby obsah voľného chlóru vo vodovodnej sieti dosahoval hodnotu od 0.05 do 0.3 mg/l.

Podpis : MUDr.Zakut'anský, vedúci odd. HŽP

Vybavuje : Ing.Vojteková

Na vedomie

Príloha :

ka d. Miroslav

pečiatka

Štátny zdravotný ústav
PREŠOV
Ing. MIŠČIKOVÁ Tatiana