Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Prešove
Hollého 5, Prešov 080 01
e-mail szupo@szupo.sk
fax 051/7733806
, , , IČO 00 610 992
tel 051/7723951

deň 17/06/04 čas 10:07 počet výtlačkov: 1 **PROTOKOL** počet príloh: 0 počet strán: strana 2

2.Zákazník IČO:690635 obj. 200403

Obec Suchá Dolina, Suchá Dolina 68

3.Kde odobraná

Firma	Obec Suchá Dolina
osoba	
miest	vod.koh- v kuchynke
objekt	OcÚ
ulica	
osada	Suchá Dolina
obec	Suchá Dolina

4.Kým a kedy odobraná

Cibríková
čas 10:00
dňa 10/03/04

5.Príjem vzorky

laboratórium
čas 13:30
dňa 10/03/04
stav súhlas

6.Označenie vzorky

7.Číslo vzorky registračné : reg# **9068**

ext# 1143/2004

voda [illegible]tná vodovod verejný | monitoring | int# HŽP

Vyhláška č.151/2004 Z.z. Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky

8.Nález analýza začatá dňa analýza ukončená dňa

viz.

9.Správa

Na základe vykonaného laboratórneho rozboru kvalita vody zodpovedá kritériám Vyhlášky MZ SR č. 151/2004 o požiadavkách na pitnú vodu a kontrolu kvality pitnej vody.

REGIONÁLNY ÚRAD
VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA
SO SÍDLOM V PREŠOVE
Ing. Tatiana MIŠČÍKOVÁ

Podpis Ing. Miščíková ved.odd. HŽP
Vybavuje :
Na vedomie
Príloha :

deň vydania pečiatka

Prehlásenie	Legenda	
- stanov. vykonané podľa platných noriem,metód,predpisov	< pod medzu stan.	Akr akreditovaná metóda
- výsledky skúšok sa týkajú iba skúšaných vzoriek	> nad hornú m.st.	Kde Ter
- protokol možno reprodukovať iba celý	« pod medzu dete.	Sub cudzia subdodávka

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Prešove
Hollého 5, Prešov 080 01
e-mail szupo@szupo.sk
fax 051/7733806
, , , IČO 00 610 992
tel 051/7723951

deň 15/03/04 čas 11:02 príloha: **M** **NÁLEZ** počet príloh: 0 počet strán: strana 1

6.Označenie vzorky		7.Číslo vzorky registračné :	reg# **9068**
			ext# 1143/2004
voda vodovod verejný		monitoring	int# HŽP
Vyhláška č.29/2002 Z.z. Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky			

8.Nález analýza začatá dňa analýza ukončená dňa

#	ukazovateľ	jednotka	hodnota	metóda	neistota			
	mikrobiologické a biologické							
	A							
	Escherichia coli	KTJ/100ml	0	STN ISO 9308-1				
	koliformné baktérie	KTJ/100ml	0	STN ISO 9308-1				
	Enterokoky	KTJ/100ml	0	STN ISO 7899-2				
	psychrofilné baktérie	[KTJ/ml]	0	STN 83 0521-5				
	mezofilné baktérie	[KTJ/ml]	0	STN 83 0521-4				
	B							
	bezfarebné bičíkovce	jedince/ml	0	STN 75 7711				
	mŕtve organizmy	jedince/ml	0	STN 75 7711				
	železité a mangánové baktérie	[% pokryv]	0	STN 75 7711				
	živé organizmy/okr.bezf.bičík.	jedince/ml	0	STN 75 7711				
	abiosestón	[% pokryv]	3	STN 75 7712				

Legenda neistota: ± ±absolutná hodnota % ±relativná hodnota s ±smerodajná odchýlka E±konfidenčný interval o ±kvalifikovaný odhad
Nejistota se uvádí jako celková nejistota s koeficientem rozšíření k=2 pro 95% úroveň spolehlivosti.

REGIONÁLNY ÚRAD
VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA
SO SÍDLOM V PREŠOVE
MVDr. SEDLÁK Ľudovít

Overil : Liptáková, laborantka pečiatka

SNAS
SKÚŠANIE
č.: S 150

Odbor chemických analýz

Regionálny úrad verejného zdravotníctva
so sídlom v Prešove
Hollého 5, 08 001 Prešov
IČO 610992

Protokol o skúškach vzorky vody č. 1143*/04

Meno a adresa žiadateľa: Oddelenie hygieny životného prostredia RÚVZ Prešov
Dátum prevzatia vzorky: 10.3.2004

Druh vody a miesto odberu vzorky:

Pitná voda – hromadné zásobovanie – verejný vodovod – Suchá Dolina, OcÚ

Výsledky fyzikálno – chemických skúšok:

Dátum ukončenia skúšok: 19.3.2004

Por. č.	Vlastnosť	Jednotka	Výsledok	Rozšírená neistota (k=2) [%]	Metóda		
					druh	označenie	A/N
1.	Absorbancia	[ ]	0,015	9	Spektrofotometrická	STN 75 7360	A
2.	Amónne ióny	[mg.l^{-1}]	<<0,009	21	Spektrofotometrická	SM-I.1.0.12	A
3.	Chemická spotreba kyslíka manganistanom	[mg.l^{-1}]	0,80	11	Odmerná analýza	SM-I.1.0.11	A
4.	Chloridy	[mg.l^{-1}]	18,69	2	Odmerná analýza	SM-I.1.0.9	A
5.	Dusitany	[mg.l^{-1}]	<<0,003	-	Spektrofotometrická	STN EN 26777	A
6.	Dusičnany	[mg.l^{-1}]	21,69	19	Spektrofotometrická	SM-I.1.0.14	A
7.	Farba	[mg.l^{-1}]	< 5	-	Vizuálna	STN EN ISO 7887	A
8.	Mangán	[mg.l^{-1}]	<<0,006	-	Spektrofotometrická	STN ISO 6333	A
9.	pH	[ ]	7,74	1	Potenciometrická	STN 83 0520-9	A
10.	Zápach	[stupeň]	0	-	Senzorická	I.1.0.21	N
11.	Sírany	[mg.l^{-1}]	94,1	7	Odmerná analýza	SM-I.1.0.10	A
12.	Vodivosť	[mS.m^{-1}]	60,7	1	Konduktometrická	STN EN 27888	A
13.	Vápnik a horčík	[mmol/l]	3,15	2	Odmerná analýza	SM-I.1.0.7	A
14.	Zákal	[ZF]	<0,72	-	Spektrofotometrická	SM-I.1.0.2	A
15.	Železo	[mg.l^{-1}]	0,042	12	Spektrofotometrická	STN ISO 6332	A
16.	Arzén	[mg.l^{-1}]	<0,0049	-	Atom. abs. spektrometria	SM-I.1.0.19	A
17.	Antimón	[mg.l^{-1}]	0,00239	27	Atom. abs. spektrometria	SM-I.1.0.19	A
18.	Chróm	[mg.l^{-1}]	<<0,0005	-	Atom. abs. spektrometria	SM-I.1.0.19	A
19.	Meď	[mg.l^{-1}]	0,0056	23	Atom. abs. spektrometria	SM-I.1.0.19	A
20.	Nikel	[mg.l^{-1}]	<<0,001	-	Atom. abs. spektrometria	SM-I.1.0.19	A
21.	Olovo	[mg.l^{-1}]	0,00234	27	Atom. abs. spektrometria	SM-I.1.0.19	A
22.	Ortuť	[mg.l^{-1}]	<0,000218	-	Atom. abs. spektrometria	SM-I.1.0.18	A
23.	Kadmium	[mg.l^{-1}]	<<0,0001	-	Atom. abs. spektrometria	SM-I.1.0.19	A
24.	Fluoridy	[mg.l^{-1}]	<<0,08	-	Spektrofotometrická	I.1.0.27	N
25.	Chloroform	[mg.l^{-1}]	<<0,00195	-	Chromatografická	SM-I.1.0.20	A
26.	Tetrachlórmetán	[μg.l^{-1}]	<<0,21	-	Chromatografická	SM-I.1.0.20	A

27.	Trichlóretén	[$\mu g.l^{-1}$]	<<0,61	10	Chromatografická	SM-I.1.0.20	A
28.	Tetrachlóretén	[$\mu g.l^{-1}$]	<<0,71	-	Chromatografická	SM-I.1.0.20	A

Uvedené výsledky sú platné len pre vzorku dodanú do laboratória. Bez písomného súhlasu laboratória sa môže kopírovať protokol len vcelku (nesmú sa kopírovať jeho časti).

Legenda:
< pod medzu stanovenia << pod medzu detekcie A akreditovaná metóda N neakreditovaná metóda

Za správnosť zodpovedá:

Ing. Jarmila Kuderjavá	vedúca oddelenia chemických analýz vôd

Dátum vyhotovenia: 26.3.2004

ODBOR CHEMICKÝCH ANALÝZ
Regionálny úrad verejného zdravotníctva
so sídlom v Prešove
Akreditované laboratórium
č. S 150

Protokol schválil: Ing. Edgar Lazar
vedúci odboru

* číslo vzorky v centrálnom protokole