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

deň 18/10/07 čas 10:27 počet výtlačkov: **PROTOKOL** počet príloh: 0 počet strán: strana 2

2.Zákazník IČO:690635 obj. 200707

Obec Suchá Dolina, č.68, Suchá Dolina

3.Kde odobraná		4.Kým a kedy odobraná	5.Príjem vzorky
Firma	OcÚ Suchá Dolina	Mikluš	laboratórium
osoba		čas 09:10	čas 09:45
miest		dňa 11/10/07	dňa 11/10/07
objekt	výtok pri cintoríne		stav súhlas
ulica			
osada	Suchá Dolina		
obec	Suchá Dolina		

6.Označenie vzorky		7.Číslo vzorky registračné :	reg# **12454**
			ext# 11897/2007
voda pitná vodovod verejný		informácia	int# HŽP
Nariadenie vlády SR č.354/2006 Z.z.			

8.Nález	analýza začatá dňa	analýza ukončená dňa
viz.		

9.Správa

Na základe vykonaného laboratórneho rozboru kvalita vody zodpovedá kritériám Nariadenia vlády SR č. 354/2006, ktorým sa ustanovujú požiadavky na vodu určenú na ľudskú spotrebu a kontrolu kvality vody určenej na ľudskú spotrebu.

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

Podpis Ing. Miščíková, predstavená 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

SNAS
Reg. No. 148/S-150

Odbor laboratórnych činností
Regionálny úrad verejného zdravotníctva
so sídlom v Prešove
Hollého 5, 080 01 Prešov
IČO 610992

Výsledky vykonané akreditovanými skúškami sú označené A

Číslo protokolu OMŽP : 1227

Protokol o skúškach vzorky pitnej vody č. 11897 */ 07

Druh vody a miesto odberu: Vodovod, Suchá Dolina - vod. výust. pri cintoríne

Adresa žiadateľa : RÚVZ Prešov , oddelenie HŽP

VÝSLEDKY MIKROBIOLOGICKÝCH A BIOLOGICKÝCH SKÚŠOK

Dátum začiatku skúšok : 11 . 10 . 2007 Dátum ukončenia skúšok : 15 . 10 . 2007

Č.	Ukazovateľ	Kultivačná teplota	Jednotka	Výsledok	Rozšírená neistota k = 2 (%)	Skušobná metóda		A/N
1.	Escherichia coli	37 °C	KTJ/ 100 ml	0	27	STN EN ISO 9308-1	K	A
2.	Koliformné baktérie	37 °C	KTJ/ 100 ml	0	27	STN EN ISO 9308-1	K	A
3.	Enterokoky	37 °C	KTJ/ 100 ml	0	25	STN EN ISO 7899-2	K	A
4.	Kultivovateľné mikroorganizmy	22 °C	KTJ/ 1ml	30	15	STN EN ISO 6222	K	A
5.	Kultivovateľné mikroorganizmy	37 °C	KTJ/ 1ml	0	20	STN EN ISO 6222	K	A
6.	Bezfarebné bičíkovce	-	jedince / ml	0	-	STN 75 7711	M	N
7.	Živé organizmy	-	jedince / ml	0	-	STN 75 7711	M	N
8.	Vláknité baktérie	-	jedince / ml	0	-	STN 75 7711	M	N
9.	Fe a Mn baktérie	-	% pokrytia zorn. poľa	0	-	STN 75 7711	M	N
10.	Mikromycéty	-	jedince / ml	0	-	STN 75 7711	M	N
11.	Mŕtve organizmy	-	jedince / ml	0	-	STN 75 7711	M	N
12.	Abiosestón	-	% pokrytia zorn. poľa	10	29	STN 75 7712	M	A
13.								

Ostatné identifikované mikroorganizmy:

Uvedené výsledky sa vzťahujú iba na vzorku dodanú do laboratória. Bez písomného súhlasu laboratória sa môže kopírovať protokol len v celku (nesmú sa kopírovať časti).

Vysvetlivky: *K – kultivačná* *M – mikroskopická* $10E2 = 10^2$ * *centrálne protokolové číslo* *N – neakreditovaná skúška*

Výsledok spracoval : *Sabolíková*

Dátum vyhotovenia : 15.10.2007

Za správnosť zodpovedá: MVDr. Ľudovít Sedlák, vedúci OMŽP

Protokol schválil: Ing. Jana Dolinská, vedúca OLČ

ODBOR LABORATÓRNYCH ČINNOSTÍ
Regionálny úrad verejného zdravotníctva
so sídlom v Prešove
Akreditované laboratórum
Reg. No. 148/S-150

SNAS
Reg. No. 148/S-150

Odbor laboratórnych činností
Regionálny úrad verejného zdravotníctva
so sídlom v Prešove
Hollého 5, 080 01 Prešov
IČO 610992

Výsledky vykonané akreditovanými skúškami sú označené A.

Protokol o skúškach vzorky vody č. 11897*/07

Meno a adresa žiadateľa: Oddelenie hygieny životného prostredia RÚVZ Prešov
Dátum prevzatia vzorky: 11.10.2007

Druh vody a miesto odberu vzorky:

Pitná voda – hromadné zásobovanie - verejný vodovod – Suchá Dolina, vodný výust pri cintoríne

Výsledky fyzikálno – chemických skúšok:

Dátum skúšok: 11.10. - 12.10.2007

Por. č.	Vlastnosť	Jednotka	Výsledok	Rozšírená neistota (k=2) [%]	Metóda		A/N
					druh	označenie	
1.	Amónne ióny	[mg.l^{-1}]	<0,028 (LOQ)	-	Spektrofotometrická	SM-I.1.0.12	A
2.	Chemická spotreba kyslíka manganistanom	[mg.l^{-1}]	<0,5 (LOQ)	-	Odmerná analýza	STN EN ISO 8467	A
3.	Voľný chlór	[mg.l^{-1}]	<0,06 (LOQ)	-	Odmerná analýza	I.1.0.36	N
4.	Dusitany	[mg.l^{-1}]	<0,010 (LOQ)	-	Spektrofotometrická	STN EN 26 777	A
5.	Dusičnany	[mg.l^{-1}]	14,21	19	Spektrofotometrická	SM-I.1.0.14	A
6.	Farba	[mg.l^{-1}]	< 5 (LOQ)	-	Vizuálna kolorimetria	STN EN ISO 7887	A
7.	Mangán	[mg.l^{-1}]	<0,021 (LOQ)	-	Spektrofotometrická	STN ISO 6333	A
8.	Reakcia vody (pH)	[ ]	7,82	1	Potenciometrická	STN ISO 10 523	A
9.	Pach	[stupeň]	0	-	Senzorická	I.1.0.21	N
10.	Vodivosť	[mS.m^{-1}]	57,8	1	Konduktometrická	STN EN 27888	A
11.	Zákal	[ZF]	<0,72 (LOQ)	-	Spektrofotometrická	SM-I.1.0.2	A
12.	Železo	[mg.l^{-1}]	0,083	12	Spektrofotometrická	STN ISO 6332	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: LOQ – medza stanoviteľnosti N – neakreditovaná skúška

Za správnosť zodpovedá:

Ing. Jarmila Kuderjavá	vedúca oddelenia chemických analýz vôd

Dátum vyhotovenia: 15.10.2007

ODBOR LABORATÓRNYCH ČINNOSTÍ
Regionálny úrad verejného zdravotníctva
so sídlom v Prešove
Akreditované laboratórium
Reg. No. 148/S-150

Protokol schválil: Ing. Jana Dolinská
vedúca odboru

* číslo vzorky v centrálnom protokole

www.ruvzpo.sk e-mail ruvzpo@ruvzpo.sk tel. 051/7723951 Fax 051/7733806