



deň 21/04/08 čas 14:36 počet výtlačkov: 1 **PROTOKOL** počet príloh: 0 počet strán: strana 2

2. Zákazník IČO: 690635

obj. 200803

Obec Suchá Dolina, č.68, Suchá Dolina

### 3. Kde odobraná

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

### 4. Kým a kedy odobraná

Mikluš
čas 10:30
dňa 14/04/08

### 5. Príjem vzorky

laboratórium
čas 13:00
dňa 14/04/08
stav súhlas

### 6. Označenie vzorky

			7. Číslo vzorky registračné :	reg# <b>12794</b>
				ext# 4459/2008
voda pitná vodovod verejný		informácia		int# HŽP
Nariadenie vlády SR č.354/2006 Z.z.				

### 8. Nález

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.

Podpis Ing. Miščiková predstavená odd. HŽP

Vybavuje :

Na vedomie

Príloha :

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

deň vydania pečiatka

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



**Odbor laboratórných 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. 4459\*/08

Meno a adresa žiadateľa: Oddelenie hygieny životného prostredia RÚVZ Prešov

Dátum prevzatia vzorky: 14.4.2008

Druh vody a miesto odberu vzorky:

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

### Výsledky fyzikálno – chemických skúšok:

Dátum skúšok: 14.4.-15.4.2008

Por. č.	Vlastnosť	Jednotka	Výsledok	Rozšírená neistota (k=2) [%]	Metóda		A/N
					druh	označenie	
1.	Amónne ióny	[mg.l <sup>-1</sup> ]	<0,028 (LOQ)	-	Spektrofotometrická	SM- 1.0.12	A
2.	Chemická spotreba kyslíka manganistanom	[mg.l <sup>-1</sup> ]	<0,5 (LOQ)	-	Odmerná analýza	STN EN ISO 8467	A
3.	Voľný chlór	[mg.l <sup>-1</sup> ]	<0,06 (LOQ)	-	Odmerná analýza	1.0.36	N
4.	Dusitany	[mg.l <sup>-1</sup> ]	<0,010 (LOQ)	-	Spektrofotometrická	STN EN 26 777	A
5.	Dusičnany	[mg.l <sup>-1</sup> ]	15,19	19	Spektrofotometrická	SM- 1.0.14	A
6.	Farba	[mg.l <sup>-1</sup> ]	< 5 (LOQ)	-	Vizuálna kolorimetria	STN EN ISO 7887	A
7.	Mangán	[mg.l <sup>-1</sup> ]	0,040	18	Spektrofotometrická	STN ISO 6333	A
8.	Reakcia vody (pH)	[ ]	7,94	1	Potenciometrická	STN ISO 10 523	A
9.	Pach	[stupeň]	0	-	Senzorická	1.0.21	N
10.	Vodivosť	[mS.m <sup>-1</sup> ]	58,0	1	Konduktometrická	STN EN 27888	A
11.	Zákal	[ZF]	<0,72 (LOQ)	-	Spektrofotometrická	SM- 1.0.2	A
12.	Železo	[mg.l <sup>-1</sup> ]	<0,031 (LOQ)	-	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

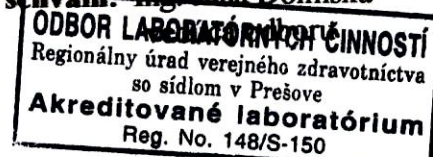
Za správnosť zodpovedá:

Ing. Jarmila Kuderjavá

vedúca oddelenia chemických analýz vôd

Dátum vyhotovenia: 17.4.2008

Protokol schválil: Ing. Jana Dolinská



\* číslo vzorky v centrálnom protokole

[www.ruvzpo.sk](http://www.ruvzpo.sk)

e-mail [ruvzpo@uvzsr.sk](mailto:ruvzpo@uvzsr.sk)

tel. 051/7723951

Fax 051/7733806



Výsledky vykonané akreditovanými skúškami sú označené A

Číslo protokolu OMŽP : 406

**Protokol o skúškach vzorky pitnej vody č. 4459 \* / 08**

**Druh vody a miesto odberu: Vodovod, Suchá Dolina OcÚ**

Adresa žiadateľa : RÚVZ Prešov , oddelenie HŽP

VÝSLEDKY MIKROBIOLOGICKÝCH A BIOLOGICKÝCH SKÚŠOK								
Dátum začiatku skúšok : 14 . 04 . 2008					Dátum ukončenia skúšok : 17 . 04 . 2008			
Č.	Ukazovateľ	Kultivačná teplota	Jednotka	Výsledok	Rozšírená neistota k = 2 (%)	Skušobná metóda		A/N
1.	Escherichia coli	44 °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	0	15	STN EN ISO 6222	K	A
5.	Kultivovateľné mikroorganizmy	37 °C	KTJ/ 1ml	0	20	STN EN ISO 6222	K	A
6.	Bezfarebné bičikovce	-	jedinice / ml	0	-	STN 75 7711	M	N
7.	Živé organizmy	-	jedinice / ml	0	-	STN 75 7711	M	N
8.	Vláknité baktérie	-	jedinice / ml	0	-	STN 75 7711	M	N
9.	Fe a Mn baktérie	-	% pokrytia zorn. poľa	0	-	STN 75 7711	M	N
10.	Mikromycéty	-	jedinice / ml	0	-	STN 75 7711	M	N
11.	Mŕtve organizmy	-	jedinice / ml	0	-	STN 75 7711	M	N
12.	Abiosestón	-	% pokrytia zorn. poľa	5	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<sup>2</sup> \* centrálné protokolové číslo N – neakreditovaná skúška

Výsledok spracoval : <i>Saboliková</i>	Protokol schválil: Ing. Jana Dolinská vedúca OLC
Dátum vyhotovenia : 17.04.2008	
Za správnosť zodpovedá: MVDr. Ľudovít Sedlák vedúci OMŽP	