

deň 02/12/08 čas 11:02 počet výtlačkov:

## PROTOKOL

počet príloh: 0 počet strán: strana 2

2. Zákazník IČO: 690635

obj. 200803

Obec Suchá Dolina, č.68, Suchá Dolina

3. Kde odobraná

4. Kým a kedy odobraná

5. Príjem vzorky

Firma Obec Suchá Dolina osoba miest vod.koh. objekt RD č.71 ulica osada Suchá Dolina obec Suchá Dolina	Mikluš čas 11:30 dňa 20/11/08	laboratórium čas 14:10 dňa 20/11/08 stav súhlas
--	-------------------------------------	--

6. Označenie vzorky

7. Číslo vzorky registračné :

reg# **13224**

			ext# 15339/2008
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 v sledovaných ukazovateľoch 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 :

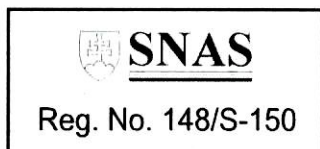
Na vedomie

Príloha :



REGIONÁLNY ÚRAD  
 VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA  
 SO SÍDLOM V PREŠOVE  
 Ing. Adriana HRABČÁKOVÁ  
 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
--	---



Výsledky vykonané akreditovanými  
 skúškami sú označené A

Číslo protokolu OMŽP : 1377

**Protokol o skúškach vzorky pitnej vody č. 15339 \* / 08**

**Druh vody a miesto odberu: Vodovod, Suchá Dolina r.d. č. 71**

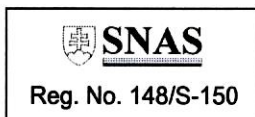
Adresa žiadateľa : RÚVZ Prešov , oddelenie HŽP

VÝSLEDKY MIKROBIOLOGICKÝCH A BIOLOGICKÝCH SKÚŠOK								
Dátum začiatku skúšok : 20 . 11 . 2008					Dátum ukončenia skúšok : 24 . 11 . 2008			
Č.	Ukazovateľ	Kultivačná teplota	Jednotka	Výsledok	Rozšírená neistota k = 2 (%)	Skušobná metóda		A/N
1.	Escherichia coli	44°C±0,5°C	KTJ/ 100 ml	0	27	STN EN ISO 9308-1	K	A
2.	Koliformné baktérie	36°C ±2°C	KTJ/ 100 ml	0	27	STN EN ISO 9308-1	K	A
3.	Enterokoky	36°C ±2°C	KTJ/ 100 ml	0	25	STN EN ISO 7899-2	K	A
4.	Kultivovateľné mikroorganizmy	22°C ±2°C	KTJ/ 1ml	0	15	STN EN ISO 6222	K	A
5.	Kultivovateľné mikroorganizmy	36°C ±2°C	KTJ/ 1ml	0	20	STN EN ISO 6222	K	A
6.	Bezfarebné bičikovce	-	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	1	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 kopirovať protokol len v celku (nesmú sa kopirovať časti).

Vysvetlivky: K – kultivačná M – mikroskopická 10E2 = 10<sup>2</sup> \* centrálné protokolové číslo N – neakreditovaná skúška

Výsledok spracoval : <i>Gelleová</i>	Protokol schválil: <b>Ing. Jana Dolinská</b> vedúca OLC
Dátum vyhotovenia : 24.11.2008	
Za správnosť zodpovedá: MVDr. Ľudovít Sedlák vedúci OMŽP	



**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. 15339\*/08

Meno a adresa žiadateľa: Oddelenie hygieny životného prostredia RÚVZ Prešov

Dátum prevzatia vzorky: 20.11.2008

Druh vody a miesto odberu vzorky:

Pitná voda – hromadné zásobovanie - verejný vodovod – Suchá Dolina, č. d. 71 - kuchyňa

### Výsledky fyzikálno – chemických skúšok:

Dátum skúšok: 20.11. - 21.11.2008

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 kyselíka 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> ]	16,47	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> ]	<0,021 (LOQ)	-	Spektrofotometrická	STN ISO 6333	A
8.	Reakcia vody (pH)	[ ]	8,17	1	Potenciometrická	STN ISO 10 523	A
9.	Pach	[stupeň]	0	-	Senzorická	1.0.21	N
10.	Vodivosť	[mS.m <sup>-1</sup> ]	59,5	1	Konduktometrická	STN EN 27888	A
11.	Zákal	[ZF]	<0,72 (LOQ)	-	Spektrofotometrická	1.0.2	N
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: 24.11.2008

**ODBOR LABORATÓRNÝCH 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