

deň 17/12/07 čas 12:13 počet výtlačkov: 1 **PROTOKOL** počet príloh: 0 počet strán: strana 2

2. Zákazník IČO: 690635

obj. 200701

Obecný úrad Suchá Dolina, Suchá Dolina, PSČ 08243

3. Kde odobraná

4. Kým a kedy odobraná

5. Príjem vzorky

Firma osoba miest objekt ulica osada obec	Obec Suchá Dolina vod.koh.-umyvárka OcÚ Suchá Dolina Suchá Dolina	Mikluš čas 10:00 dňa 10/12/07	laboratórium čas 13:30 dňa 10/12/07 stav súhlas
---	---	---	--

6. Označenie vzorky

7. Číslo vzorky registračné :

reg# **12585**

			ext# 14366/2007
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.

Podpis Ing. Miščiková predstavená 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 reprodukovať iba celý	Legenda < pod medzu stan. > nad hornú m.st. « pod medzu dete.	Akr akreditovaná metóda Kde Ter Sub cudzia subdodávka
--	--	---



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. 14366*/07

Meno a adresa žiadateľa: Oddelenie hygieny životného prostredia RÚVZ Prešov

Dátum prevzatia vzorky: 10.12.2007

Druh vody a miesto odberu vzorky:

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

Výsledky fyzikálno – chemických skúšok:

Dátum skúšok: 10.12. - 11.12.2007

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	13	Spektrofotometrická	STN EN 26 777	A
5.	Dusičnany	[mg.l ⁻¹]	16,78	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	18	Spektrofotometrická	STN ISO 6333	A
8.	Reakcia vody (pH)	[]	7,84	1	Potenciometrická	STN ISO 10 523	A
9.	Pach	[stupeň]	0	-	Senzorická	I.1.0.21	N
10.	Vodivosť	[mS.m ⁻¹]	58,1	1	Konduktometrická	STN EN 27888	A
11.	Zákal	[ZF]	<0,72 (LOQ)	-	Spektrofotometrická	SM-I.1.0.2	A
12.	Železo	[mg.l ⁻¹]	0,048	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: 13.12.2007


Protokol schválil: Ing. Jana Dolinská
 vedúca odboru

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

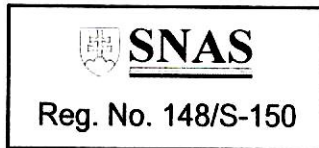
* číslo vzorky v centrálnom protokole

www.ruvzpo.sk

e-mail: ruvzpo@uvzsr.sk

tel. 051/7723951

Fax 051/7733806



Výsledky vykonané akreditovanými
 skúškami sú označené A

Číslo protokolu OMŽP : 1517

Protokol o skúškach vzorky pitnej vody č. 14366 */ 07

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

Adresa žiadateľa : RÚVZ Prešov , oddelenie HŽP

VÝSLEDKY MIKROBIOLOGICKÝCH A BIOLOGICKÝCH SKÚŠOK								
Dátum začiatku skúšok : 10 . 12 . 2007					Dátum ukončenia skúšok : 13 . 12 . 2007			
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 bičkovce	-	jedinca / ml	0	-	STN 75 7711	M	N
7.	Živé organizmy	-	jedinca / ml	0	-	STN 75 7711	M	N
8.	Vláknité baktérie	-	jedinca / ml	0	-	STN 75 7711	M	N
9.	Fe a Mn baktérie	-	% pokrytia zorn. poľa	0	-	STN 75 7711	M	N
10.	Mikromycéty	-	jedinca / ml	0	-	STN 75 7711	M	N
11.	Mŕtve organizmy	-	jedinca / 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 kopírovať protokol len v celku (nesmú sa kopírovať časti).

Vysvetlivky: K - kultivačná M - mikroskopická 10E2 = 10² * centrálné protokolové číslo N - neakreditovaná skúška

Výsledok spracoval : Kabaková	Protokol schválil: Ing. Jana Dolinská vedúca OLC
Dátum vyhotovenia : 13.12.2007	
Za správnosť zodpovedá: MVDr. Ľudovít Sedlák vedúci OMŽP	