



deň 22/09/15 čas 07:38 počet výtlačkov:

PROTOKOL

počet príloh: 0 počet strán: strana 2

2. Zákazník IČO:

obj.

3. Kde odobraná

4. Kým a kedy odobraná

5. Príjem vzorky

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

Mikluš
čas 12:30
dňa 14/09/15

laboratórium
čas 13:25
dňa 14/09/15
stav súhlas

6. Označenie vzorky

7. Číslo vzorky registračné :

reg# 17860

			ext# 7180/2015
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 nezodpovedá kritériám Nariadenia vlády SR č. 354/2006 Z. z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na vodu určenú na ľudskú spotrebu a kontrolu kvality vody určenej na ľudskú spotrebu, v znení NV č. 496/2010 Z. z. a to kvôli prekročeniu medzných hodnôt ukazovateľov: Escherichia coli /limit 0 KTJ/100ml/, koliformné baktérie /limit 0 KTJ/100ml/.

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

Podpis Ing. Miščíková, ved. odd. HŽP

Vybavuje :

Na vedomie

Príloha :

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
---	---

**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 získané akreditovanými
 skúškami sú označené A.

Číslo protokolu OMŽP : 987

Protokol o skúškach vzorky pitnej vody č. 7180 * / 15

Názov a adresa zákazníka: RÚVZ Prešov , oddelenie HŽP

Miesto odberu vzorky: Vodovod, Suchá Dolina, OcÚ

Dátum prevzatia vzorky: 14 . 09 . 2015

Dátum začiatku skúšok: 14 . 09 . 2015

Dátum ukončenia skúšok: 18 . 09 . 2015

VÝSLEDKY MIKROBIOLOGICKÝCH A BIOLOGICKÝCH SKÚŠOK

Č.	Ukazovateľ	KT (°C)	Jednotka	Výsledok	U(%) k = 2	Skušobná metóda		A/N	Limit **
1.	Escherichia coli	44 ± 0,5	KTJ/100 ml	5 (odhad)	27	STN EN ISO 9308-1	K	A	0
2.	Koliformné baktérie	36 ± 2	KTJ/100 ml	5 (odhad)	27	STN EN ISO 9308-1	K	A	0
3.	Enterokoky	36 ± 2	KTJ/100 ml	0	25	STN EN ISO 7899-2	K	A	0
4.	Kultivovateľné mikroorganizmy 22°C	22 ± 2	KTJ/ 1ml	33	15	STN EN ISO 6222	K	A	200
5.	Kultivovateľné mikroorganizmy 37°C	36 ± 2	KTJ/ 1ml	0	20	STN EN ISO 6222	K	A	50
6.	Bezfarebné bičikovce	-	jedinice / ml	0	-	STN 75 7711	M	N	10
7.	Živé organizmy	-	jedinice / ml	0	-	STN 75 7711	M	N	0
8.	Vláknité baktérie	-	jedinice / ml	0	-	STN 75 7711	M	N	0
9.	Mikromycéty	-	jedinice / ml	0	-	STN 75 7711	M	N	0
10.	Mŕtve organizmy	-	jedinice/ml	0	-	STN 75 7711	M	N	30
11.	Železité a mangánové baktérie	-	pokryvnosť poľa v %	0	-	STN 75 7711	M	N	10
12.	Abiosestón	-	pokryvnosť poľa v %	3	29	STN 75 7712	M	A	10
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).

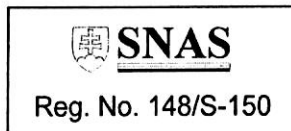
Vysvetlivky: A – akreditovaná skúška N – neakreditovaná skúška U – rozšírená neistota
 K – kultivačná metóda M – mikroskopická metóda * – číslo vzorky v centrálnom protokole
 KI – kultivačná teplota 10E2 = 10²
 ** – limitné hodnoty (podľa NV SR č.354/2006 Z.z., v znení NV č.496/2010 Z.z.) sú uvedené v rovnakých jednotkách ako výsledky skúšok
 odhad – Odhadnutý počet v zmysle STN EN ISO 8199: 2008

Protokol vypracoval: *Mgr. Lucová*
 Dátum vypracovania: 18 . 09 . 2015

Za správnosť zodpovedá: MVDr. Ľudovít Sedlák
 vedúci OMŽP

ODBOR LABORÁTORŇCH ČINNOSTÍ
 Regionálny úrad verejného
 zdravotníctva
 so sídlom v Prešove

Protokol schválil: *Ing. Jana Dolinská*
 vedúca OLC



Výsledky získané akreditovanými skúškami sú označené A.

Protokol o skúškach vzorky vody č. 7180*/15

Názov a adresa zákazníka: Oddelenie hygieny životného prostredia RÚVZ Prešov
Druh vzorky: pitná voda - hromadné zásobovanie - verejný vodovod
Miesto odberu vzorky: OcÚ Suchá Dolina- kuchynka
Dátum prevzatia vzorky: 14.9.2015
Dátum začiatku skúšok: 14.9.2015 Dátum ukončenia skúšok: 16.9.2015

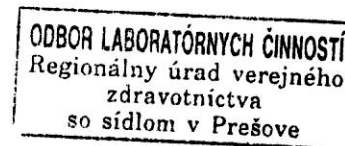
Výsledky fyzikálno – chemických skúšok:

P. č.	Ukazovateľ	Jednotka	Výsledok	U [%] (k=2)	Metóda			Limit**
					druh	označenie	A/N	
1.	Amónne ióny	mg/l	<0,028 (LOQ)	-	SP	SM-1.0.12	A	0,5
2.	Chemická spotreba kyselina manganistanom	mg/l	<0,5 (LOQ)	-	OD	STN EN ISO 8467	A	3,0
3.	Voľný chlór	mg/l	<0,06 (LOQ)	-	OD	1.0.36	N	0,3
4.	Dusitany	mg/l	<0,010 (LOQ)	-	SP	STN EN 26777	A	0,5
5.	Dusičnany	mg/l	11,06	19	SP	SM-1.0.14	A	50
6.	Farba	mg/l	< 5(LOQ)	-	VI	STN EN ISO 7887	A	20
7.	Mangán	mg/l	<0,021 (LOQ)	-	SP	STN ISO 6333	A	0,05
8.	Reakcia vody (pH)	-	7,89	1	PO	STN ISO 10 523	A	6,5 – 9,5
9.	Pach	stupeň	0	-	SE	1.0.21	N	bez zápachu
10.	Vodivosť pri 20 °C	mS/m	49,4	1	KO	STN EN 27888	A	125,0
11.	Zákal	FNU	<0,99(LOQ)	-	TU	STN EN ISO 7027	N	5
12.	Železo	mg/l	<0,031 (LOQ)	-	SP	STN ISO 6332	A	0,2
13.	Absorbancia	-	<0,013 (LOQ)	-	SP	STN 75 7360	A	0,08

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).

Vysvetlivky: A – akreditovaná skúška SP – spektrofotometria KO – konduktometria
N – neakreditovaná skúška OD – odmerná analýza SE – senzorká metóda
LOQ – medza stanoviteľnosti VI – vizuálna kolorimetria * – číslo vzorky v centrálnom protokole
U – rozšírená neistota PO – potenciometria TU – turbidimetria
** – limitné hodnoty (podľa NV č. 354/2006 Z.z., v znení NV č. 496/2010 Z.z.) sú uvedené v rovnakých jednotkách ako výsledky skúšok

Protokol vypracoval: Mgr.L. Ferková
Dátum vypracovania protokolu: 16.9.2015



Za správnosť zodpovedá: Ing. Bibiána Bartle
vedúca OCHAV

Protokol schválil: Ing. Jana Dolinská
vedúca OLČ

čas 08:30

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Prešove

*č.j.



počet príloh:

počet strán:

tel. 051/7723951

fax 051/7733806

e-mail szupo@szupo.sk

www

1. Označenie vzorky

2. Číslo vzorky registračné :

17860

ext# 7180/2015

voda pitná vodovod verejný

N.v.354/06

informácia

int# HŽP

7. Správa

Na základe vykonaného laboratórneho rozboru kvalita vody nezodpovedá kritériám Nariadenia vlády SR č. 354/2006 Z. z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na vodu určenú na ľudskú spotrebu a kontrolu kvality vody určenej na ľudskú spotrebu, v znení NV č. 496/2010 Z. z. a to kvôli prekročeniu medzných hodnôt ukazovateľov: Escherichia coli /limit 0 KTJ/100ml/, koliformné baktérie /limit 0 KTJ/100ml/.