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

deň 05/04/16 čas 09:47 počet výtlačkov:

PROTOKOL

počet príloh: 0 počet strán: strana 2

2.Zákazník IČO:

obj.

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 10:40
dňa 21/03/16

5.Príjem vzorky

laboratórium
čas 12:00
dňa 21/03/16
stav súhlas

6.Označenie vzorky

7.Číslo vzorky registračné :

reg# **18189**
ext# 2149/2016
int# hžp

voda pitná vodovod verejný		informácia

Nariadenie vlády SR č.354/2006 Z.z.

8.Nález

viz. analýza ukončená dňa

9.Správa

Na základe vykonaného laboratórneho rozboru kvalita vody vo vybraných ukazovateľoch zodpovedá 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.

odpis Ing.Tiatiana Miščíková ved. odd. HŽP
vybavuje : Polláková
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 reprodukovať iba celý

Legenda
< pod medzu stan.
> nad hornú m.st.
« pod medzu dete.
Akr akreditovaná metóda
Kde Ter
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 : 306

Protokol o skúškach vzorky pitnej vody č. 2149 */ 16

Názov a adresa zákazníka: RÚVZ Prešov , oddelenie HŽP
Miesto odberu vzorky: Vodovod, Suchá Dolina, OcÚ
Dátum prevzatia vzorky: 21 . 03 . 2016
Dátum začiatku skúšok: 21 . 03 . 2016 Dátum ukončenia skúšok: 24 . 03 . 2016

VÝSLEDKY MIKROBIOLOGICKÝCH A BIOLOGICKÝCH SKÚŠOK

Č.	Ukazovateľ	KT (°C)	Jednotka	Výsledok	U(%) k = 2	Skušobná metóda		A/N	Limit **
1.	Escherichia coli	36 ±2	KTJ/100 ml	0	9	STN EN ISO 9308-1:2015♦	K	A	0
2.	Koliformné baktérie	36 ±2	KTJ/100 ml	0	8	STN EN ISO 9308-1:2015♦	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	9 (odhad)	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 bičíkovce	-	jedince / ml	0	-	STN 75 7711	M	N	**P**
7.	Živé organizmy	-	jedince / ml	0	-	STN 75 7711	M	N	0
8.	Vláknité baktérie	-	jedince / ml	0	-	STN 75 7711	M	N	0
9.	Mikromycéty	-	jedince / ml	0	-	STN 75 7711	M	N	0
10.	Mŕtve organizmy	-	jedince/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 %	1	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
K – kultivačná metóda
KT – kultivačná teplota
N – neakreditovaná skúška
M – mikroskopická metóda
10E2 = 10^2
U – rozšírená neistota
* – číslo vzorky v centrálnom protokole
** – 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
P - Limit pre vodu nezabezpečenú dezinfekciou = 10 jed./ml
Limit pre dezinfikovanú vodu = 0 jed./ml
odhad – Odhadnutý počet v zmysle STN EN ISO 8199: 2008
♦ - STN EN ISO 9308-1:2015 nahrádza STN EN ISO 9308-1:2003

ODBOR LABORATÓRNYCH ČINNOSTÍ
Regionálny úrad verejného zdravotníctva
so sídlom v Prešove

Protokol vypracoval: *Sabolíková*
Dátum vypracovania: 24 . 03 . 2016

Za správnosť zodpovedá: MVDr. Ľudovít Sedlák
vedúci OMŽP

Protokol schválil: Ing. Jana Dolinská
vedúca OLČ

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.

Protokol o skúškach vzorky vody č. 2149*/16

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: 21.3.2016
Dátum začiatku skúšok: 21.3.2016
Dátum ukončenia skúšok: 22.3.2016

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 kyslíka 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	8,07	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	49,8	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
N – neakreditovaná skúška
LOQ – medza stanoviteľnosti
U – rozšírená neistota
** – 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
SP – spektrofotometria
OD – odmerná analýza
VI – vizuálna kolorimetria
PO – potenciometria
KO – konduktometria
SE – senzorická metóda
* – číslo vzorky v centrálnom protokole
TU – turbidimetria

Protokol vypracoval: Mgr.E. Ferková
Dátum vypracovania protokolu: 22.3.2016

ODBOR LABORATÓRNYCH ČINNOSTÍ
Regionálny úrad verejného zdravotníctva
so sídlom v Prešove

Za správnosť zodpovedá: Ing. Bibiána Bartle
vedúca OCHAV

Protokol schválil: Ing. Jana Dolinská
vedúca OLČ