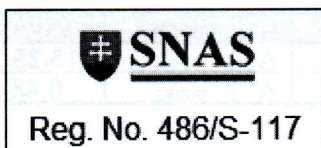


**ŠTÁTNY VETERINÁRNY A POTRAVINOVÝ ÚSTAV**  
**VETERINÁRNY A POTRAVINOVÝ ÚSTAV V DOLNOM KUBÍNE**

Jánoškova 1611/58, 026 01 Dolný Kubín, tel.: 043/5837111, fax: 043/5868207



**Skúšobné laboratórium Dolný Kubín**  
Jánoškova 1611/58, 026 01 Dolný Kubín  
tel: +421/435837-111, 122; fax: +421/435868207  
e-mail: sekretariat@svpu.sk; www.svpu.sk

A/N - akreditované/neakreditované skúšky

List č.: 1 / 2

Slovenský zväz včelárov  
Svrčia 14  
842 08 Bratislava

**PROTOKOL O SKÚŠKE č. 13442/2018 - 18 zo 132**

**Vzorka č. H8766/2018**

**18. 18M3 - M3 agátový - Dolinka**

**Objednávateľ** : Slovenský zväz včelárov, Svrčia 14, 842 08 Bratislava IČO: 00178349

**Výrobca** : APIS ORIGINAL - SHR: Peter Pišák, Boženy Nemcovej 51, 990 01 Veľký Krtíš

**Odobral** : Objednávateľ

**Dátum dodania** : 25.7.2018 Čas : 10:50

**Spôsob doručenia** : Poštou

**Určenie** : TUZEMSKÝ TRH

**Dátum ukončenia skúšok** 8.8.2018

**VÝSLEDKY SKÚŠOK**

**Senzorický nález :**

Farba - vodojasná

Konzistencia - tekutá, viskózna, priehľadná

Vôňa a chuť - čistá, typicky medová bez cudzích pachov a príchutí

Nečistoty a vzhľad - med bez nečistôt

**Dodaná vzorka vyhovuje senzorickým požiadavkám.**

**Použité metódy :**

ŠPP 2.1.56

A Senzorické hodnotenie potravín a označovanie potravín.

## Protokol o skúške č. 13442/2018 - 18 zo 132

### Fyzikálno chemické vyšetrenia:

ukazovateľ	metóda	A/N	jednotka	výsledok	U	limit
voda	ŠPP 2.2.40	A	%	15,25	±1%	max. 18,00
hydroxymetylfurfural	ŠPP 2.2.04	A	mg/kg	0,48	±3,2%	max. 15,00

#### Použité metódy :

- ŠPP 2.2.40                    A    Stanovenie refraktometrickej sušiny automatickým digitálnym refraktometrom DR5000  
ŠPP 2.2.04                    A    Stanovenie hydroxymetylfurfuralu podľa Winklera spektrofotometricky.

### Chemické a ostatné vyšetrenia :

ukazovateľ	metóda	A/N	jednotka	výsledok	U	limit
sacharóza	ŠPP 1.2.13	A	g/100g	4,8	±10%	max. 5

#### Použité metódy :

- ŠPP 1.2.13                    A    Stanovenie sacharidov metódou HPLC

### Posúdenie súladu/nesúladu:

**Dodaná vzorka vo vyšetrených ukazovateľoch je v súlade s požiadavkami Normy kvality a akosti SZV č. 1/2006.**

Prehlasujeme, že výsledky skúšok sa týkajú iba predmetu skúšky a nenahrádzajú rozhodnutia orgánov štátneho odborného dozoru. Tento protokol môže byť reprodukován iba celý, po častiach len s písomným súhlasom skúšobného laboratória. Neistota merania je stanovená v súlade s platnými technickými predpismi. Meradlá a meracie zariadenia použité na skúšky boli kalibrované alebo overené v zmysle platných metrologických predpisov.

#### Použité skratky:

\* - vzorky mimo limit

mg/kg k.f. - vyjadrené v konzumnej forme

SA/SN - takto označené skúšky sú vyšetrené formou subdodávky a sú/nie sú akreditované

U - neistota merania (relatívna ak je označená znakom %, inak absolútna)

**Dátum vystavenia protokolu :** 11.8.2018

**Za správnosť :** Ing. Daniela Matisová

**Protokol o skúške dostane :** 1x APIS ORIGINAL - SHR: Peter Pišák, Boženy Nemcovej 51, fa.  
990 01 Veľký Krtíš  
1x Slovenský zväz včelárov, Svrčia 14, 842 08 Bratislava  
1x archív

Štátny veterinárny a potravinový ústav  
Veterinárny a potravinový ústav v Dolnom Kubíne  
Jánožkova 1611/58 (4)  
026 01 Dolný Kubín

Protokol o skúške schválil: .....

MVDr. Peter Mydlo  
riaditeľ VPÚ