



**Štátny veterinárny a potravinový ústav**  
**Veterinárny a potravinový ústav v Bratislave**  
**Skúšobné laboratórium**

Botanická 15, 842 52 Bratislava  
tel.: +421 2 38108 211, fax: 02 65427461, e-mail: svuba@svuba.sk



A / N - akreditované / neakreditované skúšky

**Protokol o skúške**

**Číslo protokolu : 14055/2022**

Strana 1 / 2

Prijem vzorky : 7485

Číslo vzorky : 17719/2022

Šarža:

Počet vzoriek : 1

Názov vzorky:

**Med kvetový- Dušan Michalko, Družstevná pri Hornáde**

Odber z celk.objemu :

Množstvo : 950 g

Počet : 1

Hmotnosť :

Dátum prijmu : 12.10.2022

Kód vzorky:

Číslo žiadanky : neuvedené

Ekofond SPP, n.o.

Mlynské nivy 4924/44A

821 09 Bratislava

IČO : 52116166

DIČ :

IČ DPH :

Teplota pri odbere v °C : neuvedená

Teplota pri prijme v °C : neuvedená

Číselník výrobkov ŠVPS SR : EA0101

Určenie : Tuzemský trh (neur.vz.)

Dátum odberu : Vzorku odobral : Ekofond SPP, n.o.

Výrobca / PD : Ekofond SPP, n.o., Mlynské nivy 4924/44A, 821 09 Bratislava

Dovozca : neudaný

Miesto odberu : Ekofond SPP, n.o., Mlynské nivy 4924/44A, 821 09 Bratislava

Hon :

Označenie výrobnej dávky: rok produkcie: 2022

Dátum výroby: 2022

Krajina pôvodu: Slovenská republika

Dátum spotreby :

Vzorku prijal : MVDr. Gyökérová Enikő

Miesto výkonu laboratórnych činností: **Botanická 15, 842 52 Bratislava**

Skúšky:

Mikrobiologické skúšky, Fyzikálno-chemické analýzy

**Mikrobiologické skúšky**

Kontrolované znaky	EU	Hodnota	Limit	!	LOQ	Jednotka	U	Metóda	Akr.
Minimálna inhibičná koncentrácia		4,5	-			%		mikrodilučný test	A

U - rozšírená kombinovaná neistota v %, koeficient rozšírenia k=2

LOQ - medza stanovenia, Akkr. : N = použitá neakreditovaná metóda, A - použitá akreditovaná metóda.

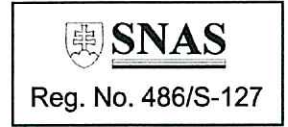
**Fyzikálno-chemické skúšky**

Kontrolované znaky	EU	Hodnota	Limit	!	LOQ	Jednotka	U	Metóda	Akr.
Fruktóza		39,9	-		0,5	g/100g	10	HPLC	A
Glukóza		27,9	-		0,5	g/100g	10	HPLC	A
Obsah fruktózy a glukózy (súčet obidvoch)		67,8	min.60			g/100g		HPLC	A
Sacharóza		<0,5	5		0,5	g/100g		HPLC	A
Maltóza		<0,5	-		0,5	g/100g		HPLC	A
Laktóza		<0,5	-		0,5	g/100g		HPLC	A
Diastatická aktivita		47,6	min.8,0			Schadeho st	9	spektrofotometria	A
Voda		17,0	20,0			g/100g	4	STN 570190 čl.11	A
Merná vodivosť pri teplote 20 °C		0,63	0,80			mS/cm	6	STN 570190 čl.18	A
5-hydroxymetyl-2- furankarbaldehyd (HMF)		5,2	40,0			mg/kg	9	STN 570190 čl.19	A



**Štátny veterinárny a potravinový ústav**  
**Veterinárny a potravinový ústav v Bratislave**  
**Skúšobné laboratórium**

Botanická 15, 842 52 Bratislava  
tel.: +421 2 38108 211, fax: 02 65427461, e-mail: svuba@svuba.sk



A / N - akreditované / neakreditované skúšky

**Protokol o skúške**

**Číslo protokolu : 14055/2022**

Strana 2 / 2

EU - kód Európskej únie, LOQ - medza stanovenia, U - rozšírená kombinovaná neistota v %, koeficient rozšírenia k=2, m1 až m10 - počet skúšaní, Akr. : N = použitá neakreditovaná metóda, A - použitá akreditovaná metóda, ! - upozornenie na nesúlad s limitom, ND - nezistené použitou metódou.

**ZÁVER VYŠETRENIA:**

**Posudok voči norme v uvedených znakoch: J E V S Ú L A D E s Vyhláškou Ministerstva pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR č. 41/2012 Z.z. z 26. januára 2012 o mede, ktorá ustanovuje požiadavky na získavanie, výrobu a dovoz medu, na manipuláciu s ním a jeho uvádzanie na trh, v znení neskorších predpisov.**

**Minimálna inhibičná koncentrácia testovanej vzorky medu voči Staphylococcus aureus CCM4223 je 4,5 %.**

**Antibakteriálna aktivita je vyjadrená ako minimálna inhibičná koncentrácia (MIC) voči baktérii. MIC je najnižšia koncentrácia medu, ktorá ešte dokáže inhibovať rast baktérií. Čím je hodnota nižšia, tým je daný med antibakteriálne účinnejší.**

**Upozornenie :**

Výsledky sa vzťahujú ku vzorke tak, ako bola prijatá. Skúšobné laboratórium nepreberá zodpovednosť za informácie dodané zákazníkom. Prehlasujeme, že výsledky skúšok sa týkajú iba predmetu skúšky a nenahradzajú rozhodnutia orgánov štátneho odborného dozoru. Tento protokol môže byť reprodukován celý a len so súhlasom skúšobného laboratória. Meradlá a meracie zariadenia použité na skúšky boli kalibrované alebo overené v zmysle platných metrologických predpisov.

**Odobraté v zmysle :** neuvedené

**Výsledok vyšetrenia bol zaslaný :** 1x Ekofond SPP, n.o., Mlynské nivy 4924/44A, 821 09 Bratislava  
1x archív

**Cena za skúšku :** 164,20 EUR

**Dátum ukončenia skúšok a vystavenia protokolu :** V Bratislave, dňa 27.10.2022

**Protokol schválil:**

**Celkový počet strán :** 2

ŠTÁTNY VETERINÁRNY  
A POTRAVINOVÝ ÚSTAV  
JÁNOSKOVA 1611/58, 026 01 DOLNÝ KUBÍN  
VETERINÁRNY A POTRAVINOVÝ  
ÚSTAV V BRATISLAVE  
DOLNOKUBÍNSKA 1611/58, 026 01 BRATISLAVA

Ing. Orlická Mária  
odborný pracovník