Seite 1 von 2

TIERÄRZTLICHES INSTITUT SERBIENS	TIERÄRZTLICHES INSTITUT SERBIENS Instutute of Veterinary Medicine of Serbia (+381 11) Tel/Fax:011/2851-096;660 40 20;669 77 97 Vojvode Toze 14, 11000 Beograd, SRB e-Mail: nivs@nivs.rs	ATC 01-175 PRÜFSTELLE SRPS ISO/IEC:7025:2006
Datum: 19.08.2019.	PRÜFBERICHT	NIVS017: UP08/ Ausgabe 8

## ANSTALT FÜR DIE KONTROLE VON LEBENS- UND ARZNEIMITTELN

Prüfbericht Nr.: 02-3279 vom 19.08.2019.
Antrag Nummer: Persönlicher Antrag vom:

1. MUSTER-EIGENTÜMMER	Dragoslav Vukićević 32101 Čačak	Omladinska 64
2. AUFTRAGGEBER:	Dragoslav Vukićević 32101 Čačak	Omladinska 64
3. Musterentnahme in:	ČAČAK	
Datum der Musterentnahme:     Befrderungsmittel:	15.08.2019.	5. Muster entnommen von:

Muster-Nr.	Bezeichnung	Muster- anzahl	Ursprung	Prüfungsart
1	Nektar-Sonnenblumen-Schleuderhonig Produktions datum: 28.07.2019.	1		Qualität

6. Musterzustand beim Empfang: akzeptabel

7. Empfangsdatum: 16.08.2019.
 8. Prüfungsanfang: 16.08.2019.
 9. Prüfungsende: 19.08.2019.

## ANMERKUNG:

Die Ergebnisse beziehen sich nur auf die geprüften Muster

Leiter der Anstalt fürdie Kontrolle von Nahrungs- und Arzneimitteln (eh. Unterschrift) Dr.sci.Vet.Med. Jasna Kureljušić

Dienstsiegel: TIERÄRZTLICHES INSTITUT SERBIENS BEOGRAD

Zuzustellen an: 1.Republik-Veterinärinspektion 2. Besitzer 3.a/A

Prüfbericht Nr.: 02-3279 vom 19.08.2019. Seite 2 von 2

ANSTALT FÜR DIE KONTROLLE VON LEBENS- UND ARZNEIMITTELN
Abteilung für Chemie, Biochemie und Prüfung von Arzneimitteln
ERGEBNISS DER LABORPRÜFUNGEN

Nummer. 02-3279

Datum: 19.08.2019.

Musternummer: 1; Musterbezeichnung: <b>Sonnenblumen-Schleuderhonig</b> ; Produktion: 28.07.2019.				
Prüfeigenschaft	Masseinh.	Istwert	Referenz- wert	Methode
Glucose- u. Frictose-Gehalt	%	81.9 ± 4.75	≥ 60	IHC Meth.7.2:2009 <sup>3)</sup>
Saccharosegehalt	%	1.3 ± 0.14	≤ 5	IHC Meth.7.2:2009 <sup>3)</sup>
Hydroxymethilfurfural-Gehalt	mg/kg	2.4 ± 0.19	≤ 40	IHC Meth. 5.1:2009 <sup>4)</sup>
Wassergehalt	%	16.3 ± 1.19	≤ 20	Geschäftsordnung, Methode 4 <sup>1)</sup>

Freie Säuren	meq/kg	22.0 ± 0.51	≤ 50	Geschäftsordnung, Methode 7 <sup>1)</sup>
Diastaseaktivität	DN	11.63 ± 0.49	≥ 8	AOAC official Meth. 958.09:1997 <sup>2)</sup>
Gehalt an wasserunlösliche Stoffe	%	0.01	≤ 0.1	Geschäftsordnung, Methode 5 (*) <sup>1)</sup>
Elektrische Leitfähigkeit	mS/cm	0.333	≤ 0.8	IHC Meth.2:2009(*) <sup>5)</sup>

Anmerkung: Referenzwerte aus der Geschäftsordnung über die Qualität von Honig und sonstigen Bienenprodukten übernommen (Gesetzblatt RS Nr. 101/15)

Erweiterte Messunsicherheit U, k = 2 für Vertrauensniveau 95%

## Quellen:

- 1) Geschäftsordnung über die Qualität von Honig und sonstigen Bienenprodukten und Methoden für die Qualitätskontrolle von Honig und sonstigen Bienenprodukten (Amtsblatt SFRJ 4/85)
- 2) AOAC 958.09 Diastatic Activity of Honey
- <sup>3)</sup> IHC Methode 7.2:2009 Harmonised methods of the International Honey Commision, Seiss Bee Research Centre, FAM, Liebefeld Switzerland (2009), Method 5.1, p.46-48
- <sup>4)</sup> IHC Methode 5.1:2009 Harmonised methods of the International Honey Commision, Seiss Bee Research Centre, FAM, Liebefeld Switzerland (2009), Method 5.1, p.26-28
- <sup>5)</sup> IHC Methode 2:2009 Harmonised methods of the International Honey Commision, Seiss Bee Research Centre, FAM, Liebefeld Switzerland (2009), Method 2, p.16-18

Geprüft von 19.08.2019. Ergebnisse bestätigt von:

Aleksandra Tasić, Mast.Chem. Aleksandra Tasić, Mast.Chem.

Unterschrift: Aleksandra Tasic Unterschrift: Aleksandra Tasic