

TIERÄRZTLICHES INSTITUT SERBIENS	TIERÄRZTLICHES INSTITUT SERBIENS Institute of Veterinary Medicine of Serbia (+381 11) Tel/Fax:011/2851-096; 660 40 20; 669 77 97 Janisa Janulisa 14, 11000 Beograd, SRB e-Mail: nivs@nivs.rs	ATC 01-175 PRÜFSTELLE SRPS ISO/IEC:17025
Datum: 08.07.2020	PRÜFBERICHT	NIVS017: UP08/ Ausgabe 8

ANSTALT FÜR DIE KONTROLLE VON LEBENS- UND ARZNEIMITTELN
Prüfbericht Nr.: 02-2495 vom 08.07.2020
Antrag Nummer: Persönlicher Antrag vom: 30.06.2020

1. MUSTER-EIGENTÜMMER: Dragoslav Vukićević Omladinska 64
32101 Čačak
2. AUFTRAGGEBER: Dragoslav Vukićević Omladinska 64
32101 Čačak
3. Musterentnahme in: Čačak
4. Datum der Musterentnahme: 30.06.2020
5. Muster entnommen von:
- Beförderungsmittel:

Muster-Nr.	Bezeichnung	Muster-anzahl	Ursprung	Prüfungsart
1	Akazien-Schleuderhonig Produktions datum: 13/06/2020	1	Haushalt Srbija	Qualität
2	Propolis-Tropfen	1		Qualität

6. Musterzustand beim Empfang: akzeptabel
7. Labor Adresse: Novi Beograd, Auto put br.3
8. Empfangsdatum: 03.07.2020
9. Prüfungsanfang: 03.07.2020
10. Prüfungsende: 08.07.2020

ANMERKUNG:

Die Ergebnisse beziehen sich nur auf die geprüften Muster

Leiter der Anstalt für die Kontrolle von Nahrungs- und Arzneimitteln
(eh. Unterschrift)
Dr sci.vet.med. Jasna Kureljušić

Zuzustellen an:

1. MUSTER-EIGENTÜMMER, 2. AUFTRAGGEBER 3.a/a

ANSTALT FÜR DIE KONTROLLE VON LEBENS- UND ARZNEIMITTELN Abteilung für Chemie, Biochemie und Prüfung von Arzneimitteln ERGEBNISS DER LABORPRÜFUNGEN	Nummer. 02-2495
	Datum: 08.07.2020

Musternummer: 1; Musterbezeichnung: Akazien-Schleuderhong ; Produktion: 13.06.2020				
Prüfeigenschaft	Masseinh.	Istwert	Referenzwert	Methode
Glucose- u. Fructose-Gehalt	%	62.8 ± 3.64	≥ 60	IHC Meth.7.2:2009 ³⁾
Saccharosegehalt	%	< 0.5	≤ 10	IHC Meth.7.2:2009 ³⁾
Hydroxymethylfurfural-Gehalt	mg/kg	1.5 ± 0.12	≤ 40	IHC Meth. 5.1:2009 ⁴⁾
Wassergehalt	%	18.4 ± 1.34	≤ 20	Geschäftsordnung, Methode 4 ¹⁾
Freie Säuren	meq/kg	25.0 ± 0.58	≤ 50	Geschäftsordnung, Methode 7 ¹⁾
Diastaseaktivität	DN	14.1 ± 0.59	≥ 8	AOAC official Meth. 958.09:1997 ²⁾
Gehalt an wasserunlösliche Stoffe	%	0.01	≤ 0.1	Geschäftsordnung, Methode 5 (* ¹⁾
Elektrische Leitfähigkeit	mS/cm	0.189	≤ 0.8	IHC Meth.2:2009(* ⁶⁾
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%

Musternummer: 2; Musterbezeichnung: Propolis Tropfen				
Prüfeigenschaft	Masseinh.	Istwert	Ref.-Wert	Methode
Trockenstoffgehalt	%	19.05 ± 0.57	/	Geschäftsordnung Methode 13 ⁵⁾
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
- ³⁾ IHC Methode 7.2:2009 – Harmonised methods of the International Honey Commission, Seiss Bee Research Centre, FAM, Liebefeld Switzerland (2009), Method 5.1, p.46-48
- ⁴⁾ IHC Methode 5.1:2009 – Harmonised methods of the International Honey Commission, Seiss Bee Research Centre, FAM, Liebefeld Switzerland (2009), Method 5.1, p.26-28
- ⁵⁾ Geschäftsordnung, Methode 13 - Geschäftsordnung über die Qualität von Honig und sonstigen Bienenprodukten und Methoden für die Qualitätskontrolle von Honig und sonstigen Bienenprodukten (Amtsblatt SFRJ 4/85)
- ⁶⁾ IHC Methode 2:2009 – Harmonised methods of the International Honey Commission, Seiss Bee Research Centre, FAM, Liebefeld Switzerland (2009), Method 2, p.16-18