

UNIVERSITÄT HOHENHEIM

LANDESANSTALT FÜR BIENENKUNDE
August-von-Hartmann-Str.13
D-70599 Stuttgart



Universität Hohenheim (730) • 70593 Stuttgart

Danmarks Biavlereforening
Fulbyvej 15
4180 Soro
Dänemark



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-14589-02-00

Durch die DAKKS akkreditiertes Prüflaboratorium nach
DIN ISO/IEC 17025. Die Akkreditierung gilt nur für
das mit (Z) gekennzeichnete Prüfverfahren.

Prüfbericht Nr. W 68/17 a

Datum: 13.02.2017

Unsere Proben-Nr.: **W 68/17**
Produkt: **Wachs (Mittelwand)**
Ihre Kennung/ Bezeichnung: **GI-Roskilde Voksklub**

Probeneingang: 2. Feb. 2017
Probenahme durch: Einsender/ Auftraggeber
Probenvorbereitung durch Einschmelzen: nein
Beginn - Ende der Untersuchung: 6. Feb. - 13. Feb. 2017

Verpackung: Plastikbeutel
Verschlussicherung: nein

Prüfauftrag: Rückstände - Varroazide -

Analyt/en	Bestimmungsgrenze in mg/kg	Ergebnis (mg/kg)	Methode
Brompropylat	0,5	n.d.	SOP P-1-002 (Z)
Coumaphos	0,5	n.d.	SOP P-1-002 (Z)
Fluvalinat	0,5	n.d.	SOP P-1-002 (Z)
Tetradifon	0,5	n.d.	SOP P-1-002 (Z)
Acrinathrin	0,5	n.d.	SOP P-1-002 (Z)
Thymol	3,0	keine Analyse	SOP P-1-009
Dimethylphenylformamid (DMF)	0,5	keine Analyse	SOP P-1-006
Vinclozolin	0,5	n.d.	SOP P-1-002 (Z)
Alpha-Cypermethrin	0,5	n.d.	SOP P-1-002 (Z)
Lambda-Cyhalothrin	0,5	n.d.	SOP P-1-002 (Z)
Boscalid	0,5	n.d.	SOP P-1-002 (Z)
Beta-Cyfluthrin	0,5	n.d.	SOP P-1-002 (Z)
Tolyfluanid	0,5	n.d.	SOP P-1-002 (Z)
Myclobutanil	0,5	n.d.	SOP P-1-002 (Z)
Iprodion	0,5	n.d.	SOP P-1-002 (Z)
Deltamethrin	0,5	n.d.	SOP P-1-002 (Z)
Chlorfenvinphos	0,5	n.d.	SOP P-1-002 (Z)
Flumethrin	1,0	n.d.	SOP P-1-002 (Z)
N,N-Diethyl-m-toluamid (DEET)	0,1	keine Analyse	SOP P-1-006
Paradichlorbenzol	0,5	keine Analyse	SOP P-1-009

n.d. = keine Rückstände nachweisbar (nicht detektierbar) < Bestimmungsgrenze

Beurteilung:

Die eingesandte Wachsprobe weist keine Rückstände auf.

Dr. Klaus Wallner

Dipl.-Ing. agr., Dr.sc. / Laborleiter

Das **auszugsweise** Kopieren dieses Befunds ist nicht gestattet!



Dienstgebäude und Lieferanschrift:
August-von-Hartmann-Str. 13
70599 Stuttgart
UST-ID-Nr. (VAT) DE 147 794 207

Telefon: (0711) 459-22662
Fax: -22233

Konto:
Baden-Württembergische Bank, Stuttgart
(BLZ 600 501 01) Konto-Nr. 2 560 108
IBAN: DE20 6005 0101 0002 5601 08
BIC-Code: SOLADESTXXX

<http://bienenkunde.uni-hohenheim.de>



Anlage zu Prüfbericht Honig

Varroa-Bekämpfungsmittel	Wirkstoff	Zulässige Menge in µg/kg	Bestimmungsgrenze in (µg/kg)	Methode
Folbex VA Neu	Brompropylat	keine Rückstände zulässig	3	SOP P-1-001 (z)
Perizin / Asuntoi	Coumaphos	100	3	SOP P-1-001 (z)
Klartan / Apistan	Fluvalinat	kein Höchstwert festgelegt	3	SOP P-1-001 (z)
Tedion	Tetradifon	keine Rückstände zulässig	3	SOP P-1-001 (z)
Gabon PA	Acrinathrin	keine Rückstände zulässig	3	SOP P-1-001 (z)
Supona	Chlorfenvinphos	keine Rückstände zulässig	3	SOP P-1-001 (z)
Thymovar / Apiguard	Thymol	kein Höchstwert festgelegt	50	SOP P-1-008
Pflanzenschutzmittel				
Cantus Gold	Dimoxystrobin / Boscalid	50	3	SOP P-1-001 (z)
Fastac SC	Alpha-Cypermethrin	50	3	SOP P-1-001 (z)
Karate	Lambda-Cyhalothrin	20	3	SOP P-1-001 (z)
Verisan	Iprodion	50	3	SOP P-1-001 (z)
Euparen MWG	Tolyfluanid	50	3	SOP P-1-001 (z)
Buildock	Beta-Cyfluthrin	50	3	SOP P-1-001 (z)
Sythane	Myclobutanil	50	3	SOP P-1-001 (z)
Decis	Deltamethrin	30	3	SOP P-1-001 (z)
Cantus	Boscalid	50	3	SOP P-1-001 (z)
Discus	Kresoxim-Methyl	20	3	SOP P-1-001 (z)
Sumicidin Alpha EC	Esfenvalerat	50	3	SOP P-1-001 (z)
Reidan	Chlorpyrifos-methyl	kein Höchstwert festgelegt	3	SOP P-1-001 (z)
Symetral/Amistar	Azoxystrobin	50	3	SOP P-1-001 (z)
Biscaya	Thiacloprid	200	3	SOP P-1-010
Sonstige				
Fabi-Spray	N,N-Diethyl-m-toluamid (DEET)	10	5	SOP P-1-005
Imker-Globol / Styx	Paradichlorbenzol	10	3	SOP P-1-008

SOP P-1-001 (z):

Hausmethode - Multimethode mit Festphasenextraktion und GC-ECD, akkreditiert nach DIN EN ISO/IEC 17025 von der DAKKS Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH.

SOP P-1-005: Hausmethode mit Festphasenextraktion und GC-MS

SOP P-1-008: Hausmethode - Headspace und GC-MS.

SOP P-1-010: QuEChERS-Aufarbeitung mit anschließender LC-MS/MS-Messung in Partnerlabor



Dienstgebäude und Lieferanschrift:
August-von-Hartmann-Str. 13
70599 Stuttgart
USt-ID-Nr. (VAT) DE 147 794 207

Konto:
Baden-Württembergische Bank, Stuttgart
(BLZ 600 501 01) Konto-Nr. 2 560 108
IBAN: DE20 6005 0101 0002 5601 08
BIC-Code: SOLADEST600

http://www.uni-hohenheim.de/bienenkunde
Telefon: (0711) 459-22662
Fax: -22233