

UNIVERSITÄT HOHENHEIM

LANDESANSTALT FÜR BIENENKUNDE

August-von-Hartmann-Str. 13

D-70599 Stuttgart



Universität Hohenheim (730) • 70593 Stuttgart

La Fontaine Marc

Nordostr. 23

76228 Karlsruhe



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-14589-02-00

Prüfbericht Nr. R 23/15 a

Datum: 25.02.2015

Unsere Proben-Nr.: 23/15

Produkt: Honig (kristallisiert)

Ihre Kennung/ Bezeichnung: Bie Vital

Probeneingang: 12. Feb. 2015

Probenahme durch: Einsender/ Auftraggeber

Beginn - Ende der Untersuchung: 19. Feb. - 24. Feb. 2015

Verpackung: Neutralglas 250g

Verschlussicherung: nein

Prüfauftrag: Rückstandsanalyse - Varroazide

Analyten	Bestimmungsgrenze (µg/kg)	Ergebnis (µg/kg)	Methode
Brompropylat	3	n.d.	SOP P-1-001 (Z)
Coumaphos	3	n.d.	SOP P-1-001 (Z)
Fluvalinat	3	n.d.	SOP P-1-001 (Z)
Tetradifon	3	n.d.	SOP P-1-001 (Z)
Acrinathrin	3	n.d.	SOP P-1-001 (Z)
Chlorfenvinphos	3	n.d.	SOP P-1-001 (Z)
Thymol	50	keine Analyse	SOP P-1-008
Dimoxystrobin	3	n.d.	SOP P-1-001 (Z)
Alpha-Cypermethrin	3	n.d.	SOP P-1-001 (Z)
Lambda-Cyhalothrin	3	n.d.	SOP P-1-001 (Z)
Iprodion	3	n.d.	SOP P-1-001 (Z)
Tolyfluanid	3	n.d.	SOP P-1-001 (Z)
Beta-Cyfluthrin	3	n.d.	SOP P-1-001 (Z)
Myclobutanil	3	n.d.	SOP P-1-001 (Z)
Deltamethrin	3	n.d.	SOP P-1-001 (Z)
Boscalid	3	n.d.	SOP P-1-001 (Z)
Kresoxim-Methyl	3	n.d.	SOP P-1-001 (Z)
Esfenvalerat	3	n.d.	SOP P-1-001 (Z)
Chlorpyrifos-methyl	3	n.d.	SOP P-1-001 (Z)
Azoxystrobin	3	n.d.	SOP P-1-001 (Z)
N,N-Diethyl-m-toluamid (DEET)	5	keine Analyse	SOP P-1-005
Paradichlorbenzol	3	keine Analyse	SOP P-1-008

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

Beurteilung:

Der eingesandte Honig entspricht hinsichtlich der untersuchten Parameter den gesetzlichen Bestimmungen (RHmV v. 21.10.1999 in Verbindung mit VO (EWG) 2377/90).

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

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

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

Seite 1 von 1



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 / Asuntol	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 / 500	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	kein Höchstwert festgelegt	3	SOP P-1-001 (Z)
Euparen M WG	Tolyfluanid	kein Höchstwert festgelegt	3	SOP P-1-001 (Z)
Bulldock	Beta-Cyfluthrin	kein Höchstwert festgelegt	3	SOP P-1-001 (Z)
Sythane	Myclobutanil	50	3	SOP P-1-001 (Z)
Decis	Deltamethrin	kein Höchstwert festgelegt	3	SOP P-1-001 (Z)
Cantus	Boscalid	30	3	SOP P-1-001 (Z)
Discus	Kresoxim-Methyl	500	3	SOP P-1-001 (Z)
Sumicidin Alpha EC	Esfenvalerat	20	3	SOP P-1-001 (Z)
Reldan	Chlorpyrifos-methyl	kein Höchstwert festgelegt	3	SOP P-1-001 (Z)
Symetral/Amistar	Azoxystrobin	kein Höchstwert festgelegt	3	SOP P-1-001 (Z)
Sonstige				
Fabi-Spray	N,N-Diethyl-m-toluamid (DEET)	10	5	SOP P-1-005
Imker-Global / Styx	Paradichlorbenzol	10	3	SOP P-1-008

SOP P-1-001 (Z):
Haushaltsmethode - Multimethode mit Festphasenextraktion und GC-ECD, akkreditiert nach DIN EN ISO/IEC 17025 von der DAKKS Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH.

SOP P-1-005:
Haushaltsmethode - Multimethode mit Festphasenextraktion und GC-MS
SOP P-1-008:
Haushaltsmethode - Headspace und GC-MS.



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

UNIVERSITÄT HOHENHEIM

LANDESANSTALT FÜR BIENENKUNDE

August-von-Hartmann-Str.13

D-70599 Stuttgart



Universität Hohenheim (730) • 70593 Stuttgart

La Fontaine Marc

Nordoststr. 23

76223 Karlsruhe



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-14589-02-00

Prüfbericht Nr. R 670/15 a

Datum: 03.12.2015

Unsere Proben-Nr.: 670/15

Produkt: Honig (flüssig)

Ihre Kennung/ Bezeichnung: BieVital, Marc LaFontaine

Probeneingang: 18. Nov. 2015

Probenahme durch: Einsender/ Auftraggeber

Beginn - Ende der Untersuchung: 26. Nov. - 2. Dez. 2015

Verpackung: Neutralglas 500g

Verschlussicherung: nein

Prüfauftrag: Rückstandsanalyse - Varroazide

Analyten	Bestimmungsgrenze (µg/kg)	Ergebnis (µg/kg)	Methode
Brompropylat	3	n.d.	SOP P-1-001 (z)
Coumaphos	3	n.d.	SOP P-1-001 (z)
Fluvalinat	3	n.d.	SOP P-1-001 (z)
Tetradifon	3	n.d.	SOP P-1-001 (z)
Acrinathrin	3	n.d.	SOP P-1-001 (z)
Chlorfenvinphos	3	n.d.	SOP P-1-001 (z)
Thymol	50	keine Analyse	SOP P-1-008
Dimoxystrobin	3	n.d.	SOP P-1-001 (z)
Alpha-Cypermethrin	3	n.d.	SOP P-1-001 (z)
Lambda-Cyhalothrin	3	n.d.	SOP P-1-001 (z)
Iprodion	3	n.d.	SOP P-1-001 (z)
Tolyfluanid	3	n.d.	SOP P-1-001 (z)
Beta-Cyfluthrin	3	n.d.	SOP P-1-001 (z)
Myclobutanil	3	n.d.	SOP P-1-001 (z)
Deltamethrin	3	n.d.	SOP P-1-001 (z)
Boscalid	3	n.d.	SOP P-1-001 (z)
Kresoxim-Methyl	3	n.d.	SOP P-1-001 (z)
Esfenvalerat	3	n.d.	SOP P-1-001 (z)
Chlorpyrifos-methyl	3	n.d.	SOP P-1-001 (z)
Azoxystrobin	3	n.d.	SOP P-1-001 (z)
N,N-Diethyl-m-toluamid (DEET)	5	keine Analyse	SOP P-1-005
Paradichlorbenzol	3	keine Analyse	SOP P-1-008

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

Beurteilung:

Der eingesandte Honig entspricht hinsichtlich der untersuchten Parameter den gesetzlichen Bestimmungen (RHmV v. 21.10.1999 in Verbindung mit VO (EWG) 2377/90).

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

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

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

Seite 1 von 1



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 / Asuntol	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 / 500	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	kein Höchstwert festgelegt	3	SOP P-1-001 (z)
Euparen M WG	Tolyfluanid	kein Höchstwert festgelegt	3	SOP P-1-001 (z)
Bulldock	Beta-Cyfluthrin	kein Höchstwert festgelegt	3	SOP P-1-001 (z)
Systhane	Myclobutanil	50	3	SOP P-1-001 (z)
Decis	Deltamethrin	kein Höchstwert festgelegt	3	SOP P-1-001 (z)
Cantus	Boscalid	30	3	SOP P-1-001 (z)
Discus	Kresoxim-Methyl	500	3	SOP P-1-001 (z)
Sumicidin Alpha EC	Esfenvalerat	20	3	SOP P-1-001 (z)
Reldan	Chlorpyrifos-methyl	kein Höchstwert festgelegt	3	SOP P-1-001 (z)
Symetra/Amistar	Azoxystrobin	kein Höchstwert festgelegt	3	SOP P-1-001 (z)
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 - Multimethode mit Festphasenextraktion und GC-MS

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



Dienstgebäude und Lieferanschrift:
August-von-Hartmann-Str. 13
70599 Stuttgart
US-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