

## Prüfbericht 13533545001

FoodQS GmbH, Mühlsteig 15, 90579 Langenzenn

Seite 1 von 3 zu Prüfbericht 13533545001

bio.inspecta AG

Ackerstrasse 117  
5070 Frick  
Schweiz

23.03.2023

**Probenummer** 13533545  
**Probecode Kunde**  
**Produktgruppe** Bienenwachs  
**Probe** Kunststoffbeutel verschweißt  
**Beschreibung** 41592261 Patrick Bletry; Bi-Nr.: 14521

**Auftrag** 193521  
**Eingangsdatum** 20.03.2023  
**Probeneingang** per Post  
**Probenahme** durch Kunde  
**Menge** 608 g (brutto)  
**Eingangstemperatur** Raumtemperatur

### 333 Pestizide/Varroazide in Bienenwachs

#### PV56001 2022-09 Pestizide per GC-MS (akkreditiert)

(Hausverfahren)

Untersuchung 21.03.2023 - 23.03.2023

Analyt	Bestimmungsgrenze	Ergebnis
Acrinathrin (40005)	0,500 mg/kg	< BG
Chlorpyrifos (40009)	0,500 mg/kg	< BG
Cyfluthrin (30000)	0,500 mg/kg	< BG
Cypermethrin (30001)	0,500 mg/kg	< BG
Deltamethrin (30002)	0,500 mg/kg	< BG
Dicofol (40014)	0,500 mg/kg	< BG
Fenvalerat (30003)	0,500 mg/kg	< BG
Fipronil (40036)	0,500 mg/kg	< BG
Iprodion (40006)	0,500 mg/kg	< BG
lambda-Cyhalothrin (40047)	0,500 mg/kg	< BG
Malathion (40012)	0,500 mg/kg	< BG
Methoxychlor (40011)	0,500 mg/kg	< BG
Permethrin (30004)	0,500 mg/kg	< BG
Tetradifon (40007)	0,500 mg/kg	< BG
Vinclozolin (40004)	0,500 mg/kg	< BG

Die erweiterte relative Messunsicherheit beträgt 50% (Erweiterungsfaktor K=2 / Vertrauensintervall 95%). Hierbei ist die Probenahme nicht berücksichtigt.

BG = Bestimmungsgrenze

#### Bewertung:

Im Rahmen der durchgeführten Untersuchungen und unter Berücksichtigung der Bestimmungsgrenze konnten keine Pestizide nachgewiesen werden.

#### PV56002 2022-08 Varroazide per GC-MS (akkreditiert)

(Hausverfahren)

Untersuchung 21.03.2023 - 23.03.2023

**333 Pestizide/Varroazide in Bienenwachs (Fortsetzung)****PV56002 2022-08 Varroazide per GC-MS (akkreditiert)****(Hausverfahren)**

Untersuchung 21.03.2023 - 23.03.2023

Analyt	Bestimmungsgrenze	Ergebnis
Brompropylat (31001)	0,500 mg/kg	< BG
Coumaphos (31002)	0,500 mg/kg	< BG
Dibrombenzophenon (31003)	0,500 mg/kg	< BG

Die erweiterte relative Messunsicherheit beträgt 50% (Erweiterungsfaktor K=2 / Vertrauensintervall 95%). Hierbei ist die Probenahme nicht berücksichtigt.

BG = Bestimmungsgrenze

**Bewertung:**

Im Rahmen der durchgeführten Untersuchungen und unter Berücksichtigung der Bestimmungsgrenze konnten keine Varroazide nachgewiesen werden.

**PV56101 2022-07 Pestizide per LC-MS/MS (akkreditiert)****(Hausverfahren)**

Untersuchung 21.03.2023 - 23.03.2023

Analyt	Bestimmungsgrenze	Ergebnis
Acetamiprid (12204)	0,500 mg/kg	< BG
Aldicarb (40024)	0,500 mg/kg	< BG
Atrazin (40454)	0,500 mg/kg	< BG
Azoxystrobin (40032)	0,500 mg/kg	< BG
Boscalid (40001)	0,500 mg/kg	< BG
Carbendazim (32201)	0,500 mg/kg	< BG
Chlorfenvinphos (40013)	0,500 mg/kg	< BG
Chlothianidin (12202)	0,500 mg/kg	< BG
Clomazon (40453)	0,500 mg/kg	< BG
Cymiazol (33201)	0,500 mg/kg	< BG
Cyprodinil (40015)	0,500 mg/kg	< BG
DEET (32001)	0,100 mg/kg	< BG
Diazinon (40463)	0,500 mg/kg	< BG
Dimethoat (40025)	0,500 mg/kg	< BG
Dimoxystrobin (40042)	0,500 mg/kg	< BG
Dinotefuran (12205)	0,500 mg/kg	< BG
Epoxiconazol (40452)	0,500 mg/kg	< BG
Etofenprox (40456)	0,500 mg/kg	< BG
Fenoxycarb (40455)	0,500 mg/kg	< BG
Fluazifop-butyl (40026)	0,500 mg/kg	< BG
Flumethrin (30007)	0,500 mg/kg	< BG
Flumioxazin (40451)	0,500 mg/kg	< BG
Fluvalinate (31004)	0,500 mg/kg	< BG
Haloxypop-etotyl (40028)	0,500 mg/kg	< BG
Haloxypop-methyl (40027)	0,500 mg/kg	< BG
Imidacloprid (12201)	0,500 mg/kg	< BG
Isoproturon (40034)	0,500 mg/kg	< BG
Kresoxim-methyl (40020)	0,500 mg/kg	< BG
Metalaxyl (40016)	0,500 mg/kg	< BG
Metconazol (40040)	0,500 mg/kg	< BG
Methiocarb (40029)	0,500 mg/kg	< BG
Metolachlor (40031)	0,500 mg/kg	< BG
Metrafenon (40039)	0,500 mg/kg	< BG

**333 Pestizide/Varroazide in Bienenwachs (Fortsetzung)****PV56101 2022-07 Pestizide per LC-MS/MS (akkreditiert) (Fortsetzung)**

21.03.2023 - 23.03.2023

Analyt	Bestimmungsgrenze	Ergebnis
Myclobutanil (40019)	0,500 mg/kg	< BG
Nitenpyram (12206)	0,500 mg/kg	< BG
Pendimethalin (40450)	0,500 mg/kg	< BG
Phosalon (40010)	0,500 mg/kg	< BG
Pirimicarb (40023)	0,500 mg/kg	< BG
Prosulfocarb (40030)	0,500 mg/kg	< BG
Pyraclostrobin (40041)	0,500 mg/kg	< BG
Pyrimethanil (40017)	0,500 mg/kg	< BG
Tebuconazol (40002)	0,500 mg/kg	< BG
Terbutylazin (40033)	0,500 mg/kg	< BG
Thiacloprid (40022)	0,500 mg/kg	< BG
Thiamethoxam (12203)	0,500 mg/kg	< BG
Tolyfluanid (40021)	0,500 mg/kg	< BG
Trichlorfon (40447)	0,500 mg/kg	< BG
Trifloxystrobin (40043)	0,500 mg/kg	< BG
Triflumoron (40046)	0,500 mg/kg	< BG

Die erweiterte relative Messunsicherheit beträgt 50% (Erweiterungsfaktor K=2 / Vertrauensintervall 95%). Hierbei ist die Probennahme nicht berücksichtigt.

BG = Bestimmungsgrenze

**Bewertung:**

Im Rahmen der durchgeführten Untersuchungen und unter Berücksichtigung der Bestimmungsgrenze konnten keine Pestizide nachgewiesen werden.

**PV56201 2018-06 Dichlorbenzol/Thymol per GC-MS (akkreditiert)****(Hausverfahren)**

Untersuchung 21.03.2023 - 22.03.2023

Analyt	Bestimmungsgrenze	Ergebnis
1.4-Dichlorbenzol (32101)	0,500 mg/kg	< BG
Thymol (12801)	3,0 mg/kg	< BG

Die erweiterte relative Messunsicherheit beträgt 50% (Erweiterungsfaktor K=2 / Vertrauensintervall 95%). Hierbei ist die Probennahme nicht berücksichtigt.

BG = Bestimmungsgrenze

**Bewertung:**

Im Rahmen der durchgeführten Untersuchungen und unter Berücksichtigung der angegebenen Bestimmungsgrenze konnten keine Rückstände nachgewiesen werden.

Das Ergebnis bezieht sich ausschließlich auf die dieser Untersuchung zugrundeliegenden Probe.

Der Prüfbericht darf ohne schriftliche Zustimmung des Laboratoriums nicht auszugsweise vervielfältigt werden.

Stefan Nemyslik

