

## Prüfbericht 13345196001

FoodQS GmbH, Mühlsteig 15, 90579 Langenzenn

Seite 1 von 3 zu Prüfbericht 13345196001

bio.inspecta AG

Ackerstrasse 117  
5070 Frick  
Schweiz

12.05.2022

**Probenummer** 13345196  
**Probecode Kunde**  
**Produktgruppe** Bienenwachs  
**Probe** Kunststoffbeutel mit Siegel  
**Beschreibung** 41279327 Patrick Grossmann

**Auftrag** 185173  
**Eingangsdatum** 10.05.2022  
**Probeneingang** per Post  
**Probenahme** durch Kunde  
**Menge** 94 g (brutto)  
**Eingangstemperatur** Raumtemperatur

### 333 Pestizide/Varroazide in Bienenwachs

#### PV56001 2021-09 Pestizide per GC-MS (akkreditiert) (Hausverfahren)

Untersuchung 10.05.2022 - 12.05.2022

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

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

n.b. = nicht bestimmbar

#### Bewertung:

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

#### PV56002 2021-09 Varroazide per GC-MS (akkreditiert) (Hausverfahren)

Untersuchung 10.05.2022 - 12.05.2022

**333 Pestizide/Varroazide in Bienenwachs (Fortsetzung)****PV56002 2021-09 Varroazide per GC-MS (akkreditiert)****(Hausverfahren)**

Untersuchung 10.05.2022 - 12.05.2022

Analyt	Bestimmungsgrenze	Ergebnis
Brompropylat (31001)	0,500 mg/kg	n.b.
Coumaphos (31002)	0,500 mg/kg	n.b.
Dibrombenzophenon (31003)	0,500 mg/kg	n.b.

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

n.b. = nicht bestimmbar

**Bewertung:**

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

**PV56101 2021-09 Pestizide per LC-MS/MS (akkreditiert)****(Hausverfahren)**

Untersuchung 10.05.2022 - 12.05.2022

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

**333 Pestizide/Varroazide in Bienenwachs (Fortsetzung)****PV56101 2021-09 Pestizide per LC-MS/MS (akkreditiert) (Fortsetzung)**

10.05.2022 - 12.05.2022

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

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

n.b. = nicht bestimmbar

**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 10.05.2022 - 11.05.2022

Analyt	Bestimmungsgrenze	Ergebnis
1.4-Dichlorbenzol (32101)	0,500 mg/kg	n.b.
Thymol (12801)	3,0 mg/kg	n.b.

n.b. = nicht bestimmbar

**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.

Jürgen Hauck

staatlich geprüfter Lebensmittelchemiker

