

Prüfbericht 13742133001

FoodQS GmbH, Mühlsteig 15, 90579 Langenzenn

Seite 1 von 3 zu Prüfbericht 13742133001

Bienenhof Mandl GmbH

Hörmgasse 67
2512 Traiskirchen
Österreich

12.02.2024

Probenummer 13742133
Probecode Kunde
Produktgruppe Bienenwachs
Probe Kunststoffbeutel ohne Siegel
Beschreibung BIO-Bienenwachs

Auftrag 201956
Eingangsdatum 08.02.2024
Probeneingang per Kurier/Boten
durch Kunde
Probenahme
Menge 45 g (brutto)
Eingangstemperatur Raumtemperatur

326 Pestizide/Varroazide in Bienenwachs

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

Untersuchung 08.02.2024 - 12.02.2024

Analyt	Bestimmungsgrenze	Ergebnis
2,4 DMA (Amitraz Metabolit)	0,500 mg/kg	< BG
Acrinathrin	0,500 mg/kg	< BG
Cyfluthrin	0,500 mg/kg	< BG
Cypermethrin	0,500 mg/kg	< BG
Deltamethrin	0,500 mg/kg	< BG
Iprodion	0,500 mg/kg	< BG
lambda-Cyhalothrin	0,500 mg/kg	< BG
Propiconazol	0,500 mg/kg	< BG
Tetradifon	0,500 mg/kg	< BG
Vinclozolin	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 08.02.2024 - 12.02.2024

Analyt	Bestimmungsgrenze	Ergebnis
Brompropylat	0,500 mg/kg	< BG
Coumaphos	0,500 mg/kg	< BG

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

BG = Bestimmungsgrenze

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

08.02.2024 - 12.02.2024

Bewertung:

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

PV56101 2022-09 Pestizide per LC-MS/MS (akkreditiert)**(Hausverfahren)**

Untersuchung 08.02.2024 - 12.02.2024

Analyt	Bestimmungsgrenze	Ergebnis
Boscalid	0,500 mg/kg	< BG
Chlorfenvinphos	0,500 mg/kg	< BG
DEET	0,100 mg/kg	< BG
Flumethrin	0,500 mg/kg	< BG
Fluvalinate	0,500 mg/kg	< BG
Myclobutanil	0,500 mg/kg	< BG
N-Octyl-bicyclohepten-dicarboximid (MGK 264)	0,500 mg/kg	< BG
Tolylfluanid	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.

PV56102 2022-09 DMF (Amitraz Metabolit) per LC-MS/MS (akkreditiert)**(Hausverfahren)**

Untersuchung 08.02.2024 - 12.02.2024

Analyt	Bestimmungsgrenze	Ergebnis
DMF (Amitraz Metabolit)	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 konnte kein Amitraz nachgewiesen werden.

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

Untersuchung 08.02.2024 - 12.02.2024

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

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.

Jürgen Hauck
staatlich geprüfter Lebensmittelchemiker

