

Prüfbericht 12902296001

FoodQS GmbH, Mühlsteig 15, 90579 Langenzenn

Seite 1 vom 3 zu Prüfbericht 12902296001

Werners Frank
Imkerei
Am Bruchgraben 10
47259 Duisburg

29.06.2020

Probenummer 12902296
Probecode Kunde Keine Beschreibung
Produktgruppe Bienenwachs
Probe Kunststoffbeutel ohne Siegel
Beschreibung Keine Beschreibung

Auftrag 166351
Eingangsdatum 17.06.2020
Probeneingang per Post
Probenahme durch Kunde
Menge 67 g (brutto)
Eingangstemperatur Raumtemperatur

314 Pestizide/Varroazide nach Ph.Eur. 9.0

PV56301 2019-12 Pestizide per GC-MS (akkreditiert)
(Hausverfahren)

Untersuchung 17.06.2020 - 24.06.2020

Analyt	Bestimmungsgrenze	Ergebnis
a-Endosulfan (40076)	3,000 mg/kg	n.b.
Alachlor (40063)	0,050 mg/kg	n.b.
Aldrin (40064)	0,050 mg/kg	n.b.
alpha-HCH (40054)	0,300 mg/kg	n.b.
Azinphos-ethyl (40065)	0,100 mg/kg	n.b.
Azinphos-methyl (40066)	1,000 mg/kg	n.b.
b-Endosulfan (40077)	3,000 mg/kg	n.b.
beta-HCH (40055)	0,300 mg/kg	n.b.
Bromophos-ethyl (40067)	0,050 mg/kg	n.b.
Bromophos-methyl (40068)	0,050 mg/kg	n.b.
Brompropylat (31001)	3,000 mg/kg	n.b.
Chlorpyrifos-methyl (40467)	0,100 mg/kg	n.b.
Chlorpyriphos (40009)	0,500 mg/kg	n.b.
Chlorthal-dimethyl (40070)	0,010 mg/kg	n.b.
Cis-Chlordan (40059)	0,050 mg/kg	n.b.
Cyfluthrin (30000)	0,100 mg/kg	n.b.
Cypermethrin (30001)	1,000 mg/kg	n.b.
delta-HCH (40057)	0,300 mg/kg	n.b.
Deltamethrin (30002)	0,500 mg/kg	n.b.
Dicofol (40014)	0,500 mg/kg	n.b.
Dieldrin (40062)	0,050 mg/kg	n.b.
Endosulfansulfat (40053)	3,000 mg/kg	n.b.
Endrin (40079)	0,050 mg/kg	n.b.
Fenchlorphos (40080)	0,100 mg/kg	n.b.

314 Pestizide/Varroazide nach Ph.Eur. 9.0 (Fortsetzung)**PV56301 2019-12 Pestizide per GC-MS (akkreditiert) (Fortsetzung)**

17.06.2020 - 24.06.2020

Analyt	Bestimmungsgrenze	Ergebnis
Fenitrothion (40081)	0,500 mg/kg	n.b.
Fensulfothion (40473)	0,050 mg/kg	n.b.
Fensulfothion-sulfon (40475)	0,050 mg/kg	n.b.
Fenvalerat (30003)	1,500 mg/kg	n.b.
Flucythrinat (40083)	0,050 mg/kg	n.b.
gamma-HCH/Lindan (40056)	0,600 mg/kg	n.b.
Heptachlor (40058)	0,050 mg/kg	n.b.
Heptachlorepoxyd endo (40084)	0,050 mg/kg	n.b.
Heptachlorepoxyd exo (40085)	0,050 mg/kg	n.b.
Hexachlorbenzol (40086)	0,100 mg/kg	n.b.
lambda-Cyhalothrin (40047)	1,000 mg/kg	n.b.
Malathion (40012)	1,000 mg/kg	n.b.
Methoxychlor (40011)	0,050 mg/kg	n.b.
Mirex (40088)	0,010 mg/kg	n.b.
o,p'-DDE (40072)	1,000 mg/kg	n.b.
o,p'-DDT (40092)	1,000 mg/kg	n.b.
Oxychlordan (40069)	0,050 mg/kg	n.b.
Parathion-ethyl (40089)	0,500 mg/kg	n.b.
Parathion-methyl (40090)	0,200 mg/kg	n.b.
Pentachloranisol (40091)	0,010 mg/kg	n.b.
Permethrin (30004)	1,000 mg/kg	n.b.
Phosmet (40491)	0,050 mg/kg	n.b.
Piperonylbutoxid (40466)	3,000 mg/kg	n.b.
p,p'-DDE (40071)	1,000 mg/kg	n.b.
p,p'-DDT (40078)	1,000 mg/kg	n.b.
Procymidon (40037)	0,100 mg/kg	n.b.
Prothiofos (40093)	0,050 mg/kg	n.b.
Quinalphos (40496)	0,050 mg/kg	n.b.
Quintozen (40101)	1,000 mg/kg	n.b.
S-421 (40103)	0,020 mg/kg	n.b.
Tecnazene (40104)	0,050 mg/kg	n.b.
Tetradifon (40007)	0,300 mg/kg	n.b.
Trans-Chlordan (40060)	0,050 mg/kg	n.b.
Vinclozolin (40004)	0,400 mg/kg	n.b.

n.b. = nicht bestimmbar

Bewertung:

Im Rahmen der durchgeführten Analyse und in Verbindung mit der angegebenen Bestimmungsgrenze entspricht die Probe den Richtlinien der aktuellen Fassung des Europäischen Arzneibuches.

PV56401 2019-12 Pestizide per LC-MS/MS (akkreditiert)**(Hausverfahren)**

Untersuchung 17.06.2020 - 29.06.2020

Analyt	Bestimmungsgrenze	Ergebnis
Acephat (40497)	0,100 mg/kg	n.b.
Chlorfenvinphos (40013)	0,500 mg/kg	n.b.
Diazinon (40463)	0,500 mg/kg	n.b.
Dichlorvos (40468)	1,000 mg/kg	n.b.
Dimethoat (40025)	0,100 mg/kg	n.b.

314 Pestizide/Varroazide nach Ph.Eur. 9.0 (Fortsetzung)**PV56401 2019-12 Pestizide per LC-MS/MS (akkreditiert) (Fortsetzung)**

17.06.2020 - 29.06.2020

Analyt	Bestimmungsgrenze	Ergebnis
Ethion (40470)	2,000 mg/kg	n.b.
Etrimphos (40471)	0,050 mg/kg	n.b.
Fenprothrin (40082)	0,030 mg/kg	n.b.
Fensulfothion (40473)	0,050 mg/kg	n.b.
Fensulfothion-oxon (40474)	0,050 mg/kg	n.b.
Fensulfothion-oxon-sulfon (40476)	0,050 mg/kg	n.b.
Fluvalinate (31004)	0,050 mg/kg	n.b.
Fonofos (40483)	0,050 mg/kg	n.b.
Methachrifos (40485)	0,050 mg/kg	n.b.
Methamidophos (40486)	0,050 mg/kg	n.b.
Methidathion (40487)	0,200 mg/kg	n.b.
Monochrotophos (40488)	0,100 mg/kg	n.b.
Omethoat (40469)	0,100 mg/kg	n.b.
Paraoxon-ethyl (40489)	0,500 mg/kg	n.b.
Paraoxon-methyl (40490)	0,200 mg/kg	n.b.
Pendimethalin (40450)	0,100 mg/kg	n.b.
Phosalon (40010)	0,100 mg/kg	n.b.
Pirimiphos-ethyl (40492)	0,050 mg/kg	n.b.
Pirimiphos-methyl (40493)	4,000 mg/kg	n.b.
Pirimiphos-methyl-N-desethyl (40494)	4,000 mg/kg	n.b.
Profenofos (40495)	0,100 mg/kg	n.b.
Pyrethrum I (40098)	3,000 mg/kg	n.b.
Pyrethrum II (40099)	3,000 mg/kg	n.b.

n.b. = nicht bestimmbar

Bewertung:

Im Rahmen der durchgeführten Analyse und in Verbindung mit der angegebenen Bestimmungsgrenze entspricht die Probe den Richtlinien der aktuellen Fassung des Europäischen Arzneibuches.

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

