

Prüfbericht 12766404001

FoodQS GmbH, Mühlsteig 15, 90579 Langenzenn

Seite 1 von 5 zu Prüfbericht 12766404001

Die Hochland Imker Frühwirth KG
Dipl. Ing. Peter Frühwirth
Altenhof 64
4142 Pfarrkirchen/M
Österreich

04.11.2019

Probenummer 12766404
Probecode Kunde W 4/2019
Produktgruppe Bienenwachs
Probe Kunststoffbeutel ohne Siegel
Beschreibung W 4/2019

Auftrag 159804
Eingangsdatum 28.10.2019
Probeneingang per Post
Probenahme durch Kunde
Menge 358 g (brutto)
Eingangstemperatur Raumtemperatur

318 Pestizide Wachs Industrie

PV56500-02-FQS Pestizide per GC-MS/MS (akkreditiert)
(Hausverfahren)

Untersuchung 28.10.2019 - 31.10.2019

Analyt	Bestimmungsgrenze	Wert
Acrinathrin (40005)	0,200 mg/kg	n.b.
a-Endosulfan (40076)	0,100 mg/kg	n.b.
Alachlor (40063)	0,100 mg/kg	n.b.
Aldrin (40064)	0,050 mg/kg	n.b.
alpha-HCH (40054)	0,050 mg/kg	n.b.
Azinphos-ethyl (40065)	0,100 mg/kg	n.b.
Azinphos-methyl (40066)	0,100 mg/kg	n.b.
b-Endosulfan (40077)	0,100 mg/kg	n.b.
beta-HCH (40055)	0,050 mg/kg	n.b.
Bromophos-ethyl (40067)	0,050 mg/kg	n.b.
Bromophos-methyl (40068)	0,200 mg/kg	n.b.
Brompropylat (31001)	0,100 mg/kg	n.b.
Carbophenothion (40109)	0,100 mg/kg	n.b.
Chlorfenson (40111)	0,100 mg/kg	n.b.
Chlorpropylat (40112)	0,100 mg/kg	n.b.
Chlorpyrifos (40009)	0,100 mg/kg	n.b.
Chlorthal-dimethyl (40070)	0,010 mg/kg	n.b.
Cis-Chlordan (40059)	0,050 mg/kg	n.b.
Coumaphos (31002)	0,200 mg/kg	n.b.
Cyfluthrin (30000)	0,100 mg/kg	n.b.
Cypermethrin (30001)	0,200 mg/kg	n.b.
delta-HCH (40057)	0,050 mg/kg	n.b.
Deltamethrin (30002)	0,100 mg/kg	n.b.
Dibrombenzophenon (31003)	0,200 mg/kg	n.b.

318 Pestizide Wachs Industrie (Fortsetzung)**PV56500-02-FQS Pestizide per GC-MS/MS (akkreditiert) (Fortsetzung)**

28.10.2019 - 31.10.2019

Analyt	Bestimmungsgrenze	Wert
Dichlobenil (40113)	0,100 mg/kg	n.b.
Dichlofluanid (40075)	0,030 mg/kg	n.b.
Dichrotophos (40114)	0,050 mg/kg	n.b.
Dicofol (40014)	0,500 mg/kg	n.b.
Dieldrin (40062)	0,030 mg/kg	n.b.
Dioxanthion (40115)	0,200 mg/kg	n.b.
Endosulfansulfat (40053)	0,100 mg/kg	n.b.
Endrin (40079)	0,050 mg/kg	n.b.
Fenchlorphos (40080)	0,100 mg/kg	n.b.
Fenitrothion (40081)	0,100 mg/kg	n.b.
Fenpropathrin (40082)	0,030 mg/kg	n.b.
Fenvalerat (30003)	0,100 mg/kg	n.b.
Fipronil (40036)	0,200 mg/kg	n.b.
Fluazifop-butyl (40026)	0,200 mg/kg	n.b.
Flucythrinat (40083)	0,050 mg/kg	n.b.
gamma-HCH/Lindan (40056)	0,050 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)	0,050 mg/kg	n.b.
Iprodion (40006)	0,200 mg/kg	n.b.
lambda-Cyhalothrin (40047)	0,100 mg/kg	n.b.
Malathion (40012)	0,200 mg/kg	n.b.
Mecarbam (40087)	0,200 mg/kg	n.b.
Methoxychlor (40011)	0,050 mg/kg	n.b.
Methylpentachlorphenylsulfid (40102)	0,200 mg/kg	n.b.
Mirex (40088)	0,010 mg/kg	n.b.
o,p'-DDD (40074)	0,030 mg/kg	n.b.
o,p'-DDE (40072)	0,030 mg/kg	n.b.
o,p'-DDT (40092)	0,050 mg/kg	n.b.
Oxychlordan (40069)	0,050 mg/kg	n.b.
Parathion-ethyl (40089)	0,100 mg/kg	n.b.
Parathion-methyl (40090)	0,100 mg/kg	n.b.
PCB 101 (29003)	0,050 mg/kg	n.b.
PCB 138 (29005)	0,050 mg/kg	n.b.
PCB 153 (29006)	0,050 mg/kg	n.b.
PCB 180 (29004)	0,050 mg/kg	n.b.
PCB 28 (29001)	0,050 mg/kg	n.b.
PCB 52 (29002)	0,050 mg/kg	n.b.
Pentachloranilin (40100)	0,500 mg/kg	n.b.
Pentachloranisol (40091)	0,010 mg/kg	n.b.
Permethrin (30004)	0,100 mg/kg	n.b.
Phosalon (40010)	0,100 mg/kg	n.b.
p,p'-DDD (40073)	0,030 mg/kg	n.b.
p,p'-DDE (40071)	0,050 mg/kg	n.b.
p,p'-DDT (40078)	0,050 mg/kg	n.b.
Procymidon (40037)	0,100 mg/kg	n.b.

318 Pestizide Wachs Industrie (Fortsetzung)**PV56500-02-FQS Pestizide per GC-MS/MS (akkreditiert) (Fortsetzung)**

28.10.2019 - 31.10.2019

Analyt	Bestimmungsgrenze	Wert
Prothiofos (40093)	0,050 mg/kg	n.b.
Pyrethrum I (40098)	0,500 mg/kg	n.b.
Pyrethrum II (40099)	0,500 mg/kg	n.b.
Quintozen (40101)	0,100 mg/kg	n.b.
S-421 (40103)	0,020 mg/kg	n.b.
Tecnazene (40104)	0,050 mg/kg	n.b.
Terbufos (40116)	0,200 mg/kg	n.b.
Tetradifon (40007)	0,100 mg/kg	n.b.
Trans-Chlordan (40060)	0,050 mg/kg	n.b.
Vinclozolin (40004)	0,100 mg/kg	n.b.

n.b. = nicht bestimmbar

Bewertung:

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

PV56600-02-FQS Pestizide per LC-MS/MS (akkreditiert)**(Hausverfahren)**

Untersuchung 28.10.2019 - 31.10.2019

Analyt	Bestimmungsgrenze	Wert
Acephat (40497)	0,100 mg/kg	n.b.
Acetamiprid (12204)	0,050 mg/kg	n.b.
Aldicarb (40024)	0,100 mg/kg	n.b.
Atrazin (40454)	0,100 mg/kg	n.b.
Azoxystrobin (40032)	0,050 mg/kg	n.b.
Bifentrin (40512)	0,050 mg/kg	n.b.
Boscalid (40001)	0,200 mg/kg	n.b.
Carbendazim (32201)	0,050 mg/kg	n.b.
Chlorfenvinphos (40013)	0,100 mg/kg	n.b.
Chlorpyrifos-methyl (40467)	0,100 mg/kg	n.b.
Chlorthiophos (40506)	0,050 mg/kg	n.b.
Chlortion (40511)	0,100 mg/kg	n.b.
Chlothianidin (12202)	0,050 mg/kg	n.b.
Clomazon (40453)	0,100 mg/kg	n.b.
Cymiazol (33201)	0,200 mg/kg	n.b.
Cyprodinil (40015)	0,200 mg/kg	n.b.
DEET (32001)	0,050 mg/kg	n.b.
Diazinon (40463)	0,050 mg/kg	n.b.
Dichlorfenthion (40510)	0,050 mg/kg	n.b.
Dichlorvos (40468)	0,100 mg/kg	n.b.
Dimethoat (40025)	0,050 mg/kg	n.b.
Dimoxystrobin (40042)	0,050 mg/kg	n.b.
Dinotefuran (12205)	0,050 mg/kg	n.b.
Epoxiconazol (40452)	0,200 mg/kg	n.b.
Ethion (40470)	0,050 mg/kg	n.b.
Etofenprox (40456)	0,100 mg/kg	n.b.
Etrimphos (40471)	0,050 mg/kg	n.b.
Fenoxycarb (40455)	0,100 mg/kg	n.b.
Fensulfothion (40473)	0,050 mg/kg	n.b.

318 Pestizide Wachs Industrie (Fortsetzung)**PV56600-02-FQS Pestizide per LC-MS/MS (akkreditiert) (Fortsetzung)**

28.10.2019 - 31.10.2019

Analyt	Bestimmungsgrenze	Wert
Fenthion (40477)	0,050 mg/kg	n.b.
Flumethrin (30007)	0,100 mg/kg	n.b.
Flumioxazin (40451)	0,200 mg/kg	n.b.
Fluvalinate (31004)	0,050 mg/kg	n.b.
Fonofos (40483)	0,050 mg/kg	n.b.
Haloxypop-etotyl (40028)	0,100 mg/kg	n.b.
Haloxypop-methyl (40027)	0,100 mg/kg	n.b.
Imidacloprid (12201)	0,050 mg/kg	n.b.
Isoproturon (40034)	0,100 mg/kg	n.b.
Kresoxim-methyl (40020)	0,100 mg/kg	n.b.
Malaoxon (40484)	0,200 mg/kg	n.b.
Metalaxyl (40016)	0,200 mg/kg	n.b.
Metconazol (40040)	0,200 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.
Methiocarb (40029)	0,050 mg/kg	n.b.
Metolachlor (40031)	0,050 mg/kg	n.b.
Metrafenon (40039)	0,100 mg/kg	n.b.
Monochrotophos (40488)	0,100 mg/kg	n.b.
Myclobutanil (40019)	0,200 mg/kg	n.b.
Nitenpyram (12206)	0,050 mg/kg	n.b.
Omethoat (40469)	0,100 mg/kg	n.b.
Paraoxon-ethyl (40489)	0,200 mg/kg	n.b.
Paraoxon-methyl (40490)	0,200 mg/kg	n.b.
Pendimethalin (40450)	0,100 mg/kg	n.b.
Phosmet (40491)	0,050 mg/kg	n.b.
Piperonylbutoxid (40466)	0,100 mg/kg	n.b.
Pirimicarb (40023)	0,100 mg/kg	n.b.
Pirimiphos-ethyl (40492)	0,050 mg/kg	n.b.
Pirimiphos-methyl (40493)	0,050 mg/kg	n.b.
Profenofos (40495)	0,100 mg/kg	n.b.
Prosulfocarb (40030)	0,050 mg/kg	n.b.
Pyraclostrobin (40041)	0,200 mg/kg	n.b.
Pyrimethanil (40017)	0,200 mg/kg	n.b.
Quinalphos (40496)	0,050 mg/kg	n.b.
Sulfotep (40507)	0,050 mg/kg	n.b.
Tebuconazol (40002)	0,200 mg/kg	n.b.
Terbutylazin (40033)	0,200 mg/kg	n.b.
Tetrachlorvinphos (40508)	0,050 mg/kg	n.b.
Tetramethrin (40509)	0,050 mg/kg	n.b.
Thiacloprid (40022)	0,050 mg/kg	n.b.
Thiamethoxam (12203)	0,050 mg/kg	n.b.
Tolyfluanid (40021)	0,200 mg/kg	n.b.
Trichlorfon (40447)	0,200 mg/kg	n.b.
Trifloxystrobin (40043)	0,100 mg/kg	n.b.
Triflumoron (40046)	0,200 mg/kg	n.b.

318 Pestizide Wachs Industrie (Fortsetzung)

PV56600-02-FQS Pestizide per LC-MS/MS (akkreditiert) (Fortsetzung)

28.10.2019 - 31.10.2019

n.b. = nicht bestimmbar

Bewertung:

Im Rahmen der durchgeführten Untersuchung und unter Berücksichtigung der Bestimmungsgrenze konnten keine Pestizide 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 Keller

