

Prüfbericht 12693729003-2

FoodQS GmbH, Mühlsteig 15, 90579 Langenzenn

Seite 1 von 4 zu Prüfbericht 12693729003-2

Imkerei Heiser
Dorothea und Heinrich Heiser
Immenhof/ Am Wingert 20
97855 Lengfurt am Spessart

21.10.2019

Probenummer 12693729
Probecode Kunde Blütenpollen Frühjahr 2019
Produktgruppe Pollen
Probe Kunststoffbeutel verschweißt
Beschreibung Blütenpollen Frühjahr 2019

Auftrag 156581
Eingangsdatum 16.07.2019
Probeneingang per Post
Probenahme durch Kunde
Menge 76 g (brutto)
Eingangstemperatur Raumtemperatur

166 Pestizide XL in Pollen

PV41002-13-FQS Pestizide mittels LC-MS/MS (akkreditiert)
(Hausverfahren)

Untersuchung 23.07.2019 - 24.07.2019

Analyt	Bestimmungsgrenze	Wert
Aldicarb (40024)	10 µg/kg	n.b.
Atrazin (40454)	10 µg/kg	n.b.
Azoxystrobin (40032)	10 µg/kg	n.b.
Boscalid (40001)	10 µg/kg	n.b.
Carbendazim (32201)	10 µg/kg	n.b.
Chlorfenvinphos (40013)	10 µg/kg	n.b.
Clomazon (40453)	10 µg/kg	n.b.
Cyprodinil (40015)	10 µg/kg	n.b.
DEET (32001)	10 µg/kg	n.b.
Diazinon (40463)	10 µg/kg	n.b.
Difenconazol (40505)	10 µg/kg	n.b.
Dimethoat (40025)	10 µg/kg	n.b.
Dimethomorph (40501)	10 µg/kg	n.b.
Dimoxystrobin (40042)	10 µg/kg	n.b.
Epoxiconazol (40452)	10 µg/kg	n.b.
Ethofumesat (40502)	10 µg/kg	n.b.
Etofenprox (40456)	10 µg/kg	n.b.
Fenhexamid (40035)	10 µg/kg	n.b.
Fenoxycarb (40455)	10 µg/kg	n.b.
Fenpropimorph (40503)	10 µg/kg	n.b.
Flonicamid (40049)	10 µg/kg	n.b.
Fluazifop-butyl (40026)	10 µg/kg	n.b.
Fluazinam (40500)	10 µg/kg	n.b.
Fludioxonil (40499)	10 µg/kg	n.b.

166 Pestizide XL in Pollen (Fortsetzung)**PV41002-13-FQS Pestizide mittels LC-MS/MS (akkreditiert) (Fortsetzung)**

23.07.2019 - 24.07.2019

Analyt	Bestimmungsgrenze	Wert
Flumioxazin (40451)	10 µg/kg	n.b.
Fluopicolide (40504)	10 µg/kg	n.b.
Fluopyram (40051)	10 µg/kg	n.b.
Haloxypop-etotyl (40028)	10 µg/kg	n.b.
Haloxypop-methyl (40027)	10 µg/kg	n.b.
Iprovalicarb (40458)	10 µg/kg	n.b.
Isoproturon (40034)	10 µg/kg	n.b.
Kresoxim-methyl (40020)	10 µg/kg	n.b.
MCPA (40448)	10 µg/kg	n.b.
Metalaxyl (40016)	10 µg/kg	n.b.
Metconazol (40040)	10 µg/kg	14 µg/kg
Methiocarb (40029)	10 µg/kg	n.b.
Metolachlor (40031)	10 µg/kg	n.b.
Metrafenon (40039)	10 µg/kg	n.b.
Myclobutanil (40019)	10 µg/kg	n.b.
Pendimethalin (40450)	10 µg/kg	n.b.
Pirimicarb (40023)	10 µg/kg	n.b.
Prochloraz (40052)	10 µg/kg	n.b.
Propamocarb (40449)	10 µg/kg	n.b.
Prosulfocarb (40030)	10 µg/kg	n.b.
Prothioconazol (40038)	10 µg/kg	n.b.
Pyraclostrobin (40041)	10 µg/kg	n.b.
Pyrimethanil (40017)	10 µg/kg	n.b.
Spinosad A (40044)	10 µg/kg	n.b.
Spinosad D (40045)	10 µg/kg	n.b.
Tebuconazol (40002)	10 µg/kg	n.b.
Terbutylazin (40033)	10 µg/kg	n.b.
Thiophanat-methyl (40050)	10 µg/kg	n.b.
Tolyfluanid (40021)	10 µg/kg	n.b.
Trichlorfon (40447)	10 µg/kg	n.b.
Trifloxystrobin (40043)	10 µg/kg	n.b.
Triflumoron (40046)	10 µg/kg	n.b.

n.b. = nicht bestimmbar

Bewertung:

Der Gehalt an Pestiziden in Blütenpollen ist nicht geregelt. Im Rahmen der durchgeführten Analyse und in Verbindung mit der angegebenen Bestimmungsgrenze konnten die angegebenen Pestizide nachgewiesen werden.

PV54202-05-FQS Neonicotinoide mittels LC-MS/MS (akkreditiert)**(Hausverfahren)**

Untersuchung 16.07.2019 - 22.07.2019

Analyt	Bestimmungsgrenze	Wert
Acetamiprid (12204)	10 µg/kg	n.b.
Chlothianidin (12202)	10 µg/kg	n.b.
Dinotefuran (12205)	10 µg/kg	n.b.
Imidacloprid (12201)	10 µg/kg	n.b.
Nitenpyram (12206)	10 µg/kg	n.b.
Thiacloprid (40022)	10 µg/kg	n.b.
Thiamethoxam (12203)	10 µg/kg	n.b.

166 Pestizide XL in Pollen (Fortsetzung)**PV54202-05-FQS Neonicotinoide mittels LC-MS/MS (akkreditiert) (Fortsetzung)**

16.07.2019 - 22.07.2019

n.b. = nicht bestimmbar

Maximaler Rückstandswert (MRL) für Honig:

Thiacloprid: 200µg/kg, andere 50µg/kg

Bewertung:

Im Rahmen der durchgeführten Analyse, in Verbindung mit der angegebenen Bestimmungsgrenze wurden keine Pestizide nachgewiesen.

PV62502-04-FQS Tierarzneimittel mittels GC-MS (akkreditiert)**(Hausverfahren)**

Untersuchung 16.07.2019 - 18.07.2019

Analyt	Bestimmungsgrenze	Wert
Brompropylat (31001)	10 µg/kg	n.b.
Coumaphos (31002)	10 µg/kg	n.b.
Dibrombenzophenon (31003)	10 µg/kg	n.b.
Fluvalinate (31004)	10 µg/kg	n.b.

n.b. = nicht bestimmbar

Bewertung:

Im Rahmen der durchgeführten Analyse und in Verbindung mit der angegebenen Bestimmungsgrenze konnten keine Pestizide nachgewiesen werden.

PV71502-04-FQS Pestizide mittels GC- MS (akkreditiert)**(Hausverfahren)**

Untersuchung 16.07.2019 - 18.07.2019

Analyt	Bestimmungsgrenze	Wert
Acinathrin (40005)	10 µg/kg	n.b.
alpha-HCH (40054)	10 µg/kg	n.b.
beta-HCH (40055)	10 µg/kg	n.b.
Cekafix (40008)	10 µg/kg	n.b.
Chlorpyrifos (40009)	10 µg/kg	n.b.
Cis-Chlordan (40059)	10 µg/kg	n.b.
DDT (Summe) (40061)	10 µg/kg	n.b.
delta-HCH (40057)	10 µg/kg	n.b.
Dicofol (40014)	10 µg/kg	n.b.
Dieldrin (40062)	10 µg/kg	n.b.
Fipronil (40036)	10 µg/kg	n.b.
Flumethrin (30007)	10 µg/kg	n.b.
Folpet (Summe) (40461)	10 µg/kg	n.b.
gamma-HCH/Lindan (40056)	10 µg/kg	n.b.
Heptachlor (40058)	10 µg/kg	n.b.
Iprodion (40006)	10 µg/kg	n.b.
Malathion (40012)	10 µg/kg	n.b.
Methoxychlor (40011)	10 µg/kg	n.b.
Phosalon (40010)	10 µg/kg	n.b.
Tetradifon (40007)	10 µg/kg	n.b.
Trans-Chlordan (40060)	10 µg/kg	n.b.
Vinclozolin (40004)	10 µg/kg	n.b.

n.b. = nicht bestimmbar

Bewertung:

Im Rahmen der durchgeführten Analyse, in Verbindung mit der angegebenen Bestimmungsgrenze wurden keine Pestizide nachgewiesen.

Das Ergebnis bezieht sich ausschließlich auf die dieser Untersuchung zugrundeliegenden Probe.
Der Prüfbericht darf ohne schriftliche Zustimmung des Laboratoriums nicht auszugsweise vervielfältigt werden.

Dieser Prüfbericht ersetzt alle vorhergehenden Prüfberichte mit Basisnummer: 12693729003

Analyse mit größerer Probenmenge erneut durchgeführt

Stefan Namyslik

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Namyslik', written over the printed name.