

Prüfbericht 13226337003

FoodQS GmbH, Mühlsteig 15, 90579 Langenzenn

Seite 1 vom 4 zu Prüfbericht 13226337003

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

18.10.2021

Probenummer 13226337
Probecode Kunde
Produktgruppe Pollen
Probe Kunststoffbeutel verschweißt
Beschreibung Sommer-Pollen 2021

Auftrag 180198
Eingangsdatum 13.10.2021
Probeneingang per Post
Probenahme durch Kunde
Menge 356 g (brutto)
Eingangstemperatur Raumtemperatur

166 Pestizide XL in Pollen

PV41002 2021-07 Pestizide mittels LC-MS/MS (akkreditiert)
(Hausverfahren)

Untersuchung 13.10.2021 - 18.10.2021

Analyt	Bestimmungsgrenze	Ergebnis
2,4-D (40516)	10 µg/kg	n.b.
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.

166 Pestizide XL in Pollen (Fortsetzung)**PV41002 2021-07 Pestizide mittels LC-MS/MS (akkreditiert) (Fortsetzung)**

13.10.2021 - 18.10.2021

Analyt	Bestimmungsgrenze	Ergebnis
Fludioxonil (40499)	10 µg/kg	n.b.
Flumioxazin (40451)	10 µg/kg	n.b.
Fluopicolide (40504)	10 µg/kg	n.b.
Fluopyram (40051)	10 µg/kg	n.b.
Flupyradifurone (40523)	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.
Mandestrobin (40514)	10 µg/kg	n.b.
Mandipropamid (40459)	10 µg/kg	n.b.
MCPA (40448)	10 µg/kg	n.b.
Mepanipyrim (40457)	10 µg/kg	n.b.
Metalaxyl (40016)	10 µg/kg	n.b.
Metconazol (40040)	10 µg/kg	n.b.
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.
Propargit (40464)	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.
Tebufenozid (40515)	10 µg/kg	n.b.
Terbutylazin (40033)	10 µg/kg	n.b.
Thifensulfuron Methyl (40513)	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.

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

n.b. = nicht bestimmbar

Bewertung:

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

166 Pestizide XL in Pollen (Fortsetzung)**PV54202-06-FQS 2021-07 Neonicotinoide mittels LC-MS/MS (akkreditiert)****(Hausverfahren)**

Untersuchung 13.10.2021 - 18.10.2021

Analyt	Bestimmungsgrenze	Ergebnis
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.

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

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 2021-10 Tierarzneimittel mittels GC-MS (akkreditiert)**(Hausverfahren)**

Untersuchung 13.10.2021 - 15.10.2021

Analyt	Bestimmungsgrenze	Ergebnis
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.

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

n.b. = nicht bestimmbar

Bewertung:

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

PV71502 2021-10 Pestizide mittels GC- MS (akkreditiert)**(Hausverfahren)**

Untersuchung 13.10.2021 - 15.10.2021

Analyt	Bestimmungsgrenze	Ergebnis
Acrinathrin (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.
Chlorpyriphos (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.

166 Pestizide XL in Pollen (Fortsetzung)**PV71502 2021-10 Pestizide mittels GC- MS (akkreditiert) (Fortsetzung)**

13.10.2021 - 15.10.2021

Analyt	Bestimmungsgrenze	Ergebnis
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.
Quinoxifen (40460)	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.

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

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.

Nadine Raum

