FoodQS GmbH
Lebensmittelanalytik & Qualitätssicherung

Prüfbericht 12898745004

FoodQS GmbH, Mühlsteig 15, 90579 Langenzenn

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

03.07.2020

Probenummer	12898745	**Auftrag**	166204
Probecode Kunde	Frühjahrspollen 1	**Eingangsdatum**	15.06.2020
Produktgruppe	Pollen	**Probeneingang**	per Post
Probe	Kunststoffbeutel verschweißt	**Probenahme**	durch Kunde
Beschreibung	Frühjahrspollen 1	**Menge**	210 g (brutto)
		Eingangstemperatur	Raumtemperatur

166 Pestizide XL in Pollen

PV41002 2020-02 Pestizide mittels LC-MS/MS (akkreditiert)
(Hausverfahren)

Untersuchung 25.06.2020 - 03.07.2020

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	170 µg/kg
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 2020-02 Pestizide mittels LC-MS/MS (akkreditiert) (Fortsetzung)

25.06.2020 - 03.07.2020

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.
Haloxyfop-etotyl (40028)	10 µg/kg	n.b.
Haloxyfop-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.
MCPA (40448)	10 µg/kg	n.b.
Metalaxyl (40016)	10 µg/kg	n.b.
Metconazol (40040)	10 µg/kg	260 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.
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.
Pyrimenthanil (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.
Tolylfluanid (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.

PV54202-06-FQS null Neonicotinoide mittels LC-MS/MS (akkreditiert)

(Hausverfahren)

Untersuchung 15.06.2020 - 25.06.2020

Analyt	Bestimmungsgrenze	Ergebnis
Acetamiprid (12204)	10 µg/kg	n.b.
Chlothianidin (12202)	10 µg/kg	n.b.

166 Pestizide XL in Pollen (Fortsetzung)

PV54202-06-FQS null Neonicotinoide mittels LC-MS/MS (akkreditiert) (Fortsetzung)

15.06.2020 - 25.06.2020

Analyt	Bestimmungsgrenze	Ergebnis
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.

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 2018-09 Tierarzneimittel mittels GC-MS (akkreditiert)

(Hausverfahren)

Untersuchung 18.06.2020 - 22.06.2020

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.

n.b. = nicht bestimmbar

Bewertung:

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

PV71502 2018-09 Pestizide mittels GC- MS (akkreditiert)

(Hausverfahren)

Untersuchung 15.06.2020 - 18.06.2020

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.
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.

166 Pestizide XL in Pollen (Fortsetzung)

PV71502 2018-09 Pestizide mittels GC- MS (akkreditiert) (Fortsetzung)

15.06.2020 - 18.06.2020

Analyt	Bestimmungsgrenze	Ergebnis
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.

Nadine Raum