

Prüfbericht 12735096004

FoodQS GmbH, Mühlsteig 15, 90579 Langenzenn

Seite 1 von 2 zu Prüfbericht 12735096004

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

17.09.2019

Probenummer 12735096
Probecode Kunde Blütenpollen Sommer 2019
Produktgruppe Pollen
Probe Kunststoffbeutel verschweißt
Beschreibung Blütenpollen Sommer 2019

Auftrag 158542
Eingangsdatum 11.09.2019
Probeneingang per Post
Probenahme durch Kunde
Menge 197 g (brutto)
Eingangstemperatur Raumtemperatur

46001 Pyrrolizidinalkaloide in Pollen

PV46001-09-FQS Pyrrolizidinalkaloide mittels LC-MS/MS (akkreditiert)

(Hausverfahren)

Untersuchung 11.09.2019 - 17.09.2019

Analyt	Bestimmungsgrenze	Wert
Echimidin (41008)	1 µg/kg	15 µg/kg
Echimidin-N-oxid (41018)	10 µg/kg	n.b.
Erucifolin (41021)	1 µg/kg	n.b.
Erucifolin-N-oxid (41022)	10 µg/kg	12 µg/kg
Europin (41023)	1 µg/kg	n.b.
Europin-N-oxid (41024)	10 µg/kg	37 µg/kg
Heliotrin (41006)	1 µg/kg	n.b.
Heliotrin-N-oxid (41017)	10 µg/kg	n.b.
Lasiocarpin (41014)	1 µg/kg	n.b.
Lasiocarpin-N-oxid (41016)	10 µg/kg	n.b.
Lycopsamin-N-oxid Typ (3) (41025)	10 µg/kg	n.b.
Lycopsamin Typ (1) (41019)	1 µg/kg	n.b.
Monocrotalin (41004)	1 µg/kg	n.b.
Monocrotalin-N-oxid (41012)	10 µg/kg	n.b.
Retrorsin (41001)	1 µg/kg	n.b.
Retrorsin-N-oxid (41011)	10 µg/kg	n.b.
Senecionin-N-oxid Typ (4) (41026)	10 µg/kg	n.b.
Senecionin Typ (2) (41020)	1 µg/kg	n.b.
Seneciophyllin (41003)	1 µg/kg	n.b.
Seneciophyllin-N-oxid (41010)	10 µg/kg	n.b.
Senkirkin (41005)	1 µg/kg	n.b.
Trichodesmin (41027)	1 µg/kg	n.b.

n.b. = nicht bestimmbar

(1) Summe Lycopsamin, Intermedin, Indicin

(2) Summe Senecionin, Senecivernin

46001 Pyrrolizidinalkaloide in Pollen (Fortsetzung)

PV46001-09-FQS Pyrrolizidinalkaloide mittels LC-MS/MS (akkreditiert) (Fortsetzung)

11.09.2019 - 17.09.2019

(3) Summe Lycopsamin-N-oxid, Intermedin-N-oxid, Indicin-N-oxid

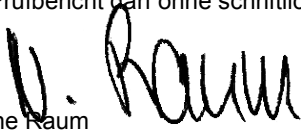
(4) Summe Senecionin-N-oxid, Senecivernin-N-oxid

Bewertung:

Die angegebenen Pyrrolizidinalkaloide konnten 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.



Nadine Raum

Bereichsleitung