

Prüfbericht 12977945001

FoodQS GmbH, Mühlsteig 15, 90579 Langenzenn

Seite 1 vom 2 zu Prüfbericht 12977945001

Scherf Winfried

Hauptstr. 26
54429 Heddert

18.09.2020

Probenummer 12977945
Probecode Kunde Probe 1 Sommerhonig
Produktgruppe Honig
Probe Schraubglas ohne Siegel
Beschreibung Probe 1 **Sommerhonig**

Auftrag 169163
Eingangsdatum 16.09.2020
Probeneingang per Post
Probenahme durch Kunde
Menge 357 g (brutto)
Eingangstemperatur Raumtemperatur

106 Handelsanalyse 2 von Honig

DIN 10751-3 2002-02 HMF mittels LC (akkreditiert)

Modifikation: Probenvorbereitung

Untersuchung 16.09.2020 - 17.09.2020

Analyt	Bestimmungsgrenze	Ergebnis
5-Hydroxymethylfurfural (HMF) (10001)	1,0 mg/kg	4,7 mg/kg

n.b. = nicht bestimmbar

Bewertung:

Im Rahmen der durchgeführten Analyse entspricht die Probe den gesetzlichen Bestimmungen der aktuellen Fassung der Honigverordnung (HonigV) für Speisehonig.

Fluitest AMYL 2015-01 Diastaseaktivität, enzymatisch (akkreditiert)

Fluitest AMYL CNPG3, Analyticon, Art. L 11439

Untersuchung 16.09.2020

Analyt	Bestimmungsgrenze	Ergebnis
Diastase (10101)	1,0 DZ	23,0 DZ

n.b. = nicht bestimmbar

Bewertung:

Im Rahmen der durchgeführten Analyse entspricht die Probe den gesetzlichen Bestimmungen der aktuellen Fassung der Honigverordnung (HonigV) für Speisehonig.

DIN 10759-1 2016-12 Invertaseaktivität, enzymatisch (akkreditiert)

Modifikation: Probenvorbereitung

Untersuchung 16.09.2020

Analyt	Bestimmungsgrenze	Ergebnis
Invertase (10301)	1,0 U/kg	95,9 U/kg

n.b. = nicht bestimmbar

106 Handelsanalyse 2 von Honig (Fortsetzung)**DIN 10759-1 2016-12 Invertaseaktivität, enzymatisch (akkreditiert) (Fortsetzung)**

16.09.2020

Bewertung:

Die Invertaseaktivität ist in der aktuellen Fassung der Honigverordnung (HonigV) nicht geregelt. Im Rahmen der durchgeführten Untersuchung und unter Berücksichtigung der angegebenen Bestimmungsgrenze konnte der angegebene Wert detektiert werden.

DIN 10752-1 1992-05 Wasser refraktometrisch (akkreditiert)**Modifikation: Direktmessung**

Untersuchung 16.09.2020

Analyt	Bestimmungsgrenze	Ergebnis
Wasser (10401)	1,0 %	16,5 %

n.b. = nicht bestimmbar

Wassergehalt gemessen bei 20°C

Bewertung:

Im Rahmen der durchgeführten Analyse entspricht die Probe den gesetzlichen Bestimmungen der aktuellen Fassung der Honigverordnung (HonigV) für Speisehonig.

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



Prüfbericht 12977959002

FoodQS GmbH, Mühlsteig 15, 90579 Langenzenn

Seite 1 vom 1 zu Prüfbericht 12977959002

Scherf Winfried

Hauptstr. 26
54429 Heddert

18.09.2020

Probenummer 12977959
Probecode Kunde Probe 2 Waldhonigtau
Produktgruppe Honig
Probe Schraubglas ohne Siegel
Beschreibung Probe 2 **Waldhonigtau**

Auftrag 169163
Eingangsdatum 16.09.2020
Probeneingang per Post
Probenahme durch Kunde
Menge 353 g (brutto)
Eingangstemperatur Raumtemperatur

10500 Leitfähigkeit/ pH Wert in Honig

PV10501 2015-06 Leitfähigkeit/ pH-Wert potentiometrisch (akkreditiert)

LF: DIN 10753 (2000-12) Modif: Probenvorbereitung; pH: Hausverfahren

Untersuchung 16.09.2020

Analyt	Bestimmungsgrenze	Ergebnis
Leitfähigkeit (10501)	0,00 mS/cm	0,87 mS/cm
pH-Wert (10502)	1,00	4,63

n.b. = nicht bestimmbar

Honigtauonig: LF mindestens 0,8mS/cm

Bewertung:

Im Rahmen der durchgeführten Analyse entspricht die Probe den gesetzlichen Bestimmungen der aktuellen Fassung der Honigverordnung (HonigV) für einen Honigtauonig.

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



Prüfbericht 12878112001

FoodQS GmbH, Mühlsteig 15, 90579 Langenzenn

Seite 1 vom 3 zu Prüfbericht 12878112001

Scherf Winfried

Hauptstr. 26
54429 Heddert

19.05.2020

Probenummer 12878112
Probecode Kunde Blütenpollen
Produktgruppe Pollen
Probe Schraubglas ohne Siegel
Beschreibung Blütenpollen

Auftrag 165257
Eingangsdatum 08.05.2020
Probeneingang per Post
Probenahme durch Kunde
Menge 280 g (brutto)
Eingangstemperatur Raumtemperatur

149 Pestizide 2 in Pollen

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

Untersuchung 11.05.2020 - 19.05.2020

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	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.

149 Pestizide 2 in Pollen (Fortsetzung)**PV41002 2020-02 Pestizide mittels LC-MS/MS (akkreditiert) (Fortsetzung)**

11.05.2020 - 19.05.2020

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.
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.
MCPA (40448)	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.

n.b. = nicht bestimmbar

Bewertung:

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

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

Untersuchung 11.05.2020 - 19.05.2020

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

149 Pestizide 2 in Pollen (Fortsetzung)**PV54202-06-FQS null Neonicotinoide mittels LC-MS/MS (akkreditiert) (Fortsetzung)**

11.05.2020 - 19.05.2020

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.

Das Ergebnis bezieht sich ausschließlich auf die dieser Untersuchung zugrundeliegenden Probe.

Der Prüfbericht darf ohne schriftliche Zustimmung des Laboratoriums nicht auszugsweise vervielfältigt werden.

Jürgen Hauck
staatlich geprüfter Lebensmittelchemiker



Prüfbericht 12878080001

FoodQS GmbH, Mühlsteig 15, 90579 Langenzenn

Seite 1 vom 2 zu Prüfbericht 12878080001

Scherf Winfried

Hauptstr. 26
54429 Heddert

14.05.2020

Probenummer 12878080
Probecode Kunde Bienenwachs
Produktgruppe Bienenwachs
Probe Kunststoffbeutel ohne Siegel
Beschreibung Bienenwachs

Auftrag 165257
Eingangsdatum 08.05.2020
Probeneingang per Post
Probenahme durch Kunde
Menge 144 g (brutto)
Eingangstemperatur Raumtemperatur

312 Wachsrückstände 1

PV56001 2019-10 Pestizide per GC-MS (akkreditiert) (Hausverfahren)

Untersuchung 11.05.2020 - 14.05.2020

Analyt	Bestimmungsgrenze	Ergebnis
Acrinathrin (40005)	0,500 mg/kg	n.b.
Cyfluthrin (30000)	0,500 mg/kg	n.b.
Cypermethrin (30001)	0,500 mg/kg	n.b.
Deltamethrin (30002)	0,500 mg/kg	n.b.
Iprodion (40006)	0,500 mg/kg	n.b.
lambda-Cyhalothrin (40047)	0,500 mg/kg	n.b.
Tetradifon (40007)	0,500 mg/kg	n.b.
Vinclozolin (40004)	0,500 mg/kg	n.b.

n.b. = nicht bestimmbar

Bewertung:

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

PV56002-04-FQS 2020-01 Varroazide per GC-MS (akkreditiert) (Hausverfahren)

Untersuchung 11.05.2020 - 14.05.2020

Analyt	Bestimmungsgrenze	Ergebnis
Brompropylat (31001)	0,500 mg/kg	n.b.
Coumaphos (31002)	0,500 mg/kg	n.b.

n.b. = nicht bestimmbar

Bewertung:

Im Rahmen der durchgeführten Untersuchungen und unter Berücksichtigung der Bestimmungsgrenze konnten keine Varroazide nachgewiesen werden.

312 Wachsrückstände 1 (Fortsetzung)**PV56101 2019-10 Pestizide per LC-MS/MS (akkreditiert)****(Hausverfahren)**

Untersuchung 11.05.2020 - 13.05.2020

Analyt	Bestimmungsgrenze	Ergebnis
Boscalid (40001)	0,500 mg/kg	n.b.
Chlorfenvinphos (40013)	0,500 mg/kg	n.b.
Fluvalinate (31004)	0,500 mg/kg	n.b.
Myclobutanil (40019)	0,500 mg/kg	n.b.
Tolyfluanid (40021)	0,500 mg/kg	n.b.

n.b. = nicht bestimmbar

Bewertung:

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

PV56201 2018-06 Dichlorbenzol/Thymol per GC-MS (akkreditiert)**(Hausverfahren)**

Untersuchung 11.05.2020 - 14.05.2020

Analyt	Bestimmungsgrenze	Ergebnis
1.4-Dichlorbenzol (32101)	0,500 mg/kg	n.b.
Thymol (12801)	3,0 mg/kg	n.b.

n.b. = nicht bestimmbar

Bewertung:

Im Rahmen der durchgeführten Untersuchungen und unter Berücksichtigung der angegebenen Bestimmungsgrenze konnten keine Rückstände 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.

Jürgen Hauck



staatlich geprüfter Lebensmittelchemiker