

QSI GmbH - Flughafendamm 9a - D-28199 Bremen

Sachankow Nikolaj
Baschkortostan, Russische Föderation
Nurimanowskij Kreis
Dorf Nowo-Isaewo

Datum: 01-Nov-2018

Kunden-Nr.:	13199	Probe-Nr.:	136640
Produkt:	Honig/Honey		
Label: ohne Label			
Probeneingang:	26-Oct-2018	Beginn / Ende Untersuchung:	26-Oct-2018 / 01-Nov-2018
Art:		Verpackung:	Plastik 500 ml
Siegel:	ohne/without	Temp.:	RT

VA45205 (Version 3) - Antibiotika, Tetracycline, LC-MS/MS (BG 5 ppb), Honig

Parameter in µg/kg	MRL*	BG**	Ergebnis
Oxytetracyclin		5	n.n.
Tetracyclin		5	n.n.
Chlortetracyclin		5	n.n.
Doxycyclin		5	n.n.
Demeclocyclin		5	n.n.
Methacyclin		5	n.n.
Minocyclin		5	n.n.

* BG = Bestimmungsgrenze; n.n. = unterhalb BG

** keine Höchstmenge (MRL) nach 470/2009/EG + 37/2010/EU: Einsatz von Antibiotika bei Bienen generell nicht erlaubt

Beurteilung:

Unter Berücksichtigung der oben angegebenen BG entspricht die untersuchte Probe im Rahmen der durchgeführten Untersuchung der EU-Verordnung 37/2010 (Rückstände von pharmakologisch wirksamen Stoffen in Lebensmitteln tier. Ursprungs).

VA45263 (Version 2) - Antibiotika, Fluorchinolone, LC-MS/MS (BG 5 ppb), Honig

Parameter in µg/kg	MRL**	BG*	Ergebnis
Enrofloxacin		5	n.n.
Sarafloxacin		5	n.n.
Flumequin		5	n.n.
Difloxacin		5	n.n.
Ciproflaxacin		5	n.n.
Ofloxacin		5	n.n.
Enoxacin		5	n.n.
Oxolinsäure		5	n.n.
Danofloxacin		5	n.n.
Sparfloxacin		5	n.n.
Fleroxacin		5	n.n.
Norfloxacin		5	n.n.
Marbofloxacin		5	n.n.
Nalidixinsäure		5	n.n.
Cinoxacin		5	n.n.
Lomefloxacin		5	n.n.
Nadifloxacin		5	n.n.
Orbifloxacin		5	n.n.
Pazufloxacin		5	n.n.
Pefloxacin		5	n.n.
Pipemidsäure		5	n.n.
Chlorpromazin	***	5	n.n.

* BG = Bestimmungsgrenze; n.n. = unterhalb BG

** keine Höchstmenge (MRL) nach 470/2009/EG + 37/2010/EU: Einsatz von Antibiotika bei Bienen generell nicht erlaubt

*** Anwendung generell verboten gemäß EU-VO 37/2010 Annex Tabelle 2 Verbotene Substanzen

Beurteilung:

Unter Berücksichtigung der oben angegebenen BG entspricht die untersuchte Probe im Rahmen der durchgeführten Untersuchung der EU-Verordnung 37/2010 (Rückstände von pharmakologisch wirksamen Stoffen in Lebensmitteln tier. Ursprungs).

VA45282 (Version 11) - Bestimmung von Antibiotika, Nitroimidazole, LC-MS/MS in Honig

Parameter in µg/kg	MRL**	BG*	Ergebnis
Metronidazol		0,5	n.n.
Dimetridazol		2,5	n.n.
Ronidazol		0,5	n.n.

* BG = Bestimmungsgrenze; n.n. = unterhalb BG

** Anwendung generell verboten gemäß EU-VO 37/2010 Annex Tabelle 2 Verbotene Substanzen

Beurteilung:

Unter Berücksichtigung der oben angegebenen BG entspricht die untersuchte Probe im Rahmen der durchgeführten Untersuchung der EU-Verordnung 37/2010 (Rückstände von pharmakologisch wirksamen Stoffen in Lebensmitteln tier. Ursprungs).

VA45301 (Version 12) - Bestimmung von Antibiotika, Nitrofuran-Metaboliten, LC-MS/MS in Honig

Parameter in µg/kg	MRL**	BG*	Ergebnis
Semicarbazid (aus Nitrofurazon)		0,5	n.n.
AOZ (aus Furazolidon)		0,5	n.n.
AHD (aus Nitrofurantoin)		0,5	n.n.
AMOZ (aus Furaltadon)		0,5	n.n.

* BG = Bestimmungsgrenze; n.n. = unterhalb BG MRPL (2003/181/EG) = 1 µg/kg

** Anwendung verboten nach VO (EU) 37/2010 Annex Tabelle 2 Verbotene Stoffe

Beurteilung:

Unter Berücksichtigung der oben angegebenen BG entspricht die untersuchte Probe im Rahmen der durchgeführten Untersuchung der EU-Verordnung 37/2010 (Rückstände von pharmakologisch wirksamen Stoffen in Lebensmitteln tier. Ursprungs).

VA45360 (Version 5) - Bestimmung von Antibiotika, beta-Lactame, Penicilline, LC-MS/MS in Honig

Parameter in µg/kg	MRL**	BG*	Ergebnis
Piperacillin		5	n.n.
Penicillin V		5	n.n.
Penicillin G		50	n.n.
Oxacillin		10	n.n.
Nafcillin		5	n.n.
Dicloxacillin		10	n.n.
Cloxacillin		10	n.n.
Ampicillin		10	n.n.
Amoxicillin		10	n.n.

* BG = Bestimmungsgrenze; n.n. = unterhalb BG

** keine Höchstmenge (MRL) nach 470/2009/EG + 37/2010/EU: Einsatz von Antibiotika bei Bienen generell nicht erlaubt

Beurteilung:

Unter Berücksichtigung der oben angegebenen BG entspricht die untersuchte Probe im Rahmen der durchgeführten Untersuchung der EU-Verordnung 37/2010 (Rückstände von pharmakologisch wirksamen Stoffen in Lebensmitteln tier. Ursprungs).

Die durchgeführte Analytik dient als Entscheidungsgrundlage zur Marktverwendung des Produktes.

Quality Services International GmbH

Version 0





 Jürgen Wehlitz
 Staatl. geprüfter Lebensmittelchemiker

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschliesslich auf die dieser Prüfung zugrundeliegenden Probe zum Zeitpunkt der Untersuchung. Angaben zu den Methoden und deren Messunsicherheiten stehen auf Anfrage zur Verfügung. Dieser Bericht darf nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Die vollständige und unveränderte Wiedergabe ist jedoch ausdrücklich erlaubt.

Prüfbericht Nr.: 210-288829 Version 0

Seite: 3 von 3