

SGS Germany GmbH Rödingsmarkt 16 20459 Hamburg

Schmuetz-Naturkost
Plöner Str. 46
24321 Lütjenburg

Prüfbericht 3091099
Auftrags Nr. 3887135
Kunden Nr. 10039427

Moritz Polt
Telefon +49 4030101-684
Fax +49 4030101-955
Moritz.Polt@sgs.com



Agriculture, Food

SGS Germany GmbH
Rödingsmarkt 16
20459 Hamburg

Hamburg, den 23.09.2016

Ihr Auftrag/Projekt: Ananasringe + Goji Beeren
Ihre Bestellnummer: L210616-180716 + SBG201602
Ihr Bestelldatum: 16.09.2016

SGS Germany

.....
i.V. Ingrid Bujara / i.V. Tamari Kilaberia / i.V. Dr. Sven-Erik Knopp / i.V. Tessa von Bloh / i.V. Lars Rückborn / i.V. Larissa Münzberg
i.A. Moritz Polt / i.A. Raphael Czizskus / i.A. Tanja Schiffner / i.A. Franziska Schlegel / i.A. Karoline Fürst
(Analytical Consultants)

Allgemeine Angaben:

Proben-Nr.:	160973360
Probe:	Bio Goji Beeren Lot SBG201602
Probeneingangsdatum:	19.09.2016
Untersuchungsbeginn / -ende:	19.09.2016 / 23.09.2016
Menge:	266 g
Verpackungsart	Kunststoffbeutel

Untersuchungsergebnisse:

Parameter	Methode	Lab	Einheit	Ergebnis	Bestimmungsgrenze	Anforderung
Zusatzstoffe/Farbstoffe:						
Schweflige Säure, ber. als SO ₂	Handbuch der Lebensmittelchemie Bd. II/2, Reith-Willems	HH	mg/kg	< 10	10	

Parameter	Methode	Lab	Einheit	Ergebnis	Bestimmungsgrenze	Höchstgehalt
Pestizide - Multimethode:						
Piperonylbutoxid	ASU L 00.00-115	B2	mg/kg	0,008	0,005	-
Untersuchungsspektrum	ASU L 00.00-115	B2	mg/kg	-(¹)	-	-

(1) Werte unterhalb der Bestimmungsgrenze, sofern oben nicht aufgeführt
Untersuchungsspektrum Obst/Gemüse trocken - Basic, Stand: Dezember 2015

Beurteilung/Kommentar:

Im Rahmen der vorgenommenen Untersuchung kann die vorliegende Probe als ungeschwefelt beurteilt werden.

In der vorliegenden Probe wurden Rückstände an den untersuchten Pestiziden nachgewiesen. Die Probe entspricht diesbezüglich der Verordnung (EG) Nr. 396/2005 über Höchstgehalte an Pestizidrückständen in der aktuellen Version.

Die Einhaltung der Bestimmungen der Verordnung (EG) Nr. 834/2007 über die ökologische/biologische Produktion vorausgesetzt, ist bei der vorliegenden Probe auch der Hinweis auf den kontrolliert biologischen Anbau gerechtfertigt. Der von Bioverbänden verwendete Schwellenwert von 0,010 mg/kg für ökologisch produzierte Lebensmittel wird eingehalten.

Bei dem Wirkstoff Piperonylbutoxid handelt es sich um einen Synergisten (Komplexbildner) für natürliche Pyrethrumextrakte. Für den Einsatz von Piperonylbutoxid zusammen mit Pyrethrum im ökologischen Anbau gibt es keine spezifische Regelung. Die Anwendung von Piperonylbutoxid ist dann nicht zu beanstanden, sofern die für das vorliegende Produkt zuständige Kontrollstelle den Einsatz genehmigt.

Ihr Auftrag/Projekt: Ananasringe + Goji Beeren
 Ihre Bestellnummer: L210616-180716 + SBG201602

Prüfbericht Nr. 3091099
 Auftrag 3887135 Probe 160973360

Seite 3 von 3
 23.09.2016

Probe 160973360	Bio Goji Beeren; Lot SBG201602					
Parameter	Methode	Lab	Einheit	Ergebnis	Bestimmungsgrenze	Höchstgehalt

Höchstgehalte gemäß der europäischen Regelung (VO EG Nr. 396/2005), EU-RHG-Ausnahmereverordnung, Zusatzstoff-ZulassungsVO, in der jeweils gültigen Version

A = Allgemeine Höchstmenge; H = Höchstmenge gemäß RHmV; N = Neubewertung; K = Korrektur; AE = Änderung;
 Pestizid-Wirkstoffliste kann auf Anforderung zugeschickt werden

Die Laborstandorte der SGS Gruppe Deutschland und Schweiz gemäß den oben genannten Kürzeln sind aufgeführt unter <http://www.institut-fresenius.de/filestore/89/laborstandortkuerzelsgs2.pdf>.