

GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH · Goldtschmidtstr. 5 · 21073 Hamburg

Sunday Natural Products GmbH

Potsdamer Str. 81c, Gebäude H
10785 BerlinAnsprechpartner:
Dr. Frank Schütt
Tel. : +49(0)40 / 79 71 72-54
f.schuett@gba-group.de**Prüfbericht** **17013760 - 003**

Probenbezeichnung : High Mountain Taiwan Pure Oolong-Bio + High Mountain Taiwan Rich Oolong-Bio + High Mountain Taiwan Sweet Oolong-Bio + High Mountain Taiwan GABA Oolong-Bio (Mix)

Kennzeichnung : OT-HMTaiwan-Pure-Bio + OT-HMTaiwan-Rich-Bio + OT-HMTaiwan-Sweet-Bio + OT-HMTaiwan-GABA-Bio

Auftraggeber-Nr. : keine

Verpackung : Kunststoffverpackung

Probenmenge : 104 g

Probentransport : per Kurier

Eingang : 02.05.2017

Eingangstemperatur : Raumtemperatur

Probenahme : durch den Einsender

Prüfbeginn / -ende : 02.05.2017 / 09.05.2017

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die genannten Prüfgegenstände. Ohne schriftliche Genehmigung der GBA darf der Prüfbericht nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Mit * markierte Verfahren sind akkreditiert.

1 / 2

Prüfbericht : 17013760 003
 Probenbezeichnung : High Mountain Taiwan Pure Oolong-Bio + High Mountain Taiwan Rich Oolong
 Kennzeichnung : OT-HMTaiwan-Pure-Bio + OT-HMTaiwan-Rich-Bio + OT-HMTaiwan-Sweet-Bio
 + OT-HMTaiwan-GABA-Bio

Untersuchungsergebnisse

<i>Pestizide und verwandte Substanzen</i>	<i>Messwert</i>	<i>Einheit</i>	<i>Höchstgehalt</i>	<i>Methode</i>
Pestizide, GC-MS/MS	s. u.			§ 64 LFGB L 00.00-115, mod. ^a
Pestizide, LC-MS/MS	s. u.			§ 64 LFGB L 00.00-115, mod. ^a
Org. Chlorpestizide	nicht nachw.			
Org. Phosphorpestizide	nicht nachw.			
Org. Stickstoffpestizide				
Phthalimid	0,010	mg/kg		GC, massenspektrometrisch ^a
Folpet	<0,010	mg/kg		GC, massenspektrometrisch ^a
Folpet/Phthalimid, gesamt	0,020	mg/kg	0,1	GC, massenspektrometrisch ^a
Imidacloprid	0,023	mg/kg	0,05	LC, massenspektrometrisch ^a
Pyrethroide	nicht nachw.			
Weitere Pestizide, Synergisten	nicht nachw.			

Pestizidhöchstgehalt(e) entsprechend der Kategorie Tees (EU-Code: 0610000).

Beurteilung:

Die Probe entspricht hinsichtlich der untersuchten Pestizide den Anforderungen der Verordnung (EG) 396/2005 über Höchstgehalte an Pestizidrückständen.

Die Probe entspricht hinsichtlich der untersuchten Pestizide unter Berücksichtigung eines Verarbeitungsfaktors von 4 dem Orientierungswert (0,01 mg/kg) für Pflanzenschutzmittel des Bundesverbandes Naturkost Naturwaren e.V. (BNN).

Der nachfolgend genannte Stoff wurde aus den angegebenen Gründen nicht entsprechend des Orientierungswertes (0,01 mg/kg) beurteilt:

Zur Beurteilung des Gehaltes an Phthalimid wurde die Interpretationshilfe des BNN vom Juli 2016 zur Anwendung des BNN-Orientierungswertes bei Phthalimidnachweisen in Bio-Produkten berücksichtigt. Danach ist Phthalimid in den meisten Fällen - entgegen der neuen Rückstandsdefinition - kein Abbauprodukt von Folpet und deutet damit auch nicht auf dessen Einsatz hin. Zur Beurteilung des ermittelten Gehaltes an Phthalimid wurde deshalb ausschließlich der gesetzliche Höchstgehalt gemäß Verordnung (EG) 396/2005 angewendet.

Es wird darauf hingewiesen, dass das Ergebnis der Analyse keine Aussage über die Herkunft der nachgewiesenen Substanzen erlaubt. Insofern ist es notwendig zu überprüfen, ob die Regelungen der Verordnung (EG) Nr. 834/2007 über den ökologischen Landbau bei der vorliegenden Probe eingehalten wurden.

Hamburg, 09.05.2017



i. A. J. Küchler

(Staatl. gepr. Lebensmittelchemikerin / Kundenbetreuung)