

SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH Tegeler Weg 33 10589 Berlin

Prüfbericht 3502136
Auftrags Nr. 4274821
Kunden Nr. 10127894

Dipl.-Ing. Sylvia Klaproth
 Telefon +49 30/34607-701
 Fax +49 30/34607-710
 sylvia.klaproth@sgs.com



Agriculture, Food

SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH
 Tegeler Weg 33
 10589 Berlin

Berlin, den 01.09.2017

Ihr Auftrag/Projekt: .
 Ihre Bestellnummer: Analytik

SGS INSTITUT FRESENIUS

i.A.

Daniela Körber
 staatl.geprüfte Lebensmittelchemikerin

Customer Service Consultant

Seite 1 von 3

Ihr Auftrag/Projekt: .
Ihre Bestellnummer: Analytik

Prüfbericht Nr. 3502136
Auftrag Nr. 4274821

Seite 2 von 3
01.09.2017

Allgemeine Angaben:

Proben-Nr.:	170926519
Probe:	Hight Mountain Oolong - K
Probeneingangsdatum:	28.08.2017
Untersuchungsbeginn / -ende:	28.08.2017 / 31.08.2017
Menge:	50g
Anbauart:	Bio
Probenherkunft:	Taiwan

Untersuchungsergebnisse:

Parameter	Methode	Lab	Einheit	Ergebnis	Bestimmungsgrenze	Höchstgehalt
Pestizide - Multimethode:						
Fenprothrin	DIN EN 15662	B2	mg/kg	0,058	0,010	2
Fluazinam	DIN EN 15662	B2	mg/kg	0,024	0,020	0,1
Flufenoxuron	DIN EN 15662	B2	mg/kg	0,030	0,010	15
Imidacloprid	DIN EN 15662	B2	mg/kg	0,080	0,010	0,05
Tolfenpyrad	DIN EN 15662	B2	mg/kg	0,013	0,010	0,01 ^A
Untersuchungsspektrum	DIN EN 15662	B2	mg/kg	-(1)	-	-

(1) Werte unterhalb der Bestimmungsgrenze, sofern oben nicht aufgeführt

Spektrum: T - Complete

weitere Parameter:

Anthrachinon	DIN EN 15662	B2	mg/kg	< 0,010	0,010	0,02
--------------	--------------	----	-------	---------	-------	------

Beurteilung/ Kommentar:

In der vorliegenden Probe wurden Rückstände der untersuchten Pestizide nachgewiesen.

Die Höchstgehalte werden unter Berücksichtigung der erweiterten Messunsicherheit von +/- 50 % (Document No. SANTE/11945/2015) eingehalten. Die Probe entspricht diesbezüglich der Verordnung (EG) Nr. 396/2005 über Höchstgehalte an Pestizidrückständen in der aktuellen Version.

Der von Bioverbänden verwendete Orientierungswert von 0,010 mg/kg für ökologisch produzierte Lebensmittel wird unter Berücksichtigung des Verarbeitungsfaktors (F=4) und der erweiterten Messunsicherheit von +/- 50 % (Document No. SANTE/11945/2015)] für das unverarbeitete Produkt noch eingehalten. 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.

Höchstgehalte gemäß der europäischen Regelung (VO EG Nr. 396/2005), EU-RHG-Ausnahmeverordnung, 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

Ihr Auftrag/Projekt: .
Ihre Bestellnummer: Analytik

Prüfbericht Nr. 3502136
Auftrag 4274821 Probe 170926519

Seite 3 von 3
01.09.2017

Probe 170926519	Hight Mountain Oolong - K					
Parameter	Methode	Lab	Einheit	Ergebnis	Bestimmungsgrenze	Höchstgehalt

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>.

*** Ende des Berichts ***

Dieses Dokument wurde von der Gesellschaft im Rahmen ihrer Allgemeinen Geschäftsbedingungen für Dienstleistungen erstellt, die unter www.sgs-group.de/agb zugänglich sind. Es wird ausdrücklich auf die darin enthaltenen Regelungen zur Haftungsbegrenzung, Freistellung und zum Gerichtsstand hingewiesen. Dieses Dokument ist ein Original. Wenn das Dokument digital übermittelt wird, ist es als Original im Sinne der UCP 600 zu behandeln. Jeder Besitzer dieses Dokuments wird darauf hingewiesen, dass die darin enthaltenen Angaben ausschließlich die im Zeitpunkt der Dienstleistung von der Gesellschaft festgestellten Tatsachen im Rahmen der Vorgaben des Kunden, sofern überhaupt vorhanden, wiedergeben. Die Gesellschaft ist allein dem Kunden gegenüber verantwortlich. Dieses Dokument entbindet die Parteien von Rechtsgeschäften nicht von ihren insoweit bestehenden Rechten und Pflichten. Jede nicht genehmigte Änderung, Fälschung oder Verzerrung des Inhalts oder des äußeren Erscheinungsbildes dieses Dokuments ist rechtswidrig. Ein Verstoß kann rechtlich geahndet werden.