

Abs.: SOFIA GmbH, im IGZ Adlershof,
Rudower Chaussee 29, 12489 Berlin

KULAU GmbH

Josefine Staats
Christburger Str. 12
DE 10405 Berlin

Untersuchung von:
Lebensmitteln
Bedarfsgegenständen
Wasser
Boden
sonstigen Materialien
auf Rückstände
organischer Schadstoffe durch
staatl. gepr. Lebensmittelchemiker
(priv. Sachverständige im Land Berlin)

Ihr Zeichen

Bearbeiter

Datum

Dr. Inka Bockhorn

17.04.2013

Prüfbericht: 1107 - 1 / 13

Auftraggeber: siehe Anschrift
Probenart: **Weisse junge geschälte Kokosnüsse**
Probennummer (AG): 8717677863976 (Mat.-Id.: 2)

Eingangsdatum: 08.04.2013
Beginn/Ende der Analyse: 08.04.2013 17.04.2013
Probenahme: Probe wurde überbracht

Auftrag: Analyse auf ausgewählte Parameter

Prüfverfahren:

- a) ASU §64 LFGB L00.00-34 GC/MS- und LC/MS/MS-Detektion (Meth.-Id.: L_AD)
- b) Aflatoxine: DIN EN 14123, mod., IAC, HPLC-FLD
- c) Schwermetalle, Mikrowellen-Druckaufschluss: §64 LFGB L 00.00-19/1
- d) Schwermetalle, Analyse: EN15763:2009, ICP-MS
- e) SO₂: Titrimetrie, §64 LFGB L 00.00-46/1

erw. Meßunsicherheit: ± 50% (s. Sanco 2011/12495)

Dr. Inka Bockhorn
staatl. gepr. Lebensmittelchemikerin
Analytical Service Manager

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Eine auszugsweise Vervielfältigung des Prüfberichtes ist ohne die schriftliche Genehmigung des Prüflaboratoriums nicht zulässig. Der elektronisch übermittelte Ergebnisbericht ist geprüft und freigegeben. Er entspricht den Anforderungen der ISO/IEC 17025/2005 an vereinfachte Ergebnisberichte und ist ohne Unterschrift gültig. AGBs: [HTTP://www.sofia-gmbh.de/de/agb.htm](http://www.sofia-gmbh.de/de/agb.htm)

SOFIA GmbH
Chemisches Labor für Softwareentwicklung und Intelligente Analytik

Seite 1 von 2

Rudower Chaussee 29 (im IGZ-Adlershof), 12489 Berlin
Telefon 030/67798560 Bankverbindung Geschäftsführer
Telefax 030/67798588 Nord/LB Dr. Helmut Rost
030/63926010 BLZ 25050000 Gerichtsstand
E-Mail sofia@sofia-gmbh.de Kto 199918863 Berlin Charlottenburg (HRB 45977)

Analysenergebnisse

Probenart	Weisse junge geschält Kokosnüsse	Menge	BG	Höchstmenge	Einheit
Probennummer (AG):		8717677863976			
Aflatoxine					
	AFLATOXIN B1	u.B.	0,1		µg/kg
	AFLATOXIN B2	u.B.	0,1		µg/kg
	AFLATOXIN G1	u.B.	0,1		µg/kg
	AFLATOXIN G2	u.B.	0,1		µg/kg
GC/MS-screening DFG S19					
		u.B.			
LC/MS/MS-Screening					
	Azoxystrobin*	2,1			mg/kg
	weitere	u.B.			
Schwefeldioxid					
	not yet finished				mg/kg
Schwermetalle					
	Blei	u.B.	0,05		mg/kg
	Cadmium	u.B.	0,01		mg/kg
	Quecksilber	u.B.	0,005		mg/kg

BG: Bestimmungsgrenze der Methode u.B: unterhalb der Bestimmungsgrenze n.a.=nicht analysiert
 Geprüft wurde auf das Ihnen bekannte Substanzspektrum mit den dort genannten Bestimmungsgrenzen

* Für die Pestizid-Analyse wurde nur die Schale der Kokosnüsse verwendet.

Dr. Inka Bockhorn

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Eine auszugsweise Vervielfältigung des Prüfberichtes ist ohne die schriftliche Genehmigung des Prüflaboratoriums nicht zulässig. Der elektronisch übermittelte Ergebnisbericht ist geprüft und freigegeben. Er entspricht den Anforderungen der ISO/IEC 17025/2005 an vereinfachte Ergebnisberichte und ist ohne Unterschrift gültig. AGBs: [HTTP://www.sofia-gmbh.de/de/agb.htm](http://www.sofia-gmbh.de/de/agb.htm)

SOFIA GmbH Chemisches Labor für Softwareentwicklung und Intelligente Analytik
 Rudower Chaussee 29 (im IGZ-Adlershof), 12489 Berlin

Telefon 030/67798560

Bankverbindung

Geschäftsführer

Telefax 030/67798588

Nord/LB

Dr. Helmut Rost

030/63926010

BLZ 25050000

Gerichtsstand

E-Mail sofia@sofia-gmbh.de Kto 199918863

Berlin Charlottenburg (HRB 45977)