


Telefon: 040/79 71 72-0

Telefax: 040/79 71 72-27

 **AKS** Akkreditiertes Prüflaboratorium
Register-Nr. AKS-P-20213-EU
Staatliche Akkreditierungsstelle Hannover

GBA Gesellschaft für Bioanalytik Hamburg mbH
Cuxhavener Straße 42 21149 Hamburg

Edora - GEWÜRZE

Herr Dornberg

Postfach 12 04

63798 Kleinostheim

Ansprechpartner:

Dr. Roland Bernerth

Tel.: +49(0)40 / 79 71 72 - 14

E-mail: r.bernerth@gba-hamburg.de

Prüfbericht 0606146 - 002

Probenbezeichnung : Zimt gemahlen 1a indonesisch

Kennzeichnung : r 598 Chargen-Nr.: 609671 MHD: 28.09.2010

Auftraggebernr. : keine

GBA-Probennr. : 0606146 - 002

Verpackung : PE-Beutel

Probemenge : brutto 555 g

Probentransport : per Kurier

Eingang : 02.10.2006

Probenahme : durch den Einsender

Unteraufträge : nicht erteilt

Telefon: 040/79 71 72-0

Telefax: 040/79 71 72-27

Prüfbericht : 0606146 - 002
Probenbezeichnung : Zimt gemahlen 1a indonesisch
Kennzeichnung : r 598 Chargen-Nr.: 609671 MHD: 28.09.2010

Untersuchungsergebnisse

Mikrobiologischer Befund	Messwert	Einheit	Richtwert	Warnwert	Verfahren
Gesamtkeimzahl	9,0 · 10 ²	KBE/ g			ISO 4833
Hefen	<100	KBE/ g			ISO 7954
Schimmelpilze	<100	KBE/ g	1,0 · 10 ⁵	1,0 · 10 ⁶	ISO 7954
E. Coli	<10	KBE/ g	1,0 · 10 ⁴		VRB-Fluorocult
Enterobacteriaceae	<10	KBE/ g			ISO 7402
Bacillus cereus	<100	KBE/ g	1,0 · 10 ⁴	1,0 · 10 ⁵	§ 64 LFGB
Staphylococcus aureus	<100	KBE/ g	100	1,0 · 10 ³	ISO 6888
Sulfitred.Clostridien	<30	KBE/ g	1,0 · 10 ⁴	1,0 · 10 ⁵	DRCM-B., 36°C, 3 d
Salmonellen	negativ	/ 25 g	negativ	negativ	§ 64 LFGB

Chemischer Befund	Messwert	Einheit	Verfahren
Cumarin	3699,9	mg/kg	HPLC
Schwefeldioxid	<10	mg/kg	§ 64 LFGB

Pestizidrückstände	Messwert	Einheit	Grenzwert	Verfahren
Org. Chlorpestizide	nicht nachw.			§ 64 LFGB
Org. Phosphorpestizide	nicht nachw.			§ 64 LFGB
Org. Stickstoffpestizide	nicht nachw.			§ 64 LFGB
Pyrethroide	nicht nachw.			§ 64 LFGB
Weitere Pestizide, Synergisten				§ 64 LFGB
Piperonylbutoxid	0,020	mg/kg	0,5	

Beurteilung:

Die vorliegende Probe entspricht hinsichtlich der untersuchten mikrobiologischen Parameter den Empfehlungen der Deutschen Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie (DGHM).

Die Probe entspricht hinsichtlich der untersuchten Pestizide den Anforderungen der Rückstands-Höchstmengenverordnung.

Hamburg, den 10.10.2006

Dr. R. Bernerth