

**GBA GESELLSCHAFT FÜR BIOANALYTIK HAMBURG MBH**  
Goldtschmidtstraße 5 · 21073 Hamburg

Edora GEWÜRZE Eduard Dornberg GmbH&Co.KG  
Herr Dornberg  
Postfach 12 04  
63798 Kleinostheim

Ansprechpartner:  
Vera Montag  
Tel.: +49(0)40 / 79 71 72 - 40  
Fax.: +49(0)40 / 79 71 72 - 27  
E-mail: v.montag@gba-hamburg.de

## Prüfbericht 0910681 - 002

Probenbezeichnung : Cayenne-Pfeffer, Chillies fein gemahlen keimred.

Kennzeichnung : NVE 340073540 192819 2, Art.Nr.: r 160, Chargen-Nr.: 911706, HD\*:  
09.11.2012

Auftraggebernr. : 1 9 2 8 1 9

GBA Probe-Nr. : 0910681 - 002

Verpackung : Kunststoffverpackung

Bruttogewicht / Volumen : 478 g

Probentransport : per Kurier

Eingang : 11.11.2009

Probenahme : durch den Einsender

Unteraufträge : nicht erteilt

Prüfbeginn / -ende : 11.11.2009 / 26.11.2009

Prüfbericht : 0910681 - 002  
 Probenbezeichnung : Cayenne-Pfeffer, Chillies fein gemahlen keimred.  
 Kennzeichnung : NVE 340073540 192819 2, Art.Nr.: r 160, Chargen-Nr.: 911706, HD\*: 09.11.2012

## Untersuchungsergebnisse

Mikrobiologischer Befund	Messwert	Einheit	Richtwert	Warnwert	Verfahren
Gesamtkeimzahl	6,0 · 10 <sup>3</sup>	KBE/ g			ISO 4833
Hefen	<100	KBE/ g			ISO 7954
Schimmelpilze	<100	KBE/ g	1,0 · 10 <sup>5</sup>	1,0 · 10 <sup>6</sup>	ISO 7954
E. Coli	<10	KBE/ g	1,0 · 10 <sup>3</sup>	1,0 · 10 <sup>4</sup>	ISO 16649
Enterobacteriaceae	<10	KBE/ g			ISO 21528-2
Bacillus cereus	<100	KBE/ g	1,0 · 10 <sup>3</sup>	1,0 · 10 <sup>4</sup>	ISO 7932
Staphylokokken, koag.-positiv	<100	KBE/ g			ISO 6888
Sulfitred.Clostridien, Sporen	<30	KBE/ g	1,0 · 10 <sup>3</sup>	1,0 · 10 <sup>4</sup>	DRCM-B., 36°C, 3 d
Salmonellen	negativ	/ 25 g	negativ	negativ	§ 64 LFGB L 00.00-20

Chemischer Befund	Messwert	Einheit	Verfahren
Aflatoxine		µg/kg	§ 64 LFGB
Aflatoxin B1	<0,50	µg/kg	
Aflatoxin B2	<0,50	µg/kg	
Aflatoxin G1	<0,50	µg/kg	
Aflatoxin G2	<0,50	µg/kg	

Pestizidrückstände	Messwert	Einheit	Verfahren
Pestizide LC-MS/MS	s. u.		§ 64 LFGB (Alder)
Pestizide GC-MSD	s. u.		§ 64 LFGB (DFG S19)
Org. Chlorpestizide	nicht nachw.		
Org. Phosphorpestizide	nicht nachw.		
Org. Stickstoffpestizide	nicht nachw.		
Pyrethroide	nicht nachw.		
Weitere Pestizide, Synergisten	nicht nachw.		

### Beurteilung:

Die Probe entspricht hinsichtlich der analysierten Gehalte an Aflatoxinen den Anforderungen der Kontaminanten-Höchstgehaltverordnung (EG 1881/2006). Bezüglich der untersuchten Pestizide entspricht die Probe den Anforderungen der EG-Pestizidrückstände-HöchstgehaltsVO 396/2005.

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

Hamburg, den 26.11.2009

\_\_\_\_\_  
i. A. V. Montag

(Staatl. gepr. Lebensmittelchemikerin / Kundenbetreuung)