

GBA Gesellschaft für Bioanalytik Hamburg mbH
Cuxhavener Straße 42 21149 Hamburg

Edora GEWÜRZE Eduard Dornberg GmbH&Co.KG

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 0811008 - 001

Probenbezeichnung : Cayenne-Pfeffer, Chillies fein gemahlen, keimreduziert

Kennzeichnung : NVE 340073540 184763 1, Art.Nr. r 160, Chargen-Nr.: 812609, HD*:
16.12.2011

Auftraggebernr. : keine

GBA Probe-Nr. : 0811008 - 001

Verpackung : Kunststoffverpackung

Bruttogewicht / Volumen : 266 g

Probentransport : per Kurier

Eingang : 19.12.2008

Probenahme : durch den Einsender

Unteraufträge : nicht erteilt

Prüfbeginn / -ende : 19.12.2008 / 09.01.2009

Telefon: 040/79 71 72-0

Telefax: 040/79 71 72-27

Prüfbericht : 0811008 - 001
Probenbezeichnung : Cayenne-Pfeffer, Chillies fein gemahlen, keimreduziert
Kennzeichnung : NVE 340073540 184763 1, Art.Nr. r 160, Chargen-Nr.: 812609, HD*: 16.12.2011

Untersuchungsergebnisse

Mikrobiologischer Befund	Messwert	Einheit	Richtwert	Warnwert	Verfahren
Gesamtkeimzahl	1,3 · 10 ³	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	<100	KBE/ g	1,0 · 10 ³	1,0 · 10 ⁴	ISO 16649
Enterobacteriaceae	<100	KBE/ g			ISO 21528-2
Bacillus cereus	<100	KBE/ g	1,0 · 10 ³	1,0 · 10 ⁴	ISO 7932
Staphylokokken, koag.-positiv	<100	KBE/ g			ISO 6888
Sulfitred.Clostridien, Sporen	<30	KBE/ g	1,0 · 10 ³	1,0 · 10 ⁴	DRCM-B., 36°C, 3 d
Salmonellen	negativ	/ 25 g	negativ	negativ	§ 64 LFGB
Chemischer Befund	Messwert	Einheit	Verfahren		
Aflatoxine			§ 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			
Ochratoxin A	<0,50	µg/kg	HPLC, DIN EN 14132		
Feuchtigkeit	4,5	ml / 100 g	ASTA 2.0		
aw-Wert	0,558		HH MA-M 11- 8		
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 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 EG-Pestizidrückstände-HöchstgehaltsVO 396/2005.

Die Probe entspricht hinsichtlich der analysierten Aflatoxingehalte den Anforderungen der Kontaminanten-Höchstgehalteverordnung (EG 1881/2006).

Hamburg, den 09.01.2009

Dr. R. Bernerth