

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 0810282 - 002

Probenbezeichnung : Chillies "Bih Jolokia" (Bhut Jolokia), gemahlen, Indien, 800.000SVU

Kennzeichnung : NVE 340073540 184074 1, Art.Nr. r169, Chargen-Nr.: 812570, HD\*:  
28.11.2011

Auftraggebernr. : keine

GBA Probe-Nr. : 0810282- 002

Verpackung : Kunststoffverpackung

Bruttogewicht / Volumen : 167 g

Probentransport : per Kurier

Eingang : 01.12.2008

Probenahme : durch den Einsender

Unteraufträge : nicht erteilt

Telefon: 040/79 71 72-0

Telefax: 040/79 71 72-27

Prüfbericht : 0810282 - 002  
Probenbezeichnung : Chillies "Bih Jolokia" (Bhut Jolokia), gemahlen, Indien, 800.000SVU  
Kennzeichnung : NVE 340073540 184074 1, Art.Nr. r169, Chargen-Nr.: 812570, HD\*: 28.11.2011

## Untersuchungsergebnisse

<i>Mikrobiologischer Befund</i>	<i>Messwert</i>	<i>Einheit</i>	<i>Richtwert</i>	<i>Warnwert</i>	<i>Verfahren</i>
Gesamtkeimzahl	6,8 · 10 <sup>5</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	<100	KBE/ g	1,0 · 10 <sup>3</sup>	1,0 · 10 <sup>4</sup>	ISO 16649
Enterobacteriaceae	<100	KBE/ g			ISO 21528-2
Bacillus cereus	1,0 · 10 <sup>3</sup>	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
<i>Chemischer Befund</i>	<i>Messwert</i>	<i>Einheit</i>	<i>Grenzwert</i>	<i>Verfahren</i>	
Aflatoxine			10	§ 64 LFGB	
Aflatoxin B1	<0,50	µg/kg	5,0		
Aflatoxin B2	<0,50	µg/kg			
Aflatoxin G1	<0,50	µg/kg			
Aflatoxin G2	<0,50	µg/kg			
Ochratoxin A	0,73	µg/kg		HPLC, DIN EN 14132	
Blei	0,33	mg/kg	1,0	DIN EN 15763, Entwurf	
Cadmium	0,026	mg/kg	0,50	DIN EN 15763, Entwurf	
Quecksilber	<0,010	mg/kg		DIN EN 15763, Entwurf	
aw-Wert	0,251			Testo	
Feuchtigkeit	4,0	g/100 g		ASTA 2.1	
Capsaicin	25883	mg/kg		ASTA 21.3	
Schärfe	414128	Scoville		berechnet	

Telefon: 040/79 71 72-0

Telefax: 040/79 71 72-27

Prüfbericht : 0810282 - 002  
Probenbezeichnung : Chillies "Bih Jolokia" (Bhut Jolokia), gemahlen, Indien, 800.000SVU  
Kennzeichnung : NVE 340073540 184074 1, Art.Nr. r169, Chargen-Nr.: 812570, HD\*: 28.11.2011

<i>Pestizidrückstände</i>	<i>Messwert</i>	<i>Einheit</i>	<i>Grenzwert</i>	<i>Verfahren</i>
Pestizide LC-MS/MS	s. u.			§ 64 LFGB (Alder)
Pestizide GC-MSD	s. u.			§ 64 LFGB (DFG S19)
Org. Chlorpestizide				
DDE-p,p	0,0070	mg/kg		
DDD-o,p	0,0040	mg/kg		
DDD-p,p	0,029	mg/kg		
DDT-o,p	0,0070	mg/kg		
DDT-p,p	0,067	mg/kg		
DDT - gesamt	0,074	mg/kg	0,50	
Org. Phosphorpestizide	nicht nachw.			
Org. Stickstoffpestizide	nicht nachw.			
Pyrethroide	nicht nachw.			
Weitere Pestizide, Synergisten	nicht nachw.			

Pestizidgrenzwerte gelten unter Berücksichtigung eines Weiterverarbeitungsfaktors von 10  
Beurteilung:

Die Probe entspricht hinsichtlich der untersuchten Pestizide den Anforderungen der  
EG-Pestizidrückstände-HöchstgehaltsVO 396/2005.

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

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

Hamburg, den 12.12.2008

---

Dr. R. Bernerth