

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 0810358 - 001

Probenbezeichnung : Pfefferkörner schwarz Tellicherry-Thalassery extrabold keimreduziert

Kennzeichnung : NVE: 340073540 184125 1, Art.Nr.: r423t, Chargen-Nr.: 811102, HD\*:  
30.11.2013

Auftraggebernr. : keine

GBA Probe-Nr. : 0810358 - 001

Verpackung : Kunststoffverpackung

Bruttogewicht / Volumen : 1428 g

Probentransport : per Kurier

Eingang : 02.12.2008

Probenahme : durch den Einsender

Unteraufträge : nicht erteilt

Telefon: 040/79 71 72-0

Telefax: 040/79 71 72-27

Prüfbericht : 0810358 - 001  
Probenbezeichnung : Pfefferkörner schwarz Tellicherry-Thalassery extrabold keimreduziert  
Kennzeichnung : NVE: 340073540 184125 1, Art.Nr.: r423t, Chargen-Nr.: 811102, HD\*: 30.11.2013

## Untersuchungsergebnisse

Mikrobiologischer Befund	Messwert	Einheit	Richtwert	Warnwert	Verfahren
Gesamtkeimzahl	3,8 · 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	<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

Chemischer Befund	Messwert	Einheit	Verfahren
Blei	0,042	mg/kg	DIN EN 15763, Entwurf
Cadmium	<0,020	mg/kg	DIN EN 15763, Entwurf
Quecksilber	<0,010	mg/kg	DIN EN 15763, Entwurf
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	3,9	µg/kg	HPLC, DIN EN 14132

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 untersuchten Parameter den Anforderungen der Kontaminanten-Höchstgehaltverordnung (EG 1881/2006).

Hamburg, den 16.12.2008

Dr. R. Bernerth