

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
Fax.: +49(0)40 / 79 71 72 - 27
E-mail: r.bernerth@gba-hamburg.de

Prüfbericht 11010631 - 005

Probenbezeichnung : Pfefferkörner schwarz (Goa/Aleppi) Malabar MG1 560 g/l keimred.

Kennzeichnung : NVE 340073540 211429 5, Art.Nr.: r423, Chargen-Nr.: 108923, HD*: 27.08.2016

Auftraggebernr. : keine

Verpackung : Kunststoffverpackung

Bruttogewicht / Volumen : 1097 g

Probentransport : per Kurier

Eingang : 30.08.2011

Eingangstemperatur : Raumtemperatur

Probenahme : durch den Einsender

Unteraufträge : nicht erteilt

Prüfbeginn / -ende : 30.08.2011 / 08.09.2011

Prüfbericht : 11010631 - 005
 Probenbezeichnung : Pfefferkörner schwarz (Goa/Aleppi) Malabar MG1 560 g/l keimred.
 Kennzeichnung : NVE 340073540 211429 5, Art.Nr.: r423, Chargen-Nr.: 108923, HD*: 27.08.2016

Untersuchungsergebnisse

Mikrobiologischer Befund	Messwert	Einheit	Richtwert	Warnwert	Verfahren
Gesamtkeimzahl	3,6 · 10 ⁶	KBE/ g			ISO 4833
Hefen	<100	KBE/ g			§ 64 LFGB L 01.00-37
Schimmelpilze	<100	KBE/ g	1,0 · 10 ⁵		§ 64 LFGB L 01.00-37
E. Coli	10	KBE/ g	1,0 · 10 ³	1,0 · 10 ⁴	ISO 16649
Enterobacteriaceae	<100	KBE/ g			DIN ISO 21528-2
Bacillus cereus	<100	KBE/ g	1,0 · 10 ³	1,0 · 10 ⁴	DIN EN ISO 7932
Staphylokokken, koag.-positiv	<100	KBE/ g			DIN EN ISO 6888-1
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 L 00.00-20

Chemischer Befund	Messwert	Einheit	Verfahren
Aflatoxine		µg/kg	§ 64 LFGB L 23.05-2, mod.
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	§ 64 LFGB L 15.03-1, mod.
Blei	0,057	mg/kg	DIN EN 15763 ¹
Cadmium	<0,020	mg/kg	DIN EN 15763 ¹
Quecksilber	<0,010	mg/kg	DIN EN 15763 ¹
aw-Wert	0,682		HH MA-M 11- 8
Feuchtigkeit	10,6	ml / 100 g	ASTA 2.0
Piperin	4,2	g/100 g	ASTA 12.1
Ätherisches Öl	3,5	mL/100 g TM	DIN EN ISO 6571

Pestizidrückstände	Messwert	Einheit	Verfahren
Pestizide GC-MSD	s. u.		§ 64 LFGB L 00.00-34
Pestizide LC-MS/MS	s. u.		§ 64 LFGB L 00.00-113
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 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 08.09.2011

Dr. R. Bernerth

(Staatl. gepr. Lebensmittelchemiker / Geschäftsführung)