

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:
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 0909947 - 004

Probenbezeichnung : Pfeffer Kubeben (piper cubeba), Jawanischer-/Schanz-/Stiel-Pfeffer

Kennzeichnung : NVE 340073540 192289 2, Art.Nr.: r426, Chargen-Nr.: 910626, HD*:
18.10.2014

Auftraggebernr. : 1 9 2 2 8 9

GBA Probe-Nr. : 0909947 - 004

Verpackung : Kunststoffverpackung

Bruttogewicht / Volumen : 989 g

Probentransport : per Kurier

Eingang : 22.10.2009

Probenahme : durch den Einsender

Unteraufträge : nicht erteilt

Prüfbeginn / -ende : 22.10.2009 / 03.11.2009

Prüfbericht : 0909947 - 004
 Probenbezeichnung : Pfeffer Kubeben (*piper cubeba*), Jawanischer-/Schanz-/Stiel-Pfeffer
 Kennzeichnung : NVE 340073540 192289 2, Art.Nr.: r426, Chargen-Nr.: 910626, HD*: 18.10.2014

Untersuchungsergebnisse

Mikrobiologischer Befund	Messwert	Einheit	Richtwert	Warnwert	Verfahren
Gesamtkeimzahl	3,2 · 10 ⁶	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	<10	KBE/ g	1,0 · 10 ³	1,0 · 10 ⁴	ISO 16649
Enterobacteriaceae	3,5 · 10 ³	KBE/ g			ISO 21528-2
Bacillus cereus	2,0 · 10 ²	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 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	
Ochratoxin A	1,0	µg/kg	§ 64 LFGB

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-Höchstgehaltverordnung (EG 1881/2006).

Hamburg, den 03.11.2009

Dr. R. Bernerth

(Staatl. gepr. Lebensmittelchemiker / Geschäftsführung)