

Edora GEWÜRZE Eduard Dornberg GmbH&Co.KG
Herr Dornberg
Postfach 12 04
63798 Kleinostheim

Ansprechpartner:
Vera Montag
Tel.: +49(0)40 / 79 71 72 - 40
Fax.: +49(0)40 / 79 71 72 - 27
E-mail: v.montag@gba-hamburg.de

Prüfbericht 10008648 - 001

Probenbezeichnung : Bio-Pfefferkörner schwarz (kbA), keimred. ganz, Killindi/Tansania

Kennzeichnung : NVE 340073540 200588 1, Art.Nr.: kba382, Chargen-Nr.: 008638, HD*: 15.08.2015

Auftraggebernr. : keine

Verpackung : Kunststoffverpackung

Bruttogewicht / Volumen : 1253 g

Probentransport : per Kurier

Eingang : 19.08.2010

Probenahme : durch den Einsender

Unteraufträge : nicht erteilt

Prüfbeginn / -ende : 19.08.2010 / 26.08.2010

Prüfbericht : 10008648 - 001
 Probenbezeichnung : Bio-Pfefferkörner schwarz (kBA), keimred. ganz, Killindi/Tansania
 Kennzeichnung : NVE 340073540 200588 1, Art.Nr.: kba382, Chargen-Nr.: 008638, HD*: 15.08.2015

Untersuchungsergebnisse

Mikrobiologischer Befund	Messwert	Einheit	Richtwert	Warnwert	Verfahren
Gesamtkeimzahl	1,9 · 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	9,7 · 10 ³	KBE/ g			ISO 21528-2
Bacillus cereus	<100	KBE/ g	1,0 · 10 ³	1,0 · 10 ⁴	§ 64 LFGB L 00.00-25
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
Ochratoxin A	<0,50	µg/kg	§ 64 LFGB L 15.03-1, mod.
aw-Wert	0,690		HH MA-M 11- 8
Feuchtigkeit	11,0	ml / 100 g	ASTA 2.0
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	

Pestizidrückstände	Messwert	Einheit	Verfahren
Pestizide LC-MS/MS	s. u.		§ 64 LFGB L 00.00-113
Pestizide GC-MSD	s. u.		§ 64 LFGB L 00.00-34
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 analysierten Gehalte an Aflatoxinen und Ochratoxin A den Anforderungen der Kontaminanten-Höchstgehalteverordnung (EG 1881/2006).

Die Probe entspricht hinsichtlich der untersuchten Pestizide den Anforderungen der EG-Pestizidrückstände-HöchstgehaltsVO 396/2005 sowie dem Orientierungswert für Pflanzenschutzmittel (0,01 mg/kg) des Bundesverbandes Naturkost Naturwaren e.V. (BNN).

Hamburg, den 26.08.2010

i. A. V. Montag

(Staatl. gepr. Lebensmittelchemikerin / Kundenbetreuung)