

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 10001731 - 001

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

Kennzeichnung : NVE 340073540 195585 1, Art.Nr. kba382, Chargen-Nr.: 002256, HD*:
16.02.2015

Auftraggebernr. : keine

GBA Probe-Nr. : 10001731 - 001

Verpackung : Kunststoffverpackung

Bruttogewicht / Volumen : 1090 g

Probentransport : per Kurier

Eingang : 22.02.2010

Probenahme : durch den Einsender

Unteraufträge : nicht erteilt

Prüfbeginn / -ende : 22.02.2010 / 01.03.2010

Prüfbericht : 10001731 - 001
 Probenbezeichnung : Bio-Pfefferkörner schwarz (kBA), keimred. ganz
 Kennzeichnung : NVE 340073540 195585 1, Art.Nr. kba382, Chargen-Nr.: 002256, HD*: 16.02.2015

Untersuchungsergebnisse

Mikrobiologischer Befund	Messwert	Einheit	Richtwert	Warnwert	Verfahren
Gesamtkeimzahl	5,1 · 10 ⁵	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	2,9 · 10 ²	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
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	<0,50	µg/kg	§ 64 LFGB
Blei *	0,27	mg/kg	DIN EN 15763, Entwurf
Cadmium *	<0,020	mg/kg	DIN EN 15763, Entwurf
Quecksilber *	<0,010	mg/kg	DIN EN 15763, Entwurf
Piperin	6,1	g/100 g	ASTA 12.1
Ätherisches Öl	2,5	ml / 100 g	§ 64 LFGB/DIN 10228
Feuchtigkeit	8,7	ml / 100 g	ASTA 2.0

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.		

* Messung am GBA-Standort Pinneberg

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 sowie dem Orientierungswert für Pflanzenschutzmittel (0,01 mg/kg) des Bundesverbandes Naturkost Naturwaren e.V. (BNN).

Prüfbericht : 10001731 - 001
Probenbezeichnung : Bio-Pfefferkörner schwarz (kbA), keimred. ganz
Kennzeichnung : NVE 340073540 195585 1, Art.Nr. kba382, Chargen-Nr.: 002256, HD*: 16.02.2015

Die Probe entspricht hinsichtlich der analysierten Aflatoxingehalte den Anforderungen der Kontaminanten-Höchstgehaltverordnung (EG 1881/2006).

Hamburg, den 01.03.2010

i. A. V. Montag

(Staatl. gepr. Lebensmittelchemikerin / Kundenbetreuung)