

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:
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 0911239 - 004

Probenbezeichnung : Pfefferkörner schwarz (Goa/Aleppi), Malabar MG1 560 g/L keimreduziert

Kennzeichnung : NVE 340073540 193246 4, Art.Nr. r423, Chargen-Nr.: 911944, HD*:
18.11.2014

Auftraggebernr. : keine

GBA Probe-Nr. : 0911239 - 004

Verpackung : Kunststoffverpackung

Bruttogewicht / Volumen : 1987 g

Probentransport : per Kurier

Eingang : 26.11.2009

Probenahme : durch den Einsender

Unteraufträge : nicht erteilt

Prüfbeginn / -ende : 26.11.2009 / 14.12.2009

Prüfbericht : 0911239 - 004
 Probenbezeichnung : Pfefferkörner schwarz (Goa/Aleppi), Malabar MG1 560 g/L keimreduziert
 Kennzeichnung : NVE 340073540 193246 4, Art.Nr. r423, Chargen-Nr.: 911944, HD*: 18.11.2014

Untersuchungsergebnisse

<i>Mikrobiologischer Befund</i>	<i>Messwert</i>	<i>Einheit</i>	<i>Richtwert</i>	<i>Warnwert</i>	<i>Verfahren</i>
Gesamtkeimzahl	4,7 · 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	<10	KBE/ g			ISO 21528-2
Bacillus cereus	<100	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

<i>Chemischer Befund</i>	<i>Messwert</i>	<i>Einheit</i>	<i>Verfahren</i>
Blei *	0,064	mg/kg	DIN EN 15763, Entwurf
Cadmium *	<0,020	mg/kg	DIN EN 15763, Entwurf
Quecksilber *	<0,010	mg/kg	DIN EN 15763, Entwurf
Ätherisches Öl	3,1	ml / 100 g	§ 64 LFGB/DIN 10228
Piperin	4,1	g/100 g	ASTA 12.1
Ochratoxin A	<0,50	µg/kg	§ 64 LFGB
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	

<i>Pestizidrückstände</i>	<i>Messwert</i>	<i>Einheit</i>	<i>Verfahren</i>
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).

Prüfbericht : 0911239 - 004
Probenbezeichnung : Pfefferkörner schwarz (Goa/Aleppi), Malabar MG1 560 g/L keimreduziert
Kennzeichnung : NVE 340073540 193246 4, Art.Nr. r423, Chargen-Nr.: 911944, HD*: 18.11.2014

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-Höchstgehalteverordnung (EG 1881/2006).

Hamburg, den 14.12.2009

i. A. V. Montag

(Staatl. gepr. Lebensmittelchemikerin / Kundenbetreuung)