

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 11002577 - 002 DUPLIKAT

Probenbezeichnung : Pfefferkörner schwarz (Goa/Aleppi) Malabar MG1 560g/L keimred.
Kennzeichnung : NVE 340073540 206198 2 r423, Charge: 12982, HD:23.02.2016
Auftraggebernr. : keine
Verpackung : Kunststoffverpackung
Bruttogewicht / Volumen : 2821 g
Probentransport : per Kurier
Eingang : 25.02.2011
Probenahme : durch den Einsender
Unteraufträge : nicht erteilt
Prüfbeginn / -ende : 25.02.2011 / 10.03.2011

Prüfbericht : 11002577 - 002
 Probenbezeichnung : Pfefferkörner schwarz (Goa/Aleppi) Malabar MG1 560g/L keimred.
 Kennzeichnung : NVE 340073540 206198 2 r423, Charge: 12982, HD:23.02.2016

Untersuchungsergebnisse

<i>Mikrobiologischer Befund</i>	<i>Messwert</i>	<i>Einheit</i>	<i>Richtwert</i>	<i>Warnwert</i>	<i>Verfahren</i>
Gesamtkeimzahl	1,4 · 10 ⁵	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	<10	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
<i>Chemischer Befund</i>	<i>Messwert</i>	<i>Einheit</i>	<i>Verfahren</i>		
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	0,73	µg/kg	§ 64 LFGB L 15.03-1, mod.		
Ätherisches Öl	3,3	mL/100 g TM	DIN EN ISO 6571		
aw-Wert	0,688		HH MA-M 11- 8		
Feuchtigkeit	11,5	ml / 100 g	ASTA 2.0		
Piperin	3,4	g/100 g	ASTA 12.1		
<i>Pestizidrückstände</i>	<i>Messwert</i>	<i>Einheit</i>	<i>Verfahren</i>		
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-Höchstgehaltverordnung (EG 1881/2006). Bezüglich der untersuchten Pestizide entspricht die Probe den Anforderungen der EG-Pestizidrückstände-HöchstgehaltsVO 396/2005.

Hamburg, den 11.03.2011

i. A. V. Montag

Prüfbericht : 11002577 - 002
Probenbezeichnung : Pfefferkörner schwarz (Goa/Aleppi) Malabar MG1 560g/L keimred.
Kennzeichnung : NVE 340073540 206198 2 r423, Charge: 12982, HD:23.02.2016

(Staatl. gepr. Lebensmittelchemikerin / Kundenbetreuung)