

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 - 83  
E-mail: [v.montag@gba-hamburg.de](mailto:v.montag@gba-hamburg.de)

### Prüfbericht 12001225- 002

Probenbezeichnung : Pfefferkörner schwarz, (Goa/Aleppi) Malabar MG 1 560 g/l keimred.

Kennzeichnung : NVE 340073540 216410 2, Art.Nr.: r 423, Chargen-Nr.: 201051, HD\*: 18.01.2017

Auftraggebernr. : 216410

Verpackung : Kunststoffverpackung

Bruttogewicht / Volumen : 1990 g

Probentransport : per Kurier

Eingang : 27.01.2012

Eingangstemperatur : Raumtemperatur

Probenahme : durch den Einsender

Unteraufträge : nicht erteilt

Prüfbeginn / -ende : 27.01.2012 / 03.02.2012

Prüfbericht : 12001225 - 002  
 Probenbezeichnung : Pfefferkörner schwarz, (Goa/Aleppi) Malabar MG 1 560 g/l keimred.  
 Kennzeichnung : NVE 340073540 216410 2, Art.Nr.: r 423, Chargen-Nr.: 201051, HD\*: 18.01.2017

## Untersuchungsergebnisse

<i>Mikrobiologischer Befund</i>	<i>Messwert</i>	<i>Einheit</i>	<i>Richtwert</i>	<i>Warnwert</i>	<i>Verfahren</i>
Gesamtkeimzahl	1,7 · 10 <sup>6</sup>	KBE/ g			ISO 4833
Hefen	<100	KBE/ g			§ 64 LFGB L 01.00-37
Schimmelpilze	<100	KBE/ g	1,0 · 10 <sup>5</sup>		§ 64 LFGB L 01.00-37
E. Coli	<10	KBE/ g	1,0 · 10 <sup>3</sup>	1,0 · 10 <sup>4</sup>	ISO 16649
Enterobacteriaceae	<100	KBE/ g			DIN ISO 21528-2
Bacillus cereus	<100	KBE/ g	1,0 · 10 <sup>3</sup>	1,0 · 10 <sup>4</sup>	DIN EN ISO 7932
Staphylokokken, koag.-positiv	<100	KBE/ g			DIN EN ISO 6888-1
Sulfitred.Clostridien, Sporen	<30	KBE/ g	1,0 · 10 <sup>3</sup>	1,0 · 10 <sup>4</sup>	DRCM-B., 36°C, 3 d
Salmonellen	negativ	/ 125 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	<0,50	µg/kg	§ 64 LFGB L 15.03-1, mod.		
Feuchtigkeit	11,2	ml / 100 g	ASTA 2.0		
aw-Wert	0,621		HH MA-M 11- 8		
<i>Pestizidrückstände</i>	<i>Messwert</i>	<i>Einheit</i>	<i>Grenzwert</i>	<i>Verfahren</i>	
Pestizide GC-MSD	s. u.			§ 64 LFGB L 00.00-34	
Pestizide LC-MS/MS	s. u.			§ 64 LFGB L 00.00-113	
Org. Chlorpestizide	nicht nachw.				
Org. Phosphorpestizide					
Chlorpyriphos-ethyl	0,032	mg/kg	1		
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 03.02.2012

\_\_\_\_\_  
i. A. V. Montag

(Staatl. gepr. Lebensmittelchemikerin / Kundenbetreuung)