

GBA Gesellschaft für Bioanalytik Hamburg mbH  
Cuxhavener Straße 42 21149 Hamburg

Edora GEWÜRZE Eduard Dornberg GmbH&Co.KG

Herr Dornberg

Postfach 12 04

63798 Kleinostheim

Ansprechpartner:

Dr. Roland Bernerth

Tel.: +49(0)40 / 79 71 72 - 14

E-mail: r.bernerth@gba-hamburg.de

### Prüfbericht 0811008 - 002

Probenbezeichnung : Knoblauchgranulat, "76G1" chinesisch (ca. 0,2-04 mm)

Kennzeichnung : NVE 340073540 184763 2, Art.Nr. r 325, Chargen-Nr.: 812608, HD\*:  
15.12.2013

Auftraggebernr. : keine

GBA Probe-Nr. : 0811008 - 002

Verpackung : Kunststoffverpackung

Bruttogewicht / Volumen : 505 g

Probentransport : per Kurier

Eingang : 19.12.2008

Probenahme : durch den Einsender

Unteraufträge : nicht erteilt

Prüfbeginn / -ende : 19.12.2008 / 12.01.2009

Telefon: 040/79 71 72-0

Telefax: 040/79 71 72-27

Prüfbericht : 0811008 - 002  
Probenbezeichnung : Knoblauchgranulat, "76G1" chinesisch (ca. 0,2-04 mm)  
Kennzeichnung : NVE 340073540 184763 2, Art.Nr. r 325, Chargen-Nr.: 812608, HD\*: 15.12.2013

## Untersuchungsergebnisse

<i>Mikrobiologischer Befund</i>	<i>Messwert</i>	<i>Einheit</i>	<i>Richtwert</i>	<i>Warnwert</i>	<i>Verfahren</i>
Gesamtkeimzahl	4,2 · 10 <sup>5</sup>	KBE/ g			ISO 4833
Hefen	<100	KBE/ g			ISO 7954
Schimmelpilze	<100	KBE/ g	1,0 · 10 <sup>5</sup>	1,0 · 10 <sup>6</sup>	ISO 7954
E. Coli	<100	KBE/ g	1,0 · 10 <sup>3</sup>	1,0 · 10 <sup>4</sup>	ISO 16649
Enterobacteriaceae	2,1 · 10 <sup>4</sup>	KBE/ g			ISO 21528-2
Bacillus cereus	7,0 · 10 <sup>2</sup>	KBE/ g	1,0 · 10 <sup>3</sup>	1,0 · 10 <sup>4</sup>	ISO 7932
Staphylokokken, koag.-positiv	<100	KBE/ g			ISO 6888
Sulfitred.Clostridien, Sporen	74	KBE/ g	1,0 · 10 <sup>3</sup>	1,0 · 10 <sup>4</sup>	DRCM-B., 36°C, 3 d
Salmonellen	negativ	/ 25 g	negativ	negativ	§ 64 LFGB
<i>Chemischer Befund</i>					
<i>Messwert</i>	<i>Einheit</i>	<i>Verfahren</i>			
Aflatoxine		§ 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			
Schwefeldioxid	38	mg/kg	Reith-Wil., mod. Zonneveld		
Melamin	<0.1	mg/kg	LC-MS/MS		
<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.				

### 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.

Die Probe entspricht hinsichtlich der untersuchten Aflatoxinen den Anforderungen der Mykotoxin-Höchstmengenverordnung.

Hamburg, den 12.01.2009

Dr. R. Bernerth