

**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:

Dr. Roland Bernerth

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

Fax.: +49(0)40 / 79 71 72 - 27

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

## Prüfbericht 0907712 - 001

Probenbezeichnung : Wacholderbeeren, Super-Riesen, handverlesen ital.

Kennzeichnung : NVE 340073540 190656 1, Art.Nr. r 560, Chargen-Nr.: 909538, HD\*:  
23.08.2012

Auftraggebernr. : keine

GBA Probe-Nr. : 0907712 - 001

Verpackung : Kunststoffverpackung

Bruttogewicht / Volumen : 607 g

Probentransport : per Kurier

Eingang : 25.08.2009

Probenahme : durch den Einsender

Unteraufträge : nicht erteilt

Prüfbeginn / -ende : 25.08.2009 / 07.09.2009

Prüfbericht : 0907712 - 001  
 Probenbezeichnung : Wacholderbeeren, Super-Riesen, handverlesen ital.  
 Kennzeichnung : NVE 340073540 190656 1, Art.Nr. r 560, Chargen-Nr.: 909538, HD\*: 23.08.2012

## Untersuchungsergebnisse

Mikrobiologischer Befund	Messwert	Einheit	Richtwert	Warnwert	Verfahren
Gesamtkeimzahl	1,8 · 10 <sup>5</sup>	KBE/ g			ISO 4833
Hefen	<100	KBE/ g			ISO 7954
Schimmelpilze	6,2 · 10 <sup>4</sup>	KBE/ g	1,0 · 10 <sup>5</sup>	1,0 · 10 <sup>6</sup>	ISO 7954
E. Coli	<10	KBE/ g	1,0 · 10 <sup>3</sup>	1,0 · 10 <sup>4</sup>	ISO 16649
Enterobacteriaceae	<10	KBE/ g			ISO 21528-2
Bacillus cereus	<100	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	<30	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 L 00.00-20

Chemischer Befund	Messwert	Einheit	Verfahren
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	
Feuchtigkeit	13,4	g/100 g	§ 64 LFGB

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.		

### Beurteilung:

Die vorliegende Probe entspricht hinsichtlich der untersuchten mikrobiologischen Parameter den Empfehlungen der Deutschen Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie (DGHM) für Gewürze.

Die Probe entspricht hinsichtlich der untersuchten Pestizide den Anforderungen der EG-Pestizidrückstände-HöchstgehaltsVO 396/2005.

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

Hamburg, den 07.09.2009

Dr. R. Bernerth

(Staatl. gepr. Lebensmittelchemiker / Geschäftsführung)