



GBA GESELLSCHAFT FÜR BIOANALYTIK HAMBURG MBH  
Goldtschmidtstraße 5 • 21073 Hamburg

**AKS** Akkreditierung: AKS-PL-20216  
Verzeichnis: www.aks-hannover.de  
Staatliche Akkreditierungsstelle Hannover

Edora GEWÜRZE Eduard Dornberg GmbH&Co.KG  
  
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 10013149 - 001**

Probenbezeichnung : Nelken ganz Comoren  
Kennzeichnung : NVE 340073540 203842 1, Art.Nr. r 382, Chg.Nr. 012409, HD\*: 30.11.2015  
Auftraggeber-Nr. : keine  
Verpackung : Kunststoffverpackung      Bruttogewicht / Vol. : 749 g  
Probenahme : durch den Einsender      Probentransport : per Kurier  
Unteraufträge : nicht erteilt      Eingang : 06.12.2010  
Prüfbeginn / -ende : 06.12.2010 / 13.12.2010

**Untersuchungsergebnisse**

Mikrobiologischer Befund	Messwert	Einheit	Richtwert	Warnwert	Verfahren
Gesamtkeimzahl	8,2 · 10 <sup>6</sup>	KBE/ g	5,0 · 10 <sup>6</sup>		ISO 4833
Hefen	<100	KBE/ g	5,0 · 10 <sup>4</sup>		§ 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	<10	KBE/ g	2,0 · 10 <sup>3</sup>		ISO 21528-2
Bacillus cereus	<100	KBE/ g	1,0 · 10 <sup>3</sup>	1,0 · 10 <sup>4</sup>	§ 64 LFGB L 00.00-25
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
aw-Wert	0,723		HH MA-M 11- 8
Feuchtigkeit	10,0	ml / 100 g	ASTA 2.0

Pestizidrückstände	Messwert	Einheit	Verfahren
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.		

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die genannten Prüfgegenstände. Ohne schriftliche Genehmigung der GBA darf der Prüfbericht nicht auszugsweise vervielfältigt werden.

Prüfbericht : 1001314 - 001 vom 13.12.2010  
Probenbezeichnung : Nelken ganz Comoren  
Kennzeichnung : NVE 340073540 203842 1, Art.Nr. r 382, Chg.Nr.

<i>Pestizidrückstände</i>	<i>Messwert</i>	<i>Einheit</i>	<i>Verfahren</i>
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 ermittelten Keimgehalte für Hefen und Enterobacteriaceae entsprechen der vorgegebenen Spezifikation.

Die ermittelte Gesamtkeimzahl entspricht nicht der vorgegebenen Spezifikation.

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

Hamburg, den 13.12.2010

---

i. A. V. Montag

(Staatl. gepr. Lebensmittelchemikerin / Kundenbetreuung)