

GBA GESELLSCHAFT FÜR BIOANALYTIK MBH
Goldtschmidtstraße 5 • 21073 Hamburg

Anerkanntes Prüflaboratorium
AKS Kenn-Nr
20216
<http://www.aks-hannover.de>

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

Prüfbericht 12001225- 013

Probenbezeichnung : Bio-Ingwer gemahlen (kbA), Ginger, ground, organic, chin.

Kennzeichnung : NVE 340073540 216410 12, Art.Nr.: kba130, Chargen-Nr.: 201059, HD*: 24.01.2015

Auftraggebernr. : 216410

Verpackung : Kunststoffverpackung

Bruttogewicht / Volumen : 722 g

Probentransport : per Kurier

Eingang : 27.01.2012

Eingangstemperatur : Raumtemperatur

Probenahme : durch den Einsender

Unteraufträge : erteilt

Prüfbeginn / -ende : 27.01.2012 / 06.02.2012

Prüfbericht : 12001225 - 013
 Probenbezeichnung : Bio-Ingwer gemahlen (kbA), Ginger, ground, organic, chin.
 Kennzeichnung : NVE 340073540 216410 12, Art.Nr.: kba130, Chargen-Nr.: 201059, HD*: 24.01.2015

Untersuchungsergebnisse

Mikrobiologischer Befund	Messwert	Einheit	Richtwert	Warnwert	Verfahren
Gesamtkeimzahl	4,0 · 10 ³	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	3,0 · 10 ²	KBE/ g			DIN ISO 21528-2
Bacillus cereus	2,0 · 10 ²	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	/ 125 g	negativ	negativ	§ 64 LFGB L 00.00-20
STEC/VTEC/EHEC*	negativ	/ 25 g			DIN 10118 ³

Chemischer Befund	Messwert	Einheit	Verfahren
Kompaktpreis Pestizide Alder			
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	5,9	ml / 100 g	ASTA 2.0
aw-Wert	0,233		HH MA-M 11- 8

Pestizidrückstände	Messwert	Einheit	Verfahren
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	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).

* Shigatoxin-bildende E. coli (STEC/VTEC/EHEC):

In 25 g der vorliegenden Probe konnten keine shigatoxin-bildende E. coli (STEC/VTEC/EHEC) nachgewiesen werden.

Die Probe entspricht hinsichtlich der untersuchten Pestizide den Anforderungen der EG-Pestizidrückstände-HöchstgehaltsVO 396/2005 sowie dem Orientierungswert für Pflanzenschutzmittel (0,01 mg/kg) des Bundesverbandes Naturkost Naturwaren e.V. (BNN).

Prüfbericht : 12001225 - 013
Probenbezeichnung : Bio-Ingwer gemahlen (kbA), Ginger, ground, organic, chin.
Kennzeichnung : NVE 340073540 216410 12, Art.Nr.: kba130, Chargen-Nr.: 201059, HD*: 24.01.2015

Die Probe entspricht hinsichtlich der untersuchten Mykotoxine den Anforderungen der Kontaminanten-Höchstgehaltverordnung (EG 1881/2006).

Hamburg, den 06.02.2012

i. A. V. Montag

(Staatl. gepr. Lebensmittelchemikerin / Kundenbetreuung)