

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
v.montag@gba-group.de

Prüfbericht 15010676 - 001

Probenbezeichnung : Fenchel grün, ganz, großk., süßlich

Kennzeichnung : NVE: 340073540 531995 1, Art.-Nr.: r 222, Chg.-Nr.: 158308, HD: 18.05.2018

Auftraggebernr. : 000607913

Verpackung : Kunststoffverpackung

Probenmenge : 400 g

Probentransport : per Kurier

Eingang : 28.05.2015

Eingangstemperatur : Raumtemperatur

Probenahme : durch den Einsender

Prüfbeginn / -ende : 28.05.2015 / 04.06.2015

Prüfbericht : 15010676 - 001
 Probenbezeichnung : Fenchel grün, ganz, großk., süßlich
 Kennzeichnung : NVE: 340073540 531995 1, Art.-Nr.: r 222, Chg.-Nr.: 158308, HD: 18.05.2018

Untersuchungsergebnisse

<i>Mikrobiologischer Befund</i>	<i>Messwert</i>	<i>Einheit</i>	<i>Richtwert</i>	<i>Warnwert</i>	<i>Verfahren</i>
Gesamtkeimzahl	8,0 · 10 ⁵	KBE/ g			DIN EN ISO 4833-1
Hefen	2,8 · 10 ⁴	KBE/ g			§ 64 LFGB L 01.00-37
Schimmelpilze	4,5 · 10 ³	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	DIN ISO 16649-2
Enterobacteriaceae	4,7 · 10 ⁵	KBE/ g			DIN ISO 21528-2
Bacillus cereus, präsumtiv	<100	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	/ 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
<i>Chemischer Befund</i>	<i>Messwert</i>	<i>Einheit</i>	<i>Verfahren</i>		
Pyrrolizidinalkaloide			HM-MA-M-L 02-048 ¹¹		
Senecionin	<10	µg/kg			
Senecionin-N-oxid	<10	µg/kg			
Seneciphyllin	<10	µg/kg			
Seneciphyllin-N-oxid	<10	µg/kg			
Monocrotalin	<10	µg/kg			
Monocrotalin-N-oxid	<10	µg/kg			
Retrorsin	<10	µg/kg			
Retrorsin-N-oxid	<10	µg/kg			
Heliotrin	<10	µg/kg			
Heliotrin-N-oxid	<10	µg/kg			
Senkirkin	<10	µg/kg			
Trichodesmin	<10	µg/kg			
Echimidin	<10	µg/kg			
Echimidin-N-oxid	<10	µg/kg			
Intermedin	<10	µg/kg			
Intermedin-N-oxid	<10	µg/kg			
Lycopsamin	<10	µg/kg			
Lycopsamin-N-oxid	<10	µg/kg			
Lasiocarpin	<10	µg/kg			
Lasiocarpin-N-oxid	<10	µg/kg			
Europin-N-oxid	<10	µg/kg			
Europinhydrochlorid	<10	µg/kg			
Erucifolin	<10	µg/kg			
Erucifolin-N-oxid	<10	µg/kg			
Jacobin	<10	µg/kg			
Jacobin-N-oxid	<10	µg/kg			
Senecivernin	<10	µg/kg			
Senecivernin-N-oxid	<10	µg/kg			

Prüfbericht : 15010676 - 001
 Probenbezeichnung : Fenchel grün, ganz, großk., süßlich
 Kennzeichnung : NVE: 340073540 531995 1, Art.-Nr.: r 222, Chg.-Nr.: 158308, HD: 18.05.2018

<i>Pestizidrückstände</i>	<i>Messwert</i>	<i>Einheit</i>	<i>Grenzwert</i>	<i>Verfahren</i>
Pestizide, GC-MS/MS	s. u.			§ 64 LFGB L 00.00-115, mod.
Pestizide, LC-MS/MS	s. u.			§ 64 LFGB L 00.00-115, mod.
Org. Chlorpestizide	nicht nachw.			
Org. Phosphorpestizide				
Chlorpyrifos-ethyl	0,013	mg/kg	5	GC, massenspektrometrisch
Org. Stickstoffpestizide				
Trifluralin	0,012	mg/kg	0,05	GC, massenspektrometrisch
Carbendazim	0,018	mg/kg		LC, massenspektrometrisch
Carbendazim/Benomyl, gesamt	0,018	mg/kg	0,1	
Difenoconazol	0,027	mg/kg	0,3	LC, massenspektrometrisch
Linuron	0,012	mg/kg	0,1	LC, massenspektrometrisch
Pyrethroide	nicht nachw.			
Weitere Pestizide, Synergisten	nicht nachw.			

Pestizidgrenzwert(e) entsprechend der Kategorie Fenchelsamen (EU-Code: 0810070).

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.

Hamburg, den 04.06.2015



i. A. V. Montag

(Staatl. gepr. Lebensmittelchemikerin / Kundenbetreuung)