

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 11010631 - 003

Probenbezeichnung : Sumach Früchte türkisch, grob gemahlen, keimreduziert

Kennzeichnung : NVE 340073540 211429 3, Art.Nr.: r493, Chargen-Nr.: 109168, HD*: 28.08.2015

Auftraggebernr. : keine

Verpackung : Kunststoffverpackung

Bruttogewicht / Volumen : 953 g

Probentransport : per Kurier

Eingang : 30.08.2011

Eingangstemperatur : Raumtemperatur

Probenahme : durch den Einsender

Unteraufträge : nicht erteilt

Prüfbeginn / -ende : 30.08.2011 / 08.09.2011

Prüfbericht : 11010631 - 003
 Probenbezeichnung : Sumach Früchte türkisch, grob gemahlen, keimreduziert
 Kennzeichnung : NVE 340073540 211429 3, Art.Nr.: r493, Chargen-Nr.: 109168, HD*: 28.08.2015

Untersuchungsergebnisse

	Messwert	Einheit	Mikrobiologischer Befund	Chemischer Befund
Gesamtkeimzahl	<100	KBE/ g		
Hefen	<100	KBE/ g		
Schimmelpilze	<100	KBE/ g	1,0 · 10 ⁵	
E. Coli	<10	KBE/ g	1,0 · 10 ³	1,0 · 10 ⁴
Enterobacteriaceae	<10	KBE/ g		
Bacillus cereus	<100	KBE/ g	1,0 · 10 ³	1,0 · 10 ⁴
Staphylokokken, koag.-positiv	<100	KBE/ g		
Sulfitred.Clostridien, Sporen	<30	KBE/ g	1,0 · 10 ³	1,0 · 10 ⁴
Salmonellen	negativ	/ 25 g	negativ	negativ

Chemischer Befund	Messwert	Einheit	Verfahren
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.
Blei	0,66	mg/kg	DIN EN 15763 ¹
Cadmium	<0,020	mg/kg	DIN EN 15763 ¹
Quecksilber	<0,010	mg/kg	DIN EN 15763 ¹
aw-Wert	0,652		HH MA-M 11- 8
Natriumchlorid	4,7	g/100 g	§ 64 LFGB L 17.00-6, mod.
Sudanfarbstoffe			HH MA-M 2-61, LC-MS/MS
Sudan I (CAS 842-07-9)	<10	µg/kg	
Sudan II (CAS 3118-97-6)	<10	µg/kg	
Sudan III (CAS 85-86-9)	<10	µg/kg	
Sudan IV (CAS 85-83-6)	<10	µg/kg	
Sudanrot B (CAS 3176-79-2)	<10	µg/kg	
Sudanrot G (CAS 1229-55-6)	<10	µg/kg	
Sudanrot 7B (CAS 6368-72-5)	<10	µg/kg	
Sudanschwarz B (CAS 4197-25-5)	<10	µg/kg	
Sudan Orange G (CAS 2051-85-6)	<10	µg/kg	
Pararot (CAS 6410-10-2)	<10	µg/kg	
Rhodamin B (CAS 81-88-9)	<10	µg/kg	
Toluidinrot (CAS 2425-85-6)	<10	µg/kg	
Feuchtigkeit	10,1	ml / 100 g	ASTA 2.0

Prüfbericht : 11010631 - 003
 Probenbezeichnung : Sumach Früchte türkisch, grob gemahlen, keimreduziert
 Kennzeichnung : NVE 340073540 211429 3, Art.Nr.: r493, Chargen-Nr.: 109168, HD*: 28.08.2015

<i>Pestizidrückstände</i>	<i>Messwert</i>	<i>Einheit</i>	<i>Verfahren</i>
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 Probe entspricht hinsichtlich der untersuchten Pestizide den Anforderungen der EG-Pestizidrückstände-HöchstgehaltsVO 396/2005.

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

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

Hamburg, den 08.09.2011

Dr. R. Bernerth

(Staatl. gepr. Lebensmittelchemiker / Geschäftsführung)

Prüfbericht : 11010631 - 003
Probenbezeichnung : *Sumach Früchte türkisch, grob gemahlen, keimreduziert*
Kennzeichnung : *NVE 340073540 211429 3, Art.Nr.: r493, Chargen-Nr.: 109168, HD*: 28.08.2015*

	Verfahren
Gesamtkeimzahl	ISO 4833
Hefen	§ 64 LFGB L 01.00-37
Schimmelpilze	§ 64 LFGB L 01.00-37
E. Coli	ISO 16649
Enterobacteriaceae	DIN ISO 21528-2
Bacillus cereus	DIN EN ISO 7932
Staphylokokken, koag.-positiv	DIN EN ISO 6888-1
Sulfitred.Clostridien, Sporen	DRCM-B., 36°C, 3 d
Salmonellen	§ 64 LFGB L 00.00-20

Prüfbericht : 11010631 - 003
Probenbezeichnung : Sumach Früchte türkisch, grob gemahlen, keimreduziert
Kennzeichnung : NVE 340073540 211429 3, Art.Nr.: r493, Chargen-Nr.: 109168, HD*: 28.08.2015