

Seite 1/6	Revision 19	AA Laboruntersuchungen Roh- und Fertigwaren	<b>SALZ RICHTER GMBH</b> <b>AKO</b> The Spice Company
Datum 28.12.2018	Verfasser: Heine		

## I. Analysen, Intervalle und Produkte

I. Rohware		II. Fertigware	
Kräuter und Gewürze		<b>Teiluntersuchungen:</b> (siehe nachstehende Tabelle)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fertigware und</li> <li>• Gewürzmischungen mind. 50 %</li> </ul>
<b>1. Volluntersuchung</b> (Produktbezogene Standard-Parameter)	Neue Ernte oder neuer Lieferant <b>neues Produkt von bekannten Lieferanten</b> Hinweisen aus externen Quellen (Verband/Presse/RAFFS/GMO/Bestrahlung)	<b>MHD-Kontrolluntersuchungen</b>	Produkte, deren Analyse mehr als 15/24 Monate zurückliegt, im Monitoring mikrobiologische Analyse.
<b>2. Allergen-Tests</b>		<b>I. Sonstigs</b>	
<b>3. Food Fraud-Untersuch.</b>	Gem. Risikobewertung Allergene und/oder Hinweisen aus externen Quellen  Anfällige Produkte nach Bewertung durch Food Fraud Gruppe	Trinkwasser/Leitungswasser  Maschinen  Mitarbeiter  Mitarbeiterküche Teillieferungen keimreduzierter Ware von Dienstleister  Rework  Kundenwunsch	1 x jährlich intern mikrobiologisch  Mind. 1 x jährlich Abklaushtest (Hände) in unregelmäßigen, nicht angekündigten Zeitabständen und anlass bezogen, mindestens jedoch 1 x jährlich.  1 x jährlich Abklaushtest Kühlschrank und Mikrowelle  GKZ Kontrolle der erfolgten Keimreduktion – jeweils 1 Muster pro Palette  Auf Kundenanforderung ist ein Laborauftrag möglich.
<b>4. AK/PAH</b>	Gem. Risikobewertung		
Zusatzstoffe	Monitoring, optische Kontrolle		
packungsmaterial	Monitoring, Mikrobiologie		

## II.Umfang/Art der Untersuchungen

<b>Volluntersuchung:</b> Alle produktbezogenen Standard-Parameter, d.h. Optische Kontrolle, Sensorik, Chemisch/Physikalisch, Mikrobiologie sowie (produktbezogen: Farbstoff-, Mykotoxin, SO <sub>2</sub> Untersuchungen, Pestizide, Schwermetalle)	<b>Regelmäßig (R)</b> Bei jedem Wareneingang neuer Chargen oder bei Verdacht Food Fraud  <b>Monitoring (M)</b> Neue Ernte/ neuer Lieferant/neues Produkt vom Altlieferanten  <b>Anlaßbezogen:</b> aufgrund externer Hinweise oder Risikobewertung oder Food Fraud Bewertung.	<b>Validierung der Laborergebnisse:</b>  Mindestens 1 x p/a mit externen Labor, mindestens 1 x p/a Mitarbeiter des eigenen Labors untereinander.
<b>Teiluntersuchung:</b> Nur optisch, chemisch/physikalisch, mikrobiologisch.		

1) Ursprungsbezogen

Freigegeben 02.01.2019

### III. Analysecluster

Produkt	Untersuchung	Rohwarenuntersuchungen											Fertigwarenuntersuchung (min 50%)							
		Optische Kontrolle/ Verunreinigungen/ Sensorik *	Feuchtigkeits- gehalt [%]	Ätherisches Öl [ml/100g]	Mikrobiologie **	Schüttgewicht [g/l]	Curcumin [%]	Aflatoxine [ppb]	Ochratoxin [ppb]	Cumarin [%]	Schwermetalle [mg/kg] Monitoring	Pestizide[mg/kg] Monitoring	Farbstofanalytik	Insektenbefall	Sonstige Monitoring (M) Regelmäßig (R) Anlassbezogen (A) Regelmäßig (R)	Optische Kontrolle	Feuchtigkeitsgehalt	Ätherisches Öl (ml/100g)	Mikrobiologie (GKZ)	Sonstiges
Anis ganz	x x x x										x									
Anis gemahlen															Allergene (M)	x x x x				
Basilikum gerebelt	x x x x										x	x	Allergene (M) <sup>1)</sup>							Dioxin
Basilikum gemahlen															x x x x					
Bio Produkte ganz	x x x x													Pestizide (R), Schwermetalle (A)						
Bio Produkte gemahlen														Allergene (M)	x x x x					
Bio Zwiebeln von <b>Lieferant 55430</b>	x x x x																			
Bockshornkleesaat ganz	x x x			x																
Bockshornkleesaat gemahlen															Allergene (M)	x x x x				
Bunter Pfeffer															x x x x					
Cardamom ganz	x x x x x													Pestizide (R)						
Cardamom, gem.															x x x x					
Chili, Pulver	x x x x				x x					x x(M)			Allergene (M), Scoville (R)							
Coriander ganz	x x x x																			
Coriander gemahlen														Allergene (M)	x x x x					
Cumin ganz	x x x x									x				Allergene (M)	x x x x					
Cumin gemahlen														Allergene (M)	x x x x					

1) Ursprungsbezogen

Seite 3/6	Revision 19	AA Laboruntersuchungen Roh- und Fertigwaren	<b>SALZ RICHTER GMBH</b> <b>AKO</b> The Spice Company®
Datum 28.12.2018	Verfasser: Heine		

Untersuchung	Rohwarenuntersuchungen (sämtliche Wareneingänge)												Fertigwarenkontrolle (min 50%)					
	Optische Kontrolle/ Verunreinigungen/ Sensorik *	Feuchtigkeits- gehalt [%]	Ätherisches Öl [ml/100g]	Mikrobiologie **	Schüttgewicht [g/l]	Curcumin [%]	Aflatoxine [ppb]	Ochratoxin [ppb]	Cumarin [%]	Schwermetalle [mg/kg] Monitoring	Pestizide[mg/kg] Monitoring	Farbstofanalytik	Insektentbefall	Sonstige Monitoring (M) Regelmäßig (R) Anlassbezogen (A)	Optische Kontrolle	Feuchtigkeitsgehalt	Ätherisches Öl (ml/100g)	Mikrobiologie (GKZ)
Curcuma gemahlen	x	x	x	x		x	x	x		x	x (M)		Allergene (A)					
Curry													Allergene (A)	x	x		x	
Dillspitzen	x	x		x						x								
Fenchel ganz	x	x	x	x						x								
Fenchel gemahlen													Allergene (M)	x	x	x	x	
Fleischzartmacher														x	x		x	
Ingwer ganz	x	x	x	x									Schwermetalle (A)				SO <sub>2</sub> (M)	
Ingwer gemahlen						x	x						Allergene (M)	x	x	x	x	
Knoblauchpulver	x	x		x						x			Allergene (M), SO <sub>2</sub> (M), PAK (M), Schwermetalle (M)				Stärke	
Knoblauchgranulat	x	x		x						x			Allergene (M), SO <sub>2</sub> (M),PAK(M)				Stärke	
Knoblauch minced	x	x		x						x			Allergene (M), SO <sub>2</sub> (M)				Stärke	
Kräuter der Provence														x	x	x	x	
Kümmel ganz	x	x	x	x						x								
Kümmel gemahlen													Allergene (M) <sup>1)</sup>	x	x	x	x	
Lorbeerlaub, ganz	x	x	x	x							x							
Majoran gerebelt	x	x	x	x						x	x		Allergene (M) <sup>1)</sup>					
Majoran gemahlen														x	x	x	x	
Macis ganz	x	x	x	x														
Macis gemahlen								(M) <sup>1)</sup>						x	x	x	x	
Muskatnuss ganz	x	x	x	x					x	x								
Muskatnuss gem.														x	x	x	x	

1) Ursprungsbezogen

# AA Laboruntersuchungen Roh- und Fertigwaren

Untersuchung	Rohwarenuntersuchung (sämtliche Wareneingänge)											Fertigwarenkontrolle (min 50%)						
	Optische Kontrolle/ Verunreinigungen/ Sensorik *	Feuchtigkeits- gehalt [%]	Ätherisches Öl [ml/100g]	Mikrobiologie **	Schüttgewicht [g/l]	Curcumin [%]	Aflatoxine [ppb]	Ochratoxin [ppb]	Cumarin [%]	Schwermetalle [mg/kg] Monitoring	Pestizide[mg/kg] Monitoring	Farbstofanalytik	Insektenbefall	Sonstige Monitoring (M) Regelmäßig (R) Anlassbezogen (A)	Optische Kontrolle	Feuchtigkeitsgehalt	Ätherisches Öl (ml/100g)	Mikrobiologie (GKZ)
Nelken ganz	x	x	x	x										PAK (M)				
Nelken gemahlen														x	x	x	x	
Nitritpökelsalz																		Nitritgehalt
Oregano gerebelt	x	x	x	x						x								
Oregano														x	x	x	x	
Paprika-Pulver, edelsüß	x	x		x		x	x			x	x (M)		Allergene (A)					
Paprika-Pulver, scharf														x	x	x	x	
Petersilie	x	x		x						x <sup>1</sup>			Allergene (M) <sup>1)</sup>					
Pfeffer grün ganz	x	x	x	x	x		x			x								
Pfeffer grün gemahlen														x	x	x	x	
Pfeffer schwarz ganz	x	x	x	x	x		x			x			PAK (M), Piperidgehalt (M)					
Pfeffer schwarz gemahlen														x	x	x	x	
Pfeffer weiß ganz	x	x	x	x		x				x			Piperidgehalt (M)					
Pfeffer weiß gemahlen														x	x	x	x	

1) Ursprungsbezogen

Seite 5/6	Revision 19	AA Laboruntersuchungen Roh- und Fertigwaren	<b>SALZ RICHTER GMBH</b> <b>AKO</b> The Spice Company
Datum 28.12.2018	Verfasser: Heine		

Untersuchung	Optische Kontrolle/ Verunreinigungen/ Sensorik *	Feuchtigkeits- gehalt [%]	Ätherisches Öl [ml/100g]	Mikrobiologie **	Schüttgewicht [g/l]	Curcumin [%]	Aflatoxine [ppb]	Ochratoxin [ppb]	Cumarin [%]	Schwermetalle [mg/kg] Monitoring	Pestizide[mg/kg] Monitoring	Farbstofanalytik	Insektenbefall	Sonstige Monitoring (M) Regelmäßig (R) Anlassbezogen (A)	Optische Kontrolle	Feuchtigkeitsgehalt	Ätherisches Öl (ml/100g)	Mikrobiologie (GKZ)	Sonstiges
Rohwarenuntersuchung (sämtliche Wareneingänge)												Fertigwarenkontrolle (min 50%)							
Piment ganz	x	x	x	x						x									
Piment gemahlen															x	x	x	x	
Pizza G.Mischung															x	x	x	x	
Rework	x	x	x	x										Siehe Seite 1					
Rosa Pfeffer (Shinus Terebinthifolius)	x	x	x	x															
Röstzwiebeln dänische Art	x													Mikrobiologie (M)					
Rosmarin geschnitten	x	x	x	x						x									
Rosmarin gemahlen														x	x	x	x		
Schnittlauch- Röllchen	x	x		x						x <sup>1</sup>									
Schwarzkümmel	x	x		x															
Senfkörner	x	x		x															
Senfmehl, teilentölt	x	x		x															
Sternanis ganz	x	x	x	x										PAK (A)					
Sternanis gemahlen														x	x	x	x		

1) Ursprungsbezogen

Freigegeben 02.01.2019

# AA Laboruntersuchungen Roh- und Fertigwaren

Untersuchung	Rohwarenuntersuchung (sämtliche Wareneingänge)											Fertigwarenkontrolle (min 50%)							
	Optische Kontrolle/ Verunreinigungen/ Sensorik *	Feuchtigkeits- gehalt [%]	Ätherisches Öl [ml/100g]	Mikrobiologie **	Schüttgewicht [g/l]	Curcumin [%]	Aflatoxine [ppb]	Ochratoxin [ppb]	Cumarin [%]	Schwermetalle [mg/kg] Monitoring	Pestizide[mg/kg] Monitoring	Farbstofanalytik	Insektenbefall	Sonstige Monitoring (M) Regelmäßig (R) Anlassbezogen (A)	Optische Kontrolle	Feuchtigkeitsgehalt	Ätherisches Öl (ml/100g)	Mikrobiologie (GKZ)	Sonstiges
Suppenkräuter	x	x		x															
Thymian gerebelt	x	x	x	x						x		x	Allergene (M) <sup>1)</sup>						
Thymian gemahlen															x	x	x	x	
Wacholderb. ganz	x	x	x	x															
Wacholderb. gem	x	x	x	x															
Wacholderb. gem <b>von Liefer. 56502</b>	x	x	x	x															
Zimt/Cassia gem.	x	x	x	x					x					PAK (M), Allergene (A)					
Zimt gemahlen von <b>Lieferant 56025</b>	x	x	x	x					x										
Zwiebeln, Granulat	x	x		x						x				Allergene (A), SO <sub>2</sub> (M)				Stärke	
Zwiebeln, gekibb.	x	x		x						x				Allergene (A), SO <sub>2</sub> (M)				Stärke	
Zwiebeln, minced	x	x		x						x				Allergene (A), SO <sub>2</sub> (M)				Stärke	
Zwiebeln, Pulver	x	x		x						x				Allergene (M), SO <sub>2</sub> (M)				Stärke	
Salze /Zusatzstoffe	x (M)																		

1) Ursprungsbezogen