

Seite 1/5	Revision 34	Arbeitsanweisung	Referenz zu ISO/QMH Labor	 
Datum 16.07.2024	Verfasser: Wermbter	AA Laboruntersuchungen Roh- und Fertigwaren		

I. Rohware		II. Fertigware	
Regelmäßig	Original Import Ware Gefährdete Ware lt. Food Fraud Analyse Pestizide bei BIO Ware ETO (nur wenn nicht aus Europa) Ware vom neuen Lieferanten <ul style="list-style-type: none"> - Allergene (gem. Risikobewertung) - Schwermetalle - Farbstoffe - PA (Kräuter/Cumin) - PAK - Pestizide - Cumarin - Curcumin - Chlorate/Perchlorate - Schwermetalle - OTA/Afla - SO₂ - 2,4-D 	Produkt- bezogen	Regelmäßig Nachgereinigte, vermahlene oder vermischte Ware <ul style="list-style-type: none"> - Optisch/sensorisch - Mikrobiologisch (Gesamtkeimzahl, E.Coli, Coliforme, Staph. Aureus, Bacillus Cereus, C. perfringens, Salmonellen, Schimmel/Hefe) Gewürzmischungen: ETO (aus Mischbestandteilen)
			Nitritpökelsalz MHD-Kontrolluntersuchungen
Monitoring			II. Sonstiges Trinkwasser/Leitungswasser Maschinen/Mitarbeiter/ Mitarbeiterküche Rework Kundenwunsch
			1 x jährlich intern mikrobiologisch Mind. 1 x jährlich Abklatschtest 1 x jährlich Abklatschtest Kühlschrank und Mikrowelle Kontrolle der erfolgten Keimreduktion – jeweils 1 Muster pro Palette Auf Kundenanforderung ist ein Laborauftrag möglich.
Anlaßbezogen	Hinweise aus externen Quellen (Verband/Presse/RAFFS/GMO/Bestrahlung)		Mindestens 1 x p/a mit externen Labor, mindestens 1 x p/a Mitarbeiter des eigenen Labors untereinander.
Verpackungsmaterial	Monitoring, Mikrobiologie		
Zusatzstoffe	Monitoring, optische Kontrolle		
Zukaufware aus Europa	In diesem Falle werden die Analysen des europäischen Lieferanten akzeptiert.		

¹ Analysen aus dem Ursprung werden akzeptiert.

Die Geschäftsleitung behält sich vor Analysen auszusetzen, sofern das erwogene Risiko als gering eingeschätzt wird.

Seite 2/5	Revision 34	Arbeitsanweisung	Referenz zu ISO/QMH Labor	 
Datum 16.07.2024	Verfasser: Wermbter	AA Laboruntersuchungen Roh- und Fertigwaren		

x=Regelmäßig, A= Anlass bezogen, M= Monitoring, RBW =Risikobewertung M1= Ursprung China, M2 = Ursprung Ägypten, M=3 wenn nicht aus Europa

Produkt	Untersuchung	Original Import Rohstoff	Optische Kontrolle/Sensorik	Feuchtigkeits-Gehalt	Ätherisches Öl (ml/100g)	Mikrobiologie	Schüttgewicht [g/l]	Curcumin [%]	Ethylendioxid/2-Chlorethanol (ECU)	Chlorate/Perchlorate (mg/kg (RBW))	PA mg/kg (RBW)	Aflatoxine [ppb]	Ochratoxin [nnb]	Cumarin [%]	Schwermetalle (Blei + Cadmium) [mg/kg]	Pestizide [mg/kg] M3	Farbstoffanalytik	Insektenbefall	Allergene	Sonstige
Anis keimreduziert		x	x	x	x	x			x		M				M	M			M	2,4-D M
BIO Anis keimreduziert		x	x	x	x	x			x		M				M	x			M	2,4-D M
Basilikum		x	x	x	x	x			x	M	X		M		M	x		x	M2	Dioxin M, 2,4-D M
BIO Basilikum		x	x	x	x	x			x	M	X		M		M	x			M	Dioxin M, 2,4-D M
Bockshornkleesaat keimreduziert		x	x	x		x			x				M		M	M			M	
BIO Bockshornkleesaat keimreduziert		x	x	x		x			x				M		M	x			M	
Bunter Pfeffer			x	x		x			x											siehe Einzelprodukte
Cardamom gem. MYQ keimreduziert			x	x	x	x			x						M	M				
BIO Cardamom, gem. MYQ keimreduziert			x	x	x	x			x						M	x				
Chili (Pulver/crushed) keimreduziert		x	x	x		x			x	M		M	M		M	M	M		M	Scoville M
BIO Chili, Pulver keimreduziert		x	x	x		x			x	M		M	M		M	x	M		M	Scoville M
Coriander keimreduziert			x	x	x	x			x						M	M			M	2,4-D X

Untersuchung	Original Import Rohstoff	Optische Kontrolle/Sensorik	Feuchtigkeits-Gehalt	Ätherisches (ml/100g)	Mikrobiologie	Schüttgewicht [g/l]	Curcumin [%]	Ethylenoxid/2-Chlorethanol	Chlorate/Perchlorate mg/L (PBBM)	PA mg/kg (RBW)	Aflatoxine [ppb]	Ochratoxin [ppb]	Cumarin [%]	Schwermetalle (Blei + Cadmium) [mg/kg]	Pestizide [mg/kg] ^{M3}	Farbstoffanalytik	Insektenbefall	Allergene	Sonstige
BIO Coriander keimreduziert		x	x	x	x			x						M	x			M	2,4-D X
Cumin keimreduziert	x	x	x	x	x			x	M	x				M	x			M	
BIO Cumin, keimreduziert	x	x	x	x	x			x	M	x				M	x			M	
Curcuma gemahlen keimreduziert	x	x	x	x	x		x	x	M		x	M		M	x	M		M	
BIO Curcuma gemahlen keimreduziert	x	x	x	x	x		x	x	M		x	M		M	x	M		M	
Curry keimreduziert		x	x		x			x						M				A	s. Einzel Prod
BIO Curry keimreduziert		x	x		x			x										A	s. Einzel Prod.
Dillspitzen	x	x	x		x			x	M	x		M		M	x		x	M	
Fenchel keimreduziert.		x	x	x	x			x	M	X				M	M			M	Pestizide nur, wenn nicht aus Europa.
BIO Fenchel keimreduziert.		x	x	x	x			x	M	X				M	x			M	Pestizide nur, wenn nicht aus Europa
Fleischzartmacher		x	x		x			x						M					
Ingwer gemahlen keimreduziert		x	x	x	x			x	M		x	X		M	M			M	SO2 M, PAK M
BIO Ingwer gemahlen keimreduziert		x	x	x	x			x	M		x	X		M	x			M	SO2 M, PAK M
Knoblauchprodukte	x	x	x		x			x	M					M	M			M	Stärke R, SO2 M, PAK M
BIO Knoblauchprodukte	X	X	X		X			x	M					M	X			M	Stärke R, SO2, M, PAK M

Untersuchung	Original Import Rohstoff	Optische Kontrolle/	Feuchtigkeits-Gehalt	Ätherisches Öl (ml/100g)	Mikrobiologie	Schüttgewicht [g/l]	Curcumin [%]	Ethylenoxid/2-Chlorethanol	Chlorate/Perchlorate (mg/kg (RBW))	PA mg/kg (RBW)	Aflatoxine [ppb]	Ochratoxin [nng]	Cumarin [%]	Schwermetalle (Blei + Cadmium) [mg/kg]	Pestizide [mg/kg] ^{M3}	Farbstoffanalytik	Insektenbefall	Allergene	Sonstige
Kräuter der Provence		x	x		x			x			M			M					s. Einzel Prod.
Kümmel	x	x	x	x	x			x						M	M			M	
BIO Kümmel	x	x	x	x	x			x						M	x			M	
Kundeneigene Mischungen		x	x		x			x											s. Einzel Prod.
Lorbeerlaub semi-selected	x	x	x	x	x			x	M		M			M	x		x		PAK M
Majoran	x	x	x	x	x			x	M	X	M			M	x		x	M ₂	Pestizide nur wenn nicht aus Euro
BIO Majoran	x	x	x	x	x			x	M	X	M			M	x		x	M ₂	
Macis gemahlen keimreduziert		x	x	x	x			x			M	X		M	M				
BIO Macis gemahlen keimreduziert		x	x	x	x			x			M	X		M	x				
Muskatnuß gem. keimreduziert		x	x	x	x			x			x	X		M	M				
BIO Muskatnuß gem. H/T		x	x	x	x			x			x	X		M	x				
Nelken		x	x	x	x			x						M	M				PAK M
BIO Nelken		x	x	x	x			x						M	x				PAK M
Oregano	x	x	x	x	x			x	M	X	M			M	M		x		
Paprika Produkte	x	x	x		x			x	M		x	X		M	M ₁	M			
Petersilie	x	x	x		x			x	M	X	M			M	x				
Pfeffer grün	x	x	x	x	x	M		x			M	M		M	x				
BIO Pfeffer grün ganz	x	x	x	x	x			x			M	M		M	x				
Pfeffer schwarz keimreduziert		x	x	x	x			x			M	M		M	M				PAK M
BIO Pfeffer schwarz keimreduziert		x	x	x	x			x			M	M		M	x				PAK M

Seite 5/5	Revision 34	Arbeitsanweisung	Referenz zu ISO/QMH Labor	 
Datum 16.07.2024	Verfasser: Wermbter	AA Laboruntersuchungen Roh- und Fertigwaren		

Untersuchung	Original Import Rohstoff	Optische Kontrolle/	Feuchtigkeits-Gehalt	Ätherisches Öl (ml/100g)	Mikrobiologie	Schüttgewicht [g/l]	Curcumin [%]	Ethylenoxid/2-Chlorethanol	Chlorate/Perchlorate mg/kg (RBW)	PA mg/kg (RBW)	Aflatoxine [ppb]	Ochratoxin [µg/g]	Cumarin [%]	Schwermetalle (Blei + Cadmium)	Pestizide [mg/kg] M3	Farbstoffanalytik	Insektenbefall	Allergene	Sonstige
Pfeffer weiß keimreduziert		x	x	x	x			x	M		M	M		M	M				
BIO Pfeffer weiß keimreduziert		x	x	x	x			x	M		M	M		M	x				
Piment keimreduziert		x	x	x	x			x						M	M				
BIO Piment keimreduziert		x	x	x	x									M	x				
Rosa Pfeffer (Shinus Terebinthifolius)	x	x	x	x	x			x						M	x		x		
Röstzwiebeln dänische Art	x	x	M		M			x						M	M				
Rosmarin keimred.	x	x	x	x	x			x	x					M	M				
Schnittlauch-Röllchen	x	x	x		x			x	x						x				
Schwarzkümmel keimred.	x	x	x		x			x						M	M				
Senfkörner	x	x	x		x			x						M	M				
Senfmehl, teilentölt	x	x	x		x			x						M	M				
Thymian gerebelt	x	x	x	x	x			x	M	x		M		M	x		x	M ₂	Pestizide nur, wenn nicht aus Europa
Wacholderbeeren ganz	x	x	x	x	x			x						M	x		x		
Zimt/Cassia gem. Zimt/Cassia gem., keimreduziert	x	x	x	x	x			x					x	M	x			M	PAK M
BIO Zimt/Cassia gem. BIO Zimt/Cassia gem., keimreduziert	x	x	x	x	x			x					x	M	x			M	
Zwiebel Produkte	x	x	x		x			x	M					M	M			M	Stärke R, SO ₂ M,
BIO Zwiebel Produkte	x	x	x		x			x	M					M	X			M	Stärke R, SO ₂ M,

Änderung 16.07.2024: Farbstoffanalytik bei betroffenen Produkten im Monitoring