

Shimodozono International GmbH Keiko Tee
Herr Roger Stephane Nya Tankeu
Strothestraße 50
49356 Diepholz

Hamburg, 01.09.2016

Prüfbericht

AR-16-SP-101391-01



Probennummer

388-2016-00096065

Auftrag vom: 19.07.2016
Eingangsdatum: 22.08.2016
Probenbezeichnung: BIOFARM 2016 2nd Plucking
Bio: Ja
Beginn Analyse: 22.08.2016
Ende Analyse: 01.09.2016

Pestizide	Messwert	HG	BG	Einheit
SP930 Pestizide Quechers GC-MS/MS (#)				
Methode: EN 15662:2008 modifiziert, P-14.141, GC-MS/MS (Modifikation: Bestimmung mittels GC-MS/MS, zusätzliche Aufreinigung mit Toluol)				
Gesuchte Pestizide	nicht nachweisbar			
SP920 Pestizid-Screening Quechers-LC-MS/MS (LC4) (#)				
Methode: EN 15662:2008, P-14.141, LC-MS/MS				
Gesuchte Pestizide	nicht nachweisbar			mg/kg
S2001 Bromid (anorganisch) (#)				
Methode: DIN EN 13191-2:2000 modifiziert, P-14.167, GC-ECD (Modifikation: Zusätzliche Anwendung auf pharmazeutische Rohstoffe, Gewürze, Kaffee, Milch und Milchprodukte; Einpunktkalibrierung)				
Bromid	3,1	70	1	mg/kg

Seite 1/4

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den Prüfgegenstand und den Umfang der durchgeführten Untersuchungen.
Eine - auch auszugsweise - Veröffentlichung des Berichtes bedarf einer schriftlichen Genehmigung.
Eurofins | Dr. Specht Laboratorien GmbH · Postfach 90 02 64 · D-21079 Hamburg
Geschäftsführer: Dr. Thomas Anspach, Ole Borchert.
Ust ID.Nr.: DE 238466739
HRB 91731 AG Hamburg
Nord/LB 135024461 (BLZ 250 500 00) IBAN DE22 2505 0000 0135 0244 61, BIC-/SWIFT-Code NOLADE2HXXX
VAT DE 238466739



D-PL-14198-01-00

Metalle	Messwert	HG	BG	Einheit
J8306 Blei (Pb)				
Methode: DIN EN ISO 15763 (2010), CON-PV 01274, ICP-MS Unterauftragsvergabe an Eurofins WEJ Contaminants GmbH, Hamburg, welches für diesen Test akkreditiert ist.				
Blei (Pb)	0,1		0,05	mg/kg
J8308 Cadmium (Cd)				
Methode: DIN EN ISO 15763 (2010), CON-PV 01274, ICP-MS Unterauftragsvergabe an Eurofins WEJ Contaminants GmbH, Hamburg, welches für diesen Test akkreditiert ist.				
Cadmium (Cd)	0,02		0,01	mg/kg
JCHG2 Quecksilber (Hg)				
Methode: DIN EN ISO 15763 (2010), CON-PV 01274, ICP-MS Unterauftragsvergabe an Eurofins WEJ Contaminants GmbH, Hamburg, welches für diesen Test akkreditiert ist.				
Quecksilber (Hg)	<0,005		0,005	mg/kg

Mykotoxine	Messwert	HG	BG	Einheit
JCAF1 Aflatoxine B1, B2, G1, G2 (Kaffee, Tee)				
Methode: DIN EN 14123, mod., CON-PV-00873, IAC-LC-FLD Unterauftragsvergabe an Eurofins WEJ Contaminants GmbH, Hamburg, welches für diesen Test akkreditiert ist.				
Aflatoxin B1	<0,1		0,1	µg/kg
Aflatoxin B2	<0,1		0,1	µg/kg
Aflatoxin G1	<0,1		0,1	µg/kg
Aflatoxin G2	<0,1		0,1	µg/kg
Summe der bestimmten Aflatoxine	<0,4			µg/kg
JC0F3 Ochratoxin A (Futtermittel)				
Methode: DIN CEN 14132, mod., CON-PV-00850, IAC-LC-FLD Unterauftragsvergabe an Eurofins WEJ Contaminants GmbH, Hamburg, welches für diesen Test akkreditiert ist.				
Ochratoxin A (OTA)	<1		1	µg/kg

Radioaktivität	Messwert	HG	BG	Einheit
----------------	----------	----	----	---------

A7380 Radioaktivität

Methode: Interne Methode, CON-PV 01305, Gammaskopie

Unterauftragsvergabe an Eurofins WEJ Contaminants GmbH, Hamburg, welches für diesen Test akkreditiert ist.

Aktivität (Cs 134) <3 3 Bq/kg

Aktivität (Cs 137) <3 3 Bq/kg

Bezugsdatum für Aktivitätsangaben 24 Aug 2016

Mikrobiologische Untersuchung	Messwert	Einheit
-------------------------------	----------	---------

UM86U Aerobe Gesamtkeimzahl 30°C (Nachweisgrenze <100)

Methode: ISO 4833-2, , Spiralplater

Unterauftragsvergabe an Eurofins BioTesting Services Nord GmbH, Hamburg, welches für diesen Test akkreditiert ist.

Aerobe mesophile Gesamtkeimzahl 30°C 4100 KbE/g

UMMKJ E. coli 44°C

Methode: ISO 16649-2:, , Kulturelles Zählverfahren (chromogene Nährböden)

Unterauftragsvergabe an Eurofins BioTesting Services Nord GmbH, Hamburg, welches für diesen Test akkreditiert ist.

Escherichia coli 44°C < 10 KbE/g

UMGLB Hefen/Schimmelpilze 25°C

Methode: § 64 LFGB L 01.00-37, , Kulturelles Zählverfahren (Spiralplatte)

Unterauftragsvergabe an Eurofins BioTesting Services Nord GmbH, Hamburg, welches für diesen Test akkreditiert ist.

Hefen 25°C < 100 KbE/g

Schimmelpilze 25°C 500 KbE/g

UMTK5 Salmonellen-Nachweis in 25 g (kulturell)

Methode: DIN EN ISO 6579-2007, , Kulturelle Detektion (nicht-chromogene Nährböden)

Unterauftragsvergabe an Eurofins BioTesting Services Nord GmbH, Hamburg, welches für diesen Test akkreditiert ist.

Salmonella spp. nicht nachweisbar /25 g

Allgemeine Analytik	Messwert	Einheit
---------------------	----------	---------

JJF1D Trockenmasse

Methode: Interne Methode, , Berechnung

Unterauftragsvergabe an Eurofins Analytik GmbH, Wiertz-Eggert-Jörissen, Hamburg, welches für diesen Test nicht akkreditiert ist.

Trockenmasse 94,9 %

J3277 Massenverlust (Trocknung bei 103 °C)

Methode: § 64 LFGB L 47.00-1, PV 00262, Gravimetrie

Unterauftragsvergabe an Eurofins Analytik GmbH, Wiertz-Eggert-Jörissen, Hamburg, welches für diesen Test nicht akkreditiert ist.

Massenverlust 5,1 %

HG = Höchstgehalt

BG = Berichtsgrenze

(#) = Eurofins Dr. Specht Laboratorien (Hamburg) ist für diesen Test akkreditiert.

* = Der angegebene Wert entspricht der Bestimmungsgrenze

BEURTEILUNG

Im Rahmen der durchgeführten Untersuchungen entspricht die vorliegende Probe den Orientierungswerten für Pestizidrückstände des Bundesverband Naturkost Naturwaren (BNN) e.V.

Ware gleicher Qualität wie die vorliegende Probe kann somit unter rückstandsanalytischen Gesichtspunkten mit Hinweis auf den ökologischen Anbau in Verkehr gebracht werden, sofern die Anforderungen der EG-VO 889/2008 sowie deren Ergänzungen erfüllt sind.



Analytical Service Manager (Svenja Maurer)

Seite 4/4

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den Prüfgegenstand und den Umfang der durchgeführten Untersuchungen.
Eine - auch auszugsweise - Veröffentlichung des Berichtes bedarf einer schriftlichen Genehmigung.
Eurofins | Dr. Specht Laboratorien GmbH · Postfach 90 02 64 · D-21079 Hamburg
Geschäftsführer: Dr. Thomas Anspach, Ole Borchert.
Ust ID.Nr.: DE 238466739
HRB 91731 AG Hamburg
Nord/LB 135024461 (BLZ 250 500 00) IBAN DE82 2505 0000 0135 0244 61, BIC-/SWIFT-Code NOLADE2HXXX
VAT DE 238466739



D-PL-14198-01-00

Es gelten unsere AVB, die wir Ihnen auf Anfrage gerne zusenden oder unter