

biofruit GmbH
Am Langen Graben 5

52353 Düren

E-Mail: appelt-mannheim@eurofins.deInternet: www.eurofins.de

Prüfbericht

Friedrichsdorf, den 28.03.2016
Der Prüfbericht umfasst 4 Seiten.

Probennummer	16-01743-011
Freigabedatum	28.03.2016
Auftraggeber	biofruit GmbH, Am Langen Graben 5, 52353 Düren
Probenbezeichnung	Bio Zitronen
Verpackungsart	Netz
Probenmenge	1055 g
Probenahme	Auftraggeber
Probeneingangstemp.	RT
Herkunftsland	E
Charge	L-0370
Zusatzinformation	Klasse II Sorte Prinofiori
Prüfauftrag	Chemische Untersuchung
Probeneingang	14.03.2016
Untersuchungsbeginn	14.03.2016
Untersuchungsende	24.03.2016

Die Prüfergebnisse beziehen sich auf den Prüfgegenstand und den Umfang der durchgeführten Untersuchungen. Eine - auch auszugsweise - Veröffentlichung des Berichtes bedarf der schriftlichen Genehmigung. Es gelten unsere AVB, die wir Ihnen auf Anfrage gerne zusenden oder unter <http://www.eurofins.de/lebensmittel/kontakt/avb.aspx> zur Verfügung stehen.

Seite 1 von 4 Seiten.

LISA-Report: MHP1 Berichts-ID: 48-0984-5844-21-BIK

Eurofins Institut Dr. Appelt Südwest GmbH
Professor-Wagner-Str. 11
D-61381 FriedrichsdorfHauptsitz: Eurofins Institut Dr. Appelt Südwest GmbH
Neuländer Kamp 1a
21079 Hamburg

Durch die DAkkS (Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH) akkreditiertes Prüflaboratorium nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005. Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren.

Geschäftsführer: Dr. Manfred Linkerhägner

HRB 126439 AG Hamburg / USt.-IdNr.: DE288275137 / Nord LB BLZ 250 500 00 Kontonummer 200 339 141

Auftraggeber: biofruit GmbH, 52353 Düren

Probe Nr.: 16-01743-011

Freigabedatum: 28.03.2016

Untersuchungsergebnisse

Prüfparameter	Prüfmethode	Einheit	Prüfergebnis	Spezifikation
Prüfung auf Pflanzenschutz- und Schädlingsbekämpfungsmittel				
Benzalkoniumchlorid (BAC)	§64 00.00-115, LC-MS/MS	mg/kg	< 0,01	0,01 (BNN)
Didecyldimethylammoniumchlorid (DDAC)	§64 00.00-115, LC-MS/MS	mg/kg	< 0,01	0,01 (BNN)
Pflanzenschutz- und Schädlingsbekämpfungsmittel	§64 00.00-115, LC-MS/MS		n.n.	
Pflanzenschutz- und Schädlingsbekämpfungsmittel	§64 00.00-115, GC-TOF/MS		n.n.	
<i>Spezifikationsverletzungen</i>		<i>nein</i>		

Bewertung

Im Rahmen der durchgeführten Untersuchungen entspricht die vorliegende Probe den Orientierungswerten für Pestizidrückstände des Bundesverbandes Naturkost Naturwaren (BNN) – Herstellung und Handel.

Im Rahmen der durchgeführten Untersuchungen entspricht die vorliegende Probe außerdem den Anforderungen der EU-VO 396 (einschl. Anhängen) in der zurzeit geltenden Fassung und ist unter diesem Gesichtspunkt als verkehrsfähig zu beurteilen.

Darüber hinaus entspricht die vorliegende Probe den derzeit geltenden Spezifikationen der Unternehmensgruppen des Handels.



Katrin Hartmann
Staatl.gepr.Dipl.-Lebensmittelchemikerin

n.n. = nicht nachgewiesen / neg. = negativ / BG = Bestimmungsgrenze / * = Messunsicherheit berücksichtigt
** = Fremdvergabe / *** = im Firmenverbund vergeben / (n) = Methode nicht akkreditiert

Seite 2 von 4 Seiten.

LISA-Report: MHP1 Berichts-ID: 48-0984-5844-21-BIK

Eurofins Institut Dr. Appelt Südwest GmbH
Professor-Wagner-Str. 11
D-61381 Friedrichsdorf

Hauptsitz: Eurofins Institut Dr. Appelt Südwest GmbH
Neuländer Kamp 1a
21079 Hamburg



Durch die DAkkS (Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH) akkreditiertes Prüflaboratorium nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005. Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren.

Geschäftsführer: Dr. Manfred Linkerhäger

HRB 126439 AG Hamburg / USt.-IdNr.: DE288275137 / Nord LB BLZ 250 500 00 Kontonummer 200 339 141

Auftraggeber: biofruit GmbH, 52353 Düren

Probe Nr.: **16-01743-011**

Foto: 16-01743-011_01

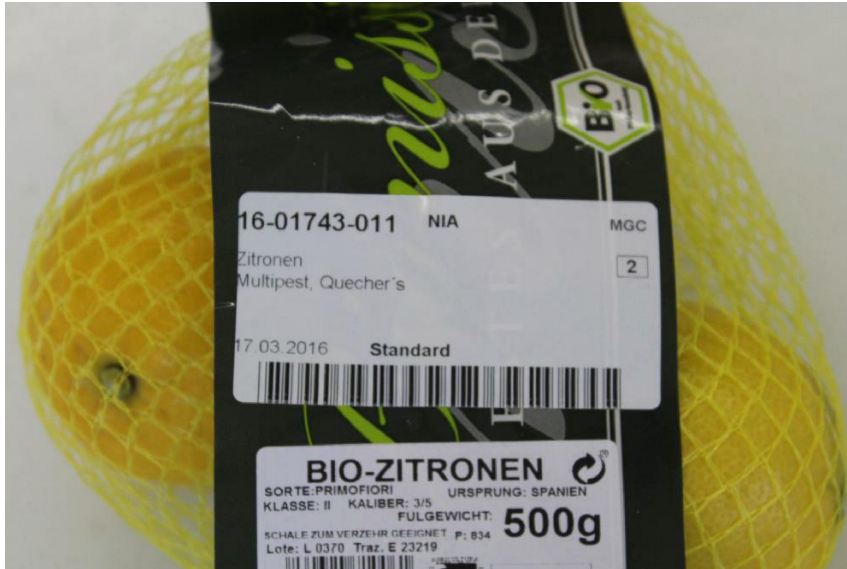


Foto: 16-01743-011_02



n.n. = nicht nachgewiesen / neg. = negativ / BG = Bestimmungsgrenze / * = Messunsicherheit berücksichtigt
 ** = Fremdvergabe / *** = im Firmenverbund vergeben / (n) = Methode nicht akkreditiert

Seite 3 von 4 Seiten.

LISA-Report: MHP1 Berichts-ID: 48-0984-5844-21-BIK

Eurofins Institut Dr. Appelt Südwest GmbH
 Professor-Wagner-Str. 11
 D-61381 Friedrichsdorf

Hauptsitz: Eurofins Institut Dr. Appelt Südwest GmbH
 Neuländer Kamp 1a
 21079 Hamburg



Durch die DAKKS (Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH) akkreditiertes Prüflaboratorium nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005. Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren.

Geschäftsführer: Dr. Manfred Linkerhäger

HRB 126439 AG Hamburg / USt.-IdNr.: DE288275137 / Nord LB BLZ 250 500 00 Kontonummer 200 339 141

Auftraggeber: biofruit GmbH, 52353 Düren

Probe Nr.: **16-01743-011**

Foto: 16-01743-011_03



Foto: 16-01743-011_04



n.n. = nicht nachgewiesen / neg. = negativ / BG = Bestimmungsgrenze / * = Messunsicherheit berücksichtigt
** = Fremdvergabe / *** = im Firmenverbund vergeben / (n) = Methode nicht akkreditiert

Seite 4 von 4 Seiten.

LISA-Report: MHP1 Berichts-ID: 48-0984-5844-21-BIK

Eurofins Institut Dr. Appelt Südwest GmbH
Professor-Wagner-Str. 11
D-61381 Friedrichsdorf

Hauptsitz: Eurofins Institut Dr. Appelt Südwest GmbH
Neuländer Kamp 1a
21079 Hamburg



Durch die DAKKS (Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH) akkreditiertes Prüflaboratorium nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005. Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren.

Geschäftsführer: Dr. Manfred Linkerhäger

HRB 126439 AG Hamburg / USt.-IdNr.: DE288275137 / Nord LB BLZ 250 500 00 Kontonummer 200 339 141