

Eurofins Analytik GmbH · Neuländer Kamp 1 · D-21079 Hamburg

Tilouche Fruchtimport GmbH  
Schäftlarnstraße 10  
81339 MünchenTel: +49 40 49294 1770  
Fax: +49 40 49294 1730analytik@eurofins.de  
www.eurofins.de**Sachbearbeiter** Frau N. Altan - 1724  
**Kundenbetreuer** Frau N. Altan - 1724Prüfberichtsdatum 28.11.2016  
Seite 1/3**Prüfbericht AR-16-JK-129593-01****Probennummer 703-2016-00578160**

<b>Betrifft</b>	Bio Datteln Sorte: Deglet Nour Ernte 2016 Oase Ben Chabbat Jedid Ursprungsland: Tunesien Abpacker: Medifruit
<b>Anzahl Probenbehälter</b>	1
<b>Bruttogewicht /-volumen</b>	3986,2 g
<b>Eingangstemperatur</b>	Raumtemperatur
<b>Auftraggeber</b>	Tilouche Fruchtimport GmbH
<b>Einsender</b>	Tilouche Fruchtimport GmbH
<b>Überbringer</b>	Post
<b>Eingangsdatum</b>	09.11.2016
<b>Verpackung</b>	Kunststoffbeutel
<b>Beginn/Ende der Untersuchungen</b>	09.11.2016 / 28.11.2016

**PRÜFERGEBNISSE****Sensorische Untersuchung****J8157 Sensorische Prüfung - Einfach beschreibende Prüfung (#)**

Methode : § 64 LFGB L 00.90-6, PV 00737, Organoleptik

**Sensorischer Befund****Aussehen**

länglich-ovale, mittel- bis ganz vereinzelt dunkelbraune, ganze Datteln mit Stein, von unterschiedlicher Größe, Oberfläche leicht glänzend bis glänzend

**Geruch**

arteigen, fruchtig

**Geschmack**

arteigen, sehr süß, aromatisch, fruchtig

**Konsistenz**

fleischig bis vereinzelt fest

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 Analytik GmbH · Neuländer Kamp 1 · D-21079 Hamburg

Sitz und Gerichtsstand der Gesellschaft: Hamburg - Amtsgericht Hamburg HRB 917 32

Geschäftsführer: Wiebke Puschmann

Ust ID.Nr.: DE 127489506

Nord/LB (BLZ 250 500 00) Konto-Nr. 135 0262 19 SWIFT-BIC NOLADE2HXXX IBAN DE49 2505 0000 0135 0262 19

Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-PL-14251-01-00


**Präparative Untersuchung**

<b>JJF22</b>	<b>Größenbestimmung (#)</b>		
Methode :	UNECE Standard DDP-08, PV 00354, Gravimetrie		
Breite		1,7 - 2,2	cm
Länge		3,9 - 4,5	cm

**Physikalisch-chemische Untersuchung**

<b>J3243</b>	<b>Feuchtigkeitsgehalt (#)</b>		
Methode :	UNECE Standard DDP-08, mod., PV 00354, Gravimetrie (Modifikation: Trocknung ohne Durchleiten eines Luftstroms im Vakuum)		
Feuchtigkeitsgehalt		21,4	%
<b>J8286</b>	<b>Zuckerspektrum (#)</b>		
Methode :	Interne Methode, PV 01207, LC-RI		
Fructose		11,0	g/100 g
Glucose		11,8	g/100 g
Saccharose		37,8	g/100 g
Maltose		<0,5	* g/100 g
Lactose		<0,5	* g/100 g
Summe Zucker (berechnet)		60,6	g/100 g
<b>J8306</b>	<b>Blei (Pb)</b>		
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)		<0,05	* mg/kg
<b>J8308</b>	<b>Cadmium (Cd)</b>		
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)		<0,01	* mg/kg
<b>SP931</b>	<b>Pestizidscreening Quechers LC-MS/MS</b>		
Methode :	EN 15662:2008 modifiziert, P-14.141, LC-MS/MS (Modifikation: Salzverhältnis Sorptionsgemisch angepasst)		
Unterauftragsvergabe an Eurofins   Dr. Specht Laboratorien GmbH, Hamburg, welches für diesen Test akkreditiert ist.			
Gesuchte Pestizide		nicht nachweisbar	
<b>SP935</b>	<b>Pesticide-Screening Quechers GC-MS</b>		
Methode :	EN 15662:2008 modifiziert, P-14.141, GC-MS (Modifikation: Salzverhältnis Sorptionsgemisch angepasst)		
Unterauftragsvergabe an Eurofins   Dr. Specht Laboratorien GmbH, Hamburg, welches für diesen Test akkreditiert ist.			
Gesuchte Pestizide		nicht nachweisbar	
<b>JJP02</b>	<b>Probenvorbereitung / Homogenisierung, Probenvorbereitung (1 - 2kg) für AFLA/OTA (Slurry)</b>		
Methode :	§ 64 LFGB L 00.00-111/1, mod., , Homogenisierung		
Unterauftragsvergabe an Eurofins WEJ Contaminants GmbH, Hamburg, welches für diesen Test nicht akkreditiert ist.			
Einwaage für Slurry		991	g
Wasserzusatz (Slurry)		150	%
<b>J3004</b>	<b>Aflatoxine B1,B2,G1,G2 (Trockenfrucht)</b>		
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	* µg/kg
Aflatoxin B2		<0,1	* µg/kg
Aflatoxin G1		<0,1	* µg/kg
Aflatoxin G2		<0,1	* µg/kg
Summe der bestimmten Aflatoxine		<0,4	* µg/kg



**JJV0L Ochratoxin A (Trockenfrüchte)**

Methode : AOAC 86, (6), 2003, mod., CON-PV 00853, IAC-LC-FLD

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

Ochratoxin A (OTA) <0,2 \* µg/kg

**Mikrobiologische Untersuchung**

**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 4200 KbE/g

**UM4I6 Hefen/Schimmelpilze 25°C**

Methode : § 64 LFGB L 01.00-37, , Kultivierung (Nicht-Chromogenes Substrat)

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

Hefen 25°C < 100 KbE/g

Schimmelpilze 25°C 2900 KbE/g

**UMULH Enterobacteriaceae 37°C**

Methode : ISO 21528-2, , Kulturelles Zählverfahren (nicht-chromogene Nährböden)

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

Enterobacteriaceae 37°C < 10 KbE/g

**UMH7G 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

**UMFD3 Koagulase positive Staphylokokken 37°C**

Methode : ISO 6888-1 mod., , Kultivierung (Nicht-Chromogenes Substrat) [Einfachbestimmung]

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

Koagulase positive Staphylokokken 37°C < 10 KbE/g

**UMZEC Anaerobe Sulfid Reduzierende Bakterien 37°C**

Methode : ISO 15213, , Kulturelles Zählverfahren (nicht-chromogene Nährböden)

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

Anaerobe Sulfid Reduzierende Bakterien 37°C < 1 KbE/g

**UMU3Q Salmonellen-Nachweis in 125 g (PCR)**

Methode : AFNOR QUA 18/03-11/02, , PCR

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

Salmonella spp. nicht nachweisbar /125 g

\* = Der angegebene Wert entspricht der Bestimmungsgrenze

(#) = Eurofins Analytik GmbH ist für diesen Test akkreditiert.

**BEURTEILUNG**

Nach den im obigen Rahmen durchgeführten Untersuchungen ergeben sich bei den vorliegenden Mustern zum Zeitpunkt der Analyse keine Anhaltspunkte für Beanstandungen.

Unterschrift

  
 Analytical Service Manager (Nilüfer Altan)