

Prüfbericht AR-18-JK-144859-02

Dieser Prüfbericht ersetzt Prüfbericht Nr.: AR-18-JK-144859-01

Probennummer 703-2018-00911948

Betrifft	Bio Datteln Deglet Nour Sorte: Deglet Nour Ernte: 2018 Ursprungsland: Tunesien Abgepackt: Medifruit Oase Ben chabbat Jedid
Anzahl Probenbehälter	2
Eingangstemperatur	Raumtemperatur
EAN-Code	4003557111003
Angegebene Füllmenge	1 kg
Auftraggeber	Frau Annette Tilouche
Einsender	Frau Annette Tilouche
Überbringer	Post
Verpackung	Pappfaltschachtel
Eingangsdatum	16.11.2018
Beginn/Ende der Untersuchungen	19.11.2018 / 26.11.2018

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

Methode : § 64 LFGB L 00.90-6:2015-06, PV 00737, Organoleptik

Sensorischer Befund**Aussehen**

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

Geruch

arteigen, fruchtig

Geschmack

arteigen, sehr süß, aromatisch, fruchtig

Konsistenz

fleischig bis vereinzelt fest

Dieser Prüfbericht ersetzt Prüfbericht Nr.: AR-18-JK-144859-01

Füllmenge

JJV06	Füllgewicht (#)		
Methode :		, Gravimetrie	
Sollgewicht		1000,00	g
Durchschnittsgewicht		993,98	g
Max von Nettogewicht		996,29	g
Min von Nettogewicht		991,67	g
Gesamtgewicht		1987,96	g
Anzahl der Wägungen		2	
Technische Untergrenze 1		985,00	g
Anzahl der Werte unterhalb TU1		0	
Technische Untergrenze 2		970,00	g
Anzahl der Werte unterhalb TU2		0	

Präparative Untersuchung

JJF0V	Optischer Befund (#)		
Methode :	UNECE Standard DDP-08:2015, PV 00354, Visuelle Begutachtung		
ermittelt aus	54 stk. =	584,2	g
Andere Insekten (lebend)		0,0	%
Andere Insekten (tot)		0,0	%
Insektenteile		0,0	%
Eigelege/ Gespinste/ Kotballen		0,0	%
Milben / Maden (lebend)		0,0	%
Milben / Maden (tot)		0,0	%
Schimmel im Inneren		0,0	%
Schimmel, äußerlich sichtbar		0,0	%
Besatz, mineralisch		0,0	%
unreife/verdorbene Früchte		0,0	%
Gesamtfehler (Gewichts-%)		0,0	%
Gesamtfehler (Stück-%)		0,0	%
ausgezuckerte Früchte		0,0	%
Kappen		0,0	%


Physikalisch-chemische Untersuchung

J3243	Feuchtigkeitsgehalt (#)		
Methode :	UNECE Standard DDP-08:2015, mod., PV 00354, Gravimetrie		
	(Modifikation: Trocknung ohne Durchleiten eines Luftstroms im Vakuum)		
Feuchtigkeitsgehalt		24,3	%
J8286	Zuckerspektrum (#)		
Methode :	Interne Methode, PV 01207 V6, LC-RI		
Fructose		11,0	g/100 g
Glucose		12,3	g/100 g
Saccharose		33,9	g/100 g
Maltose		<0,5	* g/100 g
Lactose		<0,5	* g/100 g
Summe Zucker (berechnet)		57,2	g/100 g
J8306	Blei (Pb)		
Methode :	DIN EN 15763:2010 (2010-04), mod., CON-PV 01274 (2017-12), ICP-MS		
	(Modifikation: inkl. ICP-MS/MS, Erweiterung der Analysenparameter, Erweiterung des Anwendungsbereiches auf Futtermittel und Tabak/-erzeugnisse)		
	Unterauftragsvergabe an Eurofins WEJ Contaminants GmbH, Hamburg, welches für diesen Test akkreditiert ist.		
Blei [Pb]		<0,05	* mg/kg

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: Dr. Katrin Hoenicke
 Ust ID.Nr.: DE 127489506
 Hypovereinsbank (BLZ 207 300 17) Konto-Nr. 7000000250 SWIFT-BIC HYVEDEMM17
 IBAN DE56 2073 0017 7000 0002 50

Es gelten unsere AVB, die wir Ihnen auf Anfrage gerne zusenden oder unter <http://www.eurofins.de/lebensmittel/kontakt/avb.aspx> zur Verfügung stehen.



Deutsche
 Akkreditierungsstelle
 D-PL-14251-01-00

Dieser Prüfbericht ersetzt Prüfbericht Nr.: AR-18-JK-144859-01

J8308 Cadmium (Cd)

Methode : DIN EN 15763:2010 (2010-04), mod., CON-PV 01274 (2017-12), ICP-MS
 (Modifikation: inkl. ICP-MS/MS, Erweiterung der Analysenparameter, Erweiterung des Anwendungsbereiches auf Futtermittel und Tabak/-erzeugnisse)

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

Cadmium [Cd]	<0,01	* mg/kg
--------------	-------	---------

JCMPM Mineralölkohlenwasserstoffe (MOSH, POSH, MOAH)

Methode : Interne Methode, CON-PV 01317 (2018-05), LC-GC-FID
 Unterauftragsvergabe an Eurofins WEJ Contaminants GmbH, Hamburg, welches für diesen Test akkreditiert ist.

MOSH/POSH (gesättigt, kurzkettig) C10-16	<0,6	* mg/kg
MOSH/POSH (gesättigt, mittelkettig) C17-20	<0,6	* mg/kg
MOSH/POSH (gesättigt, längerkettig) C20-35	<0,6	* mg/kg
MOSH/POSH (Summe, berechnet) C10-35	nicht berechnenbar	mg/kg
MOSH/POSH (gesättigt, gesamt) C10-C62	<0,6	* mg/kg
MOSH/POSH nachgewiesen im Bereich von	-	
MOAH (aromatisch) C10-16	<0,15	* mg/kg
MOAH (aromatisch) C16-35	<0,15	* mg/kg
MOAH (aromatisch, gesamt) C10-C62	<0,15	* mg/kg
MOAH nachgewiesen im Bereich von	-	

JC00W 12 PAK gemäß EPA

Methode : Interne Methode, CON-PV 01176 (2018-08), GC-MS
 Unterauftragsvergabe an Eurofins WEJ Contaminants GmbH, Hamburg, welches für diesen Test akkreditiert ist.

Phenanthren	1,2	µg/kg
Anthracen	<0,5	* µg/kg
Fluoranthren	<0,5	* µg/kg
Pyren	<0,5	* µg/kg
Benzo[a]anthracen	<0,5	* µg/kg
Chrysen	<0,5	* µg/kg
Benzo[b]fluoranthren	<0,5	* µg/kg
Benzo[k]fluoranthren	<0,5	* µg/kg
Benzo[a]pyren	<0,5	* µg/kg
Indeno[1,2,3-cd]pyren	<0,5	* µg/kg
Dibenzo[a,h]anthracen	<0,5	* µg/kg
Benzo[ghi]perylene	<0,5	* µg/kg
Summe der schweren PAKs (>=5 Ringe)	Nicht berechnenbar	µg/kg
Summe von allen bestimmten PAKs	1,2	µg/kg
Summe PAK 4	Nicht berechnenbar	µg/kg



SP931 Pestizidscreening Quechers LC-MS/MS

Methode : DIN EN 15662:2009-02, mod., 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

SPXG1 Perchlorat / Chlorat

Methode : Interne Methode P-14.169-5, P-14.169, LC-MS/MS
 Unterauftragsvergabe an Eurofins | Dr. Specht Laboratorien GmbH, Hamburg, welches für diesen Test akkreditiert ist.

Chlorat	< 0,01	mg/kg
Perchlorat	< 0,01	mg/kg

S2001 Bromid (anorganisch)

Methode : DIN EN 13191-2:2000-10, mod., P-14.167, GC-ECD
 (Modifikation: Zusätzliche Anwendung auf pharmazeutische Rohstoffe, Gewürze, Kaffee, Milch und Milchprodukte; Einpunktkalibrierung)
 Unterauftragsvergabe an Eurofins | Dr. Specht Laboratorien GmbH, Hamburg, welches für diesen Test akkreditiert ist.

Bromid	1,1	mg/kg
Grenzwert bzw. Spezifikation	20	mg/kg

Dieser Prüfbericht ersetzt Prüfbericht Nr.: AR-18-JK-144859-01

SP935 Pestizidscreening GC-MS

Methode : DIN EN 15662:2009-02, mod., 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

JJP01 Probenvorbereitung / Homogenisierung (0 - 1kg) für AFLA/OTA (Slurry)

Methode : §64 LFGB L 00.00-111/1, (2008-12), mod., CON-PV 00832 (2018-01),
 Homogenisierung

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

Einwaage für Slurry	115	g
Wasserszusatz (Slurry)	150	%

J3004 Aflatoxine B1, B2, G1, G2 (Trockenfrüchte)

Methode : DIN EN 14123, mod., CON-PV 00873 (2018-08), IAC-LC-FLD

(Modifikation: Slurry, Probeneinwaage, Extraktionslösemittel, IAS-Volumina, Erweiterung des Anwendungsbereichs auf weitere Lebensmittel und Futtermittel)

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 (2018-11), IAC-LC-FLD

(Modifikation: Modification: Probeneinwaage, Volumen Extraktionsmittel)

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, 2013-09, Kulturelles Zählverfahren (Spiralplatte)

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

Aerobe mesophile Gesamtkeimzahl 30°C	300	KBE/g
--------------------------------------	-----	-------

ZM10X Hefen/Schimmelpilze 25°C (Nachweisgrenze <100)

Methode : § 64 LFGB L 01.00-37, , Bebrütung 72 h bei 25°C

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

Hefen 25°C	100	KBE/g
Schimmelpilze 25°C	100	KBE/g

UMULH Enterobacteriaceae 37°C

Methode : ISO 21528-2, 2004-08, 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:, 2001-04, 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
-----------------------	------	-------

UMU3Q Salmonellen-Nachweis in 125 g (PCR)

Methode : AFNOR QUA 18/03-11/02, 2013-05, 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.



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: Dr. Katrin Hoenicke

Ust.ID.Nr.: DE 127489506

Hypovereinsbank (BLZ 207 300 17) Konto-Nr. 7000000250 SWIFT-BIC HYVEDEMM17

IBAN DE56 2073 0017 7000 0002 50

Es gelten unsere AVB, die wir Ihnen auf Anfrage gerne zusenden oder unter <http://www.eurofins.de/lebensmittel/kontakt/avb.aspx> zur Verfügung stehen.



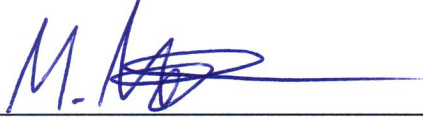
Deutsche
 Akkreditierungsstelle
 D-PL-14251-01-00

Dieser Prüfbericht ersetzt Prüfbericht Nr.: AR-18-JK-144859-01

BEURTEILUNG

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

Unterschrift



Analytical Service Manager (Mareike Malluvius)