

arteFakt Handelsagentur für Erzeuger-Verbraucher-Ideen
GmbH
Am Bogen 5
Herr Conrad Bölicke
27412 Wilstedt**Sachbearbeiter** Frau H. Ibach - 1706
Kundenbetreuer Frau H. Ibach - 1706Prüfberichtsdatum 15.04.2020
Seite 1/3**Prüfbericht AR-20-JK-025552-02**

Dieser Prüfbericht ersetzt Prüfbericht Nr.: AR-20-JK-025552-01

Probennummer 703-2020-00022031

Betrifft	arteFakt Edition Leccino, RK, 2019/20 005-10530-0002300972
Probennummer Kunde	100-1-08-LCRK
Handelsmarke	arteFakt Special
Lot/Los-Nr.	2019/20
Anzahl Probenbehälter	3
Bruttogewicht /-volumen	1458,2 g
Eingangstemperatur	Raumtemperatur
Bezeichnung	RK
Lieferant	Tini
Auftraggeber	Herr Conrad Bölicke
Einsender	Herr Conrad Bölicke
Überbringer	006-10530-0000474901
Verpackung	Weißblechdose mit Schraubverschluss
Eingangsdatum	18.02.2020
Beginn/Ende der Untersuchungen	18.02.2020 / 26.02.2020

PRÜFERGEBNISSE**Sensorische Untersuchung****JJ817 Sensorische Prüfung - Profilprüfung (#)**

Methode : DIN EN ISO 13299:2016-09, PV 01351, Organoleptik

Aromatisches Profil**Reifegrad:**

Mittlere Reife, fruchtig mit Anteilen Früher Reife, grün

Attribut	Bewertung
Gräser	2 (Vogelmiere / Frühlingsweise)
Blätter	1 (Feige)
Pflanzenfasern	1
Gemüse	0
Floral	0
Nüsse	0

Alle zur Probe angegebenen Informationen, mit Ausnahme der bei Probeneingang oder vor Ort durch Eurofins erhobenen Daten, wurden durch den Kunden übermittelt. Vom Kunden bereitgestellte Daten können Einfluss auf die Validität der Prüfergebnisse und die Ergebnisbeurteilung haben.

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den Prüfgegenstand und den Umfang der durchgeführten Untersuchungen.

Jede Veröffentlichung dieses Berichts bedarf einer schriftlichen Genehmigung. Eine auszugsweise Veröffentlichung ist nicht erlaubt.

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 HYVEDEMM33
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-20-JK-025552-01

Früchte 2 (Apfel)

Skale: 0 bis 3 Punkte

JK0ED Sensorische Panel Analyse von Nativem Olivenöl (#)

Methode :	VO (EWG) 2568/91, Anhang XII:2016-07, PV 01406 V6, Organoleptik	
Anzahl der Prüfer	8-12	
Fruchtigkeitsmedian	5,6	
Bitterkeitsmedian	3,5	
Schärfemedian	3,6	
Median Harmonie	6,9	
Reifegrad	grüne Fruchtigkeit	
Fehler	0,0	
Kategorie	Nativ Extra	

Physikalisch-chemische Untersuchung
--

JKNMR 1H-NMR-Analyse

Methode : Interne Methode, NMR
siehe Anhang
 1H-NMR-Messung in ACN und CDCl₃ (Artefakt)

JK04T Peroxidzahl (#)

Methode : § 64 LFGB L 13.00-40:2012-01, PV 01148, Potentiometrie
 Peroxidzahl 4,2 meqO₂/kg

JJ0HU Freie Fettsäuren (FFA) (#)

Methode : DGF C-V 2:2006, PV 01147, Titration
 Säurezahl 0,24 mg KOH/g
 Freie Fettsäuren (berechnet als Ölsäure) 0,12 %
 Freie Fettsäuren (berechnet als Laurinsäure) <0,1 * %
 Freie Fettsäuren (berechnet als Palmitinsäure) 0,11 %

JK09E Alkylester- und Wachsgehalt (#)

Methode : Interne Methode, PV 01416 V2, LC-GC-FID
 Fettsäureethylester FAEE (Summe) 5 mg/kg Fett
 Fettsäuremethylester FAME (Summe) 5 mg/kg Fett
 Summe der FAME und FAEE 10 mg/kg Fett
 C42 Ester 33 mg/kg Fett
 C44 Ester <12 * mg/kg Fett
 C46 Ester 13 mg/kg Fett
 Summe der Wachse (C42 bis C46) 46 mg/kg Fett

JK07U Isomere Diacylglyceride (#)

Methode : COI/T.20/Doc. No 32:2013-11, PV 01433, GC-FID
 1,2-Diglyceride in % aller Diglyceride 95,5 %
 1,3-Diglyceride in % aller Diglyceride 4,5 %
 Verhältnis 1,2- und 1,3-Diglyceride 21,2
 1,2-Diglyceride 1,28 g/100 g
 1,3-Diglyceride 0,06 g/100 g

JKPHE Pheophytine (#)

Methode : ISO 29841:2009-03, mod., PV 01254, LC-DAD
 (Modifikation: keine Verwendung von SPE-Säulen, Chromatographiebedingungen an technische Gegebenheiten angepasst)
 Pyropheophytin A 1,3 %
 Pheophytin a 90,5 %
 Pheophytin a' 8,2 %

Alle zur Probe angegebenen Informationen, mit Ausnahme der bei Probeneingang oder vor Ort durch Eurofins erhobenen Daten, wurden durch den Kunden übermittelt. Vom Kunden bereitgestellte Daten können Einfluss auf die Validität der Prüfergebnisse und die Ergebnisbeurteilung haben.

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den Prüfgegenstand und den Umfang der durchgeführten Untersuchungen.

Jede Veröffentlichung dieses Berichts bedarf einer schriftlichen Genehmigung. Eine auszugsweise Veröffentlichung ist nicht erlaubt.

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 HYVEDEMM31
 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-20-JK-025552-01

JJ0HS Biophenole (#)Methode : COI/T.20/Doc. No 29:2009-11, mod., PV 01287, LC-DAD
(Modifikation: Chromatographiebedingungen an technische Gegebenheiten angepasst)

Biophenole 339 mg/kg

* = Der angegebene Wert entspricht der Bestimmungsgrenze

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

BEURTEILUNG

Das Ergebnis der sensorischen Überprüfung entspricht den Anforderungen der VERORDNUNG (EWG) Nr. 2568/91 DER KOMMISSION (in der gültigen Fassung) für ein Olivenöl der Kategorie ‚nativ extra‘.

Hinsichtlich der weiteren chemischen Untersuchungen entspricht die vorliegende Probe sowohl den Anforderungen der VERORDNUNG (EWG) Nr. 2568/91 DER KOMMISSION (in der gültigen Fassung) für ein extra natives Olivenöl als auch den zurzeit für den Nachweis einer unzulässigen thermischen Behandlung sowie als Qualitätskriterium (u.a. Alter des Öles) diskutierten "Beurteilungswerten" für Pyropheophytine beziehungsweise Diacylglyceride.

Unterschrift



Analytical Service Manager (Helena Ibach)

Alle zur Probe angegebenen Informationen, mit Ausnahme der bei Probeneingang oder vor Ort durch Eurofins erhobenen Daten, wurden durch den Kunden übermittelt. Vom Kunden bereitgestellte Daten können Einfluss auf die Validität der Prüfergebnisse und die Ergebnisbeurteilung haben.

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den Prüfgegenstand und den Umfang der durchgeführten Untersuchungen.

Jede Veröffentlichung dieses Berichts bedarf einer schriftlichen Genehmigung. Eine auszugsweise Veröffentlichung ist nicht erlaubt.

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