

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

analytik@eurofins.de  
www.eurofins.dearteFakt 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-024529-03**

Dieser Prüfbericht ersetzt Prüfbericht Nr.: AR-20-JK-024529-02

**Probennummer 703-2020-00019311**

<b>Betrifft</b>	Olivenöl Moraiolo, RK, 2019/20 005-10530-0002284254
<b>Probennummer Kunde</b>	100-1-05-MORK
<b>Handelsmarke</b>	arteFakt Special
<b>Lot/Los-Nr.</b>	2019/20
<b>Mindesthaltbarkeitsdatum</b>	09 05 21
<b>Anzahl Probenbehälter</b>	2
<b>Eingangstemperatur</b>	Raumtemperatur
<b>EAN-Code</b>	8027207000543
<b>Angegebene Füllmenge</b>	0,5 l
<b>Bezeichnung</b>	RK
<b>Lieferant</b>	Decimi
<b>Auftraggeber</b>	Herr Conrad Bölicke
<b>Einsender</b>	Herr Conrad Bölicke
<b>Überbringer</b>	Bote
<b>Verpackung</b>	Glasflasche mit Schraubverschluss (Originalverpackung)
<b>Eingangsdatum</b>	11.02.2020
<b>Beginn/Ende der Untersuchungen</b>	12.02.2020 / 24.02.2020

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

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

**Aromatisches Profil****Reifegrad:**

Frühe Reife, grün

<b>Attribut</b>	<b>Bewertung</b>
Gräser	2
Blätter	1 (Artischocke)
Pflanzenfasern	2
Gemüse/Früchte	1

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

Dieser Prüfbericht ersetzt Prüfbericht Nr.: AR-20-JK-024529-02

Kräuter 0

Skale: 0 bis 3 Punkte

**JK0ED Sensorische Panel Analyse von Nativem Olivenöl (#)**

Methode :	VO (EWG) 2568/91, Anhang XII:2016-07, PV 01406, Organoleptik		
Anzahl der Prüfer		8-12	
Fruchtigkeitsmedian		5,8	
Bitterkeitsmedian		3,5	
Schärfemedian		4,0	
Median Harmonie		7,0	
Reifegrad	grüne Fruchtigkeit		
Fehler		0,0	
Kategorie		Nativ Extra	

<b>Physikalisch-chemische Untersuchung</b>
--

**JKNMR 1H-NMR-Analyse**

Methode : Interne Methode, NMR  
**siehe Anhang**  
 NMR-Messung in ACN und CDCl<sub>3</sub> (Artefakt)

**JJ0HU Freie Fettsäuren (FFA) (#)**

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

**JK07U Isomere Diacylglyceride (#)**

Methode :	COI/T.20/Doc. No 32:2013-11, PV 01433, GC-FID		
1,2-Diglyceride in % aller Diglyceride	95,8		%
1,3-Diglyceride in % aller Diglyceride	4,2		%
Verhältnis 1,2- und 1,3-Diglyceride	22,8		
1,2-Diglyceride	1,37		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	3,9		%
Pheophytin a	77,1		%
Pheophytin a'	19,0		%

\* = 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 durchgeführten chemischen Untersuchung entspricht die vorliegende Probe den Anforderungen der VERORDNUNG (EWG) Nr. 2568/91 DER KOMMISSION (in der gültigen Fassung) für ein extra natives Olivenöl.

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-024529-02

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