

Maria de la Vara Deutschland GmbH
Herr Markus Spindler
Im Spagen 5
73527 Schwäbisch Gmündanalytik@eurofins.de
www.eurofins.deSachbearbeiter Frau F. Keller
Kundenbetreuer Frau F. KellerPrüfberichtsdatum 22.09.2021
Seite 1/3

Prüfbericht AR-21-JK-112365-01



Probennummer 703-2021-00111656

Betrifft	Aceite de olive Virgin Extra
Lot/Los-Nr.	L-11270421
Mindesthaltbarkeitsdatum	04/2023
Anzahl Probenbehälter	4
Eingangstemperatur	Raumtemperatur
EAN-Code	8437007382327
Angegebene Füllmenge	0,5 ltr. e
Auftraggeber	Herr Markus Spindler
Einsender	Herr Markus Spindler
Verpackung	Glasflasche mit Holzstopfen (Originalverpackung)
Eingangsdatum	14.09.2021
Beginn/Ende der Untersuchungen	14.09.2021 / 20.09.2021

PRÜFERGEBNISSE**Sensorische Untersuchung****JK0ED Sensorische Panel Analyse von Nativem Olivenöl (#)**Methode : Reg. (EEC) No 2568/91, Anhang XII:2019-09, mod., PV 01406, Organoleptik
(Modifikation: zusätzliche Bewertung der Harmonie)

Anzahl der Prüfer	8-12
Fruchtigkeitsmedian	4,4
Bitterkeitsmedian	3,5
Schärfemedian	3,4
Median Harmonie	5,2
Reifegrad	reife Fruchtigkeit
Fehlermedian	0,0
Kategorie	Nativ Extra

Physikalisch-chemische Untersuchung**JJ06U Fettsäureprofil (#)**

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 wie erhalten und den Umfang der durchgeführten Untersuchungen.

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

Es wird, wenn gewünscht, die Entscheidungsregel der LCHG angewendet. Positionspapier vom 25.04.2018.

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.: DE127489506

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-14251-01-00Vom International Olive Council (IOC)
anerkanntes Labor für die sensorische
Analyse von nativen Olivenölen
(01.12.2020 - 30.11.2021)

Methode : VO (EWG) Nr. 2568/91, Anhang X:2015-10, PV 01282, GC-FID		
C 14:0 (Myristinsäure)	0,01	%
C 16:0 (Palmitinsäure)	11,41	%
C 16:1 (Palmitoleinsäure) + Isomere	1,12	%
C 17:0 (Margarinsäure)	0,07	%
C 17:1 (Heptadecensäure) + Isomere	0,14	%
C 18:0 (Stearinsäure)	3,28	%
C 18:1-9 (Ölsäure)	73,33	%
C 18:1-11 (cis-Vaccensäure)	2,31	%
C 18:1-13 (13-Octadecensäure)	<0,1	* %
C 18:1 (trans) Isomere	0,03	%
C 18:2 (Linolsäure)	6,67	%
C 18:2 (cis/trans) Isomere	<0,01	* %
C 18:2 (trans/cis) Isomere	<0,01	* %
C 18:2 (trans/trans) Isomere	<0,01	* %
C 18:3 (alpha-Linolensäure)	0,71	%
C 18:3 (gamma-Linolensäure)	<0,01	* %
C 18:3 (cis/cis/trans) Isomere	<0,01	* %
C 18:3 (cis/trans/cis) Isomere	<0,01	* %
C 18:3 (trans/cis/cis) Isomere	<0,01	* %
C 18:3 (trans/cis/trans) Isomere	<0,01	* %
C 20:0 (Arachinsäure)	0,41	%
C 20:1 (Eicosensäure) + Isomere	0,25	%
C 22:0 (Behensäure)	0,12	%
C 24:0 (Lignocerinsäure)	<0,1	* %
gesättigte Fettsäuren	15,36	%
einfach ungesättigte Fettsäuren	77,17	%
mehrfach ungesättigte Fettsäuren gesamt	7,38	%
Summe trans-Isomere Ölsäure	0,03	%
Summe trans-Isomere Linol- und Linolensäure	0,03	%
sonstige	<0,1	* %

JK04T Peroxidzahl (#)

Methode : § 64 LFGB L 13.00-40:2012-01, PV 01148, Potentiometrie		
Peroxidzahl	4,8	meqO2/kg

JJ0HU Freie Fettsäuren (FFA) (#)

Methode : DGF C-V 2:2020, PV 01147, Titration		
Säurezahl	0,40	mg KOH/g
Freie Fettsäuren (berechnet als Ölsäure)	0,20	%
Freie Fettsäuren (berechnet als Laurinsäure)	0,14	%
Freie Fettsäuren (berechnet als Palmitinsäure)	0,18	%

JJV0M UV-Spektrophotometrische Analyse (#)

Methode : Reg. (EEC) No 2568/91:2019-10, Annex IX, PV 00888, Spektrophotometrie		
K 232 (in Isooctan)	2,03	
K 268 (in Isooctan)	0,15	
Delta-K	<0,01	*

SP90L Pestizid-Screening Quechers LC-MS/MS Pflanzenöl und -fette

Methode : Interne Methode P-14-185-2, P-14.185, LC-MS/MS		
Unterauftragsvergabe an Eurofins Dr. Specht Laboratorien GmbH, Hamburg, welches für diesen Test akkreditiert ist.		

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 wie erhalten und den Umfang der durchgeführten Untersuchungen.
 Jede Veröffentlichung dieses Berichts bedarf einer schriftlichen Genehmigung. Eine auszugsweise Veröffentlichung ist nicht erlaubt.

Es wird, wenn gewünscht, die Entscheidungsregel der LCHG angewendet. Positionspapier vom 25.04.2018.
 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.: DE127489506
 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.



Vom International Olive Council (IOC)
 anerkanntes Labor für die sensorische
 Analyse von nativen Olivenölen
 (01.12.2020 - 30.11.2021)

Gesuchte Pestizide	nicht nachweisbar
SP411 Organostickstoffpestizide und weitere (GC-MS)	
Methode : ASU L 00.00-34:2010-09, DFG-S19, GC-MS	
Unterauftragsvergabe an Eurofins Dr. Specht Laboratorien GmbH, Hamburg, welches für diesen Test akkreditiert ist.	
Gesuchte Pestizide	nicht nachweisbar
SP421 Organochlorpestizide und Pyrethroide (GC-ECD)	
Methode : ASU L 00.00-34:2010-09, DFG-S19, GC-ECD	
Unterauftragsvergabe an Eurofins Dr. Specht Laboratorien GmbH, Hamburg, welches für diesen Test akkreditiert ist.	
Gesuchte Pestizide	nicht nachweisbar
SP424 Organophosphor Pestizide (GC-FPD)	
Methode : ASU L 00.00-34:2010-09, DFG-S19, GC-FPD	
Unterauftragsvergabe an Eurofins Dr. Specht Laboratorien GmbH, Hamburg, welches für diesen Test akkreditiert ist.	
Gesuchte Pestizide	nicht nachweisbar

* = 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.

Im Rahmen der durchgeführten Untersuchungen entspricht die vorliegende Probe den Anforderungen der Verordnung (EG) Nr. 396/2005 (Pestizidrückstände-HöchstgehaltsVO) in der zurzeit geltenden Fassung.

Unterschrift



Analytical Service Manager (Fabienne Keller)

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 wie erhalten und den Umfang der durchgeführten Untersuchungen.
 Jede Veröffentlichung dieses Berichts bedarf einer schriftlichen Genehmigung. Eine auszugsweise Veröffentlichung ist nicht erlaubt.

Es wird, wenn gewünscht, die Entscheidungsregel der LCHG angewendet. Positionspapier vom 25.04.2018.

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.: DE127489506
 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



Vom International Olive Council (IOC)
 anerkanntes Labor für die sensorische
 Analyse von nativen Olivenölen
 (01.12.2020 - 30.11.2021)