

Prüfbericht AR-25-JK-036116-02



Dieser Prüfbericht ersetzt Prüfbericht Nr.: AR-25-JK-036116-01

Probennummer 703-2025-00030267

Betrifft	Olivenöl Nr.: 29
Anzahl Probenbehälter	2
Bruttogewicht /-volumen	1124,0 g
Eingangstemperatur	Raumtemperatur
Auftraggeber	Herr Conrad Bölicke
Einsender	Herr Conrad Bölicke
Überbringer	Bote
Verpackung	Metallbehälter
Eingangsdatum	10.03.2025
Beginn/Ende der Untersuchungen	13.03.2025 / 31.03.2025

PRÜFERGEBNISSE

Sensorische Untersuchung

JK0ED Sensorische Panel Analyse von Nativem Olivenöl (#)

Methode :	COI/T.20/Doc.No15/Rev.11 2024, PV 01637, Organoleptik	
Fruchtigkeitsmedian		4,7
Bitterkeitsmedian		3,4
Schärfemedian		3,4
Reifegrad	reife Fruchtigkeit	
Fehlermedian		0,0
Kategorie	Nativ Extra	

JKHAR Bestimmung der Harmonie in nativem Olivenöl (#)

Methode :	Interne Methode, PV 01681 V2, Organoleptik [Organoleptik]	
Median Harmonie		5,6

Physikalisch-chemische Untersuchung

JK04T Peroxidzahl (#)

Methode :	§ 64 LFGB L 13.00-40:2012-01, PV 01148, Potentiometrie	
Peroxidzahl	8,3	meqO ₂ /kg

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: Piotr Woloszyn

Ust.ID.Nr.: DE127489506
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

Vom International Olive Council (IOC) anerkanntes
Labor für die sensorische Analyse von nativem
Olivenölen (01.12.2024 - 30.11.2025)

Dieser Prüfbericht ersetzt Prüfbericht Nr.: AR-25-JK-036116-01

		± 1,8	meqO2/kg
JJ0HU	Freie Fettsäuren (FFA) (#)		
Methode :	DGF C-V 2:2020, PV 01147, Titration		
Säurezahl		0,53	mg KOH/g
		± 0,051	mg KOH/g
Freie Fettsäuren (berechnet als Ölsäure)		0,27	%
		± 0,050	%
Freie Fettsäuren (berechnet als Laurinsäure)		0,19	%
		± 0,050	%
Freie Fettsäuren (berechnet als Palmitinsäure)		0,24	%
		± 0,050	%
JJV0M	UV-Spektrophotometrische Analyse (#)		
Methode :	COI/T.20/Doc N.19 Rev.5 2019, PV 01670, Spektrophotometrie		
K 232 (in Isooctan)		1,78	
		± 0,16	
K 268 (in Isooctan)		0,14	
		± 0,03	
Delta-K		<0,01	*
JK09E	Alkylester- und Wachsgehalt (#)		
Methode :	Interne Methode, PV 01416 V2, LC-GC-FID		
Fettsäureethylester FAEE (Summe)		7	mg/kg Fett
Fettsäuremethylester FAME (Summe)		11	mg/kg Fett
Summe der FAME und FAEE		18	mg/kg Fett
C42 Ester		17	mg/kg Fett
		± 3	mg/kg Fett
C44 Ester		<12	* mg/kg Fett
C46 Ester		14	mg/kg Fett
		± 2	mg/kg Fett
Summe der Wachse (C42 bis C46)		31	mg/kg Fett
JK07U	Isomere Diacylglyceride (#)		
Methode :	COI/T.20/Doc. No.32:2013-11, mod., PV 01433, GC-FID		
<i>(Modifikation: Technische Anpassung an Geräte zur online-Derivatisierung; Chromatographiebedingungen an technische Gegebenheiten angepasst)</i>			
1,2-Diglyceride (Summe)		1,44	g/100 g
1,3-Diglyceride (Summe)		0,32	g/100 g
1,2-Diglyceride in % aller Diglyceride		81,8	%
1,3-Diglyceride in % aller Diglyceride		18,2	%
Verhältnis 1,2- und 1,3- Diglyceride		4,5	
JKPHE	Pheophytine (#)		
Methode :	ISO 29841:2009-03, mod., PV 01254, LC-DAD		
<i>(Modifikation: keine Verwendung von SPE-Säulen, Chromatographiebedingungen an technische Gegebenheiten angepasst)</i>			
Pyropheophytin A		<0,1	* %
Pheophytin a		81,1	%
		± 8,1	%
Pheophytin a'		18,9	%
		± 1,9	%
ZPAG1	Pestizid-Screening Quechers GC-MS/MS pfl. Öle/Fett		
Methode :	Interne Methode P-14.196-3, P-14.196, GC-MS/MS		
Unterauftragsvergabe an Eurofins Dr. Specht Laboratorien GmbH, Hamburg, welches für diesen Test akkreditiert ist.			
Gesuchte Pestizide		< Berichtsgrenze	

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: Piotr Woloszyn
 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 (01.12.2024 - 30.11.2025)

Dieser Prüfbericht ersetzt Prüfbericht Nr.: AR-25-JK-036116-01

JJ0HS Biophenole (#)

 Methode : COI/T.20/Doc. No 29:2022-06, mod., PV 01287, LC-DAD
 (Modifikation: Chromatographiebedingungen an technische Gegebenheiten angepasst)

Biophenole	281	mg/kg
	± 84	mg/kg

ZPAL1 Pestizid-Screening Quechers LC-MS/MS (positiv Modus) Pflanzenöl und -fette

Methode : Interne Methode P-14-185-4, P-14.185, LC-MS/MS

Unterauftragsvergabe an Eurofins Dr. Specht Laboratorien GmbH, Hamburg, welches für diesen Test akkreditiert ist.

Gesuchte Pestizide < Berichtsgrenze

ZPAL2 Pestizid-Screening Quechers LC-MS/MS Pflanzenöl und -fette

Methode : Interne Methode P-14-185-4, P-14.185, LC-MS/MS

Unterauftragsvergabe an Eurofins Dr. Specht Laboratorien GmbH, Hamburg, welches für diesen Test akkreditiert ist.

Gesuchte Pestizide < Berichtsgrenze

* = Der angegebene Wert entspricht der Bestimmungsgrenze

Ergebnis +/- erweitere Messunsicherheit (95%; k=2), Probenahme nicht eingeschlossen

Detektiert <[Wert], 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 (EU) 2022/2104 zur Ergänzung der Vermarktungsnormen für Olivenöl an ein Olivenöl der Kategorie ‚nativ extra‘.

Hinsichtlich der weiteren chemischen Untersuchungen entspricht die vorliegende Probe den Anforderungen der Verordnung (EU) 2022/2104 zur Ergänzung der Vermarktungsnormen für Olivenöl an ein extra natives Olivenöl.

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

Unterschrift



Analytical Service Manager (Helena Buck)

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: Piotr Woloszyn

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 (01.12.2024 - 30.11.2025)