

arteFakt Handelsagentur für Erzeuger-Verbraucher-Ideen
eG
Am Bogen 5
Herr Conrad Bölicke
27412 Wilstedt

Sachbearbeiter Frau F. Keller - 1153
Kundenbetreuer Frau F. Keller - 1153

Prüfberichtsdatum 11.12.2025
Seite 1/3

Prüfbericht AR-25-JK-123705-02



Dieser Prüfbericht ersetzt Prüfbericht Nr.: AR-25-JK-123705-01

Probennummer 703-2025-00123866

Betrifft	Sorte: Dritta / Leccino
	005-10530-0004966585
Probennummer Kunde	Natives Olivenöl Extra No. 8
Handelsmarke	arteFakt Classic
Lot/Los-Nr.	2025/26
Mindesthaltbarkeitsdatum	31.10.2027
Anzahl Probenbehälter	2
Eingangstemperatur	Raumtemperatur
Bezeichnung	RK
Lieferant	Frantoio Tini
Auftraggeber	Herr Conrad Bölicke
Einsender	arteFakt Handelsagentur für Erzeuger-Verbraucher-Ideen eG
Überbringer	Bote
Verpackung	Glasflasche mit Kunststoffschraubdeckel
Eingangsdatum	04.11.2025
Beginn/Ende der Untersuchungen	06.11.2025 / 11.11.2025

PRÜFERGEBNISSE

Sensorische Untersuchung

Reklamation

JK0ED Sensorische Panel Analyse von Nativem Olivenöl (#)

Methode : COI/T.20/Doc.No15/Rev.11 2024, PV 01637, Organoleptik

Fruchtigkeitsmedian	6,1
Bitterkeitsmedian	3,9
Schärfemedian	4,0
Reifegrad	grüne Fruchtigkeit
Fehlermedian	0,0
Kategorie	Nativ Extra

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 Wołoszyn

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.



Dieser Prüfbericht ersetzt Prüfbericht Nr.: AR-25-JK-123705-01

JKHAR Bestimmung der Harmonie in nativem Olivenöl (#)

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

7,3

Physikalisch-chemische Untersuchung
JK04T Peroxidzahl (#)

Methode : § 64 LFGB L 13.00-40:2012-01, PV 01148, Potentiometrie

Peroxidzahl 5,2 meqO2/kg
± 1,2 meqO2/kg

JJ0HU Freie Fettsäuren (FFA) (#)

Methode : DGF C-V 2:2020, PV 01147, Titration

Säurezahl 0,64 mg KOH/g
± 0,052 mg KOH/g
Freie Fettsäuren (berechnet als Ölsäure) 0,32 %
± 0,050 %
Freie Fettsäuren (berechnet als Laurinsäure) 0,23 %
± 0,050 %
Freie Fettsäuren (berechnet als Palmitinsäure) 0,29 %
± 0,050 %

JK09E Alkylester- und Wachsgehalt

Methode : LC-GC-FID

Unterauftragsvergabe an Chemiservice S.r.l., Monopoli (BA), welches für diesen Test akkreditiert ist.

Fettsäureethylester FAEE (Summe) 7 mg/kg
Fettsäuremethylester FAME (Summe) 9 mg/kg
Summe der FAME und FAEE 16 mg/kg
Summe der Wachse (C42 bis C46) 28,1 mg/kg

JK07U Isomere Diacylglyceride (#)

Methode : COI/T.20/Doc. No.32:2013-11, mod., PV 01433, GC-FID

(Modifikation: Technische Anpassung an Geräte zur online-Derivatisierung; Chromatographiebedingungen an technische Gegebenheiten angepasst)

1,2-Diglyceride (Summe) 1,31 g/100 g
1,3-Diglyceride (Summe) 0,23 g/100 g
1,2-Diglyceride in % aller Diglyceride 85,1 %
1,3-Diglyceride in % aller Diglyceride 14,9 %
Verhältnis 1,2- und 1,3- Diglyceride 5,7

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 0,5 %
± 0,4 %
Pheophytin a 76,6 %
± 7,7 %
Pheophytin a' 22,9 %
± 2,3 %

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

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

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

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 Wołoszyn

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-25-JK-123705-01

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

Gesuchte Pestizide

< Berichtsgrenze

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.

Flupyradifuron

0,014

mg/kg

± 0,007

mg/kg

Andere gesuchte Pestizide

< Berichtsgrenze

JJ0HS Biophenole (#)

Methode : COI/T.20/Doc. No 29:2022-06, mod., PV 01287, LC-DAD

(Modifikation: Chromatographiebedingungen an technische Gegebenheiten angepasst)

Biophenole

362

mg/kg

± 109

mg/kg

Ergebnis +/- erweiterte 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 (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: Piotr Woloszyn

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