

Ölmühle Gerd Ballaschk
Herr Gerd Ballaschk
Melli-Beese-Str. 10
03044 Cottbus

Sachbearbeiter Frau H. Ibach - 1706
Kundenbetreuer Frau H. Ibach - 1706

Prüfberichtsdatum 10.11.2020
Seite 1/3

Prüfbericht AR-20-JK-135650-01

Probennummer 703-2020-00135546

Betrifft	Bio-Leinöl
Mindesthaltbarkeitsdatum	02-02-21
Anzahl Probenbehälter	2
Bruttogewicht /-volumen	717,6 g
Eingangstemperatur	Raumtemperatur
EAN-Code	4260153490059
Angegebene Füllmenge	250 ml
Auftraggeber	Herr Gerd Ballaschk
Einsender	Herr Gerd Ballaschk
Verpackung	Glasflasche mit Schraubverschluss (Originalverpackung)
Eingangsdatum	30.10.2020
Beginn/Ende der Untersuchungen	30.10.2020 / 09.11.2020

PRÜFERGEBNISSE
Physikalisch-chemische Untersuchung
JJ00V Dichte (#)

Methode : DGF C-IV 2d:2016, mod., PV 01025, Densimetry
(Modifikation: Anwendung auch auf Säfte sowie klare, homogene flüssige Lebensmittel)

Dichte	0,926	g/ml
Temperatur	20	°C

J7112 Wasser und Flüchtiges (Öle, Fette) (#)

Methode : ISO 662 (method B):2016-08, mod., PV 00164, Gravimetrie
(Modifikation: Durchführung von Verfahren B; Durchführung einer Einfachbestimmung)

Wasser und Flüchtiges	0,07	%
-----------------------	------	---

JJW23 Fettsäureprofil (#)

Methode : DGF C-VI 10a:2000, mod., DGF C-VI 11d:1998, mod., PV 00871, PV 00111, GC-FID
(Modifikation: Technische Anpassung an Geräte zur online-Derivatisierung; Chromatographiebedingungen an technische Gegebenheiten angepasst)

C 4:0 (Buttersäure)	<0,1	* %
C 6:0 (Capronsäure)	<0,1	* %
C 8:0 (Caprylsäure)	<0,1	* %
C 10:0 (Caprinsäure)	<0,1	* %

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.: 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

C 10:1 (Decensäure) + Isomere	<0,1	*	%
C 12:0 (Laurinsäure)	<0,1	*	%
C 14:0 (Myristinsäure)	<0,1	*	%
C 14:1 (Myristoleinsäure) + Isomere	<0,1	*	%
C 15:0 (Pentadecensäure)	<0,1	*	%
C 15:1 (Pentadecensäure) + Isomere	<0,1	*	%
C 16:0 (Palmitinsäure)	6,0		%
C 16:1 (Palmitoleinsäure) + Isomere	0,1		%
C 17:0 (Margarinsäure)	<0,1	*	%
C 17:1 (Heptadecensäure) + Isomere	<0,1	*	%
C 18:0 (Stearinsäure)	4,8		%
C 18:1-9 (Ölsäure)	21,8		%
C 18:1-11 (cis-Vaccensäure)	0,8		%
C 18:1-13 (13-Octadecensäure)	<0,1	*	%
C 18:1 (trans) Isomere	<0,1	*	%
C 18:2 (Linolsäure)	16,6		%
C 18:2 (trans/trans) Isomere	<0,1	*	%
C 18:2 (cis/trans) Isomere	<0,1	*	%
C 18:2 (trans/cis) Isomere	<0,1	*	%
C 18:3 (alpha-Linolensäure)	48,7		%
C 18:3 (gamma-Linolensäure)	<0,1	*	%
C 18:3 (trans/cis/trans) Isomere	0,2		%
C 18:3 (cis/cis/trans) Isomere	<0,1	*	%
C 18:3 (cis/trans/cis) Isomere	<0,1	*	%
C 18:3 (trans/cis/cis) Isomere	0,2		%
C 18:4 (Octadecatetraensäure)	<0,1	*	%
C 20:0 (Arachinsäure)	0,2		%
C 20:1 (Eicosensäure) + Isomere	<0,1	*	%
C 20:2 (Eicosadiensäure) + Isomere	<0,1	*	%
C 20:3 (Eicosatriensäure)	<0,1	*	%
C 20:4 (Arachidonsäure)	<0,1	*	%
C 20:5 (Eicosapentaensäure)	<0,1	*	%
C 22:0 (Behensäure)	0,1		%
C 22:1 (Docosensäure) + Isomere	<0,1	*	%
C 22:2 (Docosadiensäure) + Isomere	<0,1	*	%
C 22:5 (Docosapentaensäure)	<0,1	*	%
C 22:6 (Docosahexaensäure)	<0,1	*	%
C 23:0 (Tricosansäure)	<0,1	*	%
C 24:0 (Lignocerinsäure)	<0,1	*	%
C 24:1 (Nervensäure) + Isomere	<0,1	*	%
gesättigte Fettsäuren	11,5		%
einfach ungesättigte Fettsäuren	22,7		%
mehrfach ungesättigte Fettsäuren gesamt	65,3		%
Trans-Fettsäuren in % der Gesamtfettsäuren	0,5		%
sonstige	<0,1	*	%
Summe trans Isomere von C18:1, C18:2 und C18:3	0,4		%
JKB7E Nährwerte in 100 ml			
Methode :	Berechnung, BT 00022 V1, Berechnung		
Energie	3423		kJ
Energie	833		kcal

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.: 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

Gesamtfett	92,5	g
davon gesättigte Fettsäuren	10,6	g
davon einfach ungesättigte Fettsäuren	21,0	g
davon mehrfach ungesättigte Fettsäuren	60,4	g
Kohlenhydrate	<0,1	g
davon Zucker	<0,1	g
Eiweiß	<0,1	g
Salz	<0,01	g
J7087 Unlösliche Verunreinigungen (#)		
Methode :	DIN EN ISO 663:2009-03, mod., PV 00149, Gravimetrie (Modifikation: Verwendung von Isooctan statt n-Hexan oder Petrolether)	
Schmutz	<0,01	* %

* = Der angegebene Wert entspricht der Bestimmungsgrenze

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

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.: 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