

Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel, Germany
www.agrolab.de

AGROLAB LUFA Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel



Datum 12.11.2019

Kundennr. 10086215

PRÜFBERICHT 2645077 - 545766

Auftrag **2645077**
 Analysennr. **545766**
 Probeneingang **04.11.2019**
 Probenehmer **Auftraggeber (Norbert Weimann)**
 Kunden-Probenbezeichnung **mit Milchsäurebakterien fermentierter Himbeersaft**
 Verpackung **Kunststoffflasche**

Einheit Ergebnis Deklaration Substanz Methode

Nährwerte/Inhaltsstoffe

kJ / 100 g		0 ^{x)}		OS	Berechnung
kcal / 100 g		0 ^{x)}		OS	Berechnung
Protein (Nx6,25)	g/100g	<0,50		OS	§64 LFGB L 17.00-15 : 2013-08 (mod.)
Kohlenhydrate	g/100g	<1,0 ^{x)}		OS	Berechnung über Differenzmethode
Fructose	g/100g	<0,100		OS	DIN 10758 : 1997-05 (mod.)
Glucose	g/100g	<0,100		OS	DIN 10758 : 1997-05 (mod.)
Lactose	g/100g	<0,100		OS	DIN 10758 : 1997-05 (mod.)
Maltose	g/100g	<0,100		OS	DIN 10758 : 1997-05 (mod.)
Saccharose	g/100g	<0,100		OS	DIN 10758 : 1997-05 (mod.)
Zucker	g/100g	<0,50 ^{x)}		OS	Berechnung
Rohfett, gesamt	g/100g	<0,30		OS	§64 LFGB L 17.00-4 : 1982-05 (mod.)
davon gesättigte Fettsäuren	g/100g	0,0 ^{x)}		OS	Berechnung
davon einfach ungesättigte Fettsäuren	g/100g	0,0 ^{x)}		OS	Berechnung
davon mehrfach ungesättigte Fettsäuren	g/100g	0,00 ^{x)}		OS	Berechnung
davon trans-Fettsäuren	g/100g	0,0 ^{x)}		OS	Berechnung
Rohasche	g/100g	<0,30		OS	§64 LFGB L 17.00-3 : 2002-12 (mod.)
Wasser (Seesand)	g/100g	99,2		OS	§64 LFGB L 06.00-3 : 2014-08 (mod.)

Physikalisch-chemische Parameter

Dichte *	g/ml	1,001		OS	VDLUFA VI, C 12.2 : 2003
----------	------	-------	--	----	--------------------------

Mineralstoffe

Natrium	g/100g	0,02		OS	DIN EN 16943 : 2017-10
Salzäquivalent (berechnet Natrium * Faktor 2,5)	g/100g	0,04		OS	Berechnung aus Natriumgehalt

Relative Fettsäureverteilung in % der Gesamtfettsäuren

Caprylsäure C 8:0	%	0,5		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
Caprinsäure C 10:0	%	0,6		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
Laurinsäure C 12:0	%	0,6		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
Myristinsäure C 14:0	%	4,4		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)

Die in diesem Dokument berichteten Parameter sind gemäß ISO/IEC 17025:2005 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Parameter/Ergebnisse sind mit dem Symbol " * " gekennzeichnet.

Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel, Germany
www.agrolab.de

Datum 12.11.2019
Kundennr. 10086215

PRÜFBERICHT 2645077 - 545766

Die in diesem Dokument berichteten Parameter sind gemäß ISO/IEC 17025:2005 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Parameter/Ergebnisse sind mit dem Symbol " * " gekennzeichnet.

	Einheit	Ergebnis	Deklaration	Substanz	Methode
Myristoleinsäure C 14:1	%	<0,1		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
Pentadecansäure C 15:0	%	<0,1		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
Palmitinsäure C 16:0	%	18,1		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
Hexadecansäure trans-Isomere C 16:1 trans	%	<0,1		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
Palmitoleinsäure C 16:1	%	10,5		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
Hexadecadiensäure C16:2 (n-4)	%	<0,1		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
Hexadecatriensäure C16:3 omega-3	%	<0,1		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
Margarinsäure C 17:0	%	<0,1		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
Heptadecensäure C 17:1	%	<0,1		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
Stearinsäure C 18:0	%	4,1		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
Octadecensäure trans-Isomere C 18:1 trans	%	<0,1		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
Ölsäure C 18:1	%	21,6		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
Petroselinensäure C 18:1	%	<0,1		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
cis-Vaccensäure C 18:1	%	2,9		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
Octadecadiensäure trans-Isomere C 18:2 trans	%	<0,1		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
Linolsäure C 18:2 omega-6	%	8,2		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
Octadecatriensäure trans-Isomere C 18:3 trans	%	<0,1		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
alpha-Linolensäure C 18:3 omega-3	%	6,4		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
gamma-Linolensäure C 18:3 omega-6	%	<0,1		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
Stearidonsäure C 18:4 omega-3	%	1,4		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
Arachinsäure C 20:0	%	1,5		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
Eicosensäure C 20:1	%	0,9		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
Eicosadiensäure C 20:2 omega-6	%	<0,1		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
Eicosatriensäure C 20:3 omega-3	%	<0,1		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
Eicosatriensäure C 20:3 omega-6	%	<0,1		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
Arachidonsäure C 20:4 omega-6	%	1,4		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
Eicosapentaensäure C 20:5 omega-3	%	11,3		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
Eicosatetraensäure C20:4 omega-3	%	<0,1		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
Heneicosansäure C 21:0	%	<0,1		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
Behensäure C 22:0	%	<0,1		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
Docosensäure trans-Isomere C 22:1 trans	%	<0,1		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
Docosensäure C 22:1	%	<0,1		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
Docosadiensäure C 22:2 omega-6	%	<0,1		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)

Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel, Germany
www.agrolab.de

Datum 12.11.2019
Kundennr. 10086215

PRÜFBERICHT 2645077 - 545766

	Einheit	Ergebnis	Deklaration	Substanz	Methode
Docosatriensäure C 22:3	%	<0,1		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
Docosatetraensäure C 22:4 omega-6	%	<0,1		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
Docosapentaensäure C 22:5 omega-3	%	1,1		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
Docosapentaensäure C22:5 omega-6	%	<0,1		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
Docosahexaensäure C 22:6 omega-3	%	4,2		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
Tricosansäure C 23:0	%	<0,1		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
Lignocerinsäure C 24:0	%	<0,1		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
Nervonsäure C 24:1	%	<0,1		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
Summe gesättigter Fettsäuren	%	29,8 ^{x)}		OS	Berechnung
Summe einfach ungesättigter Fettsäuren	%	35,9 ^{x)}		OS	Berechnung
Summe mehrfach ungesättigter Fettsäuren	%	34,0 ^{x)}		OS	Berechnung
Summe trans-Fettsäuren	%	<0,1 ^{x)}		OS	Berechnung

Organische Säuren

Titrierbare Säure (ber. als Zitronensäure, wasserfrei)	g/100 ml	0,35		OS	§64 LFGB L 31.00-3 : 1997-09
--	----------	-------------	--	----	------------------------------

x) Einzelwerte, die die Nachweis- oder Bestimmungsgrenze unterschreiten, wurden nicht berücksichtigt.

Erläuterung: Das Zeichen "<" oder n.b. in der Spalte Ergebnis bedeutet, der betreffende Stoff ist bei nebenstehender Bestimmungsgrenze nicht quantifizierbar.

Erläuterung: Substanz: OS=Originalsubstanz, TS=Trockensubstanz

Bei Zusatz von Tagatose erfolgt keine Unterscheidung zwischen Fructose und Tagatose.

Beginn der Prüfungen: 04.11.2019

Ende der Prüfungen: 12.11.2019

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Bei Proben unbekanntem Ursprungs ist eine Plausibilitätsprüfung nur bedingt möglich. Die auszugsweise Vervielfältigung des Berichts ohne unsere schriftliche Genehmigung ist nicht zulässig. Die Prüfergebnisse in diesem Prüfbericht werden gemäß der mit Ihnen schriftlich gemäß Auftragsbestätigung getroffenen Vereinbarung in vereinfachter Weise i.S. der ISO/IEC 17025:2005, Abs. 5.10.1 berichtet.

Christine Abeln

AGROLAB LUFA Frau Christine Abeln, Tel. 0431/1228-319
staatl. gepr. Lebensmittelchemikerin/Gegenprobensachverständige
Kundenbetreuung

Die in diesem Dokument berichteten Parameter sind gemäß ISO/IEC 17025:2005 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Parameter/Ergebnisse sind mit dem Symbol " * " gekennzeichnet.

Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel, Germany
www.agrolab.de

AGROLAB LUFA Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel



Datum 12.11.2019

Kundennr. 10086215

PRÜFBERICHT 2645077 - 545768

Auftrag **2645077**
 Analysennr. **545768**
 Probeneingang **04.11.2019**
 Probenehmer **Auftraggeber (Norbert Weimann)**
 Kunden-Probenbezeichnung **mit Milchsäurebakterien fermentierte Bio-Zuckerrohrmelasse**
 Verpackung **Kunststoffflasche**

Einheit Ergebnis Deklaration Substanz Methode

Nährwerte/Inhaltsstoffe

Energie	kJ/100g	28 ^{x)}		OS	Berechnung gem. VO (EU) Nr. 1169/2011
Energie	kcal/100g	7 ^{x)}		OS	Berechnung gem. VO (EU) Nr. 1169/2011
Protein (Nx6,25)	g/100g	<0,50		OS	§64 LFGB L 17.00-15 : 2013-08 (mod.)
Kohlenhydrate	g/100g	1,6 ^{x)}		OS	Berechnung über Differenzmethode
Fructose	g/100g	<0,50		OS	DIN 10758 : 1997-05 (mod.)
Glucose	g/100g	<0,50		OS	DIN 10758 : 1997-05 (mod.)
Lactose	g/100g	<0,50		OS	DIN 10758 : 1997-05 (mod.)
Maltose	g/100g	<0,50		OS	DIN 10758 : 1997-05 (mod.)
Saccharose	g/100g	<0,50		OS	DIN 10758 : 1997-05 (mod.)
Zucker	g/100g	<2,50 ^{x)}		OS	Berechnung
Rohfett, gesamt	g/100g	<0,30		OS	§64 LFGB L 17.00-4 : 1982-05 (mod.)
davon gesättigte Fettsäuren	g/100g	0,0 ^{x)}		OS	Berechnung
davon einfach ungesättigte Fettsäuren	g/100g	0,0 ^{x)}		OS	Berechnung
davon mehrfach ungesättigte Fettsäuren	g/100g	0,00 ^{x)}		OS	Berechnung
davon trans-Fettsäuren	g/100g	0,0 ^{x)}		OS	Berechnung
Rohasche	g/100g	0,47		OS	§64 LFGB L 17.00-3 : 2002-12 (mod.)
Wasser (Seesand)	g/100g	97,9		OS	§64 LFGB L 06.00-3 : 2014-08 (mod.)

Physikalisch-chemische Parameter

Dichte *	g/ml	1,007		OS	VDLUFA VI, C 12.2 : 2003
----------	------	--------------	--	----	--------------------------

Mineralstoffe

Natrium	g/100g	0,03		OS	DIN EN 16943 : 2017-10
Salzäquivalent (berechnet Natrium * Faktor 2,5)	g/100g	0,07		OS	Berechnung aus Natriumgehalt

Relative Fettsäureverteilung in % der Gesamtfettsäuren

Caprylsäure C 8:0	%	<0,1		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
Caprinsäure C 10:0	%	<0,1		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
Laurinsäure C 12:0	%	0,9		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
Myristinsäure C 14:0	%	1,7		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)

Die in diesem Dokument berichteten Parameter sind gemäß ISO/IEC 17025:2005 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Parameter/Ergebnisse sind mit dem Symbol " * " gekennzeichnet.

Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel, Germany
www.agrolab.de

Datum 12.11.2019
Kundennr. 10086215

PRÜFBERICHT 2645077 - 545768

Die in diesem Dokument berichteten Parameter sind gemäß ISO/IEC 17025:2005 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Parameter/Ergebnisse sind mit dem Symbol " * " gekennzeichnet.

	Einheit	Ergebnis	Deklaration	Substanz	Methode
Myristoleinsäure C 14:1	%	<0,1		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
Pentadecansäure C 15:0	%	0,6		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
Palmitinsäure C 16:0	%	34,0		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
Hexadecensäure trans-Isomere C 16:1 trans	%	<0,1		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
Palmitoleinsäure C 16:1	%	2,5		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
Hexadecadiensäure C16:2 (n-4)	%	<0,1		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
Hexadecatriensäure C16:3 omega-3	%	<0,1		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
Margarinsäure C 17:0	%	<0,1		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
Heptadecensäure C 17:1	%	<0,1		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
Stearinsäure C 18:0	%	5,7		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
Octadecensäure trans-Isomere C 18:1 trans	%	<0,1		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
Ölsäure C 18:1	%	20,4		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
Petroselinensäure C 18:1	%	<0,1		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
cis-Vaccensäure C 18:1	%	2,3		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
Octadecadiensäure trans-Isomere C 18:2 trans	%	<0,1		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
Linolsäure C 18:2 omega-6	%	21,9		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
Octadecatriensäure trans-Isomere C 18:3 trans	%	0,1		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
alpha-Linolensäure C 18:3 omega-3	%	4,7		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
gamma-Linolensäure C 18:3 omega-6	%	<0,1		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
Stearidonsäure C 18:4 omega-3	%	<0,1		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
Arachinsäure C 20:0	%	0,9		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
Eicosensäure C 20:1	%	1,3		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
Eicosadiensäure C 20:2 omega-6	%	<0,1		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
Eicosatriensäure C 20:3 omega-3	%	<0,1		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
Eicosatriensäure C 20:3 omega-6	%	<0,1		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
Arachidonsäure C 20:4 omega-6	%	<0,1		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
Eicosapentaensäure C 20:5 omega-3	%	0,9		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
Eicosatetraensäure C20:4 omega-3	%	<0,1		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
Heneicosansäure C 21:0	%	<0,1		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
Behensäure C 22:0	%	<0,1		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
Docosensäure trans-Isomere C 22:1 trans	%	<0,1		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
Docosensäure C 22:1	%	<0,1		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
Docosadiensäure C 22:2 omega-6	%	<0,1		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)

Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel, Germany
www.agrolab.de

Datum 12.11.2019
Kundennr. 10086215

PRÜFBERICHT 2645077 - 545768

	Einheit	Ergebnis	Deklaration	Substanz	Methode
Docosatriensäure C 22:3	%	<0,1		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
Docosatetraensäure C 22:4 omega-6	%	<0,1		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
Docosapentaensäure C 22:5 omega-3	%	<0,1		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
Docosapentaensäure C22:5 omega-6	%	<0,1		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
Docosahexaensäure C 22:6 omega-3	%	<0,1		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
Tricosansäure C 23:0	%	0,9		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
Lignocerinsäure C 24:0	%	1,2		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
Nervonsäure C 24:1	%	<0,1		OS	DGF C-VI 11a : 2016 (mod.) + DGF C-VI 10a : 2016 (mod.)
Summe gesättigter Fettsäuren	%	45,9 ^{x)}		OS	Berechnung
Summe einfach ungesättigter Fettsäuren	%	26,5 ^{x)}		OS	Berechnung
Summe mehrfach ungesättigter Fettsäuren	%	27,5 ^{x)}		OS	Berechnung
Summe trans-Fettsäuren	%	0,1 ^{x)}		OS	Berechnung
Organische Säuren					
Titrierbare Säure (ber. als Zitronensäure, wasserfrei)	g/100 ml	0,71		OS	§64 LFGB L 31.00-3 : 1997-09

x) Einzelwerte, die die Nachweis- oder Bestimmungsgrenze unterschreiten, wurden nicht berücksichtigt.

Erläuterung: Das Zeichen "<" oder n.b. in der Spalte Ergebnis bedeutet, der betreffende Stoff ist bei nebenstehender Bestimmungsgrenze nicht quantifizierbar.

Erläuterung: Substanz: OS=Originalsubstanz, TS=Trockensubstanz

Bei Zusatz von Tagatose erfolgt keine Unterscheidung zwischen Fructose und Tagatose.

Beginn der Prüfungen: 04.11.2019

Ende der Prüfungen: 12.11.2019

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Bei Proben unbekanntem Ursprungs ist eine Plausibilitätsprüfung nur bedingt möglich. Die auszugsweise Vervielfältigung des Berichts ohne unsere schriftliche Genehmigung ist nicht zulässig. Die Prüfergebnisse in diesem Prüfbericht werden gemäß der mit Ihnen schriftlich gemäß Auftragsbestätigung getroffenen Vereinbarung in vereinfachter Weise i.S. der ISO/IEC 17025:2005, Abs. 5.10.1 berichtet.

Christine Abeln

AGROLAB LUFA Frau Christine Abeln, Tel. 0431/1228-319
staatl. gepr. Lebensmittelchemikerin/Gegenprobensachverständige
Kundenbetreuung

Die in diesem Dokument berichteten Parameter sind gemäß ISO/IEC 17025:2005 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Parameter/Ergebnisse sind mit dem Symbol " * " gekennzeichnet.