

Innovation Skåne AB
Emelie Olsson
Scheeletorget 1
223 81 LUND

AR-23-LW-043952-01

EUSELI-00417342

Kundnummer: LW9905517

 Uppdragsmärkn.
006-10511-331083

Analysrapport

Provnummer:	525-2023-04260238	¹ Provtagningsdatum:	2023-03-07
¹ Provmärkning:	2	¹ Produkt	kallpressad olja
Provet ankom:	2023-04-26	¹ Provtagare:	Clara Norell
Analysrapport klar:	2023-05-15		
¹ Provets kod:	Kallpressad olja		
Analyserna påbörjades:	2023-04-26		

Testkod	Parameter	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref.	Lab
LP06V [a]	Aska	<0.10	g/100 g	± 10%	NMKL 173	EUSELI
LP021 [a]	Råprotein enl. Kjeldahl (Nx6.25)	<0.30	g/100 g	± 20%	NMKL 6:2003	EUSELI
LP06Z [a]	Kolhydrater (beräknade)	-0.04	g/100 g		(EU) nr 1169/2011	EUSELI
LP072 [a]	Energivärde kJ (beräknad)	3700	kJ/100 g		(EU) nr 1169/2011	EUSELI
LP072 [a]	Energivärde kcal (beräknad)	900	kcal/100 g		(EU) nr 1169/2011	EUSELI
LP05C [a]	Kostfiber	<1.0	g/100 g	± 15%	AOAC 991.43 mod.	EUSELI
LP00F [a]	Glukos	<0.04	g/100 g	± 25%	AOAC 982.14, mod.	EUSELI
LP00D [a]	Fruktos	<0.04	g/100 g	± 25%	AOAC 982.14, mod.	EUSELI
LP00Q [a]	Sackaros	<0.04	g/100 g	± 30%	AOAC 982.14, mod.	EUSELI
LP00J [a]	Laktos	<0.04	g/100 g	± 25%	AOAC 982.14, mod.	EUSELI
LP00L [a]	Maltos	<0.04	g/100 g	± 25%	AOAC 982.14, mod.	EUSELI
LW0U5	Socker totalhalt (beräknad)	N.A.	g/100 g			EUSELI
LG3FS [a]	C 4:0 Smörsyra	<0.1	g/100 g fett		DGF C-VI 11e(18)/10a(00) mod. [DE Food]	EUDELE
LG3FS [a]	C 5:0 Valeriansyra	<0.1	g/100 g fett		DGF C-VI 11e(18)/10a(00) mod. [DE Food]	EUDELE
LG3FS [a]	C 6:0 (Kapronsyra)	<0.1	g/100 g fett		DGF C-VI 11e(18)/10a(00) mod. [DE Food]	EUDELE
LG3FS [a]	C 7:0 (enantsyra)	<0.1	g/100 g fett		DGF C-VI 11e(18)/10a(00) mod. [DE Food]	EUDELE
LG3FS [a]	C 8:0 (Kaprylsyra)	<0.1	g/100 g fett		DGF C-VI 11e(18)/10a(00) mod. [DE Food]	EUDELE
LG3FS [a]	C 9:0 (nonansyra)	<0.1	g/100 g fett		DGF C-VI 11e(18)/10a(00) mod. [DE Food]	EUDELE
LG3FS [a]	C 10:0 (Kaprinsyra)	<0.1	g/100 g fett		DGF C-VI 11e(18)/10a(00) mod. [DE Food]	EUDELE

Förklaringar

AR-003 v92

¹ Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.

Mäto: Mätosäkerhet

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar kan lämnas på begäran. Upplysning om mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet så som det har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>



LG3FS [a]	C 11:0 Undekansyra	<0.1 g/100 g fett	DGF C-VI 11e(18)/10a(00) mod. [DE Food]	EUDELE
LG3FS [a]	C 12:0 (Laurinsyra)	<0.1 g/100 g fett	DGF C-VI 11e(18)/10a(00) mod. [DE Food]	EUDELE
LG3FS [a]	C 13:0 Tridekansyra	<0.1 g/100 g fett	DGF C-VI 11e(18)/10a(00) mod. [DE Food]	EUDELE
LG3FS [a]	C 14:0 (Myristinsyra)	<0.1 g/100 g fett	DGF C-VI 11e(18)/10a(00) mod. [DE Food]	EUDELE
LG3FS [a]	C 14:1 (transfettsyra)	<0.1 g/100 g fett	DGF C-VI 11e(18)/10a(00) mod. [DE Food]	EUDELE
LG3FS [a]	C 14:1 n-5 (Myristoleinsyra)	<0.1 g/100 g fett	DGF C-VI 11e(18)/10a(00) mod. [DE Food]	EUDELE
LG3FS [a]	C 15:0 (Pentadekansyra)	<0.1 g/100 g fett	DGF C-VI 11e(18)/10a(00) mod. [DE Food]	EUDELE
LG3FS [a]	C15:1 Pentadecensyra	<0.1 g/100 g fett	DGF C-VI 11e(18)/10a(00) mod. [DE Food]	EUDELE
LG3FS [a]	C 16:0 (Palmitinsyra)	6.1 g/100 g fett	DGF C-VI 11e(18)/10a(00) mod. [DE Food]	EUDELE
LG3FS [a]	C 16:1 (transfettsyra)	<0.1 g/100 g fett	DGF C-VI 11e(18)/10a(00) mod. [DE Food]	EUDELE
LG3FS [a]	C 16:1 n-7 (Palmitoleinsyra)	0.1 g/100 g fett	DGF C-VI 11e(18)/10a(00) mod. [DE Food]	EUDELE
LG3FS [a]	C 17 Heptadekansyra	<0.1 g/100 g fett	DGF C-VI 11e(18)/10a(00) mod. [DE Food]	EUDELE
LG3FS [a]	C 17:1 n-7 (Heptadecensyra)	<0.1 g/100 g fett	DGF C-VI 11e(18)/10a(00) mod. [DE Food]	EUDELE
LG3FS [a]	C 18:0 (Stearinsyra)	2.7 g/100 g fett	DGF C-VI 11e(18)/10a(00) mod. [DE Food]	EUDELE
LG3FS [a]	C 18:1 (cis-fettsyra)	<0.1 g/100 g fett	DGF C-VI 11e(18)/10a(00) mod. [DE Food]	EUDELE
LG3FS [a]	C 18:1 tr 6 (fettsyra)	<0.1 g/100 g fett	DGF C-VI 11e(18)/10a(00) mod. [DE Food]	EUDELE
LG3FS [a]	C 18:1 n6 cis-petroselinsyra	<0.1 g/100 g fett	DGF C-VI 11e(18)/10a(00) mod. [DE Food]	EUDELE
LG3FS [a]	C 18:1 n9 trans-elaidinsyra	<0.1 g/100 g fett	DGF C-VI 11e(18)/10a(00) mod. [DE Food]	EUDELE
LG3FS [a]	C 18:1 n9 (cis-oljesyra)	11.4 g/100 g fett	DGF C-VI 11e(18)/10a(00) mod. [DE Food]	EUDELE
LG3FS [a]	C 18:1 n11 trans-Vaccensyra	<0.1 g/100 g fett	DGF C-VI 11e(18)/10a(00) mod. [DE Food]	EUDELE
LG3FS [a]	C 18:1 n11 cis-Vaccensyra	0.9 g/100 g fett	DGF C-VI 11e(18)/10a(00) mod. [DE Food]	EUDELE
LG3FS [a]	C 18:2 trans (fettsyra)	0.2 g/100 g fett	DGF C-VI 11e(18)/10a(00) mod. [DE Food]	EUDELE
LG3FS [a]	C 18:2 (trans-cis-fettsyra)	<0.1 g/100 g fett	DGF C-VI 11e(18)/10a(00) mod. [DE Food]	EUDELE
LG3FS [a]	C 18:2 (cis-transfettsyra)	<0.1 g/100 g fett	DGF C-VI 11e(18)/10a(00) mod. [DE Food]	EUDELE
LG3FS [a]	C 18:2 n6 trans-linolelaidinsyra	<0.1 g/100 g fett	DGF C-VI 11e(18)/10a(00) mod. [DE Food]	EUDELE
LG3FS [a]	C 18:2 n6 (cis-linolsyra)	51.0 g/100 g fett	DGF C-VI 11e(18)/10a(00) mod. [DE Food]	EUDELE

Förklaringar

AR-003 v92

¹ Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.

Måto: Mätosäkerhet

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar kan lämnas på begäran. Upplysning om mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet så som det har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>



LG3FS [a]	C 18:3 (transfettsyra)	<0.1 g/100 g fett	DGF C-VI 11e(18)/10a(00) mod. [DE Food]	EUDELE
LG3FS [a]	Alfa-linolensyra C18:3 (n-3)	20.7 g/100 g fett	DGF C-VI 11e(18)/10a(00) mod. [DE Food]	EUDELE
LG3FS [a]	C 18:3 n6 (gamma-linolsyra)	4.0 g/100 g fett	DGF C-VI 11e(18)/10a(00) mod. [DE Food]	EUDELE
LG3FS [a]	C18:4n-3 Octadecatetraensyra	<0.1 g/100 g fett	DGF C-VI 11e(18)/10a(00) mod. [DE Food]	EUDELE
LG3FS [a]	C 19:0 (nonadekansyra)	<0.1 g/100 g fett	DGF C-VI 11e(18)/10a(00) mod. [DE Food]	EUDELE
LG3FS [a]	C 20:0 (Arachinsyra)	0.9 g/100 g fett	DGF C-VI 11e(18)/10a(00) mod. [DE Food]	EUDELE
LG3FS [a]	C 20:1 (eikosensyra)	0.5 g/100 g fett	DGF C-VI 11e(18)/10a(00) mod. [DE Food]	EUDELE
LG3FS [a]	C 20:2 (eikosadiensyra)	<0.1 g/100 g fett	DGF C-VI 11e(18)/10a(00) mod. [DE Food]	EUDELE
LG3FS [a]	C 20:3 n3 (cis-11,14,17-eikosatriensyra)	<0.1 g/100 g fett	DGF C-VI 11e(18)/10a(00) mod. [DE Food]	EUDELE
LG3FS [a]	C 20:3 n6 (cis-8,11,14-eikosatriensyra)	<0.1 g/100 g fett	DGF C-VI 11e(18)/10a(00) mod. [DE Food]	EUDELE
LG3FS [a]	C 20:4 n-6 (Arakidonsyra)	<0.1 g/100 g fett	DGF C-VI 11e(18)/10a(00) mod. [DE Food]	EUDELE
LG3FS [a]	C 20:5n3 (cis-5,8,11,14,17-Eikosapentaensyr a) EPA	<0.1 g/100 g fett	DGF C-VI 11e(18)/10a(00) mod. [DE Food]	EUDELE
LG3FS [a]	C 21:0 (heneikosansyra)	<0.1 g/100 g fett	DGF C-VI 11e(18)/10a(00) mod. [DE Food]	EUDELE
LG3FS [a]	C 22:0 (Behensyra)	0.6 g/100 g fett	DGF C-VI 11e(18)/10a(00) mod. [DE Food]	EUDELE
LG3FS [a]	C22:1 Erukasyra	<0.1 g/100 g fett	DGF C-VI 11e(18)/10a(00) mod. [DE Food]	EUDELE
LG3FS [a]	C 22:2 n6 (cis-13,16-dokosadiensyra)	<0.1 g/100 g fett	DGF C-VI 11e(18)/10a(00) mod. [DE Food]	EUDELE
LG3FS [a]	C 22:5 n-3 (Dokosapentaensyra)	<0.1 g/100 g fett	DGF C-VI 11e(18)/10a(00) mod. [DE Food]	EUDELE
LG3FS [a]	DHA Dokosahexaensyra C22:6	<0.1 g/100 g fett	DGF C-VI 11e(18)/10a(00) mod. [DE Food]	EUDELE
LG3FS [a]	C 23:0 (Tricosansyra)	<0.1 g/100 g fett	DGF C-VI 11e(18)/10a(00) mod. [DE Food]	EUDELE
LG3FS [a]	C 24:0 (Lignoserinsyra)	0.3 g/100 g fett	DGF C-VI 11e(18)/10a(00) mod. [DE Food]	EUDELE
LG3FS [a]	C 24:1 Nervonsyra	<0.1 g/100 g fett	DGF C-VI 11e(18)/10a(00) mod. [DE Food]	EUDELE
LG3FS [a]	Mättade fettsyror i fett	10.9 g/100 g	DGF C-VI 11e(18)/10a(00) mod. [DE Food]	EUDELE
LG3FS [a]	Enkelomättade fettsyror i fett	12.9 g/100 g	DGF C-VI 11e(18)/10a(00) mod. [DE Food]	EUDELE
LG3FS [a]	Fleromättade fettsyror i fett	75.8 g/100 g	DGF C-VI 11e(18)/10a(00) mod. [DE Food]	EUDELE
LG3FS [a]	Transfettsyror i totalt fett	0.3 g/100 g	DGF C-VI 11e(18)/10a(00) mod. [DE Food]	EUDELE
LG3FS [a]	Oidentifierade fettsyror i fett	0.1 g/100 g	DGF C-VI 11e(18)/10a(00) mod. [DE Food]	EUDELE

Förklaringar

AR-003 v92

¹ Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.

Måto: Mätosäkerhet

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar kan lämnas på begäran. Upplysning om mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet så som det har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>



LG3FS	[a]	Mättade fettsyror	11.0 g/100 g		DGF C-VI 11e(18)/10a(00) mod. [DE Food]	EUDELE
LG3FS	[a]	Enkelomättade fettsyror	13.0 g/100 g		DGF C-VI 11e(18)/10a(00) mod. [DE Food]	EUDELE
LG3FS	[a]	Fleromättade fettsyror	76.2 g/100 g		DGF C-VI 11e(18)/10a(00) mod. [DE Food]	EUDELE
LG3FS	[a]	Transfettsyror i produkten	0.3 g/100 g		DGF C-VI 11e(18)/10a(00) mod. [DE Food]	EUDELE
LG3FS	[a]	Oidentifierade fettsyror i produkten	0.1 g/100 g		DGF C-VI 11e(18)/10a(00) mod. [DE Food]	EUDELE
LG3FS	[a]	Omega-3-fettsyror i fett	20.7 g/100 g		DGF C-VI 11e(18)/10a(00) mod. [DE Food]	EUDELE
LG3FS	[a]	Omega-6-fettsyror i fett	55.0 g/100 g		DGF C-VI 11e(18)/10a(00) mod. [DE Food]	EUDELE
LG3FS	[a]	Omega 9-fettsyror i fett	11.9 g/100 g		DGF C-VI 11e(18)/10a(00) mod. [DE Food]	EUDELE
LG3FS	[a]	Omega-3 och -6 fettsyror i fett	75.7 g/100 g		DGF C-VI 11e(18)/10a(00) mod. [DE Food]	EUDELE
LG3FS	[a]	Omega-3-fettsyror i produkten	20.8 g/100 g		DGF C-VI 11e(18)/10a(00) mod. [DE Food]	EUDELE
LG3FS	[a]	Omega-6-fettsyror i produkten	55.3 g/100 g		DGF C-VI 11e(18)/10a(00) mod. [DE Food]	EUDELE
LG3FS	[a]	Omega 9-fettsyror i provet	12.0 g/100 g		DGF C-VI 11e(18)/10a(00) mod. [DE Food]	EUDELE
LG3FS	[a]	Omega-3- och -6-fettsyror i produkten	76.1 g/100 g		DGF C-VI 11e(18)/10a(00) mod. [DE Food]	EUDELE
LW04E		NaCl ber. ur Natrium halt	<0.01 g/100 g			EUSELI
SL0AC	[a]	Natrium Na	< 5 mg/100 g	± 25%	SS-EN ISO 17294-2:2016 /SS- EN 13805:2014	EUSELI2
LP04Z	[a]	Vattenhalt enl K. Fischer	0.04 g/100 g	± 25%	ISO 8534:2017	EUSELI
LW22K	[a]	Råfett, direktextraktion	100 g/100 g	± 5%	2009/152/EU mod.	EUSELI
ID006	[a]	Peroxidvärde	14.2 meqO2/kg fett		COI/T.20/Doc. No 35/Rev. 1	EUITMD
ID010	[a]	Anisidin värde	1.1		ISO 6885:2016	EUITMD
SL03F	[a]	Järn Fe	< 5.0 mg/kg	± 25%	SS-EN ISO 17294-2:2016 /SS- EN 13805:2014	EUSELI2
SL03I	[a]	Zink Zn	<0.50 mg/kg	± 25%	SS-EN ISO 17294-2:2016 /SS- EN 13805:2014	EUSELI2

Kopia till:

Malin Komaiszko (malin.komaiszko@innovationskane.com)
 Margareta Wallentén (margareta.wallenten@innovationskane.com)
 Tillfällig kontakt från EOL (clara@svenskhampaindustri.se)

Förklaringar

AR-003 v92

¹ Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.

Måto: Mätosäkerhet

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar kan lämnas på begäran. Upplysning om mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet så som det har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>



Mariana Eriksson, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar till vilka laboratorier som utfört analyserna och till ackreditering/erkännanden

Lab	Namn	Mark.	Ackreditering/Erkännande
<i>EUDELE</i>	Eurofins Food & Feed Testing Leipzig GmbH	[a]	DIN EN ISO/IEC 17025:2018 DAkkS D-PL-14038-01-00
<i>EUITMD</i>	Eurofins Chemical Control S.r.l. (Cuneo)	[a]	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 ACCREDIA 0490L
<i>EUSELI</i>	Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping)	[a]	ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977
<i>EUSELI2</i>	Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping)	[a]	ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125

[a] före en parameter indikerar ackrediterad analys

Förklaringar

AR-003 v92

¹ Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.

Måto: Mätosäkerhet

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar kan lämnas på begäran. Upplysning om mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet så som det har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>