

**AR-20-MO-004613-01****EUNOMO2-00085396**

Prøvemottak: 26.02.2020

Temperatur:

Analyseperiode: 26.02.2020-04.03.2020

Referanse: Hast! Steinbit filet,
25.02.2020

ANALYSERAPPORT

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/ -området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.



Prøvenr.:	440-2020-0226-072	Prøvetakingsdato:	25.02.2020		
Prøvetype:	Fisk	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	Steinbit filet, 25.02.2020	Analysestartdato:	26.02.2020		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Vanninnhold i mat					
a) LP06U Vannprosent	73.1	g/100 g	0.1	10%	NMKL 23
a) LP06V Aske	1.03	g/100 g	0.1	10%	NMKL 173
a) Protein (Nx6.25) (Kjeldahl)					
a) LP021 Protein (Nx6.25)	16.9	g/100 g	0.3	10%	NMKL 6
a) Fett i mat og cerealprodukter					
a) LW1RG Fett m/syrehydrolyse	8.63	g/100 g	0.1	10%	NMKL 160 mod
a) Karbohydrater, beregnet					
a) LP06Z Carbohydrat (calculated)	0.34	g/100 g			Reg (EU) No 1169/2011
a) Energy i food calculated					
a) LP072 Energy KJ (calculated)	612	kJ/100 g			Reg (EU) No 1169/2011
a) LP072 Energi (kcal)	146	kcal/100 g			Reg (EU) No 1169/2011
a) LP00D Fruktose	<0.04	g/100 g	0.04		AOAC 982.14, mod.
a) LP00F Glukose	0.05	g/100 g	0.04	25%	AOAC 982.14, mod.
a) LP00J Laktose	<0.04	g/100 g	0.04		AOAC 982.14, mod.
a) LP00L Maltose	<0.04	g/100 g	0.04		AOAC 982.14, mod.
a) LP00Q Sukrose	<0.04	g/100 g	0.04		AOAC 982.14, mod.
a) LP00E Galaktose	<0.04	g/100 g	0.04		AOAC 982.14, mod.
a)* Total sukker, beregnet					
a)* LW0U5 Sukker, totalt	0.05	g/100 g			Kalkulering
a) Fettsyreprofil					
a) LP056 C6:0 Kapronsyre (Heksansyre)	<0.1	% FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a) LP056 C8:0 Kaprylsyre (Oktansyre)	<0.1	% FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a) LP056 C10:0 Kaprinsyre	<0.1	% FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a) LP056 C12:0 Laurinsyre	<0.1	% FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a) LP056 C14:0 Myristinsyre (Tetradekansyre)	4.0	% FA	0.1	20%	Internal Method - GC-FID
a) LP056 C 14:1 (Myristoleic acid)	0.1	% FA	0.1	20%	Internal Method - GC-FID
a) LP056 C 15:0 (Pentadecanic acid)	0.3	% FA	0.1	20%	Internal Method - GC-FID
a) LP056 C15:1 n-5	<0.1	% FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a) LP056 C16:0 Palmitinsyre	12.0	% FA	0.1	10%	Internal Method - GC-FID
a) LP056 C 16:1 n-7 (Palmitoleinsyre)	7.0	% FA	0.1	10%	Internal Method - GC-FID
a) LP056 C17:0 Margarinsyre	0.1	% FA	0.1	20%	Internal Method - GC-FID
a) LP056 C 17:1 n-7 (Heptadecenoic acid)	<0.1	% FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a) LP056 C18:0 Stearinsyre (Oktadekansyre)	1.8	% FA	0.1	20%	Internal Method - GC-FID

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/ -området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.



a)	LP056	C 18:1 n-9 (Oljesyre)	27.0 % FA	0.1	10%	Internal Method - GC-FID
a)	LP056	C18:2n-6 (Linolsyre) %	7.9 % FA	0.1	10%	Internal Method - GC-FID
a)	LP056	C 18:3n-3 (α-Linolensyre) %	1.7 % FA	0.1	20%	Internal Method - GC-FID
a)	LP056	C 18:3 n-6 (γ-Linolensyre)	0.2 % FA	0.1	20%	Internal Method - GC-FID
a)	LP056	C 18:4n-3 (Octadecatetraenoic acid) %	1.9 % FA	0.1	20%	Internal Method - GC-FID
a)	LP056	C 20:0 (Arakinsyre)	0.1 % FA	0.1	20%	Internal Method - GC-FID
a)	LP056	C 20:1 n-9 (Gadoleinsyre)	5.2 % FA	0.1	10%	Internal Method - GC-FID
a)	LP056	C 20:2n-6 (Eikosadiensyre) %	0.3 % FA	0.1	20%	Internal Method - GC-FID
a)	LP056	C20:3n-6 %	<0.1 % FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a)	LP056	C 20:3 n-3	0.1 % FA	0.1	20%	Internal Method - GC-FID
a)	LP056	C 20:4 n-6 (Arakidonsyre)	0.5 % FA	0.1	20%	Internal Method - GC-FID
a)	LP056	C20:4n-3 %	0.6 % FA	0.1	20%	Internal Method - GC-FID
a)	LP056	C 20:5n-3 (EPA) %	6.3 % FA	0.1	10%	Internal Method - GC-FID
a)	LP056	C 22:0 (Behensyre)	<0.1 % FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a)	LP056	C22:1 (Docosenoic Acid)	5.5 % FA	0.1	10%	Internal Method - GC-FID
a)	LP056	C22:2n-6 (Docosadienoic acid)	<0.1 % FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a)	LP056	C 22:4 n-6	0.1 % FA	0.1	20%	Internal Method - GC-FID
a)	LP056	C 22:5 n-6	0.2 % FA	0.1	20%	Internal Method - GC-FID
a)	LP056	C 22:5 n-3 (Dokosapentaensyre)	1.0 % FA	0.1	20%	Internal Method - GC-FID
a)	LP056	C 22:6n-3 (DHA) %	8.7 % FA	0.1	10%	Internal Method - GC-FID
a)	LP056	C 24:0 (Lignoserinsyre)	<0.1 % FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a)	LP056	C 24:1 n-9 (Tetracosensyre)	0.4 % FA	0.1	20%	Internal Method - GC-FID
a)	LP056	Sum av mettede fettsyrer	18.6 % FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a)	LP056	Enumettede fettsyrer totalt	45.3 % FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a)	LP056	Flerumettede fettsyrer totalt	29.6 % FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a)	LP056	Totale fettsyrer	93.5 % FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a)	LP056	Uidentifiserte komponenter	6.5 % FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a)	LP056	Summen av Omega-6 fettsyrer (kalkulert)	9.2 % FA	0.1		Internal Method - GC-FID
a)	LP056	Summen av Omega-3 fettsyrer (kalkulert)	20.4 % FA	0.1		Internal Method - GC-FID

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/ -området.
 For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.



a)	LP056	Fatty Acids, Omega6/Omega3 Ratio	0.45	0.1	Internal Method - GC-FID
a)* Fatty acid sums g/100g calculated					
a)*	LW0U4	Fettsyrefaktor	0.956		
a)*	LW0U4	Sum av mettede fettsyrer	1.53	g/100 g	
a)*	LW0U4	Enumettede fettsyrer totalt	3.74	g/100 g	
a)*	LW0U4	Flerumettede fettsyrer totalt	2.44	g/100 g	
a)*	LW0U4	Totale fettsyrer	7.71	g/100 g	
a)*	LW0U4	Uidentifiserte komponenter	0.54	g/100 g	
a)*	LW0U4	Summen av Omega-6 fettsyrer (kalkulert)	0.76	g/100 g	
a)*	LW0U4	Summen av Omega-3 fettsyrer (kalkulert)	1.68	g/100 g	
b) Natrium Na i mat, >50 mg/kg					
b)	SL0AC	Natrium (Na)	740	mg/kg	50 25% EN ISO 17294-2:2016 / EN 13805:2014
*	MO086	Salt beregnet fra total natrium	0.19	g/100 g	Kalkulering

Utførende laboratorium/ Underleverandør:

a)* Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping), Sjöhogsgatan 3, port 2, 531 40, Lidköping

a) Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping), Sjöhogsgatan 3, port 2, 531 40, Lidköping ISO/IEC 17025:2005 SWEDAC 1977,

b) Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjöhogsg. 3, SE-53119, Lidköping ISO/IEC 17025:2005 SWEDAC 1125,

Moss 04.03.2020

Merete Meum

Analytical Service Manager

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/ -området.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.