

Bilaga 1**Analys av kadmium i några vanliga mjölsorter**

Tillvägagångssätt: Mjölsorterna har inhandlats i vanlig affär. Efter förpackningen brutits har ca 200 g flyttas till en liters plastpåse med en ny sked för varje påse. Påsarna har därefter förseglats med tape. Proverna har skickats till Eurofins via deras inlämningsställe på Gullbergs Vassgata nr 6 i Göteborg. Det är frågan om ett stickprov av varje produkt.

Kadmiumanalys

Märkning	Beskrivning	Ursprung
A	Fornaio, Ekologiskt	Italien
B	Bagarens Vedemel	Danmark
C	Kungsörnen, Fullkornsvetemjöl	Sverige
D	Kungsörnen, Vetemjöl	Sverige
E	Västgötarna, Lantvete, ekologiskt	Västra Götaland

PAH analys

Märkning	Beskrivning	Ursprung
PAH-A	Kungsörnen, Fullkornsvetemjöl	Sverige

Analysrapport

Lars Odén
Wrangelsgatan 4 B
416 62 Göteborg

Rapport utfärdad av
ackrediterat laboratorium

Report issued by
Accredited Laboratory



Journalnr	E007789-11	Sida 1 (1)	
Kundnr	8494003-1837383		
Provtyp	Livsmedel		
Typ av kontroll	Egenkontroll	Provet ankom	2011-05-12
		Analysrapport klar	2011-05-18
Provets märkning	A		

Analysnamn	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	Ort
Kadmium Cd	0.011	mg/kg	± 20 %	NMKL161 mod; ICP-MS	LE

Per-Olov Södergren/010-490 83 32

Rapportansvarig

Analysrapport

Lars Odén
Wrangelsgatan 4 B
416 62 Göteborg

Rapport utfärdad av
ackrediterat laboratorium

Report issued by
Accredited Laboratory



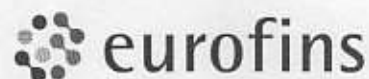
Journalnr	E007790-11	Sida 1 (1)	
Kundnr	8494003-1837383		
Provtyp	Livsmedel		
Typ av kontroll	Egenkontroll	Provet ankom	2011-05-12
		Analysrapport klar	2011-05-18
Provets märkning	B		

Analysnamn	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	Ort
Kadmium Cd	0.014	mg/kg	± 20 %	NMKL161 mod; ICP-MS	LE

Per-Olof Södergren/010-490 83 32

Rapportansvarig

Analysrapport



+ Lars Odén
Wrangelsgatan 4 B
416 62 Göteborg

Rapport utfärdad av
ackrediterat laboratorium

Report issued by
Accredited Laboratory



Journalnr	E007791-11			Sida 1 (1)
Kundnr	8494003-1837383			
Provtyp	Livsmedel			
Typ av kontroll	Egenkontroll	Provet ankom	2011-05-12	
		Analysrapport klar	2011-05-19	
Provets märkning	C			

Analysnamn	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	Ort
Kadmium Cd	0.064	mg/kg	± 20 %	NMKL161 mod; ICP-MS	LE

Per-Olov Södergren/010-490 83 32

Rapportansvarig

Analysrapport

Lars Odén
Wrangelsgatan 4 B
416 62 Göteborg

Rapport utfärdad av
ackrediterat laboratorium

Report issued by
Accredited Laboratory



Journalnr	E007792-11			Sida 1 (1)
Kundnr	8494003-1837383			
Provtyp	Livsmedel			
Typ av kontroll	Egenkontroll	Provet ankom	2011-05-12	
		Analysrapport klar	2011-05-18	
Provets märkning	D			

Analysnamn	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	Ort
Kadmium Cd	0.031	mg/kg	± 20 %	NMKL161 mod; ICP-MS	LE

Per-Olov Södergren/010-490 83 32

Rapportansvarig

Analysrapport

Lars Odén
Wrangelsgatan 4 B
416 62 Göteborg

Rapport utfärdad av
ackrediterat laboratorium

Report issued by
Accredited Laboratory



Journalnr	E007793-11	Sida 1 (1)	
Kundnr	8494003-1837383		
Provtyp	Livsmedel		
Typ av kontroll	Egenkontroll	Provet ankom	2011-05-12
		Analysrapport klar	2011-05-18
Provets märkning	E		

Analysnamn	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	Ort
Kadmium Cd	0.012	mg/kg	± 20 %	NMKL161 mod; ICP-MS	LE

Per-Olof Södergren/010-490 83 32

Rapportansvarig

Analysrapport

+ Lars Odén
Wrangelsgatan 4 B
416 62 Göteborg

Journalnr	E008564-11	Sida 1 (1)				
Kundnr	8494003-1844585					
Provtyp	Livsmedel					
		Provet ankom	2011-06-01			
		Analysrapport klar	2011-06-15			
Provets märkning	PAH - A					
Analysnamn	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	Ort	
Fluorene	9.0	µg/kg		GC-MS	HB	
Phenantrene	6.3	µg/kg		GC-MS	HB	
Anthracene	<0.5	µg/kg		GC-MS	HB	
Fluoranthene	0.74	µg/kg		GC-MS	HB	
Pyrene	1.5	µg/kg		GC-MS	HB	
Benzo(a)anthracene	<0.5	µg/kg		GC-MS	HB	
Chrysene/Triphenylene	0.67	µg/kg		GC-MS	HB	
Benzo(b)fluoranthene	<0.5	µg/kg		GC-MS	HB	
Benzo(k)fluoranthene	<0.5	µg/kg		GC-MS	HB	
Benzo(a)pyrene	<0.5	µg/kg		GC-MS	HB	
Indeno(1,2,3-cd)-pyrene	<0.5	µg/kg		GC-MS	HB	
Dibenzo(a,h)anthracene	<0.5	µg/kg		GC-MS	HB	
Benzo(ghi)perylene	<0.5	µg/kg		GC-MS	HB	
Summa positiva PAH:er	18	µg/kg		GC-MS	HB	

HB: Utfört av Eurofins WEJ Hamburg Tyskland, Analys/-erna ackrediterade av DAkKS, Deutsche Akkrediterungsstelle.

Per-Olov Södergren/010-490 83 32
Rapportansvarig

Ort (Anger var analysen är utförd)

www.eurofins.se

- J** Utfört av Eurofins Steins Laboratorium Jönköping, Sverige
- KFA** Utfört av Eurofins Food & Agro Kristianstad, Sverige
- KE** Utfört av Eurofins Environment Kristianstad, Sverige
- LFA** Utfört av Eurofins Food & Agro Lidköping, Sverige
- LE** Utfört av Eurofins Environment Lidköping, Sverige
- S** Utfört av Eurofins Environment Stockholm, Sverige
- U** Utfört av Eurofins Uppsala, Sverige

www.eurofins.de

- FB** Utfört av Eurofins GeneScan Freiburg, Tyskland
- HG** Utfört av Eurofins GfA Hamburg, Tyskland
- HB** Utfört av Eurofins WEJ Hamburg, Tyskland
- HA** Utfört av Eurofins Dr Specht Hamburg, Tyskland

www.eurofins.dk

- VA** Utfört av Eurofins Vallensbaek, Danmark
- VE** Utfört av Eurofins Vejen, Danmark
- GA** Utfört av Eurofins Galten, Danmark

www.eurofins.fi

- R** Utfört av Eurofins Raisio, Finland
- T** Utfört av Eurofins Tampere, Finland

www.eurofins.no

- O** Utfört av Eurofins Moss, Norge

www.eurofins.it

- CC** Utfört av Eurofins Chemical Control, Italien

www.eurofins.fr

- PC** Utfört av Eurofins Pharma Control, Frankrike

Mätosäkerhet

Mätosäkerheten om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2 vilket ger en ungefärlig konfidens nivå på 95%. För flera av analyserna varierar mätosäkerheten inom mätområdet och anges med det värde som är relevant för det aktuella resultatet.

Ytterligare upplysningar kan erhållas från laboratoriet.

Övriga förklaringar

- *** Ej av SWEDAC ackrediterad analys
- B** Resultat beräknat utifrån kunduppgift

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utfärdande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat.