



MINISTERIET FOR FAMILIE-  
OG FORBRUGERANLIGGENDER

Fødevarestyrelsen

Fødevareregion Nord, Århus  
Sønderskovvej 5  
8520 Lystrup

Den 16. februar 2007  
Ref.: /ARHO  
J.nr. 2006-N4-722-47849  
Bedes anført ved svar

**2005-20-64-00439, Indholdet af PAH i vegetabiliske olier, (egenkontroldokumentation).**

### **Analyseattester..**

Hermed fremsendes analyseattest for projektet 2005-20-64-00439 Bestemmelse af indholdet af polycykliske aromatiske hydrocarboner (PAH) i vegetabiliske olier, som led i kontrol af egenkontroldokumentationen.

Benzo[a]pyren anvendes som markør for de øvrige PAH'er. Der er således kun grænseværdi for benzo[a]pyren.

Maximal grænseværdi benzo[a]pyren: 2,0 ug/kg (vådvægt), jf. ( EU kommissionens forordning (EF) Nr. 208/2005 af 4. februar 2005.

**Vedlagte analyseattester viser at resultatet er mindre end den gældende grænseværdi for benzo[a]pyren.**

Vedlagte analyseattester er endvidere sendt som tværgående sagsbehandling.

Med venlig hilsen

  
Arne Højgård

# Analyseattest



Reg. Nr. 424



MINISTERIET FOR FAMILIE-  
OG FORBRUGERANLIGGENDER

Fødevarestyrelsen

FØDEVAREREGION NORD

Tilsynssted  
**Ifsc A/S**  
**Sønderskovvej 7**  
**8520 Lystrup**

Attestnr.: 04-39456  
Udskrivningsdato: 16-02-2007  
Sagsnr: 2006-N4-722-47849  
Projekt nr: 2005-20-64-00439  
Prøveserie: 14251

Prøvenr.:	0406013099		
Udtagningsårsag:	CKL-projekter, kemi	Modtaget dato:	28-09-2006
Udtagningsdato og tid:	27-09-2006	Analyse påbegyndt:	29-01-2007
Udtagningssted (beskrivelse):	Sønderskovvej 8520 Lystrup		
Prøveudtager:	Jens Chr. Weidanz		
Handelsnavn:	OMEGA 3 Vegetabilsk olie	Holdbarhedsdato:	30/09/2007
Vare:	Rapsolie	Emballage:	Glasflaske
Oprindelsesland:	Danmark		
Oprindelsesland, bemærkning:	IFSC		

Analyseparametre	Analyseresultat	95% Konf.int	Enhed	Metode
Acenaphthylen	< 0,4	0 - 0	µg/kg	FC094.1
Acenaphthen	< 0,8	0 - 0	µg/kg	FC094.1
Fluoren	< 0,6	0 - 0	µg/kg	FC094.1
Anthracen	< 0,7	0 - 0	µg/kg	FC094.1
Fluoranthren	< 1	0 - 0	µg/kg	FC094.1
Pyren	< 1	0 - 0	µg/kg	FC094.1
Benzo[a]anthracen	< 0,5	0 - 0	µg/kg	FC094.1
Chrysen	< 0,7	0 - 0	µg/kg	FC094.1
Benzo[b+j]fluoranthren	< 0,8	0 - 0	µg/kg	FC094.1
Benzo[k]fluoranthren	< 0,4	0 - 0	µg/kg	FC094.1
Benzo[e]pyren	< 1	0 - 0	µg/kg	FC094.1
Benzo[a]pyren	< 0,3	0 - 0	µg/kg	FC094.1
Perylen	< 0,3	0 - 0	µg/kg	FC094.1
Indeno[1,2,3-c,d]pyren	< 0,3	0 - 0	µg/kg	FC094.1
Dibenzo[a,h]anthracen	< 0,3	0 - 0	µg/kg	FC094.1
Benzo[g,h,i]perylene	< 0,3	0 - 0	µg/kg	FC094.1

Arne Højgård, afdelingskemiker

Tegnforklaring: < mindre end; > større end; # ikke akkrediteret prøvning; \* analyse udført på andet laboratorium;  
Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Metodeoplysninger og oplysninger om måleusikkerhed kan rekvireres ved henvendelse til laboratoriet.  
Resultaterne gælder kun for de prøvede emner. Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden laboratoriets skriftlige godkendelse.