

ANALYSE RAPPORT

Norsk
 Institutt
 for
 Vannforskning

Postboks 173 Kjelsås
 0411 Oslo
 Tel: 22 18 51 00
 Fax: 22 18 52 00

Navn **Sveriges Konsumenter i Samverk**
 Adresse **Starrkärr 210**
446 95 ÄLVÄNGEN

Deres referanse:	Vår referanse:	Dato
Gunnar Lindgren	Rekv.nr. 2003-631 Reklamasjon, Re-analyse O.nr. O 23019 05	18.06.03

Prøvene ble levert ved NIVAs laboratorium av oppdragsgiver, og merket slik som gjengitt i tabellen nedenfor. Prøvene ble analysert med følgende resultater (analyseusikkerhet er gitt i eget dokument):

Prøvenr	Prøve merket	Prøvetakingsdato	Mottatt NIVA	Analyseperiode
1	Becel Pro-active	2003.03.21	2003.03.25	2003.03.24-2003.06.18

Analysevariabel	Enhet	Prøvenr Metode	1
Naftalen	µg/kg v.v.	H 2-4	5,5
2-Metylnaftalen	µg/kg v.v.	H 2-4	<2,7
1-Metylnaftalen	µg/kg v.v.	H 2-4	2,5
Bifenyl	µg/kg v.v.	H 2-4	1,5
2,6-Dimetylnaftalen	µg/kg v.v.	H 2-4	<1,9
Acenaftylen	µg/kg v.v.	H 2-4	<0,5
Acenaften	µg/kg v.v.	H 2-4	<7,6
2,3,5-Trimetylnaf.	µg/kg v.v.	H 2-4	<1,7
Fluoren	µg/kg v.v.	H 2-4	0,6
Fenantren	µg/kg v.v.	H 2-4	<1,7
Antracen	µg/kg v.v.	H 2-4	<0,5
1-Metylfenantren	µg/kg v.v.	H 2-4	<0,5
Fluoranten	µg/kg v.v.	H 2-4	1,7
Pyren	µg/kg v.v.	H 2-4	1,5
Benz(a)antracen	µg/kg v.v.	H 2-4	0,5
Chrysen+trifenylen	µg/kg v.v.	H 2-4	0,5
Benzo(b+j,k)flu.	µg/kg v.v.	H 2-4	<1,0
Benzo(e)pyren	µg/kg v.v.	H 2-4	<0,5
Benzo(a)pyren	µg/kg v.v.	H 2-4	<0,5
Perylen	µg/kg v.v.	H 2-4	1,9
Indeno(1,2,3cd)pyren	µg/kg v.v.	H 2-4	<0,5
Dibenz(a,c/a,h)ant.	µg/kg v.v.	H 2-4	<0,5
Benzo(ghi)perylene	µg/kg v.v.	H 2-4	<0,5
Sum PAH	µg/kg v.v.	Beregnet*	16,2
Sum KPAH	µg/kg v.v.	Beregnet*	0,5

*: Beregningsmetoden er ikke akkreditert

Sum KPAH er summen av Benz(a)antracen, Benzo(b+j,k)fluoranten, Benzo(a)pyren, Indeno(1,2,3-cd)pyren og Dibenz(a,c/a,h)antracen¹. Disse har potensielt kreftfremkallende egenskaper overfor mennesker etter IARC (1987), dvs. tilhørende IARC's kategorier 2A + 2B (sannsynlige + trolige carcinogene).

Norsk institutt for vannforskning

Rainer G. Lichtenthaler
 Scientist

¹ Bare a,h-isomeren har potensielt kreftfremkallende egenskaper