

# **Projekt 2010-20-793-00110 Tilsætningsstoffer i specialfødevarer**

**Udført af Marianne Jakobsen, Fødevarestyrelsen**

**Rapport udarbejdet af Marianne Jakobsen, Fødevarestyrelsen**

**Projektledelse ved Mette Christiansen, Kemi og Fødevarekvalitet, Fødevarestyrelsen**

## **Konklusion**

Fødevarestyrelsen gennemførte i 2015 delprojekt 2010-20-793-00110 "Tilsætningsstoffer i specialfødevarer". Projektet var en del af projekt 2011-20-64-00316 "Overvågning af tilsætningsstoffer i 2015".

Især i de større byer er der mange specialforretninger, delikatesser, take-away restauranter, grønthandlere mm., der sælger importerede produkter. Idet størstedelen af disse produkter importeres fra 3. lande er der øget risiko for fejl og overtrædelser, idet lovgivningen i disse lande er anderledes end i EU.

Der blev udtaget 130 prøver. 7 prøver var økologiske (5 %). 6 prøver (5 %) havde oprindelse i EU.

Der blev konstateret en eller flere fejl i 34 prøver (svarende til 26 %). 5 prøver overskred grænseværdien (svovldioxid, benzoesyre, Ponceau 4R eller Allura Red AC). I 8 prøver blev der konstateret ulovlig anvendelse af benzoesyre, svovldioxid, Allura Red AC, Sunset Yellow FCF eller Tartrazin. 23 prøver havde deklarationsfejl. 7 prøver manglede den specielle farvestof-bemærkning: "Kan have negativ indvirkning på børns aktivitet og koncentrationsevne".

I tilsvarende projekter gennemført i perioden 2011-2014 lå fejlprocenten på 33-41 % mod 26 % i 2015.











Prøve-ID	Handelsnavn	Oprindelsesland	Delprøve	Økologisk	Fejl				Konserverings-stoffer		Antioxidant (mg/kg)	Farvestoffer (mg/kg)																	Intense sødestoffer				Andet							
					Deklarationsfejl	Ulovlig anvendelse	Overskridelse af grænseværdi	Farvestof bemærkning mangler	Benzoesyre	Sorbinsyre		Svovldioxid	Vandopløselige syntetiske farvestoffer																	Acesulfamkalium	Aspartam	Cyclaminsyre	Saccharin	Coffein (mg/kg)	Glutaminsyre (g/kg)					
													Alura Red AC	Amaranth	Azorubin	Black PN	Brilliant Blue FCF	Brown FK	Brown HT	Erythrosin	Green S	Indigotin I	Patent Blue V	Ponceau 4R	Quinolingult	Red 2G	Sunset Yellow FCF	Tartrazin	Carmin											
15075535	Faragello Gold Premium Guava Nectar	Egypten		-				<5 mg/l	<5 mg/l	<5 mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
<b>EU-liste 14.1.4 Aromatiserede drikkevarer</b>																																								
15075446	Calamansi drik	Philippinerne		-				<5 mg/l	134 mg/l	<5 mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
15075447	Guyabano drik	Philippinerne		-				<5 mg/l	128 mg/l	<5 mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
15075930	Oishi Green tea	Thailand		-				<5 mg/l	<5 mg/l	-	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	
15083243	Rooh Afgå	Pakistan		-				590 mg/l	<5 mg/l	-	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	370 mg/l	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP
15083263	Plus juice	Philippinerne		-				162 mg/l	<5 mg/l	-	17,2 mg/l	IP	IP	IP	10,1 mg/l	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP
15083267	Hale's Cream Soda smag	Thailand		-				302 mg/l	<5 mg/l	-	IP	IP	IP	IP	19,4 mg/l	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP
15093691	Sirupsaft med rose smag	Libanon		-				463 mg/l	<5 mg/l	-	550 mg/l	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP
<b>EU-liste 15.1 Snacks på basis af kartofler, cerealer, mel eller stivelse</b>																																								
15070390	Shrimp chips	Vietnam		-				-	-	22,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,1	
<b>EU-liste 16 Desserter, undtagen produkter omfatter af kategori 1,3 og 4</b>																																								
15094022	Kager med fyld ( Japanese Mochi)	Taiwan		-				<5	242 <sup>1</sup>	-	2,8	IP	IP	IP	0,76	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP
15094025	Orange budding	Thailand		-				<5	<5	-	2,00	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP

<sup>1</sup> Sorbinsyre deklareret og påvist. Ikke tilladt at tilsætte sorbinsyre. Indholdet kan muligvis stamme fra fyldet.

<sup>2</sup> Svovldioxid er deklareret, men ikke påvist. Indholdet kan dog være nedbrudt fra produktionsdato til modtagelse på laboratoriet.

<sup>3</sup> Svovldioxid er påvist. Der mangler allergen-bemærkning.

<sup>4</sup> Benzoesyre er påvist, men ikke deklareret. Indholdet er dog af en størrelsesorden, som ikke kan udelukkes at komme fra ingredienserne.

<sup>5</sup> Benzoesyre er påvist, men ikke deklareret. Indholdet kan ikke udelukkes at stamme fra ingredienserne. Indhold af denne størrelsesorden vurderes til ikke at have en teknologisk funktion i det færdige produkt.

<sup>6</sup> Mangelfuld dansk deklaration

<sup>7</sup> Deklareret stof er ikke påvist. Det er ikke tilladt at tilsætte Sunset Yellow FCF. Hvis produktet indeholder Sunset Yellow FCF skal det mærkes med: "Kan have negativ indvirkning på børns aktivitet og koncentrationsevne".

