

Projekt 2010-20-793-00110 Tilsætningsstoffer i specialfødevarer (del II)

Udført af Marianne Jakobsen, Fødevarestyrelsen

Rapport udarbejdet af Marianne Jakobsen, Fødevarestyrelsen

Projektledelse ved Mette Christiansen, Kemi og Fødevarekvalitet, Fødevarestyrelsen

Konklusion

Fødevarestyrelsen gennemførte i 2013 delprojekt 2010-20-793-00110 "Tilsætningsstoffer i specialfødevarer (del II)". Projektet var en del af projekt 2011-20-64-00316 "Overvågning af tilsætningsstoffer i 2013". Formålet med dette projekt var dels, at overvåge den faktiske forekomst og anvendelse af tilsætningsstoffer i specialfødevarer på det danske marked. Dels at kontrollere om gældende grænseværdier overholdes, og om der var tilfælde af ulovlig anvendelse eller deklarationsfejl.

78 prøver blev udtaget, 23 prøver blev opdelt i en/flere delprøver, i alt blev 102 prøver/delprøver analyseret. 9 prøver (12%) var produceret i EU, 69 prøver (88%) var produceret udenfor EU. Der blev konstateret en eller flere fejl i 26 prøver, svarende til 33%. 24 deklarationsfejl, 6 overskridelser af gældende grænseværdi, 1 tilfælde af ulovlig anvendelse og 9 prøver manglede den specielle farvestof-bemærkning: "Kan have negativ indvirkning på børns aktivitet og koncentrationsevne". 10 prøver manglede deklaration på dansk eller et tilsvarende sprog.

I et tilsvarende projekt udført i 2011 blev der konstateret fejl i 35% af prøverne, det ligger på niveau med antallet af prøver med fejl i nærværende projekt. Derfor er det fortsat meget relevant, at fortsætte overvågning af tilsætningsstoffer i specialfødevarer på det danske marked.

Prøvenr	Handelsnavn	Delprøve	Oprindelse	Fejltyper					Konservingsstoffer & Antioxidant (mg/kg eller mg/l)			Farvestoffer (mg/kg eller mg/l)				Intense sødestoffer (mg/kg eller mg/l)				Andet (mg/kg eller mg/l)	
				Deklarationsfejl	Overskridelse af grænseværdi	Ulovlig anvendelse	Farvestof bemærkning mangler	Manglende dansk deklaration	Sorbinsyre	Benzoesyre	Svovldioxid	Karmin	Vandopløselige syntetiske farvestoffer (på nær Tartrazin, Sunset Yellow)	Tartrazin	Sunset Yellow FCF	Aspartam	Acesulfamkalium	Saccharin	Cyclaminsyre	Glutaminsyre	Coffein
0413021138	RAMBUTAN i sirup AROY-D	A	Thailand						<5	<5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0413022676		B							<5	<5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0413032144	Lotusrødder i lage	A	Thailand						<5	1000	120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0413032267		B							<5	980	120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0413032145	Kokoskød i sukkerlage	A	Thailand						<5	<5	8.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0413032268		B							<5	<5	<5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0413040714	Bamboo shoots strips	A	Nederlandene						<5	<5	<5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0413044422		B							<5	<5	<5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0413040721	Banan-blomster	A	Nederlandene						<5	<5	7.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0413044424		B							<5	<5	<5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0413043330	Bamboo Shoot	A	Thailand						<5	<5	<5	-	IP	IP	IP	-	-	-	-	-	-
0413049816		B							<5	<5	<5	-	IP	IP	IP	-	-	-	-	-	-
0413043331	Banana in Syrup	A	Thailand						<5	<5	<5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0413049817		B							<5	<5	<5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0413043333	Longans in Syrup	A	Thailand						<5	<5	<5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0413049859		B							<5	<5	<5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0413048478	Pineapple pieces	A	Den Kinesiske Folkerepublik						<5	<5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0413048867		B							<5	<5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0413048479	Rambutan in Syrup	A	Thailand						<5	<5	<5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0413048868		B							<5	<5	<5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Positivliste 4.3.4									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0413020791	Syltede kirsebær 700g		Tyrkiet		2				<5	770 ²	-	-	IP	IP	IP	-	-	-	-	-	-
0413033917	Tiptree Grapefruit Medium Cut Marmelade		Storbritannien						<5	<5	-	-	IP	IP	IP	-	-	-	-	-	-
Positivliste 4.3.6									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0413020787	Fylde auberginer m ris		Tyrkiet						<5	<5	<5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0413020792	Sweet pickle relish 550g		Filippinerne						190	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0413033915	Heinz Piccalilli Pickle		Nederlandene						-	-	15	-	IP	IP	IP	-	-	-	-	-	-

Prøvenr	Handelsnavn	Delprøve	Oprindelse	Fejltyper						Konserveringsstoffer & Antioxidant (mg/kg eller mg/l)			Farvestoffer (mg/kg eller mg/l)							Intense sødestoffer (mg/kg eller mg/l))			Andet (mg/kg eller mg/l)				
				Deklarationsfejl	Overskridelse af grænseværdi	Grænseværdi, sum af farvestoffer overskredet	Ulovlig anvendelse	Farvestof bemærkning mangler	Manglende dansk deklaration	Sorbinsyre	Benzooesyre	Svovldioxid	Karmin	Vandopløselige syntetiske farvestoffer (på nær Tartrazin, Sunset Yellow FCF, Azorubin, Ponceau 4R, Allura Red AC, Brilliant Blue FCF	Tartrazin	Sunset Yellow FCF	Azorubin	Ponceau 4R	Allura Red AC	Brilliant Blue FCF	Aspartam	Acesulfamkalium	Saccharin	Cyclaminsyre	Glutaminsyre	Coffein	
Positivliste 5.2																											
0413015234	Thai fruit candy		Thailand							<5	<5	-	-	IP	86	3.5	IP	IP	IP	IP	-	-	-	-	-	-	
0413033916	Traditional Dairy Fudge		Storbritannien							-	-	-	-	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	-	-	-	-	-	-	
0413040716	keo ice lemon soda candy		Vietnam							-	-	-	-	IP	10	IP	IP	IP	IP	IP	IP	-	-	-	-	-	-
0413040722	Kopiko		Nederlandene							<5	<5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0413044483	XO Buter Caramel Candy		Filippinerne							-	-	-	-	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	-	-	-	-	-	-	
0413044565	Ginger candy		Indonesien							<5	<5	-	-	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	-	-	-	-	-	-	
0413048480	Suguskaramel med frugtmix	A	Thailand							-	-	-	-	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	-	-	-	-	-	-	
0413048869		B									-	-	-	-	IP	IP	IP	39	IP	IP	IP	-	-	-	-	-	-
0413048898	Frugtdråber	A	Tyrkiet							-	-	<5		IP	43	IP	IP	7.9	IP	9,3	-	-	-	-	-	-	
0413048979		B									-	-	<5		IP	36	2.6	IP	IP	IP	IP	-	-	-	-	-	-
0413048980		C										-	-	<5	<2	IP	IP	IP	IP	57	IP	IP	-	-	-	-	-
0413048900	drink cola		Tyrkiet							<5	<5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0413049583	Bebeto Spaghetti		Tyrkiet							<5	<5	-	-	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	-	-	-	-	-	-	
Positiviste 7.2																											
0413009028	Banana Cream Biscuits		Saudi Arabien							<5	<5	-	-	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	-	-	-	-	-	-	
0413009029	Date filled Cookies		Saudi Arabien							21	<5	-	-	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	-	-	-	-	-	-	
0413009030	Picnic orange flavoured		Iran							<5	<5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0413009031	Lemon Puff		Bahamas							<5	<5	-	-	IP	12	<.5	IP	IP	IP	IP	-	-	-	-	-	-	
413009032	Munchee Biscuits	A	Sri Lanka							<5	<5	-	-	IP	IP	270	65	IP	IP	60	-	-	-	-	-	-	
0413014414		B									<5	<5	-	-	IP	<.5	<.5	IP	IP	IP	IP	-	-	-	-	-	-
0413009033	Hawiean Cookies		Sri Lanka							<5	<5	-	-	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	-	-	-	-	-	-	
0413009082	Chocolate Halley		Tyrkiet							<5	<5	<5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0413009083	Vafler med cremfyld		Polen							<5	<5	-	-	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	-	-	-	-	-	-	
0413009084	Aypare Kremali		Tyrkiet							<5	<5	<5	-	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	-	-	-	-	-	-	

Prøvenr	Handelsnavn	Oprindelse	Fejltyper					Konserveringsstoffer & Antioxidant (mg/kg eller mg/l)			Farvestoffer (mg/kg eller mg/l)					Intense sødestoffer (mg/kg eller mg/l)				Andet (mg/kg eller mg/l)		
			Deklarationsfejl	Overskridelse af grænseværdi	Ulovlig anvendelse	Farvestof bemærkning mangler	Manglende dansk deklaration	Sorbinsyre	Benzoesyre	Svovldioxid	Karmin	Vandopløselige syntetiske farvestoffer (på nær Tartrazin, Azorubin, Ponceau 4R og Brilliant Blue FCF)	Tartrazin	Azorubin	Ponceau 4R	Brilliant Blue FCF	Aspartam	Acesulfamkalium	Saccharin	Cyclaminsyre	Glutaminsyre	Coffein
0413048476	Aloe Vera Drink	Thailand						<5	<5	-	-	IP	IP	IP	IP	IP	-	-	-	-	-	-
0413048477	Grass Jelly Drink	Den Kinesiske Folkerepublik						<5	<5	-	-	IP	IP	IP	IP	IP	-	-	-	-	-	-
Positivliste 14.1.4								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0413015193	Grass Jelly drik	Thailand						<5	<5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0413015194	Granatæble juice	Thailand						<5	<5	-	-	IP	IP	IP	Påvist	IP	-	-	-	-	-	-
0413015195	Mango og Passion frugt juice	Thailand						<5	<5	-	-	-	-	-	-	-	<5	<5	<5	<5	-	<5
0413032142	Grass jelly drink	Thailand						<5	<5	-	-	-	-	-	-	-	<5	340	<5	<5	-	<5
0413043332	Rød Læskedrik	Thailand						<5	410	-	-	IP	IP	260	IP	IP	-	-	-	-	-	-
0413044564	Hales Sirup	Thailand						<5	300	-	-	IP	140	IP	IP	15	-	-	-	-	-	-
Positivste S										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0413020786	Hele bønner blandet med kikærter	Libanon						<5	<5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1 Mangelfuld dansk deklaration.

2 Hvis produktet tilhører Positivliste 4.3.4.2 eller Positivliste 12.7 overskrider indholdet af benzoesyre grænseværdien

3 De to danske deklamationer stemmer ikke overens

4 Hvis produktet tilhører Positivliste 4.3.4.1 er det ikke tilladt at tilsætte benzoesyre. Hvis produktet tilhører positivliste 12.7 overskrider indholdet af benzoesyre grænseværdien på 500 mg/kg.

5 Fejlagtig dansk deklaration - deklaration omhandler "Coconut Juice"