

Projekt 2010-20-64-00257 Tilsætningsstoffer i marmelade, syltetøj, gelé og lignende, 2014

Udført og rapport udarbejdet af Udo Jensen, Sektion for Fødevarekemi, Fødevarestyrelsen
Projektledelse ved Mette Christiansen, Kemi og Fødevarekvalitet, Fødevarestyrelsen

KONKLUSION

Fødevarestyrelsens laboratorium i Ringsted har i 2014 gennemført projekt, 2010-20-64-00257 "Tilsætningsstoffer i marmelade, syltetøj, gelé og lignende". Undersøgelsen indgår i Fødevarestyrelsens program for overvågning af tilsætningsstoffer.

Der blev i alt udtaget 95 prøver. 69 af de modtagne prøver, svarende til 73 %, var dansk produceret og 26 prøver, svarende til 27 %, var af udenlandsk oprindelse. 4 prøver, svarende til 4 %, var økologiske.

I 13 prøver, svarende til 14 %, blev konstateret én eller flere fejl som ulovlig anvendelse, overskridelse af grænseværdier eller mangelfuld deklaration. Der er konstateret 4 ulovlige anvendelser af benzoesyre, et sødestof og et farvestof, 9 overskridelser af grænseværdier for sorbin- og benzoesyre, intense sødestoffer og et farvestof samt 25 deklara-tionsfejl, i alt 38 fejl.

En sammenligning med projektet fra 2011 viser en lidt højere fejlkvote for nærværende projekt. I 2011 var der fundet 11 % fejlagtige prøver med 3 ulovlige anvendelser og 3 overskridelser af grænseværdier, gældende for konserveringsstofferne benzoesyre og svovldioxyd, samt 13 deklara-tionsfejl.

På grundlag af denne undersøgelse, må konkluderes, at der fortsat er behov for overvågning og kontrol for brugen af tilsætningsstoffer i marmelade, syltetøj, gelé mm.

FEJLOVERSIGT

	Total	Ulovlig anvendelse	Over-skridelser	Deklara-tionsfejl
Fejl i alt	38	4	9	25
Fejlagtige prøver	13	3	5	13
Fejlagtige prøver i %	14%	3%	5%	14%

Proeve ID	Handelsnavn	Herkomst	Ulovlig anvendelse	Overskridelse af ML	Deklarationsfej	Konserv.			Farver				Sødestoffer				Coffein
						Benzoesyre	Sorbinsyre	Svovldioxid	Syntetiske farver	Allura red AC	Tartrazin	Brilliant Blue FCF	Green S	Acesulfam K	Aspartam	Saccharin	
14015035	Figen marmelade	DK				< 5	660						< 5	< 5	< 5	< 5	< 5
14015036	Hindbær marmelade	DK				< 5	530		IP								
14015090	Jorbær marmelade	DE				< 5	< 5						< 5	< 5	< 5	< 5	< 5
14015091	Appelsinmarmelade	DE				< 5	< 5	< 5					< 5	< 5	< 5	< 5	< 5
14017187	Svåtbær kompot	DK	1		2	415	< 5										
14017188	Appelsin Marmelade	DK			1	488	< 5	< 5									
14017541	ribsgelé	DK				< 5	500										
14017543	Hindbær marmelade	DK				< 5	660										
14017544	Hybenmarmelade	DK				< 5	465						< 5	< 5	< 5	< 5	< 5
14017545	Jordbær marmelade	DK				< 5	630		IP				< 5	< 5	< 5	< 5	< 5
14017546	Brombær marmelade	DK				< 5	680		IP								
14017547	Appelsin marmelade	DK				< 5	650	< 5					< 5	< 5	< 5	< 5	< 5
14017548	solbær marmelade	DK				< 5	710										
14018693	Appelsin marmelade	DK				< 5	860	< 5									
14018696	ingefær marmelade	DK				< 5	820	< 5									
14018697	Tropisk marmelade	DK				< 5	850	< 5					< 5	< 5	< 5	< 5	< 5
14018698	cremet hindbær marmelade	DK				< 5	800		IP								
14018699	Blåbær marmelade	DK				< 5	820										
14018702	appelsin med grand marnier marmelade	DK				< 5	790	< 5									
14018703	Crement jordbær marmelade	DK				< 5	830		IP								
14018704	Solbær med rom syltetøj	DK				< 5	1000						< 5	< 5	< 5	< 5	< 5
14018705	Hindbær syltetøj	DK				< 5	610										
14018706	Boysenbær marmelade	DK				< 5	760										
14018717	Hyben/Eble marmelade	DK				< 5	790						< 5	< 5	< 5	< 5	< 5

Proeve ID	Handelsnavn	Herkomst	Ulovlig anvendelse	Overskridelse af ML	Deklarationsfejl	Konserv.			Farver					Sødestoffer				Coffein
						Benzoesyre	Sorbinsyre	Svovldioxid	Syntetiske farver	Allura red AC	Tartrazin	Brilliant Blue FCF	Green S	Acesulfam K	Aspartam	Saccharin	Cyclaminsyre	
14025932	Jordbærmarmelade-z truskawek	PL				< 5	< 5											
14025989	Brombærmarmelade- Sweet Life	BG				< 5	< 5											
14025990	Kirsebær syltetøj	BG				< 5	< 5		IP									
14026661	Frutti di Bosco	IT				< 5	< 5											
14026664	Ribsmarmelade	IT				< 5	< 5		IP									
14026667	Kastanje creme	IT				< 5	< 5						< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5
14026740	Le Marmellate di Sicilia	IT				< 5	< 5	< 5										
14027464	Aro, Jordbær marmelade	DK				464	< 5											
14027465	Aro hindbær marmelade	DK				< 5	453											
14027759	Incir Receli, Türkel	TR				< 5	< 5											
14027760	Kayisi Receli	TR			2	< 5	< 5	64										
14019725-01	Syltede blomster, sukkerfri	DK	2	1	4	206	44						< 5	< 5	630	7100	< 5	< 5
14019725-02	Syltede blomster, sukkerfri	DK				180	42						< 5	< 5	570	7500	< 5	< 5
14027459-01	Aro mushrooms (champignon)	DE				< 5	< 5	< 5										
14027459-02	Aro mushrooms (champignon)	DE				< 5	< 5	< 5										
14027461-01	Horeca artichoke hjerte (artiskokhjerter)	ES				< 5	< 5	< 5										
14027461-02	Horeca artichoke hjerte (artiskokhjerter)	ES				< 5	< 5	< 5										
14027462-01	William pears, Horeca	IT				< 5	< 5	< 5					< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5
14027462-02	William pears, Horeca	IT				< 5	< 5	< 5					< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5
14027463-01	Aro, Gemüsemais, (majs)	DE				< 5	< 5											
14027463-02	Aro, Gemüsemais, (majs)	DE				< 5	< 5											
14027758-01	Pickled Cucumber, Durra	JO				192	94											
14027758-02	Pickled Cucumber, Durra	JO				158	85											

ip = Intet påvist