

Projekt 2010-20-64-00257 Konserverings- og farvestoffer i marmelade, gelé og lign.

Udført af Marianne Jakobsen, Fødevarestyrelsen

Rapport udarbejdet af Marianne Jakobsen, Fødevarestyrelsen

Projektledelse ved Mette Christiansen, Kemi og Fødevarekvalitet, Fødevarestyrelsen

Konklusion

Fødevarestyrelsen gennemførte i 2016 delprojekt 2010-20-64-00257 "Konserverings- og farvestoffer i marmelade, gele og lign.". Projektet var en del af projekt 2011-20-64-00316 "Kontrol og overvågning af tilsætningsstoffer i 2016". Formålet med projektet var dels, at overvåge forekomsten og anvendelsen af konserverings- og farvestoffer i marmelade, gele og lign. produkter på det danske marked, dels at kontrollere om gældende grænseværdier overholdes, og om der er tilfælde af ulovlig anvendelse eller deklarationsfejl.

Der blev udtaget 77 prøver. 7 prøver var økologiske. 60 prøver (78 %) var produceret i Danmark, 16 prøver (21 %) i andre EU-lande og 1 prøve (1 %) var produceret udenfor EU.

Der blev konstateret 17 fejl i 9 prøver (12 %). 4 overskridelser af grænseværdien for benzoesyre eller sorbinsyre. 2 overskridelser af grænseværdien for summen af indholdet af benzoesyre og sorbinsyre. 11 deklarationsfejl.

I tilsvarende projekter gennemført i 2011 og 2014 lå fejlprocenten på henholdsvis 11 % og 14 %, i 2016 blev der konstateret fejl i 12 % af prøverne.

Prøve-ID	Handelsnavn	Oprindelsesland	Økologisk	Fejltyper				Konserveringsstoffer (mg/kg)		Antioxidant (mg/kg)	Intense sødestoffer (mg/kg)				Andet (mg/kg)	Farvestoffer (mg/kg)																						
				Deklarationsfejl	Overskridelse af grænseværdi	Sum af sorbin- og benzoesyre overskrider grænseværdi	Ulovlig anvendelse	Benzoesyre	Sorbinsyre		Acesulfamkalium	Aspartam	Cyclaminsyre	Saccharin		Coffein	Vandopløselige syntetiske farvestoffer																					
										Allura 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	Karmin							
EU-liste 4.2.5.3				Andre lignende smørbare frugt- eller grøntsagsprodukter																																		
16018627	Maribel Abrikossmørrepålæg light	Tyskland	-					<5	590	<5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16037453	Æblesmør	Danmark	-					162	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EU-liste 5.2				Andre konfekturprodukter, herunder mikropastiller til at give frisk ånde																																		
16063110	Smørrepålæg med kokos og hvid chokolade	Nederlandene	-					<5	<5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EU-liste 12.2.2				Smagspræparater																																		
16063576	Red curry paste	Thailand	-					<5	<5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

IP Ikke påvist

- Ikke analyseret

1 Svovldioxid er deklareret, men ikke påvist. Indholdet kan dog være nedbrudt fra produktionsdato til modtagelse på laboratoriet.

2 Der er påvist benzoesyre. Benzoesyre er ikke deklareret men kan stamme fra tyttebærene som naturligt indeholder benzoesyre.

3 Der er deklareret for atamon. Atamon er ikke en godkendt betegnelse.

4 Der er deklareret for melantin. Melantin er ikke en godkendt betegnelse.

5 Der er deklareret for atamon og melantin. Atamon og melantin er ikke godkendte betegnelser. Sorbin- og benzoesyre er påvist men ikke deklareret.