



PROJEKTER - SLUTRAPPORT

Overvågning og kontrol af tilsætningsstoffer i fødevarer 2024

J. nr.: 2025-25013

BAGGRUND OG FORMÅL

Projektets formål er at kontrollere og overvåge indholdet af tilsætningsstoffer i fødevarer på det danske marked. Kontrollen tager udgangspunkt i EU-listens fødevaregrupper. Prøver er blevet udtaget af Fødevarestyrelsens fødevareenheder og analyseret på Fødevarestyrelsens laboratorium i Ringsted. Derudover kan fødevareenhederne udtage prøver på baggrund af mistanke, disse prøver vil også indgå i denne rapport.

Anvendelse af tilsætningsstoffer skal ske i overensstemmelse med forordning 1333/2008 om fødevaretilsætningsstoffer og for nitrit til kødprodukter i overensstemmelse med bekendtgørelse nr. 268/2025 om tilsætninger mv. til fødevarer. Tilsætningsstoffer anvendes med forskellige teknologiske formål. Det kan være som konserveringsmiddel, sødestof, farvestof, antioxidant og mange andre teknologiske formål. Tilsætningsstoffer skal fremgå af ingredienslisten på færdigpakkede fødevarer.

Regler

- Forordning 1333/2008 om fødevaretilsætningsstoffer
- EU-database for fødevaretilsætningsstoffer
- Bekendtgørelse nr. 268/2025 om tilsætning til fødevarer m.v.
- Forordning 1169/2011 om fødevareinformation til forbrugerne

METODE OG RESULTATER

Analysemetode

Analyserne, på nær for Carmin og Natamycin, er udført ved akkrediterede metoder. Kvalitetssikring ved ikke akkrediterede analyser udføres på samme måde som ved de akkrediterede analyser.

Prøver

Projektet var opdelt i 14 delprojekter:
3767 & 5415 Specialfødevarer og spotvarer
3773 & 5416 Sulfit i udvalgte fødevarer
3774 & 5417 Nitrit og nitrat i kødprodukter
3776 & 5419 Drikkevarer
3779 & 5420 Slik, pastiller og drops
5407 & 5408 Pilot
5438 & 5439 Natamycin

Nogle projekter gennemføres ikke hvert år. Projekterne 3773 & 5415 Sulfit i udvalgte fødevarer og projekt 3774 & 5417 Nitrit og nitrat i kødprodukter gennemføres hvert år.

Danmark har en særregel med lavere grænseværdier for nitrit i kødprodukter end resten af EU. Den seneste tilladelse til denne danske særregel blev forlænget 30. april 2024. Fra oktober 2025 sænkes grænseværdien for nitrit i kødprodukter i de øvrige medlemslande, denne grænseværdi vil dog stadig generelt være højere end i Danmark.



Sulfit i udvalgte fødevarer analyseres hvert år. Der er fastsat grænseværdier for det tilladte indhold i en række fødevarer, derudover er sulfit et allergent stof og skal derfor allergenmærkes ved tilsat indhold på 10 mg/kg eller derover.

EU-Kommissionen har med en henstilling opfordret medlemsstaterne til at indgå i et pilotprojekt fra 2024-2025 om overvågning af tilsætningsstoffer. Pilotprojekt 5407 og 5408 i 2024 havde fokus på 3 specifikke farvestoffer: E 142 Green S, E 102 Tartrazin og E 124 Ponceau 4R som blev analyseret i udvalgte fødevarer.

Projekt 5438 og 5439 Natamycin omhandlede bestemmelse af natamycin i tørrede pølser. Natamycin benyttes som antimikrobielt overfladebehandlingsmiddel på ost og tørrede pølser for at hindre gær- eller skimmelvækst. Natamycin virker mod mange gær- og skimmelsvampe og er effektiv selv ved meget lave koncentrationer. Natamycin har en lav opløselighed i vand, hvilket sikrer, at stoffet ikke trænger ind i fødevareren, men forbliver på overfladen, hvor virkningen ønskes.

I 2024 blev der udtaget i alt 554 prøver til analyse for tilsætningsstoffer i fødevarer. Der blev ikke udtaget mistankeprøver til analyse for tilsætningsstoffer i 2024.

Projekt	Antal prøver
3767 & 5415 Specialfødevarer og spotvarer	148
3773 & 5416 Sulfit i udvalgte fødevarer	95
3774 & 5417 Nitrit og nitrat i kødprodukter	109
3776 & 5419 Drikkevarer	30
3779 & 5420 Slik, pastiller og drops	87
5407 & 5408 Pilot	70
5438 & 5439 Natamycin	15
Total antal prøver udtaget	554

Tabel 1 Fordeling af prøver i de syv delprojekter

Af nedenstående tabel fremgår fordelingen af prøverne på oprindelse.

	Antal prøver	Andel i %
Danmark	107	19
EU	134	24
3. lande	286	52
EU/Ikke EU	3	1
Ukendt oprindelse	24	4
Total	554	

Tabel 2 Oprindelse af prøver

19% af prøverne var produceret i Danmark, 24% i andre EU-lande, 52% i lande udenfor EU, 1% har oprindelse EU-ikke EU og 4% manglede angivelse af oprindelse.



Resultater

Fordeling af fejl i forhold til projekter fremgår af nedenstående tabel.

Projekt	Antal prøver	Antal prøver med fejl	Prøver med fejl i %
3767 & 5415 Specialfødevarer og spotvarer	148	35	24
3773 & 5416 Sulfit i udvalgte fødevarer	95	24	25
3774 & 5417 Nitrit og nitrat i kødprodukter	109	2	2
3776 & 5419 Drikkevarer	30	5	6
3779 & 5420 Slik, pastiller og drops	87	5	6
5407 & 5408 Pilot	70	30	43
5438 & 5439 Natamycin	15	1	7
Total antal prøver udtaget	554	102	18

Tabel 3 Fejlprocent i forhold til projekt

I projekterne 5407 og 5408 Pilotprojekt farvestoffer blev der konstateret fejl i 43% af prøverne. I projekt 3773 og 5416 Svovldioxid var der fejl i 25% af prøver og i projekt 3767 og 5415 Specialfødevarer og spotvarer havde 24% af prøverne fejl.

Flere af projekterne har tidligere været gennemført i perioden 2010-2023, og nedenstående tabel viser fejlprocenten fra tidligere år.

Projekt	2024 (%)	Tidligere år (%)
3767 & 5415 Specialfødevarer og spotvarer	24	8-36
3773 & 5416 Sulfit i udvalgte fødevarer	25	1-18
3773 & 5416 Nitrit og nitrat i kødprodukter	2	0-18
3776 & 5419 Drikkevarer	6	1-20
3779 & 5420 Slik, pastiller og drops	6	4-19
5407 & 5408 Pilot	43	-
5438 & 5439 Natamycin	7	15-28

Tabel 4 Fejlprocent i 2024 forhold til tidligere år

Fejlprocenten for projekt 3773 og 5416 Sulfit i udvalgte fødevarer lå i 2024 højere end de tidligere år, hvor fejlprocenten var mellem 1 og 18 %. Fejlprocenten var 25% i 2024.

Projekt 5407 og 5408 Pilotprojekt har ikke været kørt tidligere.



Fejlene kan opdeles i deklarationsfejl, ulovlig anvendelse, overskridelse af grænseværdi samt manglende mærkning i forhold til allergen (sulfit), azo-farvestoffer¹ og sødestoffer².

Typer af fejl i forhold til projekt fremgår af nedenstående tabel. Der kan være konstateret én eller flere fejl i en prøve.

Projekt	Antal prøver	Deklarationsfejl	Overskridelse af grænseværdi	Ulovlig anvendelse	Specifik mærkning mangler
3767 & 5415	148	35	7	9	23
3773 & 5416	95	22	7	7	7
3774 & 5417	109	1	0	1	0
3776 & 5419	30	1	5	0	0
3779 & 5420	87	4	0	0	2
5407 & 5408	30	30	5	15	17
5438 & 5439	15	1	0	1	0
I alt	554	94	24	33	49

Tabel 5 *Typer af fejl*

I de analyserede prøver blev der konstateret 94 deklarationsfejl, 24 overskridelser af grænseværdi, 33 tilfælde af ulovlig anvendelse og 49 tilfælde af manglende specifik mærkning.

¹ Ifølge tilsætningsstofsforordningen nr. 1333/2008 er der ekstra krav til mærkning af 5 azofarvestoffer og 1 ikke-azofarvestoffer: Tartrazin, Sunset Yellow FCF, Azorubin, Ponceau 4R, Allura Red AC og Quinolingult (ikke-azofarvestof). Fødevarer, der indeholder farvestofferne, skal mærkes med teksten: "Kan have negativ indvirkning på børns aktivitet og koncentrationsevne".

² Ifølge Vejledning om mærkning af fødevarer er der krav om at færdigpakkeede fødevarer der både er tilsat sukker og sødestoffer, der skal varebetegnelse være ledsaget af angivelsen: "Indeholder sukker og sødestof(fer)".



Fordeling af fejl i forhold til indplacering i fødevarekategorier i EU-listen fremgår af nedenstående tabel.

EU-liste fødevare-kategori	Antal prøver	Antal prøver med fejl	Antal prøver med fejl (%)	Deklarations-fejl	Overskridelse af grænseværdi	Ulovlig anvendelse	Specifik mærkning mangler	Total antal fejl
3	1	0						
4.1.1	10	0						
4.2.1	45	17	38	14	5	3	5	27
4.2.2	29	10	34	12	1	2	1	18
4.2.3	24	1	4	1		2		3
4.2.4.1	20	7	35	3		8	3	14
4.2.5.2	2	0						
5.2	116	16	14	24	12	2	8	46
5.3	4	1	25				1	1
5.4	4	1	25				1	1
6.2.2	1	1	100			2		2
6.5	1	0						
7.2	26	5	19	9			5	14
8.3.1	66	1	2	1		1		2
8.3.2	57	2	4			1	1	2
8.3.4.2	2	1	50	1				1
12.2.1	5	0						
12.2.2	12	3	25	3		1	1	5
12.3	1	1	100	3		4		7
12.5	3	0						
12.6	29	8	28	10		4	2	16
14.1.2	2	0						
14.1.3	1	0						
14.1.4	64	21	33	9	6		16	31
15.1	4	1	25			2		2
16	25	5	20	4			4	8
	554	102	18	94	24	33	49	200

Tabel 6 Typer af fejl i forhold til indplacering i fødevarekategorierne

102 af de 554 prøver havde en eller fejl, svarende til 18% af de analyserede prøver.

I flere kategorier blev der konstateret fejl i over 30% af de udtagne prøver til den pågældende kategori. Her ses bort fra kategorier, hvor der var udtaget under 5 prøver.



Fordeling af fejl i forhold til oprindelsesland

Oprindelse	Antal prøver	Antal prøver med fejl	Antal prøver med fejl (%)	Deklarationsfejl	Overskridelse af grænseværdi	Ulovlig anvendelse	Specialmærkning mangler
Danmark	107	3	3	1		2	
EU	134	11	8	12	1	2	4
EU & ikke-EU	3	0	0				
3. lande	286	79	28	80	20	29	36
Ukendt	24	9	38	1	3		9
Total	554	102	18	94	24	33	49

Tabel 7 Typer af fejl i forhold til oprindelsesland

Der blev konstateret flest fejl i prøver med oprindelse udenfor EU (3. lande), 28% af prøverne med oprindelse udenfor EU indeholdt 1 eller flere fejl. 8% af prøverne med oprindelse i EU indeholdt fejl, 3% af prøverne med dansk oprindelse indeholdt fejl. Prøver med ukendt oprindelse er ikke medtaget i denne sammenligning.



EU-liste	4.2.1	4.2.2	4.2.3	4.2.4.1	5.2	5.3	5.4	6.2.2	7.2	8.3.1	8.3.2	8.3.4.2	12.2.2	12.3	12.6	14.1.4	15.1	16
Antal prøver	45	29	24	20	116	4	4	1	26	66	57	2	12	1	29	64	4	25
Antal prøver med fejl	17	10	1	7	16	1	1	1	5	1	2	1	3	1	8	21	1	5
Antal prøver med fejl (%)	38	34	4	35	14	25	25	100	19	2	4	50	25	100	28	33	25	20

Deklarationsfejl																			Total
Dansk deklaration		2			5				1						1	2		1	12
Benzoesyre	1	2	1										1		1				6
Sorbinsyre	2	3								1			1		4				11
Natriumnitrit												1							1
Svovldioxid	11	3		3	3														20
Allura Red AC					1														1
Amaranth					1									1					2
Azorubin									1					1					2
Brilliant Blue FCF					3				2								1	1	7
Erythrosin					1														1
Green S									1								2		3
Indigotin									1										1
Ponceau 4R					2				1				1	1					5
Quinolingult									1						1				2
Sunset Yellow FCF		1			4										1		2		9
Tartrazin		1			2				1						2		1		8
Carmin					2														2
Aspartam																	1		1
	14	12	1	3	24	0	0	0	9	1	0	1	3	3	10	9	0	4	94

Tabel 8 Deklarationsfejl i forhold til EU-liste fødevarekategori

Flest deklarationsfejl omhandlede svovldioxid (20 fejl i alt), efterfulgt af fejl i dansk deklaration (12 fejl) og fejl i deklaration af sorbinsyre (11 fejl).



EU-liste	4.2.1	4.2.2	4.2.3	4.2.4.1	5.2	5.3	5.4	6.2.2	7.2	8.3.1	8.3.2	8.3.4.2	12.2.2	12.3	12.6	14.1.4	15.1	16	
Antal prøver	45	29	24	20	116	4	4	1	26	66	57	2	12	1	29	64	4	25	
Antal prøver med fejl	17	10	1	7	16	1	1	1	5	1	2	1	3	1	8	21	1	5	
Antal prøver med fejl (%)	38	34	4	35	14	25	25	100	19	2	4	50	25	100	28	33	25	20	
Overskridelse af grænseværdi																			Total
Benzoesyre																2			2
Svovldioxid	5	1			3														9
Allura Red AC					1														1
Ponceau 4R					2														2
Sunset Yellow FCF					4														4
Sum af farvestoffer					2														2
Coffein																4			4
	5	1	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	24
Ulovlig anvendelse																			
Benzoesyre	1		1	1															3
Sorbinsyre		1								1				1					3
Natriumnitrat											1								1
Svovldioxid	2		1	4															7
Amaranth					1										1				2
Azorubin															1				1
Brilliant Blue FCF				1				1											2
Erythrosin					1														1
Ponceau 4R				1									1	1	2			1	6
Sunset Yellow FCF		1													2			1	4
Tartrazin		1		1				1											3
	3	3	2	8	2	0	0	2	0	1	1	0	1	4	4	0	2	0	33
Speciel mærkning mangler																			
Allergen	5	2		2	2														11
Farvestof				1	6	1	1		5		1		1		2	11		4	33
Sødestof																5			5
	5	2	0	3	8	1	1	0	5	0	1	0	1	0	2	16	0	4	

Tabel 9 Overskridelse af grænseværdi, ulovlig anvendelse og manglende specifik mærkning i forhold til EU-liste fødevarekategori

Der blev fundet 9 overskridelser af grænseværdi for svovldioxid og 4 overskridelser af grænseværdien for farvestoffet Sunset Yellow FCF og for Coffein. Ulovlig anvendelse af svovldioxid blev fundet i 7 prøver og 6 prøver havde ulovlig anvendelse af farvestoffet Ponceau 4R. 33 tilfælde af manglende eller fejl i den specielle farvestofbemærkning blev fundet.



KONKLUSION OG VURDERING

Sulfit

Sulfit i udvalgte fødevarer (projekt 3773 & 5416) analyseres hvert år. Der er fastsat grænseværdier for tilsatte indhold i en række fødevarer. Derudover er sulfit et allergent stof og skal derfor allergenmærkes ved tilsatte indhold på 10 mg/kg og derover. Fejlprocenten for analyse af sulfit viser overtrædelser i 25% af prøverne, en stigning i forhold til tidligere år. Sulfit vil derfor fortsat indgå i den årlige kontrol.

Tredje-lande

28% af prøverne med oprindelse udenfor EU indeholdt en eller flere fejl (en stigning i forhold til 24% i 2024), 8% af prøverne med oprindelse i EU og 3% af prøverne med dansk oprindelse indeholdt fejl.

Overordnet vurdering

I 2024 blev der konstateret én eller flere fejl i 18% af de analyserede prøver. De fleste fejl var deklarationsfejl. Der var 24 tilfælde hvor grænseværdien blev overskredet, og 33 tilfælde af ulovlig anvendelse.

Resultaterne viser, at der fortsat er behov for at kontrollere fødevarer i forhold til anvendelse af tilsætningsstoffer i fødevarer på det danske marked.

Projektleder: Mette Christiansen mech@fvst.dk og Annette Grossmann ang@fvst.dk

Kontaktperson: Mette Christiansen mech@fvst.dk og Annette Grossmann ang@fvst.dk

Dato: 03-12-2025



BILAG

Projekt	Prøve-ID	Produkt	Økologi	Oprindelsesland	Fejltyper				Fodnote	Konservationsstof (mg/kg)		Antioxidant (mg/kg)	Vandopløseligt syntetisk farvestof (mg/kg)	
					Deklarationsfejl	Overskridelse af grænseværdi	Ulovlig anvendelse	Allergenmærkning mangler		Benzoesyre	Sorbinsyre	Svovldioxid	Allura Red AC	Tartazin

3 Konsumis

5415	24023442 24023442-01	Ispind, mango	-	TH						<5	<5		0,90	18
------	-------------------------	---------------	---	----	--	--	--	--	--	----	----	--	------	----

4.1.1 Hele frugter og grøntsager

5416	24005877 24005877-01	Vindrue, grøn	Øko.	ZA								<5		
5416	24006374 24006374-01	Vindrue, grøn	-	ZA								<5		
5416	24020611 24020611-01	Vindrue, grøn	-	IN								<5		
5416	24021594 24021594-01	Vindrue, rød	-	CL								5,1		
5416	24030924 24030924-01	Vindrue, grøn	-	IT								<5		
5416	24030925 24030925-01	Vindrue, blå	-	IT								8		
5416	24031230 24031230-01	Vindrue, grøn	-	IT								<5		
5416	24036049 24036049-01	Vindrue, grøn	-	IT								<5		
5416	24036050 24036050-01	Vindrue, rød	-	ES								<5		
5416	24042695 24042695-01	Vindrue, grøn	-	ES								<5		

4.2.1 Tørrede frugter og grøntsager

5416	24005025 24005025-01	Abrikos	-	TR								1500		
5416	24005878 24005878-01	Svamp, Shiitake	Øko	CN				*	Der er ikke angivet tilberedningsmetode på emballagen. * Der mangler allergenmærkning for svovldioxid			320		
5416	24005879 24005879-01	Svamp, Morkel	-	CN					Prøven er tilberedt som angivet på emballagen inden analyse			<5		
3773	24011148 24011148-01	Æble, stykker	-	TH								35		

Projekt	Prøve-ID	Produkt	Økologi	Oprindelsesland	Fejltyper				Fodnote	Antioxidant (mg/kg)
					Deklarationstejl	Overskridelse af grænseværdi	Ulovlig anvendelse	Allergemærkning mangler		Svovldioxid
3773	24011149 24011149-01	Kokos, tern, store	-	Ukendt						29
5416	24017280 24017280-01	Ananas	-	TH	*				* Svovldioxid er deklareret forkert i den danske deklARATION, idet der mangler stoffnavn.	160
5416	24018871 24018871-01	Svamp, Shiitake	Øko	CN						200
3767	24021181 24021181-01	Abrikos	-	DE				*	* Svovldioxid er ikke fremhævet som allergen.	1400
5416	24024522 24024522-01	Svamp, Karl Johan	-	FR					Prøven er tilberedt som angivet på emballagen inden analyse	<5
5416	24024523 24024523-01	Ananas, tern	-	EU/ikke EU						27
5416	24024525 24024525-01	Kokos, tern	-	EU/ikke EU						<5
5416	24024526 24024526-01	Abrikos	-	TR						3100
3773	24024770 24024770-01	Mango	-	PH						140
3773	24024771 24024771-01	Svamp, Shiitake	-	CN					Prøven er tilberedt som angivet på emballagen inden analysen. *Analyseresultat tangerer grænseværdi, men overskrider ikke grænseværdi.	100 *
5416	24025386 24025386-01	Melon, stykker	-	TH						15
5416	24025408 24025408-01	Rosin, gylden	-	ZA						1200
5416	24026038 24026038-01	Solbær	-	PL						<5
5416	24026040 24026040-01	Svamp, Shiitake	Øko	EU					Prøven er tilberedt som angivet på emballagen inden analysen.	120
5416	24026631 24026631-01	Rosin, jumbo, lys	-	CL						1700
5416	24026632 24026632-01	Melon, skiver	-	TH						51
5416	24026634 24026634-01	Mango, skiver	-	TH						26
5416	24026636 24026636-01	Banan, chips	-	PH						<5

Projekt	Prøve-ID	Produkt	Økologi	Oprindelsesland	Fejltyper				Fodnote	Konservationsstof (mg/kg)		Antioxidant (mg/kg)
					Deklarationsfejl	Overskridelse af grænseværdi	Ulovlig anvendelse	Allergenmærkning mangler		Benzoesyre	Sorbinsyre	Svovldioxid
5416	24026637 24026637-01	Kokos, tern	-	PH								<5
3773	24026819 24026819-01	Svamp, sort	-	TH					Prøven er tilberedt som angivet på emballagen inden analysen.			<5
5416	24027672 24027672-01	Lime, skiver	Øko	BR								10
5416	24027677 24027677-01	Blodappelsin, skiver	Øko	IT								<5
5416	24027678 24027678-01	Citron, skiver	Øko	ES								12
5416	24028095 24028095-01	Citron, skiver	-	ES								8
5416	24028096 24028096-01	Lime, skiver	-	ES				*	* Der mangler allergenmærkning for svovldioxid.			13
3773	24030127 24030127-01	Rosin	-	IR								51
5416	24030194 24030194-01	Rosin	-	CL								<5
5416	24030572 24030572-01	Æble, stykker	-	TR								9
3773	24030575 24030575-01	Rosin, Sultana	-	Ikke EU								340
3773	24030901 24030901-01	Rosin, grøn	-	AF								<5
5416	24032659 24032659-01	Abrikos	-	DE								1300
3773	24033192 24033192-01	Svamp, Shiitake	-	CN					Prøven er tilberedt som angivet på emballagen inden analysen. *Analyseresultat tangerer grænseværdi, men overskrider ikke grænseværdi.			120 *
3773	24033201 24033201-01	Svamp, Sne	-	CN					Der er ikke angivet tilberedningsmetode på emballagen.			<5
3773	24033202 24033202-01	Tjørnebær, kandiseret	-	CN				1	* Svovldioxid er ikke korrekt allergenmærket. * Svovldioxid er deklareret, men ikke påvist. Indholdet kan dog være nedbrudt fra produktionsdato til modtagelse på laboratoriet.	<5	<5	<5 *
3773	24033209 24033209-01	Mango	-	CN				*	* Der mangler allergenmærkning for svovldioxid.	<5	<5	56

Projekt	Prøve-ID	Produkt	Delprøve	Økologi	Oprindelsesland	Fejltyper				Fodnote	Konservingsstof (mg/kg)		Antioxidant (mg/kg)
						Deklarationsfejl	Overskridelse af grænseværdi	Ulovlig anvendelse	Allergenmærkning mangler		Benzoesyre	Sorbinsyre	Svovldioxid
3773	24033222 24033222-01	Svamp, Shiitake		-	CN					Prøven er tilberedt som angivet på emballagen inden analyse			49
5416	24033682 24033682-01	Pære		-	Ukendt								770
5416	24033683 24033683-01	Fersken		-	Ukendt								1000
5416	24033823 24033823-01	Banan m/honning		-	TH					Produktet er sammensat af tørret banan (4.2.1) og honning (11.3)			<5
5416	24034472 24034472-01	Mango, tern		-	Ukendt								35
5416	24034474 24034474-01	Ananas, stykker		-	Ukendt								35

4.2.2 Frugt og grøntsager i eddike, olie eller saltlage

5415	24005299 24005299-01	Borettane løg	Grøntsag	-	IT					* Svovldioxid er deklareret, men ikke påvist. Indholdet kan dog være nedbrudt fra produktionsdato til modtagelse på laboratoriet.	<5	<5	<5 *			
	Lage								<5					<5	<5 *	
	24005299-02															
5416	24005880 24005880-01	Lotusrod	Grøntsag	-	VN					* Svovldioxid er deklareret, men ikke påvist. Indholdet kan dog være nedbrudt fra produktionsdato til modtagelse på laboratoriet.	<5	750	<5 *			
	Lage								<5					730	<5 *	
	24005880-02															
5415	24009912 24009912-01 24009912-02	Artiskok	Grøntsag	-	EG				*	* Produktet mangler allergenmærkning for svovldioxid.	<5	360	180			
	Lage								<5					320	190	
5415	24013110 24013110-01 24013110-02	Drueagurk	Grøntsag	Øko	UK						<5	<5				
	Lage								<5					<5		
5415	24013878 24013878-01 24013878-02	Cornichon	Grøntsag	-	TR						<5	<5	<5			
	Lage								<5					<5	<5	
3767	24019989	Lime		-	TH	*				* Deklaration påsat stemmer ikke overens med oprindelig deklaration. Sorbinsyre er deklareret i den oprindelige deklaration og påvist. Det er ikke tilladt at tilsætte sorbinsyre. Svovldioxid er kun deklareret i den påsatte deklaration, ikke i den oprindelige deklaration.						
	24019989-01		Frugt											<5	74	35
	24019989-02		Lage											<5	59	43

Projekt	Prøve-ID	Produkt	Økologi	Oprindelsesland	Fejltyper				Fodnote	Konservationsstof (mg/kg)		Antioxidant (mg/kg)	Vandopløseligt syntetisk farvestof (mg/kg)
					Deklarationsfejl	Overskridelse af grænseværdi	Ulovlig anvendelse	Speciel mærkning mangler		Benzoesyre	Sorbinsyre	Svovldioxid	Ponceau 4R

4.2.4.1 Tilberedninger af frugt og grøntsager, undtagen kompot

5416	24006373 24006373-01	Kokosmælk	-	TH									
3773	24014767 24014767-01	Kokosmælk	-	TH								10	
5408	24020531 24020531-01	Jordbærsauce	-	DK								6,5	
3767	24021396 24021396-01	Mango chutney	-	IN									140
3767	24022511 24022511-01	Kokos, stimler i sirup	-	PH						<5	<5		
5415	24022905 24022905-01	Mango, pulp	-	IN						<5	<5	100	
5416	24024521 24024521-01	Kokosmælk	-	ID								<5	
3773	24024768 24024768-01	Kokosmælk	-	TH								<5	
5416	24025409 24025409-01	Kokostern	-	EU/ikke EU								<5	
5416	24025509 24025509-01	Kokosmælk	-	TH					¹ Svovldioxid er påvist, men ikke deklareret. Det påviste indhold vurderes til at være naturligt forekommende.			10 ¹	
3773	24026057 24026057-01	Mango, pulp	-	IN								<5	
5416	24026238 24026238-01	Frugtstang, æble & hindbær	-	DK								<5	
5416	24026239 24026239-01	Frugtstang, banan	-	DK								<5	
5416	24026240 24026240-01	Frugtstang, ananas	-	DK								<5	
5416	24026241 24026241-01	Frugtpålæg, blåbær	-	DK								<5	
5416	24026242 24026242-01	Frugtstang, jordbær	-	DK								<5	
5416	24026243 24026243-01	Frugtstang, hindbær, rabarber og rødbede	-	DK								<5	

Projekt	Prøve-ID	Produkt	Delprøve	Økologi	Oprindelsesland	Fejltyper				Fodnote	Vandopløseligt syntetisk farvestof (mg/kg)														Naturligt farvestof (mg/kg)			
						Deklarationsfejl	Overskridelse af grænseværdi	Ulovlig anvendelse	Farvestof bemærkning		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	Carmin
3779	24036071 24036071-01	Frugtkaramel, cola		-	Ukendt						IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	
3779	24036072 24036072-01	Frugtkaramel, jordbær		-	Ukendt						IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	
3779	24036073 24036073-01	Skum, blåbær og lakrids		-	Ukendt										50													
3779	24036089 24036089-01	Skum, banan		-	SE						<0,2	<0,5	<1,2	<0,3	<0,4		<0,8	<0,3	<2,7	<0,2	<0,6		<0,4	<0,6				
3779	24036091 24036091-01	Skum, jordbær		-	SE						IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	39
3779	24036092 24036092-01	Lakrids		-	SE						IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	17
3779	24036100 24036100-01	Slik, spray		-	ES										31													
5407	24036104 24036104-01	Bolche, frugt		-	CN																							
5407	24036105 24036105-01	Bolche		-	CN																							
3767	24036723 24036723-01 24036723-02 24036723-03 24036723-04 24036723-05 24036723-06 24036723-07 24036723-08	Fennikelfrø m/sukkerovertræk	Mørkerød Rød Brun Grøn Orange Gul Hvid Hvid & fennikelfrø ¹	-	PK				*	* Se nedenfor 1																		
											580				<0,4					15								
											290											4,2						
											0,81				4,7										63			
															7,9											89		
																										390		
											1,05															3,6		170

1 Da produktet indeholder Allura Red AC, Ponceau 4R, Sunset Yellow FCF og Tartrazin skal det mærkes med: "Kan have negativ indvirkning på børns aktivitet og koncentrationsevne".

2 Delprøve "Hvid" og "Fennikelfrø" er ikke analyseret.



Projekt	Prøve-ID	Produkt	Økologi	Oprindelsesland	Fejltyper				Fodnote	Konservationsstof (mg/kg)	
					Deklarationsfejl	Overskridelse af grænseværdi	Ulovlig anvendelse	Special mærkning mangler		Natriumnitrat	Natriumnitrit
3774	24006764	Spegepølse, svin, chili	-	DK					1 + 2	38	<15
3774	24006765	Spegepølse, svin, feta & oliven	-	DK					1 + 2	42	<15
3774	24006766	Bacon, røget	-	DK					2	31	29
3774	24006787	Spegepølse, svin	-	DK					2	40	20
3774	24006789	Sønderjysk spegepølse, svin	-	DK					1 + 2	61	<15
3774	24006790	Spegepølse, okse	-	DK					1 + 2	34	<15
5417	24006796	Tepølse	-	DK					1	<13	<15
3774	24007459	Krydderspegepølse, svin	-	DK					1 + 2	33	<15
3774	24007461	Ølpølse	-	DK					1 + 2	27	<15
5417	24007463	Landspegepølse	-	DK					1	<13	<15
5417	24007466	Røget mørbrad, svin	-	DK					1 + 2	49	<15
3774	24011284	Spegepølse, svin	-	DK					1 + 2	63	<15
3774	24011285	Røget bacon	-	DK					1 + 2	26	<15
3774	24011286	Røget hamburgerryg	-	DK					1	<13	<15
3774	24011287	Ølpølse	-	DK					1 + 2	43	<15
3774	24011288	Salami, svin	-	DK					1 + 3	63	<15
3774	24011289	Tapas pølse	-	DK					1 + 2	37	<15
3774	24011290	Kartoffel spegepølse	-	DK					1 + 2	30	<15
3774	24011291	Sønderjysk spegepølse	-	DK					1 + 2	24	<15
5417	24011831	Ølpølse	-	DK					1 + 3	110	<15
5417	24014593	Røget bacon	-	DK					1	<13	<15
5417	24014840	Peber spegepølse	-	DK						<13	22
5417	24014845	Bacon, skiver	-	EU					1 + 2	15	<15
5417	24014846	Brunch bacon	-	NL					1	<13	<15
5417	24014847	Bacon, skiver	-	DE					1 + 2	13	<15
5417	24014892	Sønderjysk spegepølse	-	DK					1	<13	<15
3774	24014995	Sønderjysk spegepølse	-	DK					1 + 2	24	<15
3774	24014996	Ølpølse	-	DK					1 + 3	76	<15
3774	24014999	Hamburgerryg	-	DK					1	<13	<15
5417	24015275	Sønderjysk spegepølse	-	DK					1	23	44
5417	24015276	Røget bacon	-	DK					1	<13	<15
3774	24015558	Ølpølse	-	DK					1 + 4	110	<15
3774	24015559	Fransk hvidløgsspegepølse	-	DK					1 + 3	57	<15

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

2 Nitrat er ikke deklareret. Indholdet er af en størrelsesorden, som ikke kan udelukkes at komme fra anden kilde end som tilsat nitrat.

3 Nitrat er ikke deklareret. Indholdet er af en størrelsesorden, som ikke kan udelukkes at komme fra anden kilde end som tilsat nitrat. Indholdet er dog lidt højere end normalt forventet.

4 Nitrat er ikke deklareret. Indholdet er af en størrelsesorden, som ikke kan udelukkes at komme fra anden kilde end som tilsat nitrat. Indholdet er dog højere end normalt forventet.

Projekt	Prøve-ID	Produkt	Delprøve	Økologi	Oprindelsesland	Fejltyper				Fodnote	Konserveringsstof (mg/kg)				
						Deklarationsfejl	Overskridelse af grænseværdi	Ulovlig anvendelse	Speciel mærkning mangler		Benzoesyre	Sorbinsyre	Natriumnitrat	Natriumnitrit	Natamycin
3774	24018367	Røget bacon		-	DK								<13	15	
3774	24018368	Hamburgerryg		-	DK				1				<13	<15	
3774	24018369	Ølpølse		-	DK				1 + 2				35	<15	
3774	24018370	Oksespegepølse m/peber		-	DK				1 + 3				76	<15	
5439	24018781	Chorizo		-	ES										
	24018781-01		Skind							<5	119				<0,05
	24018781-02		Kød							<5	106				
5417	24028341	Bacon, skiver		-	PL				1				<13	<15	
5417	24028342	Bacon, tern		-	PL				1 + 2				24	<15	
3774	24042732	Rullepølse		-	DK								<13	24	
3774	24043996	Hamburgerryg		-	DK								<13	<15	
3774	24043998	Røget bacon		-	DK								<13	<15	
3774	24044002	Saltet bacon		-	DK								<13	39	
3774	24044003	Spegepøse		-	DK								<13	<15	
5417	24044174	Røget tørsaltet bacon		-	DK				1 + 2				16	<15	
3774	24045430	Røget bacon		-	DK								<13	<15	
3774	24045437	Røget hamburgerryg		-	DK				1				<13	<15	
3774	24045438	Røget nakkefilet		-	DK				1				<13	<15	
3774	24045439	Ungarnsk spegepølse		-	DK				1 + 2				47	<15	
3774	24045440	Røget bacon		-	DK				1				<13	<15	
3774	24045441	Røget svinefilet		-	DK				1				<13	<15	
3774	24046802	Leverpostej		-	DK								<13	<15	

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

2 Nitrat er ikke deklareret. Indholdet er af en størrelsesorden, som ikke kan udelukkes at komme fra anden kilde end som tilsat nitrat.

8.3.2 Varmebehandlede kødprodukter

5439	24005683	Salami m/peber		-	PL											
	24005683-01		Skind							<5	<5				<0,05	
	24005683-02		Kød							<5	<5					
5417	24006773	Leverpostej		Øko	DK								<13	<15		
5417	24006774	Flødeleverpostej		-	DK								<13	<15		
5417	24006775	Grov leverpostej		-	DK								<13	<15		

Projekt	Prøve-ID	Produkt	Økologi	Oprindelsesland	Fejltyper				Fodnote	Konservationsstof (mg/kg)	
					Deklarationsfejl	Overskridelse af grænseværdi	Ulovlig anvendelse	Special mærkning mangler		Natriumnitrat	Natriumnitrit
3774	24006786	Sardel pølse	-	DK					1 + 2	40	<15
3774	24006791	Kryddersylte	-	DK					1	<13	<15
5417	24006792	Kyllingpølse m/persille	-	DK					2	26	15
5417	24006793	Kyllingpølse mild	-	DK					2	15	25
5417	24006795	Brunchpølse	-	DK					1 + 2	58	<15
5417	24006797	Kyllingespegepølse	-	DK					1 + 2	28	<15
3774	24007457	Oksekød, røget, tørret, marineret	-	DK						<13	<15
3774	24007460	Jagtpølse	-	DK					2	16	26
3774	24007462	Rullepølse	-	DK					1	<13	<15
5417	24007464	Kødpølse, hel	-	DK					1 + 2	16	<15
5417	24007465	Rullepølse, letrøget	-	DK					1	<13	<15
5417	24011832	Røget rullepølse	-	DK					1 + 2	16	<15
5417	24011836	Sylte	-	DK					1	<13	<15
5417	24011837	Grovhakket leverpostej	-	DK						<13	<15
5417	24014591	Partypølse	-	PL					2	15	21
5417	24014592	Cocktailpølse	-	DE					2	29	15
5417	24014834	Skinke	-	DK					1	<13	<15
5417	24014835	Oksebryst	-	DK					1 + 2	20	<15
5417	24014843	Hamburgerryg	Øko	DK					3	49	<15
5417	24014848	Kogt skinke	-	IT						<13	17
5417	24014849	Ølpølse	-	DE					1 + 2	19	<15
5417	24014850	Cocktailpølse m/bacon	-	PL					1 + 2	16	<15
5417	24014851	Hamburgerryg	-	DE					1	<13	<15
5417	24014852	Prosciutto cotto	-	IT					1	<13	<15
5417	24014853	Sandwich skinke	-	PL					1	<13	<15
5417	24014854	Kødpølse, kyllinig	-	DE					2	18	34
5417	24014855	Røget rullepølse	-	DE					1	<13	<15
5417	24014890	Rød salami	-	DK					1	<13	<15
5417	24014891	Fransk leverpostej	-	DK						<13	<15
3774	24014997	Kødpølse	-	DK					1 + 2	42	<15
3774	24014998	Leverpostej	-	DK						<13	<15
3774	24017493	Kogt rullepølse	-	DK					1	<13	<15
3774	24017497	Sardel leverpølse	-	DK					2	28	22

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

2 Det er ikke tilladt at tilsætte nitrat. Indholdet er af en størrelsesorden, som ikke kan udelukkes at komme fra anden kilde end som tilsat nitrat.

Projekt	Prøve-ID	Produkt	Økologi	Oprindelsesland	Fejltyper				Fodnote	Konserveringsstof (mg/kg)		Vandopløseligt syntetisk farvestof (mg/kg)	
					Deklarationsfejl	Overskridelse af grænseværdi	Ulovlig anvendelse	Farvestofbemærkning		Natriumnitrat	Natriumnitrit	Brilliant Blue FCF	Tartrazin
3774	24018364	Kødpølse	-	DK					1 + 2	20	<15		
3774	24018365	Cocktailpølse	-	DK					1 + 2	21	<15		
3774	24018366	Grillpølse, ramsløg	-	DK					1 + 2	20	<15		
3774	24022531	Sardel leverpølse	-	DK					1 + 2	42	<15		
5417	24022532	Frankfurter, u/gluten & laktose	-	DK					1 + 2	30	<15		
5417	24022533	Frankfurter, okse	-	DK					1 + 2	35	<15		
5417	24028343	Kogt skinke, skiver	-	PL					1	<13	<15		
5417	24028344	Hotdog pølse	-	DE					1 + 2	21	<15		
5417	24028345	Kødpølse, skiver	-	PL					1	<13	<15		
5417	24028346	Kogt kyllingebryst, skiver	-	PL						<13	17		
5417	24028347	Rullepølse, skiver	-	PL					2	14	23		
5417	24028348	Cocktailpølse	-	DE					1 + 2	35	<15		
5417	24028349	Rullepølse, skiver	-	PL					1 + 2	17	<15		
5417	24028350	Hamburgerryg, skiver	-	PL					1	<13	<15		
5407	24037630	Kyllingeskind m/wasabi	-	TH				*	* Da produktet indeholder Tartrazin skal det mærkes med: "Kan have negativ indvirkning på børns aktivitet og koncentrationsevne". Brilliant Blue FCF er påvist, men indholdet er under LOQ. Tartrazin og Brilliant Blue er tilladt at tilsætte i wasabi som smagspræparat i gruppe 12.2.2.				
	24037630-01											<0,4	1,6
5417	24042525	Kyllingpølse	-	NL					1 + 2	15	<15		
3774	24042746	Kødpølse	-	DK					1	<13	<15		
5417	24045207	Rullepølse	-	DK					1	<13	<15		
3774	24045421	Kryddersylte	-	DK					1 + 2	14	<15		
3774	24046801	Kødpølse	-	DK					1 + 2	27	<15		

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

2 Det er ikke tilladt at tilsætte nitrat. Indholdet er af en størrelsesorden, som ikke kan udelukkes at komme fra anden kilde end som tilsat nitrat.

3 Det er ikke tilladt at tilsætte nitrat.

8.3.4.2 Traditionelt tørsaltede kødprodukter (tørsaltningsprocessen indebærer tør påføring af en saltblanding, der indeholder salt, nitritter og/eller nitrater og andre bestanddele, på kødets overflade, fulgt af en stabiliserings-(modningstid)

5417	24011833	Røget skinke	-	DK	*				1 + * Det er oplyst til prøveudtager, at der er anvendt nitritsalt. Nitrit er ikke påvist. Indholdet kan dog være nedbrudt fra produktionsdato til modtagelse på laboratoriet. Nitrit er ikke angivet i deklaration for produktet.	31	<15 *		
5417	24014856	Schwarzwaldler skinke	-	DE						190	<15		

1 Nitrat er ikke deklareret. Indholdet er af en størrelsesorden, som ikke kan udelukkes at komme fra anden kilde end som tilsat nitrat.

