

Udvalgte tilsætningsstoffer på tværs af fødevaregrupper

Udført på Fødevareregion Øst af Udo Jensen

Rapport udarbejdet af Udo Jensen

Projektledelse:

Torben Leth, Fødevarerinstitution DTU

Ib Krog Larsen, Fødevareregion Øst

Laboratoriearbejde:

Ann Sørensen

Ayoe Dysted

Hanne Rubak

Lene Kristensen

Malene Jensen

Udo Jensen

Åse Johansen

INDHOLDSFORTEGNELSE

Sammendrag	3
Summary	4
1. Indledning	5
2. Prøvemateriale og undersøgte stoffer	6
3. Analysemetoder	9
4. Analysekvalitetssikring	10
5. Resultater	10
6. Konklusion	13
7. Referencer	14
Bilag	
Bilag 1 Resultater	15

SAMMENDRAG

Fødevareregion Øst har i 2009 gennemført projekt nr. 2008-20-64-00810 ”Udvalgte tilsætningsstoffer på tværs af fødevarergrupper” Undersøgelsen indgår i Fødevarestyrelsens program for overvågning af tilsætningsstoffer.

Formålet med dette projekt er at overvåge relevante tilsætningsstoffer på tværs af fødevarergrupper, i stedet for at undersøge tilsætningsstoffer i enkelte fødevarergrupper. Relevante tilsætningsstoffer er først og fremmest konserveringsstofferne sorbin- og benzoesyre, som anvendes i mange fødevarergrupper. Efter relevans undersøges derudover også andre tilsætningsstoffer, når de optræder eller formodes at optræde i fødevarergrupperne.

Der er i alt udtaget 296 prøver, hvoraf 15 prøver blev delt op i 30 delprøver. I alt blev 326 prøver undersøgt til dette projekt.

Prøverne blev udtaget hos producenter, i engrosvirksomheder med tilvirkning og hos importører. Prøveudtagningen er foretaget af fødevareregionernes kontrolafdelinger og har været landsdækkende. 226 prøver, svarende til 76 % var dansk produceret og 70 prøver, svarende til 24 % var af udenlandsk oprindelse.

Af de 326 analyserede prøver er der i 59 prøver, svarende til 18 %, konstateret én eller flere fejl som ulovlig anvendelse, overskridelse af grænseværdi og/eller mangelfuld deklaration. Der er konstateret 2 ulovlige anvendelser af svovldioxid og sorbinsyre, 7 overskridelser af grænseværdien for sorbin- og benzoesyre, svovldioxid samt propylenglycol og 64 deklarationsfejl, fortrinsvis vedrørende manglende deklaration af sorbin- og benzoesyre, i alt 73 fejl.

En sammenligning med tidligere gennemførte og tilsvarende projekter viser at fejlprocenten er på samme niveau. Det kan tilføjes, at hovedparten af fejlene nu som for de sammenlignelige tidligere projekter skyldes manglende deklarationer på dansk eller et tilsvarende sprog og at de fleste overskridelser tilskrives anvendelsen af sorbin- og benzoesyre.

Analyseresultater med de kontrolmæssige bemærkninger er sendt til de respektive fødevareregioner, som er ansvarlige for den fornødne opfølgning.

SUMMARY

The Regional Laboratory East has in 2009 completed the project no. 2008-20-64-00810 "Selected additives across food groups". The study is part of the Danish Veterinary and Food Administration surveillance program of food additives.

The purpose of this project is to monitor the appropriate additives across all food groups, instead of examining additives in each food group. Appropriate additives are primarily the preservatives sorbic- and benzoic acid, which are used in many foods. Additional additives can be examined if present or supposed present in the food

A total of 296 samples have been selected and 15 samples have been divided into 30 sub samples before analyzed. A total of 326 samples were analyzed in this project.

The samples were taken at manufacturers, importers and wholesalers. The sampling was conducted by regional food control departments and has been nationwide. A total of 226 samples corresponding to 76 % were produced in Denmark and 70 samples corresponding to 24 % were of foreign origin.

In 59 samples out of 326 analyzed samples, representing 18 %, one or more faults such as illegal use, exceeding of limit values and/or faulty declaration are found. There has been 2 illegal uses, 7 exceeding of limit values for sorbic- and benzoic acid, sulphuric dioxide and propylene glycol and 64 declaration faults, mainly relating to faulty declaration of sorbic- and benzoic acid, a total of 73 faults.

A comparison with previous similar projects shows that the error rate is at the same level. The overall error types are similar and most of the errors are caused by faulty declaration of sorbic and benzoic acid. Additionally, many exceeding of limit values are also attributed to the use of sorbic- and benzoic acid.

Analytical results with the relevant remarks for control have been sent to the regional authorities, who are responsible for the necessary follow up.

1. INDLEDNING

Fødevareregion Øst har i 2009 gennemført projekt nr. 2008-20-64-00810 "Udvalgte tilsætningsstoffer på tværs af fødevarergrupper" Undersøgelsen indgår i Fødevarestyrelsens program for overvågning af tilsætningsstoffer.

Fødevarestyrelsen har i flere år fulgt anvendelsen af udvalgte tilsætningsstoffer i fødevarer på det danske marked. Overvågningen blev sat i værk i 1995 som led i den overvågning, som EU's tilsætningsstofdirektiver kræver, at medlemslandene udfører.

Formålet med dette projekt er, at overvåge relevante tilsætningsstoffer på tværs af fødevarergrupper. Relevante tilsætningsstoffer er først og fremmest konserveringsstoffer sorbin- og benzoesyre, som anvendes i mange fødevarergrupper. Efter relevans undersøges derudover også de andre tilsætningsstoffer, når de optræder eller formodes at optræde i fødevaren.

Projektet har til formål at:

- Overvåge den faktiske forekomst og anvendelse af konserveringsstofferne sorbin- og benzoesyre. Ved mistanke eller deklaration analysere for svovldioxid, de vandopløselige farvestoffer, carminer, intense sødestoffer, koffein, propionsyre og proplenglycol.
- Kontrollere om gældende grænseværdier overskrides og om der forekommer ulovlig anvendelse eller deklaraionsfejl.

De udtagne prøver er ifølge Positivlisten (Ref.1) indplaceret i følgende fødevarergrupper:

P-listenummer 4: "Frugter og grøntsager (herunder bær, frø, rodfrugter og svampe)"

P-listenummer 7: "Bagværk"

P-listenummer 9: "Fisk og fiskerivarer (herunder krebsdyr og bløddyr)"

P-listenummer 12: "Salt og krydderier, supper, saucer og salater, proteinprodukter m.m."

P-listenummer 14: "Drikkevarer"

P-listenummer 16: "Fødevarer, der ikke kan indplaceres i de øvrige grupper"

296 prøver blev modtaget, og sammen med delprøver blev i alt 326 prøver undersøgt.

2. PRØVEMATERIALE OG UNDERSØGTE STOFFER

Prøverne blev udtaget hos producenter, i engrosvirksomheder med tilvirkning og hos importører. Prøveudtagningen er foretaget af fødevareregionernes kontrolafdelinger og har været landsdækkende.

Prøverne er blevet udtaget i perioden fra den 10. februar til den 13. november 2009.

Ved modtagelsen i Fødevareregion Øst blev prøverne, afhængig af prøvetype, anbragt på frost ved -22 °C eller køleskab ved 4 °C, indtil den videre prøveforbehandling og analyse kunne påbegyndes.

Der blev i alt udtaget 296 prøver. 226 prøver, svarende til 76 % var dansk produceret og 70 prøver, svarende til 24 % var af udenlandsk oprindelse.

I tabel 2.1 "Opdeling af prøver efter prøvetyper" er prøverne opført efter prøvetype samt indplacering i Positivlisten og i tabel 2.2 "Analyseparametre" er de undersøgte stoffer samt deres respektive E-numre opført.

P-listenummer 4: "Frugter og grøntsager (herunder bær, frø, rodfrugter og svampe)"

P-listenummer 7: "Bagværk"

P-listenummer 9: "Fisk og fiskerivarer (herunder krebsdyr og bløddyr)"

P-listenummer 12: "Salt og krydderier, supper, saucer og salater, proteinprodukter m.m."

P-listenummer 14: "Drikkevarer"

P-listenummer 16.2: "Pynt og overtræk"

Tabel 2.1 Opdeling af prøver efter prøvetype, i alt 326 prøver

Prøvetype	Positivliste- nummer	Antal	Eksempler
Frugter og grønt sager	4	35	Eisfix jordbærmarmelade, Ahmed food mango jam, abrikosmarmelade, minimum æblegrød
Bagværk.	7	47	Square cakes, rutebiler, honningkage, softkerne rugbrød, kiwi kage, lagkagebund, pitabrød
Fisk og fiskerivarer	9	60	Rejer i lage, krebsehaler i lage, surimi i lage, karrysild, store norske kryddersild, ansjoser
Salt og krydderier, supper, saucer og salater, protein produkter m.m.	12	89	Stærk sennep, béchamel sauce, mayonnaise 4,4 % fedt, remoulade, tzatziki, hamburger sauce, pølse ketchup, kartoffelsalat, tunsalat, hønsesalat, barbecue, coleslaw, frugtsalat
Drikkevarer	14	93	Appelsinjuice, ice tea med citron, light cola, citron vand, hyldeblomst konc. grøn grenadine, blå sport, energisten light, faxe kondi
Pynt og overtræk	16.2	2	Tang caviar
	I alt	326	

Tabel 2.2 Analyseparametre

E nummer	Navn
<u>Vandopløselige syntetiske farvestoffer:</u>	
E 102	Tartrazin
E 104	Quinolingult
E 110	Sunset Yellow FCF (Orange Yellow S)
E 122	Azorubin (Carmoisin)
E 123	Amaranth
E 124	Ponceau 4R (Cochenillerød A)
E 127	Erythrosin
E 129	Allura Red AC
E 131	Patent Blue V
E 132	Indigotin (Indigocarmin)
E 133	Brilliant Blue FCF
E 142	Green S
E 151	Black PN (Brilliant Black BN)
E 154	Brown FK
E 155	Brown HT
<u>Carminsyre:</u>	
E 120	Carminsyre (Carminer, Cochenille)
<u>Konserveringsstoffer:</u>	
E 200/202/203	Sorbinsyre samt salte heraf
E 210/211/212/213	Benzoesyre samt salte heraf
E 220 - 228	Svovldioxid samt salte heraf
E 280 - 283	Propionsyre samt salte
<u>Intense sødestoffer:</u>	
E 950	Acesulfamkalium
E 951	Aspartam
E 952	Cyclaminsyre
E 954	Saccharin
<u>Andet:</u>	
E 1520	Propylenglycol Coffein

3. ANALYSEMETODER

Identifikation af vandopløselige syntetiske farvestoffer ANA-07.0211	Farvestofferne oprenses på C ₁₈ SPE kolonner og separeres ved hjælp af tyndlagschromatografi (TLC) med anvendelse af op til 4 chromatografisystemer. Identifikationen foretages ved sammenligning med referencestoffer samt tilsætningsforsøg. Påvisningsgrænse: ca. 0,1 mg/kg(l).
Vandopløselige syntetiske farvestoffer i levnedsmidler ved HPLC ANA-07.0551	Farvestofferne oprenses på C ₁₈ SPE kolonner. Stofferne separeres og kvantificeres ved koblet ionpar HPLC. Detektionen foretages med PDA detektor for gule farver ved 450, røde ved 520 samt blå og grønne ved 620 nm. Kvantitativ detektionsgrænse: 0,5 mg/kg(l).
Karmin i levnedsmidler ved HPLC NMKL nr. 157	Carminer ekstraheres med saltsyre og oprenses på C ₁₈ SPE kolonner. Herefter foretages kvantificering med HPLC og PDA detektor ved 280 nm. Kvantitativ detektionsgrænse: 2 mg/kg(l).
Sorbin- og benzoesyre samt parabener i levnedsmidler ved HPLC ANA-07.1011	Konserveringsstofferne ekstraheres fra fødevaren med en blanding af oxalsyre, ethanol, 2-propanol og acetonitril. Efter centrifugering og frysning i 2 timer (for at udfælde evt. tilstedeværende fedt) analyseres ekstraktet ved omvendt fase HPLC. Detektionen foretages med PDA detektor ved 240 nm. Kvantitativ detektionsgrænse: 5 mg/kg(l).
Svovldioxid i levnedsmidler, DTNB-metoden ANA-07.0131	Prøven destilleres, hvor svovldioxid frigøres ved kogning med fortyndet svovlsyre og drives ved hjælp af nitrogen over i et forlag. Her reagerer svovldioxid med 5,5'-dithiobis-(2-nitrobenzoesyre) til 5-mercapto-2-nitrobenzoesyre. Kvantificering foretages spektrofotometrisk ved 412 nm. Kvantitativ detektionsgrænse: 5 mg svovldioxid/kg(l).
Propionsyre i fødevarer ved GC ANA-07.0511	Propionsyre ekstraheres ved hjælp af vanddampsdestillation og opsamles i basisk miljø. Efter opkoncentrering ved inddampning bestemmes propionsyre på GC/FID med isovalerianesyre som intern standard. Kvantitativ detektionsgrænse: 20 mg/kg.
Kunstige sødestoffer m.m. i levnedsmidler ved HPLC ANA-07.3091	Efter ekstraktion med vand analyseres den vandige fase på HPLC for acesulfam-k, saccharin og aspartam med PDA detektor ved 220 nm. Cyclaminsyre derivatiseres derimod med hypochlorit til N,N-dichlorocyclohexylamin, som ekstraheres med isobutanol og analyseres med PDA detektor ved 314 nm. Kvantitativ detektionsgrænse: 5 mg/kg(l).

Propylenglykol- og estre i levnedsmidler ved GC

ANA-07.1871

Propylenglycol ekstraheres med vand fra prøven efter affedtning med pentan. Vandfasen sættes på ekstraktøjle og elueres med ethylacetat, der tørres over kaliumkarbonat og derefter opkoncentreres ved inddampning. Propylenglycolen bestemmes ved hjælp af GC/FID på en polær kapillarkolonne med 1,4-butandiol som intern standard.

Kvantitativ detektionsgrænse: 0,05 g/kg

4. ANALYSEKVALITETSSIKRING

Undersøgelserne for de vandopløselige syntetiske farvestoffer, sorbin- og benzoesyre, svovldioxid, propionsyre, de intense sødestoffer, koffein og propylenglycol er udført som akkrediterede analyser. Analysen for farvestoffet carminsyre er udført som ikke-akkrediteret, men kvalitetssikringen er foretaget i samme omfang som for de akkrediterede analysemetoder.

Alle prøver er analyseret i serier af passende størrelse, hvor der som minimum indgår en tilfældig dobbeltbestemmelse, blindprøve, standarder til kalibrering og standarder til kontrol samt genfindingsforsøg.

Prøver, hvori der fandtes overskridelse af Positivlistens maksimalgrænser eller deklarationsfejl, er alle som hovedregel blevet analyseret som dobbeltbestemmelse. Hvis en dobbeltbestemmelse faldt udenfor den øvre kontrolgrænse, blev der iværksat en tredje analyse. Hvis genfindingerne for de pågældende serier var i orden, er gennemsnittet af alle resultater anvendt.

De udførte dobbeltbestemmelser, genfindingsforsøg og kontrolstandarder er indført på eksisterende kontrollkort for de relevante prøvetyper: X-kort for kontrolstandarderne, R-kort for dobbeltbestemmelser og D-kort for genfindingsforsøg.

Der kan på grundlag af det udførte kvalitetssikringsarbejde i forbindelse med projektet konkluderes, at analyserne er forløbet tilfredsstillende.

5. RESULTATER

I bilag 1 ses resultater for alle prøver og undersøgte parametre.

Alle prøver (326 prøver) blev analyseret for sorbin- og benzoesyre. Ved mistanke, når et indhold var deklareret og ved stikprøvekontrol blev prøverne undersøgt for vandopløselige syntetiske farvestoffer (64 prøver), carminsyre (16 prøver), propionsyre (15 prøver), svovldioxid (24 prøver), intense sødestoffer (108 prøver) og propylenglycol (34 prøver).

Af de 326 analyserede prøver er der i 59 prøver, svarende til 18 %, konstateret én eller flere fejl som ulovlig anvendelse, overskridelse af grænseværdi og/eller mangelfuld deklaration. Der er konstateret 2 ulovlige anvendelser af svovldioxid og sorbinsyre, 7 overskridelser af

grænseværdien for sorbin- og benzoesyre, svovldioxid samt propylenglycol og 64 deklarationsfejl, fortrinsvis vedrørende manglende deklaration af sorbin- og benzoesyre, i alt 73 fejl.

I nedenstående tabeller 5.1 og 5.2 vises fejltypene og fejl i forhold til analyseparametre.

Table 5.1 Overview of error types (326 tested samples)

Prøvetype	Antal prøver ¹⁾	Ulovlig anvend.	Over-skrivelse	Deklara-tionsfejl	Fejl i alt	Fejlagtige prøver
Frugter og grøntsager	35	1	4	6	11	6 (17 %)
Bagværk	47	1	1	11	13	13 (28 %)
Fisk og fiskerivarer	59	0	0	21	21	5 (32 %)
Salt og krydderier, supper, saucer m.m..	89	0	1	5	6	6 (7 %)
Drikkevarer	93	0	1	21	22	15 (16 %)
Pynt og overtræk	2	0	0	0	0	0
I alt	325	2	7	64	73	59 (18 %)

¹⁾ Inklusive delprøver

Table 5.2 Overview of error types in relation to analysis parameters (326 tested samples)

Prøvetype	Ulovlig anvendelse	Overskri-delser	Deklara-tionsfejl	Fejl i alt
Vandopl. synt. farvestoffer	0	0	2	2
Carminsyre	0	0	0	0
Sorbin- og benzoesyre	1	6	37	44
Propionsyre	0	0	0	0
Svovldioxid	1	0	2	3
Intense sødestoffer	0	0	4	4
Coffein	0	0	0	0
Propylenglycol	0	1	0	1
I alt				54

I nedenstående tabel 5.3 vises det påviste indhold af de undersøgte parametre som en resultatoversigt. Af tabellen fremgår antal undersøgte prøver, antallet af prøver med påvist indhold, gennemsnitsværdien for prøver med indhold, det mindst fundne indhold og det maksimalt fundne indhold for hver parameter.

Tabel 5.3 Indhold af undersøgte tilsætningsstoffer (326 undersøgte prøver ¹⁾)

Parameter	Prøver med indhold/ antal undersøgt	Gennemsnitligt indhold i mg/kg (l) ²⁾	Minimum i mg/kg (l) ³⁾	Maksimum i mg/kg (l) ³⁾
Farvestoffer:				
Vandopl. synt.	23/64	16	0,56	85
Carminsyre	7/16	25	2	97
Konserveringsstoffer:				
Sorbinsyre	191/326	470	8,2	1700
Benzoesyre	174/326	430	5	1900
Propionsyre	0/15	-	-	-
Svovldioxid	7/24	14	5,6	52
Intense sødestoffer:				
Acesulfam-K	24/108	140	17	350
Aspartam	30/108	180	31	510
Cyclaminsyre	15/108	230	18	780
Saccharin	35/108	34	9,4	140
Andet:				
Propylenglycol	11/34	2,6	0,09	23
Coffein	18/108	66	6,1	120

¹⁾ Inklusive delprøver

²⁾ For prøver med indhold

³⁾ For propylenglycol i g/kg (l)

I nedenstående tabel 5.4 vises en sammenligning af fejlprocenter i forhold til sidste års projekter. Af tabellen fremgår antal undersøgte prøver og fejlprocenten.

Tabel 5.4 Sammenligning af fejlprocenten med tidligere projekter

Projekt	Antal prøver	Fejlprocent
Dette projekt, bagværk	47	28 %
Projekt 2006-20-64-00552 Undersøgelse af propylenglycol, konserveringsstoffer og andre relevante tilsætningsstoffer i kager og andet bagværk	140	36 %
Dette projekt, fisk og fiskerivarer	59	32 %
Projekt 2007-20-64-00729 Konserveringsstoffer og sødestoffer i forarbejdede fiskevarer især marinerede sild (del II)	91	34 %
Dette projekt, Salt og krydderier, supper, saucer m.m.	89	7 %
Projekt 2007-20-64-00733 Konserveringsstoffer i dressinger og mayonnaisesalater	144	10 %
Dette projekt, drikkevarer	93	16 %
Projekt 2007-20-64-00728 Intense sødestoffer, farvestoffer og konserveringsstoffer i ikke-alkoholholdige drikkevarer (del III)	144	15 %

En sammenligning med tidligere gennemførte og tilsvarende projekter viser at fejlprocenten er på samme niveau. Det kan tilføjes, at hovedparten af fejlene nu som for de sammenlignelige tidligere projekter skyldes manglende deklARATIONER på dansk eller et tilsvarende sprog og at de fleste overskridelser tilskrives anvendelsen af sorbin- og benzoesyre.

6. KONKLUSION

Fødevareregion Øst har i 2009 gennemført projekt nr. 2008-20-64-00810 ”Udvalgte tilsætningsstoffer på tværs af fødevarergrupper” Undersøgelsen indgår i Fødevarestyrelsens program for overvågning af tilsætningsstoffer.

Der er i alt udtaget 296 prøver, hvoraf 15 prøver blev delt op i 30 delprøver. I alt blev 326 prøver undersøgt til dette projekt.

Prøverne blev udtaget hos producenter, i engrosvirksomheder med tilvirkning og hos importører. Prøveudtagningen er foretaget af fødevareregionernes kontrolafdelinger og har været

landsdækkende. 226 prøver, svarende til 76 % var dansk produceret og 70 prøver, svarende til 24 % var af udenlandsk oprindelse.

Af de 326 analyserede prøver er der i 59 prøver, svarende til 18 %, konstateret én eller flere fejl som ulovlig anvendelse, overskridelse af grænseværdi og/eller mangelfuld deklaration. Der er konstateret 2 ulovlige anvendelser af svovldioxid og sorbinsyre, 7 overskridelser af grænseværdien for sorbin- og benzoesyre, svovldioxid samt propylenglycol og 64 deklarationsfejl, fortrinsvis vedrørende manglende deklaration af sorbin- og benzoesyre, i alt 73 fejl.

En sammenligning med tidligere gennemførte og tilsvarende projekter viser at fejlprocenten er på samme niveau. Det kan tilføjes, at hovedparten af fejlene nu som for de sammenlignelige tidligere projekter skyldes manglende deklarationer på dansk eller et tilsvarende sprog og at de fleste overskridelser tilskrives anvendelsen af sorbin- og benzoesyre.

Projektet viser, at sorbin- og benzoesyre tegner sig for hovedparten af alle overskridelser og deklarationsfejl, men også tidligere tiders store overskridelser af propylenglycol er igen påvist. På grundlag af denne undersøgelse, må konkluderes, at der fortsat er behov for overvågning og kontrol for brugen af især sorbin- og benzoesyre samt propylenglycol i fødevarer.

7. REFERENCER

1. Fortegnelsen over tilsætningsstoffer til fødevarer, Positivlisten. Ministeriet for familie- og forbrugeranliggender, Fødevestyrelsen; januar 2005.

Bilag 1 Resultater

Prøve-nummer	P. liste nr.	Delprøve	Handelsnavn og delprøvebeskrivelse	Oprindelse	Farvestoffer								Konserveringsstoffer				Sødestoffer				Andet																					
					Farver	Allura Red AC	Azorubin	Brilliant Blue	Green S	Ponceau 4R	Quinolingult	Sunset Yellow	Tartrazin	Carminsyre	Sorbinsyre	Benzoesyre	Propionsyre	svovldioxid	Acetsulfam-K	Aspartam	Cyclaminsyre	Saccharin	Coffein	Propylenglycol																		
					i mg/kg(l)															i g/kg																						
P.listenummer 4 "Frugter og grøntsager (herunder bær, frø, rodfrugter og svampe)"																																										
0909006228	4.3.4		Eisfix jordbær marmelade	D	IP																	< 5	< 5																			
0909006229	4.3.4		Jordbærmarmelade	D																			< 5	< 5																		
0909006230	4.3.4		Trader joe's vilde tyttebær marmelade	D																			< 5	305																		
0909012908	4.3.4		Silkevejen kirsebærsyltetøj	TR																			< 5	< 5	12																	
0909012960	4.3.4		Skovbærmarmelade	I																			< 5	< 5																		
0909013236	4.3.4		Ahmed food mango jam	PK																			< 5	< 5	52																	
0909017359	4.3.4		Brombærmarmelade	DK																			650	< 5		300	270	< 5	< 5	< 5												
0909017360	4.3.4		Abrikosmarmelade	DK																			400	< 5	< 5																	
0909018261	4.3.4		Sorring solbærmarmelade	DK																			< 5	200																		
0909018262	4.3.4		Sorring jordbærmarmelade	DK																			< 5	220																		
0909018263	4.3.4		Sorring stikkelsbærmarmelade	DK																			< 5	250																		
0909018582	4.3.2		Rødkål	DK																			510	1000																		
0909018583	4.3.3	A	Græskar (Græskar)	DK																			< 5	460																		
0909018989	4.3.3	B	Græskar (Lage)	DK																			< 5	470																		
0909022101	4.3.4		Light apricot jam marmelade	D																			600	< 5	< 5	< 5	< 5	780	40	< 5												
0909022106	4.3.4		Appelsinmarmelade uden sukker	D																			< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5		
0909022107	4.3.4		Jordbærmarmelade uden sukker	D																			< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5		
0909022108	4.3.4		Hindbærmarmelade uden sukker	D																			< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5		
0909022734	4.3.6		Havin apple sauce apfelmus	NL																			< 5	< 5	< 5																	
0909024725	4.3.4		Solbær marmelade	DK																			740	< 5																		
0909024726	4.3.4		Jordbær/Rababer marmelade	DK																			820	< 5																		
0909024727	4.3.4		Brombær marmelade	DK																			780	< 5																		
0909024728	4.3.4		Jordbær marmelade	DK																			730	< 5																		
0909024729	4.3.4		Hindbær marmelade	DK																			670	< 5																		
0909024730	4.3.4		Boysenbær marmelade	DK																			760	< 5																		
0909026521	4.3.7		Minimum æblegrød	DK																			630	< 5		120	92	< 5	< 5	< 5												
0909026522	4.3.7		Minimum sveskegrød	DK																			730	< 5		110	93	< 5	< 5	< 5												
0909026523	4.3.7		Fynbo classic abrikos grød	DK																			690	< 5																		
0909026524	4.3.4		Minimum solbærmarmelade	DK																			680	< 5		270	120	< 5	< 5	< 5												
0909026525	4.3.4		Fynbo royal jordbærsyltetøj	DK																			500	< 5																		
0909026526	4.3.4		Fynbo royal hybenmarmelade	DK																			480	< 5																		
0909031585	4.3.4		Solbær syltetøj	DK																			< 5	< 5																		
0909031586	4.3.4		Jordbær syltetøj	DK																			630	470																		
0909033904	4.3.4		Lavkcalorie tyttebær marmelade	DK																			460	810		210	100	< 5	< 5	< 5												
0909033905	4.3.4		Lavkcalorie hindbær marmelade	DK																			450	430		270	320	< 5	< 5	< 5												
P.listenummer 7 "Bagværk"																																										
0909006231	7.2		Montana kagestang m. caramel	D																		< 5	< 5															< 0,05				
0909006232	7.2		Montana kagestang m. chokolade	D																			< 5	< 5														< 0,05				

Bilag 1 Resultater

Prøve-nummer	P. liste nr.	Delprøve	Handelsnavn og delprøvebeskrivelse	Oprindelse	Farvestoffer								Konserveringstoffer				Sødestoffer			Andet							
					Farver	Allura Red AC	Azorubin	Brilliant Blue	Green S	Ponceau 4R	Quinolingult	Sunset Yellow	Tartrazin	Carminsyre	Sorbinsyre	Benzoesyre	Propionsyre	svovldioxid	Acetulfam-K	Aspartam	Cyclaminsyre	Saccharin	Coffein	Propylenglycol			
					i mg/kg(l)																						
0909006233	7.1		Guldvang kartoffelrugbrød	D																							
0909006234	7.1		Guldvang D685 korns rugbrød	D																							
0909013240	7.2		Safan anata lilie banankage	IR																							1,8
0909016461	7.2		Square cakes	NL																							23
0909016462	7.2		Mini strawberry rolls	NL	KP		0,86			2,2																	0,9
0909016463	7.2		Skærekage med cacao	DK																							0,11
0909016464	7.2		Skærekage med citron	DK																							< 0,05
0909016465	7.2		Skærekage med appelsinsmag	DK																							< 0,05
0909017356	7.2		Rutebiler	DK																							< 0,05
0909017357	7.2		Rouladebund	DK																							< 0,05
0909017358	7.2		Honningkage	DK																							0,21
0909021201	7.1		Softkerne rugbrød	DK																							< 5
0909022719	7.1		Landgut b1 Hvedebrød med solsikke	D																							< 5
0909022720	7.1		Landgut fuldkorn rugbrød	D																							< 5
0909024286	7.2		Citronkage	DK	IP																						
0909024287	7.2		Hindbærroulade	DK																							
0909024288	7.2		Roulade med marcipansmag	DK																							
0909024289	7.2		Kiwi kage	DK	IP																						
0909024290	7.2		Brownie	DK																							
0909024291	7.2		Toffee dream	DK																							
0909031605	7.1		Pitabrød	DK																							
0909031606	7.1		Jacob's grovпита	DK																							
0909031611	7.1		Skiveskåret solsikkerugbrød	DK																							
0909031612	7.1		Skiveskåret herregårds rugbrød	DK																							
0909031813	7.2		Småkager	DK																							< 0,05
0909031814	7.2		Lagkagebunde	DK																							< 0,05
0909032982	7.2		Danish butter cookies	DK																							< 0,05
0909032983	7.2		Feletti småkager	DK																							< 0,05
0909033729	7.2		Frageliteroulade	DK																							< 0,05
0909033740	7.1		Schwarzbrød	DK																							
0909033741	7.1		Herkules fuldkorns rugbrød	DK																							
0909033742	7.1		Løgumkloster rugbrød 1%	DK																							
0909033743	7.1		Små skiveskåret løgumkloster Rugbrød	DK																							
0909033984	7.2		Toffee cream	DK																							
0909033985	7.2		Jordbær tærte	DK																							0,09
0909036522	7.2		Herregårdsblommetærte	DK																							< 0,05
0909036523	7.2		Kanelstænger	DK																							< 0,05
0909036524	7.2		Nougattærte	DK																							< 0,05
0909036525	7.2		Små honning hjerter	DK																							< 0,05

Bilag 1 Resultater

Prøve-nummer	P. liste nr.	Delprøve	Handelsnavn og delprøvebeskrivelse	Oprindelse	Farvestoffer										Konserveringstoffer				Sødestoffer			Andet																
					Farver	Allura Red AC	Azorubin	Brilliant Blue	Green S	Ponceau 4R	Quinolingult	Sunset Yellow	Tartrazin	Carminsyre	Sorbinsyre	Benzoesyre	Propionsyre	svovldioxid	Acetulfam-K	Aspartam	Cyclaminsyre	Saccharin	Coffein	Propylenglycol														
i mg/kg(l)																				i g/kg																		
0909036526	7.2		Abrikos roulade	DK																	400	530															< 0,05	
0909046328	7.2		Gulerodskage	DK																		< 5	< 5	< 5													< 0,05	
0909046329	7.2		Lagkagebund	DK																		< 5	< 5														< 0,05	
0909046330	7.2		Lagkagebunde	DK																		< 5	1900														< 0,05	
0909046331	7.2		Brownie	DK																		< 5	700														< 0,05	
0909046332	7.2		Sandkage	DK																		< 5	1200														< 0,05	
P.listenummer 9 "Fisk og fiskerivarer (herunder krebsdyr og bløddyr)"																																						
0909017738	9.3.1.2	A	Rejer i lage (Rejer)	DK																		540	950			< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5							
0909017739	9.3.1.2	A	Rejer i lage (Rejer)	DK																			480	900			< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5						
0909017740	9.3.1.2	A	Rejer i lage (Rejer)	DK																			610	1000			< 5	< 5	< 5	46	< 5							
0909018232	9.3.1.2	A	Thy sild kryddermarineret (Sild)	DK																		< 5	810															
0909018250	9.3.1.2	A	Krebsehaler i lage (Krebs)	DK																		1500	540			< 5	< 5	< 5	58	< 5								
0909018251	9.3.1.2	A	Varmtvandsrejer i lage (Rejer)	DK																		570	370			< 5	< 5	< 5	26	< 5								
0909018253	9.3.1.2	A	Koldtvandsrejer i lage (Rejer)	DK																		1300	460			< 5	< 5	< 5	47	< 5								
0909018254	9.3.1.2	A	Varmtvandsrejer i lage (Rejer)	DK																		1200	530			< 5	< 5	< 5	84	< 5								
0909018327	9.3.1.2	B	Rejer i lage (Lage)	DK																		550	790			< 5	< 5	< 5	32	< 5								
0909018328	9.3.1.2	B	Rejer i lage (Lage)	DK																		450	730			< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5							
0909018330	9.3.1.2	B	Rejer i lage (Lage)	DK																		500	790			< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5							
0909019079	9.3.1.2	B	Krebsehaler i lage (Lage)	DK																		1200	350			< 5	< 5	< 5	11	< 5								
0909019080	9.3.1.2	B	Varmtvandsrejer i lage (Lage)	DK																		170	86			< 5	< 5	< 5	< 5	< 5								
0909019082	9.3.1.2	B	Koldtvandsrejer i lage (Lage)	DK																		1200	360			< 5	< 5	< 5	29	< 5								
0909019083	9.3.1.2	B	Varmtvandsrejer i lage (Lage)	DK																		1000	400			< 5	< 5	< 5	48	< 5								
0909035593	9.3.1.2	A	Camberi in sala mari freddi, rejer i lage (Rejer)	DK																		720	1000			< 5	< 5	< 5	39	< 5								
0909035594	9.3.1.2	A	Chrisfish luksusrejer i lage (Rejer)	DK																		440	890			< 5	< 5	< 5	32	< 5								
0909035595	9.3.1.2	A	Luxusrejer i lage (Rejer)	DK																		530	930			< 5	< 5	< 5	37	< 5								
0909035596	9.3.1.2	A	Chrisfish jumborejer i lage (Rejer)	DK																		500	920			< 5	< 5	< 5	46	< 5								
0909036084	9.3.1.2	B	Camberi in sala mari freddi, rejer i lage (Lage)	DK																		650	800			< 5	< 5	< 5	< 5	< 5								
0909036085	9.3.1.2	B	Chrisfish luksusrejer i lage (Lage)	DK																		390	720			< 5	< 5	< 5	9,4	< 5								
0909036086	9.3.1.2	B	Luxusrejer i lage (Lage)	DK																		510	780			< 5	< 5	< 5	10	< 5								
0909036087	9.3.1.2	B	Chrisfish jumborejer i lage (Lage)	DK																		470	780			< 5	< 5	< 5	12	< 5								
0909038811	9.3.1.2	A	Grønlandske polar seafood rejer i lage (Rejer)	DK																		650	970			< 5	< 5	< 5	37	< 5								
0909038812	9.3.1.2	A	Grønlandske naajaq seafood rejer i lage (Rejer)	DK																		1100	670			< 5	< 5	< 5	46	< 5								
0909038962	9.3.1.2	B	Grønlandske polar seafood rejer i lage (Lage)	DK																		590	780			< 5	< 5	< 5	27	< 5								
0909038963	9.3.1.2	B	Grønlandske naajaq seafood rejer i lage (Lage)	DK																		550	780			< 5	< 5	< 5	28	< 5								
0909018233	9.4.1	A	Thy sild sukkerfri (Sild)	DK																		< 5	1000			190	< 5	< 5	< 5	< 5								
0909019088	9.4.1	B	Thy sild sukkerfri (Lage)	DK																		< 5	250			150	< 5	< 5	< 5	< 5								
0909024783	9.4.1	A	Gl.dags modnet marinerede Sild (Sild)	DK																		210	520															
0909024787	9.4.1	A	Havfrue gl. modne islanske sild (Sild)	IS																		290	560															
0909024815	9.4.1	B	Havfrue gl. modne islanske sild (Lage)	IS																		110	390															

Bilag 1 Resultater

Prøve-nummer	P. liste nr.	Delprøve	Handelsnavn og delprøvebeskrivelse	Oprindelse	Farvestoffer										Konserveringstoffer				Sødestoffer				Andet																		
					Farver	Allura Red AC	Azorubin	Brilliant Blue	Green S	Ponceau 4R	Quinolingult	Sunset Yellow	Tartrazin	Carminsyre	Sorbinsyre	Benzoesyre	Propionsyre	svovldioxid	Acetulfam-K	Aspartam	Cyclaminsyre	Saccharin	Coffein	Propylenglycol																	
					i mg/kg(l)																				i g/kg																
0909024816	9.4.1	B	Havfrue gammeldags kryddersild (Lage)	DK																																					
0909024817	9.4.1	B	Danske kryddersild (Lage)	DK																																					
0909024818	9.4.1	B	Gl. dags modne marinerede Sild (Lage)	DK																																					
0909028235	9.4.1	A	Bidder buffet sild (Sild)	DK																																					
0909028237	9.4.1	A	Skag marinerede sild (Sild)	DK																																					
0909028238	9.4.1	A	Store norske marinerede sild (Sild)	DK																																					
0909028240	9.4.1	A	Store norske dild bidder (Sild)	DK																																					
0909029420	9.4.1	B	Bidder buffet sild (Lage)	DK																																					
0909029422	9.4.1	B	Skaga marinerede sild (Lage)	DK																																					
0909029423	9.4.1	B	Store norske marinerede sild (Lage)	DK																																					
0909029425	9.4.1	B	Store norske dild bidder (Lage)	DK																																					
0909036775	9.4.1	A	Fiskemandens karrysild (Sild)	DK																																					
0909018252	9.4.2	A	Surimi i lage (Køddel)	DK																																					
0909019081	9.4.2	B	Surimi i lage (Lage)	DK																																					
0909019087	9.4.2	B	Thy sild krydder-marineret (Lage)	DK																																					
0909024784	9.4.2	A	Danske kryddersild (Sild)	DK																																					
0909024785	9.4.2		Karrysild med youghurt	DK																																					
0909024786	9.4.2	A	Havfrue gammeldags kryddersild (Sild)	DK																																					
0909024788	9.4.2		Havfrue karrysild med youghurt	DK																																					
0909028236	9.4.2	A	Skaga gammel krydder sild (Sild)	DK																																					
0909028239	9.4.2	A	Store norske krydder sild (Sild)	DK																																					
0909029421	9.4.2	B	Skaga gammel krydder sild (Lage)	DK																																					
0909029424	9.4.2	B	Store norske krydder sild (Lage)	DK																																					
0909036771	9.4.2	A	Rensede anjoser (Fiskdel)	DK																																					
0909036773	9.4.2		Sennepsild	DK																																					
0909036774	9.4.2	A	Fiskemandens kryddersild (Sild)	DK																																					
0909036829	9.4.2	B	Rensede anjoser (Lage)	DK																																					
0909036831	9.4.2	B	Fiskemandens kryddersild (Lage)	DK																																					
P.listenummer 12 "Salt og krydderier, supper, saucer og salater, proteinprodukter m.m."																																									
0909022750	12.4		Winarom delikatess senf	D																																					
0909031742	12.4		Stærk sennep	DK																																					
0909031743	12.4		Stærk Sennep	DK																																					
0909031744	12.4		Fiske sennep	DK																																					
0909031745	12.4		Taffel sennep	DK																																					
0909031746	12.4		Arffmann's Sennep	DK																																					
0909031747	12.4		Dijon sennep	DK																																					
0909031748	12.4		Sød sennep	DK																																					
0909031756	12.4		Sennep	DK																																					
0909024809	12.6		Mostaza dulce	DK																																					

Bilag 1 Resultater

Prøve-nummer	P. liste nr.	Delprøve	Handelsnavn og delprøvebeskrivelse	Oprindelse	Farvestoffer								Konserveringstoffer				Sødestoffer			Andet							
					Farver	Allura Red AC	Azorubin	Brilliant Blue	Green S	Ponceau 4R	Quinolingult	Sunset Yellow	Tartrazin	Carminsyre	Sorbinsyre	Benzoesyre	Propionsyre	svovldioxid	Acetulfam-K	Aspartam	Cyclaminsyre	Saccharin	Coffein	Propylenglycol			
					i mg/kg(l)															i g/kg							
0909024810	12.6		Whisky sauce	DK												640	910										
0909006218	12.6.1		Bechamel sauce	D												< 5	< 5										
0909006219	12.6.1		Bearnaise sauce	D	IP											< 5	< 5										
0909006222	12.6.1		Blue cheese dressing	D												< 5	< 5										
0909006223	12.6.1		Salatdressing m. creme fraiche	D												< 5	< 5										
0909006224	12.6.1		Salatdressing, thousand island, delicato	D	IP											< 5	< 5										
0909006227	12.6.1		Remoulade 5 % fedt	D	IP											< 5	< 5										
0909006237	12.6.1		Mayonaise 4,4 % fedt	D												< 5	< 5										
0909012907	12.6.1		Melisa kebab sauce, hot	TR												< 5	< 5										
0909020353	12.6.1		Remoulade	DK												600	570		< 5								
0909020354	12.6.1		Hvidløgsmayonaise	DK												900	560		< 5								
0909020355	12.6.1		Pommes frites dressing	DK												1300	< 5										
0909020357	12.6.1		Tzatziki	DK												500	410		< 5								
0909022718	12.6.1		Vitad'or mayonnaise	NL												950	< 5										
0909024685	12.6.1		Barbecue med røgsmag	DK												< 5	< 5										
0909024686	12.6.1		Krydderdressing 0,5 %	DK												500	500										
0909024688	12.6.1		Cremafraiche light	DK												1300	< 5										
0909024731	12.6.1		Gourmet bearnaise sauce	DK												630	< 5		< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5
0909024807	12.6.1		Hamburger sauce	DK	IP											910	370		< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5
0909024808	12.6.1		Fransk hotdog sauce	DK												1000	270										
0909024811	12.6.1		Remoulade	DK												580	740										
0909031740	12.6.1		Let remoulade	DK												660	850										
0909031741	12.6.1		Burgerdressing	DK												1100	< 5										
0909031751	12.6.1		French dog dressing	DK												1500	< 5										
0909033736	12.6.1		Mayonnaise graasten	DK												320	420										
0909033737	12.6.1		Remoulade light graasten	DK												870	1000		< 5	< 5	< 5	19	< 5				
0909036193	12.6.1		Bearnaise sauce	DK												490	640										
0909036196	12.6.1		Caesar dressing	DK												650	950										
0909036197	12.6.1		Minimum fromage frais	DK												< 5	< 5										
0909006217	12.6.2		Tomat-fløde sauce	D												< 5	< 5										
0909006220	12.6.2		Pasta sauce alla napoletana	D	IP											< 5	< 5										
0909006221	12.6.2		Pastasauce, all' arrabbiata	D	IP											< 5	< 5										
0909006225	12.6.2		Tomatketchup	D	IP											< 2	< 5	< 5									
0909006226	12.6.2		Delicato Tomatketchup	D	IP											< 2	< 5	< 5									
0909012963	12.6.2		Tomatketchup	I												< 5	< 5										
0909020356	12.6.2		Barbecue sauce	DK	IP											890	< 5		< 5								
0909022702	12.6.2		Heinz tomato ketchup	S												< 5	< 5										
0909024687	12.6.2		Italiano dressing 0 %	DK												470	< 5										
0909024689	12.6.2		Barbecue	DK												< 5	< 5										

Bilag 1 Resultater

Prøve-nummer	P. liste nr.	Delprøve	Handelsnavn og delprøvebeskrivelse	Oprindelse	Farvestoffer								Konserveringstoffer				Sødestoffer				Andet			
					Farver	Allura Red AC	Azorubin	Brilliant Blue	Green S	Ponceau 4R	Quinolingult	Sunset Yellow	Tartrazin	Carminsyre	Sorbinsyre	Benzoesyre	Propionsyre	svovldioxid	Acetsulfam-K	Aspartam	Cyclaminsyre	Saccharin	Coffein	Propylenglycol
i mg/kg(l)																								
P.listenummer 14 Drikkevarer																								
0909006212	14.1.2		Æblesaft	D																				
0909006213	14.1.2		Orangesaft	D																				
0909006214	14.1.2		Frugtdrik m. tranebær-hindbær	D																				
0909006215	14.1.2		Frugtsaft af æble og hyldebær	D																				
0909006216	14.1.2		Appelsinjuice	D																				
0909022697	14.1.2		Plein sud sirop de fraise (1+7)	F																			2)	
0909022700	14.1.2		Plein sud sirop de cassis (1+7)	F																			2)	
0909027297	14.1.2		Samsø solbær saft koncentrat (1+7)	DK																			2)	
0909027406	14.1.2		Nørregården solbærdrik (1+4)	DK																			2)	
0909033900	14.1.2		Jordbær læskedrik (1+7)	DK	KP		10						2,8	< 2		39	63		110	31	250	< 5	< 5	2)
0909033901	14.1.2		Grøn grenadine (1+7)	DK	KP					KP ¹⁾					10	35	68		100	41	230	< 5	< 5	2)
0909033902	14.1.2		Gul appelsin orangeade konc. (1+8)	DK	KP							1,4	6	< 2		< 5	5							2)
0909033903	14.1.2		Hindbær koncentrat (1+8)	DK	KP		10				4,2								< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	2)
0909037251	14.1.2		Hyldeblomst	DK												85	97		50	130	< 5	< 5	< 5	
0909006205	14.1.4		Pink limonade	F	IP																			
0909006206	14.1.4		Citrus limonade	F	IP																			
0909006207	14.1.4		Power drink fruit flavour	D	KP			4,4								100	120							
0909006208	14.1.4		Power drink citrus flavour	D	KP							3,5				100	120							
0909006209	14.1.4		Powerdrik orange flavour	D	KP							13	5,5			100	130							
0909006210	14.1.4		Iste m. ferskensmag light	D															17	< 5	190	13	62	
0909006211	14.1.4		Iste m. ferskensmag	D																				
0909012906	14.1.4		Mixed fruit juice 100% from red fruits	TR															< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	
0909012958	14.1.4		Kiwi Uva Spina frugtdrik	I	KP									85					< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	
0909012959	14.1.4		Fruit Therapy tranebærdrik m. appelsinblomst	I	KP	76													< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	
0909012961	14.1.4		BBThe, Fersken	I																			69	
0909012962	14.1.4		San Pellegrino, La Rossa blodappelsin	I	KP		8,3						13		< 2	270	< 5		< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	
0909013237	14.1.4		Maaza fruit punch juice drink	B	KP	80									< 2	< 5	< 5		< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	
0909013238	14.1.4		Foco mango and passion fruit, juice drink	TH																< 5	< 5	< 5	< 5	< 5
0909013239	14.1.4		Maaza guava fruit drink	NL											9,4	< 5	< 5		< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	
0909019441	14.1.4		Kildevæld med smag af citrus	DK												140	130							
0909019442	14.1.4		Kildevæld med smag af fersken	DK												170	< 5							
0909020048	14.1.4		Drikkeklar Solbær/lime	DK												< 5	< 5							
0909020049	14.1.4		Koncentreret æbel/jordbærdrik (1+7)	DK												46	120							2)
0909020050	14.1.4		Koncentreret økologisk jordbærdrik (1+4)	DK												< 5	< 5							2)
0909020051	14.1.4		Højkoncentreret læskedrik (1+9)	DK	IP											31	72		< 5	83	210	25	< 5	2)
0909020052	14.1.4		Økologisk koncentreret tranebærdrik (1+4)	DK												< 5	6,2							2)

Bilag 1 Resultater

Prøve-nummer	P. liste nr.	Delprøve	Handelsnavn og delprøvebeskrivelse	Oprindelse	Farvestoffer									Konserveringstoffer				Sødestoffer			Andet						
					Farver	Allura Red AC	Azorubin	Brilliant Blue	Green S	Ponceau 4R	Quinolingult	Sunset Yellow	Tartrazin	Carminsyre	Sorbinsyre	Benzoesyre	Propionsyre	svovldioxid	Acetulfam-K	Aspartam	Cyclaminsyre	Saccharin	Coffein	Propylenglycol			
					i mg/kg(l)															i g/kg							
0909020053	14.1.4		Læskedrikkoncentrat med hyldeblomst (1+11)	DK	IP													28	67			< 5	83	220	25	< 5	
0909020070	14.1.4		Ice tea med fersken Light	DK	IP													180	120			150	220	< 5	< 5	< 5	
0909020071	14.1.4		Ice tea med citron	DK	IP													180	130								
0909020072	14.1.4		Aquad'or med citron	DK														160	130								
0909020073	14.1.4		Aquad'or med pære	DK														110	130								
0909020074	14.1.4		Ice tea med fersken	DK	IP													180	120								
0909020075	14.1.4		Aquad'or med jordbær	DK														170	120								
0909020076	14.1.4		Økologisksodavand med hyldeblomst	DK	IP													< 5	< 5								
0909020077	14.1.4		Økologisk sodavand	DK														< 5	< 5								
0909020586	14.1.4		Citron vand	DK	KP						28							< 5	120								
0909020587	14.1.4		Light appelsin	DK														12	120			< 5	260	250	< 5	< 5	
0909020588	14.1.4		Light cola	DK														< 5	120			< 5	250	260	< 5	62	
0909020589	14.1.4		Ananasvand	DK	KP						1,3	5,9						16	120			< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	
0909020590	14.1.4		Grapevand	DK	KP													11	120								
0909020591	14.1.4		Hindbærvand	DK														8,8	< 5	120			< 5	< 5	< 5	< 5	< 5
0909021877	14.1.4		Coca cola zero	SK														< 5	< 5			150	110	200	< 5	97	
0909022102	14.1.4		Freeway cola light	D	IP													< 5	< 5			120	130	190	< 5	73	
0909022103	14.1.4		Freeway cola 0% sukker	D	IP													< 5	< 5			140	110	220	< 5	95	
0909022104	14.1.4		Freeway orange light frugtindhold 8%	D	IP													< 5	< 5			180	150	< 5	140	< 5	
0909022109	14.1.4		River power drik med citrusmag	D	KP						3,4							110	120			< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	
0909022110	14.1.4		River power drik med orangesmag	D	KP							12	9,4					110	120			< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	
0909022111	14.1.4		River power drik med frugtsmag	D	KP													110	130			< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	
0909022717	14.1.4		Freeway hindbærsmag	D														< 5	< 5			< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	
0909022721	14.1.4		Pataya icetea	D														< 5	< 5								
0909030956	14.1.4		Appelsinvand	DK	IP													82	120			< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	
0909030957	14.1.4		Abrikos	DK	KP							5,7						40	42			< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	
0909030958	14.1.4		Surfer m. druesukker og limesmag	DK	KP													32	130								
0909030959	14.1.4		Hindbær Light	DK	KP													36	44			< 5	150	220	20	< 5	
0909033339	14.1.4		Faxe kondi	DK														< 5	130			< 5	< 5	< 5	< 5	74	
0909033340	14.1.4		Nikoline appelsin	DK														< 5	18								
0909033341	14.1.4		Nikoline citron	DK														12	9,1								
0909033342	14.1.4		ceres rød	DK	IP													< 5	< 5								
0909033343	14.1.4		Ceres grøn	DK	KP													< 5	< 5								
0909033350	14.1.4		Abricos	DK	IP													12	< 5								
0909033351	14.1.4		Squash	DK	IP													8,5	9								
0909033352	14.1.4		Topform power	DK														< 5	< 5			< 5	< 5	< 5	< 5	21	
0909033353	14.1.4		Ananas	DK														< 5	10			< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	
0909033354	14.1.4		Hindbærbrus	DK	IP													< 5	< 5			< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	
0909033355	14.1.4		Light cola	DK														72	< 5			110	330	< 5	< 5	80	

Bilag 1 Resultater

Prøve-nummer	P. liste nr.	Delprøve	Handelsnavn og delprøvebeskrivelse	Oprindelse	Farvestoffer										Konserveringstoffer				Sødestoffer			Andet					
					Farver	Allura Red AC	Azorubin	Brilliant Blue	Green S	Ponceau 4R	Quinolingult	Sunset Yellow	Tartrazin	Carminsyre	Sorbinsyre	Benzoesyre	Propionsyre	svovldioxid	Acetsulfam-K	Aspartam	Cyclaminsyre	Saccharin	Coffein	Propylenglycol			
					i mg/kg(l)															i g/kg							
0909033356	14.1.4		Cola minus	DK														70	< 5			110	270	< 5	< 5	70	
0909033357	14.1.4		Øko cola	DK														< 5	< 5			< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	
0909033358	14.1.4		Øko sodavand orange	DK	IP													< 5	< 5			< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	
0909033726	14.1.4		Appelsin squash light	DK	IP													8,6	< 5 ¹⁾			< 5	230	< 5	17	< 5	
0909033727	14.1.4		Appelsin squash	DK														8,2	61								
0909033728	14.1.4		Cola	DK														< 5	71								
0909036027	14.1.4		Spirit	DK														< 5	170								
0909036028	14.1.4		Spirit light	DK														< 5	160			350	210	< 5	< 5	< 5	
0909036029	14.1.4		Orange	DK														130	150								
0909036030	14.1.4		Ananas	DK														110	120								
0909036031	14.1.4		Cola light	DK														< 5	150			29	380	< 5	< 5	74	
0909037248	14.1.4		Albino cola	DK														18	22			< 5	< 5	< 5	< 5	120	
0909037249	14.1.4		Blå sport	DK	KP				1,5									76	87			< 5	95	18	17	< 5	
0909037250	14.1.4		Energisten	DK	IP													31	78			42	160	< 5	< 5	23	
0909037252	14.1.4		Citron light	DK	IP													59	78			< 5	200	37	49	< 5	
0909037253	14.1.4		Cola light	DK	IP													64	93			67	510	< 5	< 5	89	
0909037254	14.1.4		Energisten light	DK	IP													46	130			90	280	< 5	< 5	51	
0909037255	14.1.4		Appelsin light	DK	IP													76	85			< 5	120	190	41	< 5	
P.listenummer 16 "Fødevarer, der ikke kan indplaceres i de øvrige grupper"																											
0909036772	16.2		Tang caviar	DK	IP													42	890	490							
0909036830	16.2	B	Tang caviar (Lage)	DK	IP													< 2	680	300							

- Fejltyper:
- = Ulovlig anvendelse
 - = Overskridelse
 - = Deklarationsfejl
 - = Manglende deklaration på dansk
 - IP = Ikke påvist
 - KP = Påvist
 - "Tomt" felt = Ikke analyseret

- 1) Under den kvant detektionsgrænse
- 2) Resultater er beregnet i forhold til det drikkeklare produkt