

LEVEDSMIDDELSTYRELSENS

DATABANK

FOR

INDHOLDSSTOFFER I LEVNEDSMIDLER

* Overfølsomhedsfremkaldende stoffer *
* i *
* levnedsmidler *
* *
* *
* Indhold af *
* *
* Salicylsyre *
* *

September 1987

Samlet og bearbejdet

af

Ellen Trolle Andersen
Anders Møller

Levnedsmiddel	Indhold, ug/100 g			An-	Oprin-	Kilder
	gnst.	median	variation		tal	
KONSUMMÆLK OG MÆLKEPRODUKTER						
A38	<0.05			S	1302	
kakaomælk	0.00			DK	1306	
kefir	<0.05			S	1302	
keso	<0.05			S	1302	
letmælk	<0.05			S	1302	
sødmælk a)	0			AUS	1304	
sødmælk	<0.05			S	1302	
sødmælk	0.00			DK	1306	
tykmælk	<0.05			S	1302	
ylette	<0.05			S	1302	
ymer	<0.05			S	1302	
yoghurt	<0.05			S	1302	
yoghurt a)	0			AUS	1304	
yoghurt	0.00			DK	1306	
yoghurt, letmælks-	0.00			DK	1306	
OST OG OSTEPRODUKTER						
camembert a)	0.01			AUS	1304	
cheddar a)	0			AUS	1304	
hytteost a)	0			AUS	1304	
mozarella a)	0.02			AUS	1304	
KORN OG STIVELSESSEPRODUKTER						
boghvedegryn	0.38			DK	1306	
byggryn	0.53			DK	1306	
grahamsmel	0.66			DK	1306	
havregryn	1.1			DK	1306	
hirse	1.46			DK	1307	
hvedekerner	3.29			DK	1307	
hvedemel	0.53			DK	1306	
majsstivelse	0.69			DK	1306	
ris	1.03			DK	1307	
rugkerner	1.36			DK	1307	
sojamel	4.20			DK	1306	

** beregnet gennemsnit

- a) forfatterne angiver indholdet som indholdet af salicylater
- b) høje indhold i konservesvarer, kan evt skyldes tilsat salicylsyre

Levnedsmiddel	Indhold, ug/100 g			An-	Oprin-	Kilder			
	gnst.	median	variation						
GRØNTSAGER OG									
GRØNTSAGSPRODUKTER									
agurk	0.23			DK	1307				
agurk u.skræl a)	0.78			AUS	1304				
agurk, syltet a) b)	6.14			AUS	1304				
asparges a)	0.14			AUS	1304				
asparges, konserves a)	0.32			AUS	1304				
asparges, konserves	0.34			DK	1306				
aubergine a)	0.88			AUS	1304				
aubergine	0.23			DK	1307				
avocado a)	0.60			AUS	1304				
avocado	0.52			DK	1306				
bambusskud, konserves a)	0			AUS	1304				
blomkål a)	0.16			AUS	1304				
blomkål	0.007			NZ	1305				
blomkål, dybfrost	0.78			DK	1306				
broccoli a)	0.65			AUS	1304				
broccoli, dybfrost	0.12			DK	1306				
brøndkarse a)	0.84			AUS	1304				
bønner, grønne a)	0.11			AUS	1304				
bønner, grønne	0.008			NZ	1305				
bønner, grønne, dybfrost	0.00			DK	1306				
bønnespiser, rå	0.06			AUS	1304				
champignon a)	0.24			AUS	1304				
champignon	0.16			DK	1307				
champignon, konserves a)	1.26			AUS	1304				
græskar a)	0.12			AUS	1304				
grønkål a)	0			AUS	1304				
grønkål	0.15			DK	1306				
gulerod a)	0.23			AUS	1304				
gulerod	<0.05			S	1302				
gulerod	0.44			DK	1307				
hvidkål, rå	0.001			NZ	1305				
hvidkål, rå	<0.05			S	1302				
hvidkål	0.40			DK	1306				
kartoffel a)	0.06	0 - 0.12	2	AUS **	1304				
kartoffel	0.006			NZ	1305				
kartoffel	0.39			DK	1307				
kinakål	0.68			DK	1307				
linser	1.17			DK	1306				
lucernespirer a)	0.70			AUS	1304				
løg a)	0.16			AUS	1304				
løg	0.33			DK	1307				

** beregnet gennemsnit

a) forfatterne angiver indholdet som indholdet af salicylater

b) høje indhold i konservesvarer, kan evt skyldes tilsat salicylsyre

Levnedsmiddel	Indhold, ug/100 g			An-	Oprin-	Kilder			
	gnst.	median	variation						
GRØNTSAGER OG									
GRØNTSAGSPRODUKTER (fortsat)									
majs a)	0.13			AUS	1304				
majs	0.010			NZ	1305				
majs, konserves	0.073			NZ	1305				
majs, konserves a)	0.26			AUS	1304				
majs, dybfrost	1.14			DK	1307				
mungbønner, tørrede a)	0			AUS	1304				
oliven, grønne a)	1.29			AUS	1304				
oliven, sorte a)	0.34			AUS	1304				
pastinak a)	0.45			AUS	1304				
peber, grøn, rød	påvist			DK	1307				
peber, rød a)	0.004			AUS	1304				
peber, grøn	1.20			NZ	1305				
peberrod, konserves a)	0.18			AUS	1304				
porre a)	0.08			AUS	1304				
porre	0.16			DK	1307				
radise a)	1.24			AUS	1304				
rosenkål, rå a)	0.07			AUS	1304				
rosenkål, dybfrost	0.45			DK	1306				
rødbede a)	0.18			AUS	1304				
rødbede	0.30			DK	1307				
rødbede, konserves a)	0.32			AUS	1304				
rødkål a)	0.08			AUS	1304				
salat, grøn a)	0			AUS	1304				
salat, grøn	0.39			DK	1306				
salat, iceberg	0.43			DK	1306				
selleri a)	0			AUS	1304				
spinat a)	0.58			AUS	1304				
spinat, dybfrost a)	0.16			AUS	1304				
spinat, dybfrost	0.00			DK	1306				
squash a)	0.84	0.63 -1.04		2	AUS **	1304			
squash	0.65			DK	1307				
tomat a)	0.13			AUS	1304				
tomat	0.005			NZ	1305				
tomat	0.32			DK	1307				
tomat, flædede, konserves a)	0.53			AUS	1304				
tomatjuice a)	0.13	0.10- 0.18		3	AUS **	1304			
tomatpasta a)	0.81	0.43- 1.44		3	AUS **	1304			
tomatpure	0.007			NZ	1305				
tomatsuppe	0.008			NZ	1305				
tomatsuppe a)	0.47	0.32- 0.54		3	AUS **	1304			
turnips a)	0.16			AUS	1304				
ærter, grønne a)	0.04			AUS	1304				
ærter, grønne	0			DK	1307				
ærter, grønne, konserves	0.002			NZ	1305				
ærter. kik- a)	0			AUS	1304				

** beregnet gennemsnit

a) forfatterne angiver indholdet som indholdet af salicylater

b) høje indhold i konservesvarer, kan evt skyldes tilsat salicylsyre

Levnedsmiddel	Indhold, ug/100 g			An-	Oprin-	Kilder
	gnst.	median	variation			
FRUGT OG FRUGTPRODUKTER						
abrikoser. konserves	0.25				DK	1306
abrikoser, konserves a)	1.42				AUS	1304
abrikoser, rå a)	2.58				AUS	1304
abrikoser, tørrede	0.003				NZ	1305
abrikosnectar a)	0.14				AUS	1304
ananas a)	2.1				AUS	1304
ananas, konserves a)	1.36				AUS	1304
ananas, konserves	0.006				NZ	1305
ananasjuice a)	0.16				AUS	1304
appelsin a)	2.39				AUS	1304
appelsin	0.007				NZ	1305
appelsin	påvist				DK	1307
appelsinjuice a)	0.18				AUS	1304
appelsinjuice	0.12				DK	1307
banan a)	0				AUS	1304
banan	0.005				N	1305
banan	<0.05				S	1302
banan	0.12- 0.28				DK	1307
blomme a)	0.14	0.095-0.21	3	AUS **	1304	
blomme	0.003				NZ	1305
blomme	0.1				S	1302
blomme	0.03				DK	1307
blomme, konserves a)	4.01	1.16 6.87	2	AUS **	1304	
blomme, konserves	0.2				DK	1306
blåbær	0.2 - 0.3				S	1302
blåbær	0				DK	1307
blåbær, konserves a)	2.76				AUS	1304
boysenbær, konserves a)	2.04				AUS	1304
brombær	påvist				DK	1307
brombær, konserves a)	1.86				AUS	1304
citron a)	0.18				AUS	1304
citron	påvist				DK	1307
clementin	<0.05				S	1302
daddel, rå a)	3.73				AUS	1304
daddel, tørret a)	4.50				AUS	1304
druesaft a)	0.53	0.18- 0.88	2	AUS **	1304	
fersken a)	0.58				AUS	1304
fersken	0.003				NZ	1305
fersken, konserves a)	0.68				AUS	1304
fersken, konserves	0.005				NZ	1305
fersken, konserves	0.22				DK	1306
ferskennectar a)	0.1				AUS	1304
figen, rå a)	0.18				AUS	1304
figen, tørret a)	0.64				AUS	1304
figen	0.65				DK	1306

** beregnet gennemsnit

a) forfatterne angiver indholdet som indholdet af salicylater
b) høje indhold i konservesvarer, kan evt skyldes tilsat salicylsyre

Levnedsmiddel	Indhold, ug/100 g			Antal	Oprindelse	Kilder
	gnst.	median	variation			
FRUGT OG FRUGTPRODUKTER (fortsat)						
grapefrugt a)	0.68				AUS	1304
grapefrugt	0.005		0.005 0.010		NZ **	1305
grapefrugt	påvist				DK	1307
grapefrugtjuice a)	0.42				AUS	1304
hindbær	0.003				NZ	1305
hindbær	0.21				DK	1306
hindbær, dybfrost a)	3.88				AUS	1304
hørfrø	0.48				DK	1306
jordbær a)	1.36				AUS	1304
jordbær	0.004				NZ	1305
jordbær	<0.05				S	1302
jordbær	0.28				DK	1306
kastanje, konserves a)	2.92				AUS	1304
kirsebær a)	0.85				AUS	1304
kirsebær	<0.05				S	1302
kirsebær	0.17				DK	1306
kirsebær, henkogt a)	1.57		0.30- 2.78	2	AUS **	1304
kiwifrugt a)	0.32				AUS	1304
kiwifrugt	0.002				NZ	1305
mandarin a)	0.56				AUS	1304
mandel a)	3.0				AUS	1304
mandel	0.61				DK	1306
mango a)	0.11				AUS	1304
melon, vand- a)	0.48				AUS	1304
melon, vand-	0.007				NZ	1305
melon	påvist				DK	1307
multebær	0.3				S	1302
nectarin a)	0.49				AUS	1304
nectarin	0.004				NZ	1305
nød, hassel- a)	0.14				AUS	1304
nød, jord- a)	1.12				AUS	1304
nød, kokos-, tørret, revet a)	0.26				AUS	1304
nød, para- a)	0.46				AUS	1304
nød, pecan- a)	0.12				AUS	1304
nød, pistache- a)	0.55				AUS	1304
nød, val- a)	0.30				AUS	1304
passionsfrugt a)	0.14				AUS	1304
pære, rå a)	0.29		0.27 0.31	2	AUS **	1304
pære	0.98				DK	1307
pære -skræl a)	0				AUS	1304
pære, konserves a)	0				AUS	1304
rabarber a)	0.13				AUS	1304
rabarber	0.003				NZ	1305

** beregnet gennemsnit

a) forfatterne angiver indholdet som indholdet af salicylater
b) høje indhold i konservesvarer, kan evt skyldes tilsat salicylsyre

Levnedsmiddel	Indhold, ug/100 g			An-	Oprin-	Kilder
	gnst.	median	variation			
FRUGT OG FRUGTPRODUKTER						
(fortsat)						
ribs	<0.05			S	1302	
ribs	0.06			DK	1307	
ribs, dybfrost a)	5.06			AUS	1304	
rosin a)	6.73	5.80- 7.80	3	AUS	** 1304	
rosin	påvist			DK	1307	
sesamfrø a)	0.23			AUS	1304	
solbær a)	3.06			AUS	1304	
solbær	0.005			NZ	1305	
solbær	<0.05			S	1302	
solbær	0.26			DK	1306	
solsikkekerner a)	0.12			AUS	1304	
solsikkekerner	2.68			DK	1307	
stikkelsbær	<0.05			S	1302	
stikkelsbær	påvist			DK	1307	
sveske, tørret	0.034			NZ	1305	
sveske	påvist			DK	1307	
tranebær, konserves	<0.05			S	1302	
tranebær, konserves a)	1.64			AUS	1304	
tyttebær	0.4 - 0.8			S	1302	
vindrue, grøn	<0.05			S	1302	
vindrue a)	1.41	0.94- 1.88	2	AUS	** 1304	
vindrue	0.03			DK	1307	
æble a)	0.31	0.08- 0.59	4	AUS	** 1304	
æble	0.2			DK	1307	
æble, konserves a)	0.55			AUS	1304	
æblemost a)	0.19			AUS	1304	

KØD OG KØDPRODUKTER

flæskekød, hakket	0.75	DK	1307
kalvekød	0.28	DK	1306
lammekød	0.33	DK	1306
oksekød	0.09	DK	1307
svinelever	0.0	DK	1306

** beregnet gennemsnit

- a) forfatterne angiver indholdet som indholdet af salicylater
- b) høje indhold i konservesvarer, kan evt skyldes tilsat salicylsyre

Levnedsmiddel	Indhold, ug/100 g			An-	Oprin-	Kilder
	gnst.	median	variation			
FISK OG FISKEPRODUKTER						
hornfisk	0.0			DK	1306	
rejer, kogte	0.47			DK	1306	
sild	0.46			DK	1306	
torsk	0.39			DK	1306	
torskerogn, rå	0.22			DK	1306	
FJERKRÆ OG FUERKÆPRODUKTER						
kalkun	0.38			DK	1306	
kylling, underlår	0.08			DK	1307	
ÆG OG ÆGPRODUKTER						
æg	0.0			DK	1307	
SUKKER, HONNING OG SUKKERVARER						
honning a)	6.28	2.5	-11.14	5	AUS **	1304
karameller a)	0.12				AUS	1304
lakrids a)	8.87	7.96	9.78	2	AUS **	1304
lakrids	5				DK	1307
pebermynte (pastil?) a)	2.78	0.77	7.58	5	AUS **	1307
sirup, ahorn- a)	0				AUS	1304
sirup, gylden a)	0.10				AUS	1304
sukker a)	0				AUS	1304
DRIKKEVARER						
cider a)	0.17	0.16-	0.19	4	AUS **	1304
cognac a)	0.41				AUS	1304
cola, coca a)	0.25				AUS	1304
gin a)	0				AUS	1304
hvidvin	<0.05				S	1302

** beregnet gennemsnit

a) forfatterne angiver indholdet som indholdet af salicylater

b) høje indhold i konservesvarer, kan evt skyldes tilsat salicylsyre

Levnedsmiddel	Indhold, ug/100 g			An-	Oprin-	Kilder
	gnst.	median	variation			
DRIKKEVARER (fortsat)						
kaffe, instant (Nescafe) a)	0.59				AUS	1304
kakao, pulver a)	0				AUS	1304
madeira	påvist				DK	1307
portvin a)	2.8	1.4 - 4.2	2	AUS	**	1304
portvin	påvist				DK	1307
rom a)	1.02	0.76- 1.28	2	AUS	**	1304
rødvin	<0.05				S	1302
rødvin	0				DK	1307
sherry a)	0.50	0.46- 0.56	3	AUS	**	1304
Vermouth	0.05				S	1302
Vermouth a)	0.4				AUS	1304
vodka (Smirnoff) a)	0				AUS	1304
whisky a)	0				AUS	1304
whisky	<0.05				S	1302
whisky	0.05				DK	1307
øl, almindelig	<0.05				S	1302
øl, pilsner	0.18				DK	1307
øl, dansk	0.2				DK	1307
øl, svensk/hollandsk	5 - 100				DK	1307

KRYDDERIER OG ANDRE
HJÆLPESTOFFER

allehånde a)	5.2			AUS	1304
anis, stødt a)	22.8			AUS	1304
basilikum, stødt a)	3.4			AUS	1304
birkes a)	0			AUS	1304
bukkehorn, stødt a)	12.2			AUS	1304
cayenne, stødt a)	17.6			AUS	1304
chilipeber, rå a)	0.81	0.62- 1.20	3	AUS	** 1304
chili, stødt a)	1.30			AUS	1304
dild, frisk a)	6.9			AUS	1304
dild, tørret, stødt a)	96.4			AUS	1304
eddike, hvid a)	1.33			AUS	1304
eddike, malt a)	0			AUS	1304
engelsk sauce a)	64.3			AUS	1304
estragon, tørret, stødt a)	34.8			AUS	1304
fennikel, tørret, stødt a)	0.8			AUS	1304
gær	0.32			DK	1307
hvidløg a)	0.10			AUS	1304
hvidløg	0.008			NZ	1305

** beregnet gennemsnit

a) forfatterne angiver indholdet som indholdet af salicylater
b) høje indhold i konservesvarer, kan evt skyldes tilsat salicylsyre

Levnedsmiddel	Indhold, ug/100 g			An-	Oprin-	Kilder			
	gnst.	median	variation						
KRYDDERIER OG ANDRE HJÆLPESTOFFER (fortsat)									
ingefær a)	4.5				AUS	1304			
kanel a)	15.2				AUS	1304			
karry a)	218				AUS	1304			
laurbærblade a)	2.52				AUS	1304			
muskatblomme a)	32.2				AUS	1304			
muskatnød a)	2.4				AUS	1304			
mynte a)	9.4				AUS	1304			
nelliker a)	5.74				AUS	1304			
oregano a)	66				AUS	1304			
paprika, sød a)	5.7				AUS	1304			
paprika a)	203				AUS	1304			
peber, hvid og sort a)	3.7		1.1 - 6.2	2	AUS	** 1304			
peber	2 - 4				DK	1307			
persille a)	0.08				AUS	1304			
purløg a)	0.03				AUS	1304			
rosmarin a)	68				AUS	1304			
safran a)	0				AUS	1304			
salvie a)	21.7				AUS	1304			
selleripulver a)	10.1				AUS	1304			
sennepspulver a)	26				AUS	1304			
sojasauce a)	0				AUS	1304			
tabasco a)	0.45				AUS	1304			
timian a)	183				AUS	1304			
vanilleessens a)	1.44				AUS	1304			

** beregnet gennemsnit

- a) forfatterne angiver indholdet som indholdet af salicylater
- b) høje indhold i konservesvarer, kan evt skyldes tilsat salicylsyre

Referencer til salicylsyre/salicylat-tabellen.

- 1302: Statens Livsmedelsverk
Information om livsmedel som kan ge
överkänslighetsreaktioner. Nr.2. Organiske syror.
Statens Livsmedelsverk:s Allergiinformation 1985.
- 1304: Swain, A. R., Dutton, S. P., Truswell, A. S.:
Salicylates i foods.
Journal of The American Dietetic Association 1985, 85 (8),
950-960.
- 1305: Robertson, G. L., Kermode, W. J.:
Salicylic Acid in Fresh and Canned Fruit and Vegetables.
Journal of the Science of Food and Agriculture 1981, 32,
833-836.
- 1306: Irma Centrallaboratorium
Salicylsyreindholdet i fødemidler.
Irma Centrallaboratorium 1985/1986
- 1307: Lorenzen, J., Deibjerg, J.:
Allergi & mad og hvad gør man så?
Høst og Søns Forlag, København 1986.