

Statens livsmedelsverks kungörelse om ändring i kungörelsen (SLV FS 1993:36) med föreskrifter och all- männa råd om vissa främmande ämnen i livsmedel;

SLV FS 1998:40
(H 60)

Utkom från trycket
1998-12-15

beslutad den 4 december 1998.

Med stöd av 19 § livsmedelsförordningen (1971:807)¹ beslutar Statens livsmedelsverk i fråga om verkets kungörelse (SLV FS 1993:36) med föreskrifter och allmänna råd om vissa främmande ämnen i livsmedel

dels att samtliga allmänna råd skall utgå,

dels att rubriken ska ha följande lydelse,

dels att *bilaga 2* skall ha den lydelse som framgår av *bilaga* till denna kungörelse.

Kungörelsen kommer därför att ha följande lydelse från den dag då den träder i kraft.

Statens livsmedelsverks kungörelse med föreskrifter om vissa främmande ämnen i livsmedel

1 § Livsmedel som anges i *bilagorna 1* och *2* får inte innehålla högre halter av främmande ämnen än de som anges där (gränsvärden).

Om ett gränsvärde, som anges i *bilaga 1*, har överskridits kan Livsmedelsverket eller, efter samråd med Livsmedelsverket, den lokala tillsynsmyndigheten förbjuda eller uppställa villkor för saluhållande eller annan hantering av livsmedlet eller det varuparti där livsmedlet ingår.

¹Förordningen omtryckt 1990:310; senaste lydelse av 19 § 1997:202. Jfr rådets direktiv 91/493/EEG (EGT nr L 268, 24.9.1991, s. 15; Celex 391L0493) och kommissionens beslut 93/351/EEG (EGT nr L 144, 16.6.1993, s. 23; Celex 393D0351). Se även rådets direktiv 98/34/EG om ett informationsförfarande beträffande tekniska standarder och föreskrifter (EGT nr L 204, 21.7.1998, s. 37; Celex 398L0034).

Om ett gränsvärde, som anges i *bilaga 2*, har överskridits skall livsmedlet eller det varuparti där livsmedlet ingår anses som otjänligt till människoföda enligt 5 § livsmedelslagen och får därmed inte saluhållas.

2 § Saknas gränsvärde för visst främmande ämne eller för visst livsmedel kan Livsmedelsverket bestämma vilket gränsvärde som skall tillämpas i det enskilda fallet.

3 § Livsmedelsverket kan medge undantag (dispens) från föreskrifterna i denna kungörelse.

Denna kungörelse (SLV FS 1993:36) träder i kraft den 1 januari 1994 med undantag för gränsvärdena för histamin i *bilaga 2*, vilka träder i kraft den 1 juli 1994.

Denna kungörelse (SLV FS 1994:17) träder i kraft den 1 juli 1994.

Denna kungörelse (SLV FS 1995:11) träder i kraft den 1 juli 1995.

Denna kungörelse (SLV FS 1996:34) träder i kraft den 1 januari 1997.

Denna kungörelse (SLV FS 1997:34) träder i kraft den 1 januari 1998.

Denna kungörelse (SLV FS 1998:40) träder i kraft den 1 januari 1999.

BERTIL NORBELIE

Susanne Carlsson
(Normenheten)

Gränsvärden för bly, kvicksilver, glykoalkalodier och PCB-153 i livsmedel

Tabell A. Gränsvärden för bly, kvicksilver och glykoalkaloider

Gränsvärdena avser, om inte annat anges, den ätliga delen av livsmedlet. I fråga om plåtburkskonserver avser gränsvärdet burkens hela innehåll, således inklusive spad, sockerlag eller dylikt.

I fråga om barnmat, inklusive modersmjölksersättningar, samt koncentrat av drycker avser gränsvärdet den konsumtionsfärdiga produkten.

Med storbladiga grönsaker avses t.ex. sallat, mangold, spenat, persilja, grönkål och salladskål.

I kommissionens beslut 93/351/EEG anges bl.a. det antal prov som skall tas av fisk för bestämning av kvicksilver i den offentliga kontrollen. I Livsmedelsverkets kungörelse om hantering av fiskvaror m.m. finns bl.a. regler om provtagning av fisk i egenkontrollen. Stickproven skall vara representativa för partiets sammansättning. Proven analyseras som ett samlingsprov. Kommissionens beslut 90/515/EEG² anvisar analysteknik för bestämning av totalkvicksilver.

<i>Ämne</i>	<i>Livsmedel</i>	<i>Gränsvärde mg/kg</i>
Bly (som Pb)	Modersmjölksersättningar	0,02
	Övrig barnmat	0,05
	Mjök från nötkreatur	0,02
	Ägg samt färskt och fryst kött	0,05
	Malt- och läskedrycker	0,05
	Fetter och oljor	0,1

² Publicerat i EGT nr L 286, 18.10.1990, s. 33

<i>Ämne</i>	<i>Livsmedel</i>	<i>Gränsvärde mg/kg</i>
Bly (som Pb)	Potatis och rotfrukter (skalade eller på annat sätt förbehandlade) samt juicer därav	0,1
	Färska och frysta frukter, bär och grönsaker, med undantag av storbladiga grönsaker, samt juicer därav	0,1
	Färska och frysta storbladiga grönsaker	0,3
	Konserver i plåtburkar med undantag för drycker, barnmat och köttprodukter	0,3
	"Corned beef" i plåtburkar	1
	Övriga köttprodukter i plåtburkar	0,5
	Vin	0,3
	Lever och njure från nöt och svin	0,5
	Mjölkpulver	0,2
	Glassvaror	0,2
	Spritdrycker	0,2
	Kakaopulver	2
	Koksalt	2
	Kryddor	3
	Snus	3

<i>Ämne</i>	<i>Livsmedel</i>	<i>Gränsvärde mg/kg</i>
Kvicksilver (som Hg)	Barnmat baserad på fisk	0,05
	Fisk (oberedd och beredd)	
	Birkelånga (<i>Molva dipterygia</i>)	1
	Bonitos inkl. ryggstrimmig pelamid (<i>Sarda spp.</i>)	
	Dolkfisk (<i>Aphanopus carbo</i>)	
	Gädda (<i>Esox lucius</i>)	
	Hajar, alla arter	
	Havsabborre (<i>Dicentrarchus labrax</i>)	
	Havskatt (<i>Anarhichas lupus</i>)	
	Hälleflundra (<i>Hippoglossus hippoglossus</i>)	
	Kungsfiskar (<i>Sebastes marinus</i> , <i>S. mentella</i>)	
	Marlin (<i>Makaira spp.</i>)	
	Marulkar (<i>Lophius spp.</i>)	
	Ostrimmig pelamid (<i>Orcynopsis unicolor</i>)	
	Rockor (<i>Raja spp.</i>)	
	Segelfisk (<i>Istiophorus platypterus</i>)	
	Strumpebandsfisk (<i>Lepidopus caudatus</i>)	
	Störrar (<i>Acipenser spp.</i>)	
	Svärdfisk (<i>Xiphias gladius</i>)	
	Tonfiskar (<i>Thunnus spp.</i>)	
	Tunnina (<i>Euthynnus spp.</i>)	
	Ålfiskar (<i>Anguilla spp.</i>)	
	Övriga fiskvaror	0,5

<i>Ämne</i>	<i>Livsmedel</i>	<i>Gränsvärde mg/kg</i>
Glykoalkaloider, totalhalten av solanidinglyko- sider såsom alfa-chakonin, alfa-solanin	Potatis, rå och oskalad	200

Tabell B. Gränsvärden för PCB-153

I *kolumn 1* anges gränsvärdet i mg per kg helprodukt för köttråvara med en fetthalt på 10 % eller lägre och i *kolumn 2* anges gränsvärdet i mg per kg fett för köttråvara med en fetthalt över 10 %.

I *kolumn 1* anges gränsvärdet i mg per kg helprodukt för mjölk och mjölk-baserad produkt med en fetthalt lägre än 2 % och i *kolumn 2* anges gränsvärdet i mg per kg fett för mjölk och mjölkbaserad produkt med en fetthalt på 2 % eller högre.

<i>Ämne</i>	<i>Livsmedel</i>	<i>Gränsvärde</i>	
		<i>Kolumn 1 mg/kg hel- produkt</i>	<i>Kolumn 2 mg/kg fett</i>
PCB-153 (2,2',4,4',5,5'- hexaklorbifenyl)	Köttråvara	0,01	0,1
	Mjölk, mjölkbaserad produkt	0,001	0,02
	Ägg	-	0,1
	Fiskvara	0,1	-

Tabell C. Gränsvärden för ochratoxin A och patulin

Med *spannmål* menas de mogna frukterna av vete, råg, havre, korn, majs, ris och rågvete. Med ris menas ris med ytterskal, råris, polerat ris, slipat ris m.m.

Med *spannmålsprodukter* menas gryn, flingor, mjöl och kli av spannmål samt torra pastaprodukter, vällingpulver, grötpulver, bröd m.m.

Med *frukt- och bärprodukter* avses produkter såsom juice, saft, soppa, kräm, sylt m.m. Gränsvärdet avser konsumtionsfärdig produkt.

<i>Ämne</i>	<i>Livsmedel</i>	<i>Gränsvärde mg/kg</i>
Ochratoxin A	Spannmål och spannmålsprodukter	0,005
Patulin	Frukt- och bärprodukter	0,05

Gränsvärden för aflatoxiner, histamin, tenn och tetraklor-etylen i livsmedel, med undantag för dricksvatten

Gränsvärdena avser den ätliga delen av livsmedlet.

I fråga om burkkonserver avser gränsvärdet burkens hela innehåll, således inklusive spad, sockerlag eller dylikt.

Gränsvärdena för tenn avser livsmedel förpackade i förtenta plåtburkar.

För koncentrat av drycker avser gränsvärdet den konsumtionsfärdiga varan.

I Livsmedelsverkets kungörelse om hantering av fiskvaror m.m. finns regler om histaminundersökningar m.m.

Ämne	Livsmedel	Gränsvärde mg/kg
Aflatoxiner B ₁ , B ₂ , G ₁ och G ₂ , summan	Alla slag av livsmedel utom de som omfattas av kommissionens förordning (EG) nr 1525/98 ³	0,005
Histamin	Fiskvaror från familjerna <i>Scombridae</i> och <i>Clupeidae</i> vilka genomgått en enzymatisk mognadsbehandling i saltlake	Enstaka prov: 200 Vid provtagning enligt Livsmedelsverkets kungörelse om hantering av fiskvaror m.m.: Av nio prover från ett parti får högst två prover visa en halt över 200 mg/kg. Medelvärdet av de nio proverna får inte överstiga 200 mg/kg. Inget av proverna får innehålla en halt över 400 mg/kg.

³ Kommissionens förordning (EG) nr 1525/98 av den 16 juli 1998 om ändring av förordning (EG) nr 194/97 av den 31 januari 1997 om fastställande av högsta tillåtna halt för vissa främmande ämnen i livsmedel (EGT nr L 201, 17.7. 1998, s. 43; Celex 398R1525).

<i>Ämne</i>	<i>Livsmedel</i>	<i>Gränsvärde mg/kg</i>
	Övriga fiskvaror (oberedda och beredda) från familjerna <i>Scombridae</i> och <i>Clupeidae</i>	Enstaka prov: 200 Vid provtagning enligt Livs- medelsverkets kungörelse om hantering av fiskvaror m.m.: Av nio prover från ett parti får högst två prover visa en halt över 100 mg/kg. Medelvärdet av de nio proverna får inte överstiga 100 mg/kg. Inget av proverna får innehålla en halt över 200 mg/kg.
Tenn (som Sn)	Barnmat	50
	Drycker	50
	Övriga livsmedel	150
Tetrakloretylen	Olivolja	0,1