

Livsmedelsverkets författningssamling

ISSN 1651-3533

Föreskrifter om ändring i Livsmedels- verkets föreskrifter (SLVFS 1993:36) om vissa främmande ämnen i livs- medel;

LIVSFS 2004:7

(H 60)

Utkom från trycket
den 31 mars 2004

Omtryck

beslutade den 18 mars 2004.

Med stöd av 19 och 55 §§ livsmedelsförordningen (1971:807)¹ föreskriver Livsmedelsverket i fråga om verkets föreskrifter (SLVFS 1993:36) om vissa främmande ämnen i livsmedel

dels att 1 § och *bilagorna 1* och *2* skall ha följande lydelse,

dels att det i föreskrifterna skall införas en ny bilaga, *bilaga 3*, av följande lydelse.

Föreskrifterna kommer därför att ha följande lydelse från och med den dag då denna författning träder i kraft.

1 §² Livsmedel som anges i *bilagorna 1, 2* och *3* 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.

Om ett gränsvärde som anges i *bilagorna 2* och *3* har överskridits skall livsmedlet eller det varuparti där livsmedlet ingår anses som otjänligt till människoföda enligt 5 § livsmedelslagen (1971:511) och får därmed inte saluhållas.

¹ Förordningen omtryckt 1990:310. Senaste lydelse av 19 § 2000:695 och av 55 § 1998:133. Jfr Europaparlaments och rådets direktiv 98/34/EG av den 22 juni 1998 om ett informationsförfarande beträffande tekniska standarder och föreskrifter och beträffande föreskrifter för informationssamhällets tjänster (EGT L 204, 21.7.1998, s. 37, Celex 398L0034), ändrat genom Europaparlamentets och rådets direktiv 98/48/EG av den 20 juli 1998 om ändring av direktiv 98/34/EG om ett informationsförfarande beträffande tekniska standarder och föreskrifter.

² Senaste lydelse av 1 § SLVFS 1993:36.

2 § Om det 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 författning.

Dessa föreskrifter träder i kraft den 1 april 2004, då Livsmedelsverkets föreskrifter (SLVFS 1987:4) om åtgärder för att begränsa intaget av radioaktiva ämnen genom livsmedel upphör att gälla.

STUART A. SLORACH

Susanne Carlsson
(Regelavdelningen)

Gränsvärden för bly, kvicksilver, glykoalkaloider, PCB-153, patulin och PAH i vissa livsmedel

Ytterligare gränsvärden för vissa ämnen finns i kommissionens förordning (EG) nr 466/2001 av den 8 mars 2001 om fastställande av högsta tillåtna halt för vissa främmande ämnen i livsmedel med senare ändringar⁴.

Tabell A. Gränsvärden för bly, kvicksilver och glykoalkaloider

<i>Ämne</i>	<i>Livsmedel</i>	<i>Gränsvärde mg/kg</i>
Bly (som Pb)	Barnmat (konsumtionsfärdig produkt), utom modersmjölksersättning och tillskottsnäring	0,05
	Ägg	0,05
	Malt- och läskedrycker	0,05
	Spritdrycker	0,2
	Kakaopulver	2
	Koksalt	2
	Kryddor	3
	Snus	3
Kvicksilver (som Hg)	Barnmat baserad på fisk (konsumtions- färdig produkt)	0,05

³ Senaste lydelse av bilaga 1 LIVSFS 2002:16.

⁴ EGT L 77, 16.3.2001, s.1, Celex 301R0466.

<i>Ämne</i>	<i>Livsmedel</i>	<i>Gränsvärde mg/kg</i>
Glykoalkaloider, totalhalten av solanidinglyko- sider såsom alfa-chakonin och 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</i> <i>mg/kg helprodukt</i>	<i>Kolumn 2</i> <i>mg/kg fett</i>
PCB-153 (2,2',4,4',5,5'- hexaklorbifenyl)	Köttråvara	0,01	0,1
	Mjölk och mjölk- baserade produkter	0,001	0,02
	Ägg	-	0,1
	Fiskvara	0,1	-

Tabell C. Gränsvärde för patulin

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>
Patulin	Frukt- och bärprodukter för vilka det saknas gränsvärden i Avsnitt 2.3 Patulin i kommissionens förordning (EG) nr 466/2001 ⁵	0,05

Tabell D. Gränsvärden för polycykliska aromatiska kolväten (PAH)

Med *olja av olivrestprodukter* avses en olja som består av en blandning av raffinerad olja av olivrestprodukter och jungfruolja med undantag av bomolja, med ett innehåll av fria fettsyror, uttryckt som oljesyra, på högst 1,5 g per 100 g och med övriga egenskaper motsvarande de som fastställts för denna kategori.

Med *raffinerad olja av olivrestprodukter* avses en olja som utvunnits genom raffinering av råolja av olivrestprodukter, med ett innehåll av fria fettsyror, uttryckt som oljesyra, på högst 0,5 g per 100 g och med övriga egenskaper motsvarande de som fastställts för denna kategori.

<i>Ämne</i>	<i>Livsmedel</i>	<i>Gränsvärde µg/kg</i>
Vart och ett av nedanstående polycykliska aromatiska kolväten (PAH): - Bens[<i>a</i>]pyren - Bens[<i>e</i>]pyren - Bens[<i>a</i>]antracen - Bens[<i>b</i>]fluoranten - Bens[<i>k</i>]fluoranten - Dibens[<i>a,h</i>]antracen - Bens[<i>g,h,i</i>]perylen - Inden[<i>1,2,3-c,d</i>]pyren.	Olja av olivrestprodukter och raffinerad olja av olivrestprodukter	2 µg/kg olja. Summan av halterna av de angivna polycykliska aromatiska kolvätena får dock inte överstiga 5 µg/kg olja.

⁵ Ändringen innebär att livsmedel som omfattas av förordning (EG) nr 1425/2003 av den 11 augusti 2003 om ändring av förordning (EG) nr 466/2001 vad gäller patulin (EUT L 2003, 12.8.2003, s. 1, Celex 303R1425) utgår ur bilaga 1.

Gränsvärden för aflatoxiner, nitrat, nitrit, histamin och tenn i livsmedel, med undantag för dricksvatten

Ytterligare gränsvärden för vissa ämnen finns i kommissionens förordning (EG) nr 466/2001 av den 8 mars 2001 om fastställande av högsta tillåtna halt för vissa främmande ämnen i livsmedel med senare ändringar⁷.

Gränsvärdena avser den ätliga delen av livsmedlet.

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

Gränsvärdet för tenn avser livsmedel förpackade i förtenta plåtburkar.

För koncentrat av drycker avser gränsvärdet konsumtionsfärdig vara.

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

<i>Ämne</i>	<i>Livsmedel</i>	<i>Gränsvärde mg/kg</i>
Aflatoxiner B ₁ , B ₂ , G ₁ och G ₂ , summan	Alla slag av livsmedel för vilka det saknas gränsvärden i Avsnitt 2.1 Aflatoxin i kommissionens förordning (EG) nr 466/2001 ⁸	0,005
Nitrat (NO ₃ ⁻)	Vasslepulver	200
Nitrit (NO ₂ ⁻)	Vasslepulver	5

⁶ Senaste lydelse av bilaga 2 LIVSFS 2002:16. Ändringen innebär bl.a. att gränsvärdet för tetrakloretylen i olivolja utgår; jfr art. 1.5 i kommissionens förordning (EG) nr 1989/2003 av den 6 november 2003 om ändring av förordning (EEG) nr 2568/91 om egenskaper hos olivolja och olivolja av pressrester och om lämpliga analysmetoder (EUT L 295, 13.11.2003, s. 57, Celex 303R2568).

⁷ EGT L 77, 16.3.2001, s. 1, Celex 301R0466, senast ändrad genom kommissionens förordning (EG) nr 242/2004 (EUT L 42, 13.2.2004, s. 3, Celex 304R0242).

⁸ Ändringen innebär att livsmedel som omfattas av kommissionens förordning (EG) nr 2174/2003 av den 12 december 2003 om ändring av förordning (EG) nr 466/2001 när det gäller aflatoxiner (EGT L 326, 13.12.2003, s. 12, Celex 303R2174) utgår ur bilaga 2.

<i>Ämne</i>	<i>Livsmedel</i>	<i>Gränsvärde mg/kg</i>
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 föreskrifter 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.
	Övriga fiskvaror (oberedda och beredda) från familjerna <i>Scombridae</i> och <i>Clupeidae</i>	Enstaka prov: 200 Vid provtagning enligt Livsmedelsverkets föreskrifter 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 för vilken det saknas gränsvärden i Avsnitt 6 Tenn i kommissionens förordning (EG) nr 466/2001 ⁹	50

⁹ Ändringen innebär att livsmedel som omfattas av kommissionens förordning (EG) nr 242/2004 av den 12 februari 2004 om ändring av förordning (EG) nr 466/2001 när det gäller oorganiskt tenn i livsmedel (EUT L 42, 13.2.2004, s. 3, Celex 3040242) utgår ur bilaga 2.

Gränsvärden för cesium-137

<i>Ämne</i>	<i>Livsmedel</i>	<i>Gränsvärde Bq/kg</i>
Cesium-137	Kött och andra ätliga delar av tamboskap samt beredningar därav Spannmålsprodukter Frukt utom nötter Köksväxter utom svamp Mejeriprodukter Barnmat Havs fisk	300
	Övriga livsmedel	1 500