

# Livsmedelsverkets författningssamling

ISSN 0346-119X

---

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

LIVSFS 2002:16

(H 60)

Utkom från trycket  
2002-04-05

beslutade den 21 mars 2002.

Med stöd av 19 och 55 §§ livsmedelsförordningen (1971:807)<sup>1</sup> beslutar Livsmedelsverket att *bilagorna 1* och *2* till verkets föreskrifter (SLVFS 1993:36) om vissa främmande ämnen i livsmedel skall ha den lydelse som framgår av *bilagor* till denna författning.

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

**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.

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 (1971:511) och får därmed inte saluhållas.

---

<sup>1</sup> Förordningen omtryckt 1990:310; senaste lydelse av 19 § 2000:695 och av 55 § 1998:133. Jfr rådets direktiv 91/493/EEG av den 22 juli 1991 om fastställande av hygienkrav för produktionen och marknadsföringen av fiskprodukter (EGT L 268, 24.9.1991, s. 15, Celex 391L0493). Jfr även 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 nr 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 §** 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.

---

Denna författning träder i kraft den 5 april 2002, då verkets föreskrifter (SLVFS 2001:27) om intyg för vissa oljor av olivrestprodukter skall upphöra att gälla.

BERTIL NORBELIE

Susanne Carlsson  
(Regelavdelningen)

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

Ytterligare gränsvärden 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<sup>3</sup>.

**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 modersmjölksersättningar 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

<sup>2</sup> Ändringen innebär dels att hänvisning sker till en ny kommissionsförordning, dels att gränsvärden för bly, kvicksilver och ochratoxin A i vissa livsmedel som återfinns i EG-förordningen upphävs, dels att en ny tabell, tabell D, införs.

<sup>3</sup> EGT L 77, 16.3.2001, s.1, Celex 301R0466.

---

<i>Ämne</i>	<i>Livsmedel</i>	<i>Gränsvärde mg/kg</i>
Glykoalkaloider, totalhalten av solanidinglykosider 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 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 och mjölk- baserade produkter	0,001	0,02
	Ägg	-	0,1
	Fiskvara	0,1	-

### Tabell C. Gränsvärden 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	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 mg/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.

## 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 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 <sub>1</sub> , B <sub>2</sub> , G <sub>1</sub> och G <sub>2</sub> , summan	Alla slag av livsmedel utom de som omfattas av kommissionens förordning (EG) nr 466/2001	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 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.

<sup>4</sup> Ändringen innebär att hänvisning sker till en ny kommissionsförordning.

<i>Ämne</i>	<i>Livsmedel</i>	<i>Gränsvärde mg/kg</i>
Histamin	Övriga fiskvaror (oberedda och beredda) från familjerna <i>Scombridae</i> och <i>Clupeidae</i>	Enstaka prov: 200  Vid provtagning enligt Livs- medelsverkets 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 över- stiga 100 mg/kg. Inget av pro- verna får innehålla en halt över 200 mg/kg.
Tenn (som Sn)	Barnmat	50
	Drycker	50
	Övriga livsmedel	150
Tetrakloretylen	Olivolja	0,1