# Livsmedelsverkets föreskrifter (LIVSFS 2012:3) om främmande ämnen i livsmedel;

(H 60)

Detta dokument har sammanställts i informationssyfte. Kontrollera därför alltid texten mot den tryckta versionen. Denna version innehåller ändringar till och med LIVSFS 2022:7.

**1** § Livsmedel får inte innehålla högre halter av främmande ämnen än vad som följer av bilagan och 2 §. (*LIVSFS 2022:7*)

#### Traditionellt rökt kött och fisk samt kött- och fiskeriprodukter

- 2 § Kött och fisk samt kött- och fiskeriprodukter som i Sverige rökts över glödande trä eller andra växtmaterial får släppas ut på den svenska marknaden under förutsättning att halterna i dessa produkter inte överskrider
  - 5,0 μg/kg ätlig del för bens(a)pyren och
  - 30,0 μg/kg ätlig del för summan av bens(a)pyren, bens(a)antracen, bens(b)fluoranten och krysen.

Berörda livsmedelsföretagare ska tillämpa en god praxis vid rökning av de livsmedel som avses i första stycket för att begränsa bildningen av polycykliska aromatiska kolväten (PAH), där så är möjligt utan att livsmedlen förlorar önskade organoleptiska egenskaper. (LIVSFS 2022:7)

Dessa föreskrifter (LIVSFS 2012:3) träder i kraft den 8 mars 2012, då Livsmedelsverkets föreskrifter (SLVFS 1993:36) om främmande ämnen i vissa livsmedel upphör att gälla.

Dessa föreskrifter (LIVSFS 2022:7) träder i kraft den 1 oktober 2022.

## Gränsvärden för bly, kvicksilver, glykoalkaloider och patulin i vissa livsmedel

Ytterligare gränsvärden för vissa ämnen finns i kommissionens förordning (EG) nr 1881/2006 av den 19 december 2006 om fastställande av gränsvärden för vissa främmande ämnen i livsmedel<sup>1</sup>.

Tabell A. Gränsvärden för bly, kvicksilver och glykoalkaloider

Ämne	Livsmedel	Gränsvärde mg/kg
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
Kvicksilver (som Hg)	Barnmat baserad på fisk (konsumtionsfärdig produkt)	0,05
Glykoalkaloider, total- halten av solanidin- glykosider såsom alfa- chakonin och alfa-solanin	Potatis, rå och oskalad	200

20.12.2006, s. 5).

**LIVSFS 2012:3** 

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Kommissionens förordning (EG) nr 1881/2006 av den 19 december 2006 om fastställande av gränsvärden för vissa främmande ämnen i livsmedel (Celex 32006R1881, EUT L 364,

### Tabell B. Gränsvärde för patulin

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

Ämne	Livsmedel	Gränsvärde
		mg/kg
Patulin	Frukt- och bärprodukter för vilka det	0,05
	saknas gränsvärden i Avsnitt 2.3 Patulin i	
	bilagan till förordning (EG) nr 1881/2006	

### Tabell C. Gränsvärden för aflatoxiner, nitrat, nitrit och tenn 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 och liknande.

Gränsvärdet för tenn avser livsmedel förpackade i plåtburkar som innehåller tenn.

För koncentrat av drycker avser gränsvärdet konsumtionsfärdig vara.

Ämne	Livsmedel	Gränsvärde mg/kg
Aflatoxiner B <sub>1</sub> , B <sub>2</sub> , G <sub>1</sub> och G <sub>2</sub> , summan	Alla slag av livsmedel för vilka det saknas gränsvärden i Avsnitt 2.1 Aflatoxin i bilagan till förordning (EG) nr 1881/2006	0,005
Nitrat (NO <sub>3</sub> -)	Vasslepulver	200
Nitrit (NO <sub>2</sub> -)	Vasslepulver	5
Tenn (som Sn)	Barnmat för vilken det saknas gränsvärden i Avsnitt 3.4 Tenn (oorganiskt) i bilagan till förordning (EG) nr 1881/2006	50

Tabell D. Gränsvärden för cesium-137

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