

Příloha k vyhlášce č. 305/2004 Sb.

**Oddíl A****Část 1****ARSEN**

Potravina	NPM mg.kg <sup>-1</sup>
čokoláda a kakaové máslo	0,5
výrobky z kaka	1,0
dětská a kojenecká výživa	0,1
ocet	1,0
ovoce a ovocné šťávy	0,2

**Část 2****KADMIUM**

Potraviny	NPM mg.kg <sup>-1</sup>
mléko	0,01
vejce	0,02
luštěniny	0,2
chléb, pečivo	0,1
dětská a kojenecká výživa	0,1
nealkoholické nápoje	0,05
pivo	0,05
víno	0,05

**Část 3****M Ě Ď**

Potravina	NPM mg.kg <sup>-1</sup>
jedlé tuky a oleje	0,1
živočišné tuky	0,4
oleje panenské a lisované za studena	0,4
margariny, minariny	0,1

**Část 4**  
**O L O V O**

Potravina	NPM mg.kg <sup>-1</sup>
potraviny v plechových obalech s výjimkou nápojů a kojenecké a dětské výživy	1,0
brambory a výrobky z brambor*	0,2

\* U brambor se hodnota vztahuje na loupané brambory.

**Část 5**  
**R T U Ť**

Potravina	NPM mg.kg <sup>-1</sup>
drůbež	0,05
obiloviny	0,05
mouka	0,03
rýže	0,03
zelenina	0,03
brambory	0,02
ovoce	0,03
dětská a kojenecká	0,02

**Část 6**  
**Z I N E K**

Potravina	NPM mg.kg <sup>-1</sup>
ovocné šťávy	5,0

**Část 7**  
**Ž E L E Z O**

Potravina	NPM mg.kg <sup>-1</sup>
jedlé tuky, oleje	2,5
jedlé oleje panenské a lisované za studena	5,0
margariny, minariny	1,5

## Část 8

## POLYCYKLICKÉ AROMATICKÉ UHLOVODÍKY\*

Potravina	NPM mg.kg <sup>-1</sup>
jedlé oleje	0,002

\* Polycyklickými aromatickými uhlovodíky se rozumí benzo(*a*)anthracen, benzo(*b*)fluoranthen, benzo(*k*)fluoranthen, chryzen, dibenzo(*a,h*)anthracen, benzo(*a*)pyren, indeno(*1,2,3-cd*)pyren, dibenzo(*a,i*)pyren, dibenzo(*a,h*)pyren. Nejvyšší přípustné množství je stanoveno pro jednotlivé látky jednotlivě. Celkový obsah vyjmenovaných látek v potravinech nesmí překročit desetinásobek nejvyššího přípustného množství.

## Část 9

## N-NITROSAMINY

Potravina	NPM NDMA* mg.kg <sup>-1</sup>	NPM Suma nitrosaminů mg.kg <sup>-1</sup>
pivo	0,0005	0,0015

\* Nejvyšší přípustné množství pro *N*-nitrosodimethylamin.

\*\* Nejvyšší přípustné množství pro sumu nitrosaminů zahrnující (*N*-nitrosodimethylamin, *N*-nitrosodiethylamin, *N*-nitrosopyrrolidin, a *N*-nitrosopiperidin, *N*-nitrosomorfolin a *N*-nitrosodi-*n*-butylamin.

## Část 10

## POLYCHLOROVANÉ BIFENYLY (PCB)

Potravina	NPM mg.kg <sup>-1</sup>
mléko a mléčné výrobky	0,1 <sup>2), 3)</sup>
kojenecká a dětská výživa na bázi mléka	0,05 <sup>2), 3)</sup>
maso hovězí a masné výrobky	0,2 <sup>2), 3)</sup>
maso vepřové a masné výrobky	0,2 <sup>2), 3)</sup>
játra hovězí	0,7 <sup>2), 3)</sup>
játra vepřová	0,5 <sup>2), 3)</sup>
lůj hovězí	0,7 <sup>2), 3)</sup>
sádlo vepřové	0,5 <sup>2), 3)</sup>
drůbeží maso a drůbeží výrobky	0,2 <sup>2), 3)</sup>
játra drůbeží	0,5 <sup>2), 3)</sup>
vejce, vaječné výrobky	0,2 <sup>2), 3)</sup>

Potravina	NPM mg.kg <sup>-1</sup>
ryby mořské <sup>1)</sup>	1,0 <sup>3)</sup>
ryby mořské dravé <sup>1)</sup>	3,0 <sup>3)</sup>
ryby sladkovodní dravé <sup>1)</sup>	2,0 <sup>3)</sup>
rybí výrobky	2,0 <sup>2), 3)</sup>
játra rybí (tresčí)	5,0 <sup>2), 3)</sup>
zvěřina <sup>1)</sup>	2,0 <sup>3)</sup>
zajíci <sup>1)</sup>	1,0 <sup>3)</sup>

Poznámky v tabulce:

1) jedlý podíl

2) vztaženo na tuk

3) hodnoty představují sumu kongenerů 28, 52, 101, 118, 138, 153, 180

## Část 11

### MYKOTOXINY

Tabulka č. 1

#### Deoxinivalenol (DON)

Potravina	NPM mg.kg <sup>-1</sup>
obiloviny pro přímou spotřebu a zpracované obilí, kromě tvrdé pšenice	0,5
chléb a jemné pečivo	0,35
výrobky z obilovin určené pro dětskou výživu	0,1

Tabulka č. 2

#### Zearalenon

Potravina	NPM mg.kg <sup>-1</sup>
dětská výživa a kojenecká výživa z obilovin	0,02
obiloviny a výrobky z obilovin	0,05

## Část 12

### PŘIROZENĚ SE VYSKYTUJÍCÍ TOXIKOLOGICKY VÝZNAMNÉ LÁTKY A LÁTKY VZNIKAJÍCÍ PŮSOBENÍM BIOLOGICKÝCH FAKTORŮ

#### Glykoalkaloidy

Potravina	NPM mg.kg <sup>-1</sup>
brambory ( alfa-solanin)	200,0

## Část 13

## TOXICKÉ LÁTKY VZNIKAJÍCÍ PŘI VÝROBĚ POŽIVATIN

Tabulka č. 1

## Ethylkarbamat (uretan)

Potravina	NPM mg.l <sup>-1</sup>
víno	0,03
ovocná a likérová vína	0,1
lihoviny s výjimkou ovocných destilátů	0,15
saké	0,2
ovocné destiláty a ovocné, míchané a ostatní lihoviny	0,4

Tabulka č. 2

## Methanol

Potravina	NPM mg.l <sup>-1</sup> vyjádřeno na 100 % objemových etanolu
vinný destilát	2 000
vínovice	2 000
matolinovice vinná	15 000
ovocný destilát a ovocný průtahový destilát s výjimkou destilátů ze švestek, slív, mirabelek, jablek a hrušek	10 000
matolinovice ovocná	15 000
ovocná lihovina z červeného rybízu, černého rybízu a černého bezu	13 500
ovocný destilát výhradně z hrušek odrůdy Williams	15 000
genever	50
lihoviny ostatní, konzumní líc	800
lihoviny míchané	1 800
destiláty ostatní	6 000
destiláty pravé, destiláty ze švestek, slív, mirabelek, jablek, malin, ostružin a hrušek, s výjimkou hrušek odrůdy Williams	12 000

**Oddíl B****Část 1****C Í N (anorganický)**

Upraveno nařízením Komise 242/2004/ES, kterým se mění nařízení 466/2001/ES.

**Část 2****K A D M I U M**

Upraveno nařízením Komise 221/2002/ES, kterým se mění nařízení 466/2001/ES.

**Část 3****O L O V O**

Upraveno nařízením Komise 221/2002/ES, kterým se mění nařízení 466/2001/ES.

**Část 4****R T U Ť**

Upraveno nařízením Komise 221/2002/ES, kterým se mění nařízení 466/2001/ES.

**Část 5****D U S I Č N A N Y**

Upraveno nařízením Komise 563/2002/ES a 655/2004/ES.

**Část 6****M Y K O T O X I N Y**

Upraveno nařízením Komise 472/2002/ES, 257/2002/ES, 1425/2003/ES, 2174/2003/ES, 683/2004 a 684/2004.

**Část 7****PŘÍROZENĚ SE VYSKYTUJÍCÍ TOXIKOLOGICKY VÝZNAMNÉ LÁTKY A  
LÁTKY VZNIKAJÍCÍ PŮSOBENÍM BIOLOGICKÝCH FAKTORŮ****Tabulka č. 1****Histamin**

<b>Potravina</b>	<b>PM mg.kg<sup>-1</sup> (9/2)</b>
ryby, rybí výrobky	100*

\* U dvou vzorků překročení maximálně o 100%.

**Tabulka č. 2****Kyselina eruková**

<b>Potravina</b>	<b>NPM</b>
rostlinné oleje, tuky	5 % z celkových mastných kyselin
potraviny s obsahem více než 5 % tuku	5 % z celkových mastných kyselin

**Část 8****3-MONOCHLORPROPAN-1,2 DIOL (3-MCPD)**

Upraveno nařízením Komise 466/2001/ES.

**Část 9****KYSELINA KYANOVODÍKOVÁ**

Upraveno nařízením Komise 1014/90/ES.