

## Član 20.

Iza člana 164. dodaje se novi član 164a. koji glasi:

## "Član 164a.

(Obavještenje zavoda o potrebi pomoći nakon izvršenja kazne zatvora)

- (1) Osim pomoći po otpustu iz člana 164. ovog Zakona, za vod je dužan, prije uštanja zatvor enika s a izdržavan ja zatvorske kazne, ustanoviti da li mu je i kakva pomoć potrebna nakon otpuštanja.
- (2) O potrebi i vrsti pomoći iz stava (1) ovog člana zavod će obavijestiti organ socijalne zaštite nadležan prema prebivalištu, odnosno boravištu otpuštenog lica, kao i drugu ustanovu ili pravno lice, odnosno odgovarajuću organizaciju ili udruženje, u čijem je djelokrugu pružanje pomoći licima otpuštenim sa izdržavanja zatvorske kazne.
- (3) Otpuštenom strancu plaćaju se troškovi prijevoza do graničnog prijelaza ako posebnim propisom nije drugačije određeno."

## Član 21.

Iza člana 165. dodaju se novi članovi 165a. i 165b. koji glase:

## "Član 165a.

(Obavještenje zavoda o potrebi pomoći uslovno otpuštenom licu)

Prilikom otpuštanja iz zavoda uslovno otpuštenog lica zavod je, osim dostavljanja obavještenja organima iz člana 126. u vezi s članom 165. ovog Zakona, dužan ustanoviti da li mu je i kakva pomoć potrebna i u roku od tri dana od dana kada mu počne teći uslovni otpust obavijestiti organ socijalne zaštite nadležan prema mjestu boravišta uslovno otpuštenog lica, kao i drugu ustanovu ili pravno lice, odnosno odgovarajuću organizaciju ili udruženje u čijem je djelokrugu pružanje pomoći licima otpuštenim sa izdržavanja zatvorske kazne.

## Član 165b.

(Otpuštanje zbog amnestije i pomilovanja)

- (1) U slučaju da se zatvorenik otpušta iz zavoda na osnovu Zakona o amnestiji, zavod je dužan da ga otpusti najkasnije 24 sata nakon prijema rješenja o amnestiji, ako Zakonom o amnestiji nije drugačije određeno.
- (2) U slučaju da se zatvorenik otpušta iz zavoda na osnovu odluke o pomilovanju, zavod je dužan da ga otpusti istog dana po prijemu odluke o pomilovanju, a najkasnije u roku od 24 sata."

## Član 22.

Iza člana 168. dodaje se novi član 168a. koji glasi:

## "Član 168a.

(Smještaj maloljetnika u drugi zavod ili posebno odjeljenje)

- (1) Maloljetno lice ko jem je nadležni sud bilo kojeg entiteta ili Brčko Distrikta BiH izrekao kaznu zatvora, u slučaju nemogućnosti smještaja, provođenja savremenih odgojnih mjera i tretmana kao i izdržavanja maloljetničkog zatvora u posebnom odjeljenju za maloljetnike u zavodu ili u posebnom zavodu u entitetu u kojem zatvoreno lice ima prebivalište ili boravište, ministar pravde može donijeti odluku da takav maloljetnik izdržava kaznu u odgovarajućem zavodu u drugom entitetu u Bosni i Hercegovini.
- (2) Molbu po osnovu razloga iz stava (1) ovog člana podnosi sud u mjestu prebivališta ili boravišta nadležan za upućivanje smještaja takvog lica, putem entitetskog ministarstva pravde ili Pravosudne komisije Brčko Distrikta BiH, koje mora prethodno dati pisanu saglasnost za smještaj maloljetnika u zavod ili posebno odjeljenje drugog entiteta.
- (3) Na osnovu odluke Ministra pravde, sud u mjestu prebivališta, odnosno boravišta, upućuje lice kojem je izrečena kazna maloljetničkog zatvora u odgovarajući zavod ili u posebno odjeljenje za maloljetnike u zavodu drugog entiteta, po prethodnoj saglasnosti ministarstva pravde tog entiteta.

- (4) Troškove smještaja snosi ministarstvo pravde entiteta ili Pravosudna komisija Brčko Distrikta BiH koja je dala pisanu saglasnost za smještaj takvog maloljetnika u odgovarajuće posebno odjeljenje, odnosno zavod za maloljetnike drugog entiteta."

## Član 23.

(Prečišćeni tekst)

Ovlašćuje se Ustavnopravna komisija Predstavničkog doma Parlamentarne skupštine BiH i Ustavnopravna komisija Doma naroda Parlamentarne skupštine BiH da utvrde prečišćeni tekst Zakona Bosne i Hercegovine o izvršenju krivičnih sankcija, pritvora i drugih mjera u roku od 60 dana od dana objavljivanja ovog Zakona u "Službenom glasniku BiH".

## Član 24.

(Usklađivanje zakona)

Nadležni organi Federacije BiH, Republike Srpske i Brčko Distrikta BiH uskladit će svoje zakone iz ove oblasti s ovim Zakonom u roku od 90 dana.

## Član 25.

(Stupanje na snagu)

Ovaj Zakon stupanja na snagu osmog dana od dana objavljivanja u "Službenom glasniku BiH".

PSBiH broj 348/09  
27. aprila 2009. godine  
Sarajevo

Predsjedavajući Predstavničkog doma Parlamentarne skupštine BiH <b>Beriz Belkić, s. r.</b>	Predsjedavajući Doma naroda Parlamentarne skupštine BiH <b>Ilija Filipović, s. r.</b>
---	--

## VIJEĆE MINISTARA BOSNE I HERCEGOVINE

### 176

Na temelju čl. 16. i 72. Zakona o hrani ("Službeni glasnik BiH", broj 50/04) i članka 17. Zakona o Vijeću ministara Bosne i Hercegovine ("Službeni glasnik BiH", br. 30/03, 42/03, 81/06, 76/07, 81/07, 94/07 i 24/08), Vijeće ministara Bosne i Hercegovine, na prijedlog Agencije za sigurnost hrane Bosne i Hercegovine, u suradnji s nadležnim tijelima entiteta i Brčko Distrikta Bosne i Hercegovine, na 76. sjednici održanoj 12. veljače 2009. godine, donijelo je

### PRAVILNIK

#### O NAJVEĆIM DOPUŠTENIM KOLIČINAMA ODREĐENIH KONTAMINANATA U HRANI DIO PRVI - OPĆE ODREDBE

## Članak 1.

(Predmet)

Pravilnikom o najvećim dopuštenim količinama određenih kontaminanata u hrani (u daljnjem tekstu: Pravilnik) propisuju se najveće dopuštene količine nitrata, mikotoksina, metala, metaloida, 3-monoklorpropandiola (3-MPCD), policikličnih aromatskih ugljikovodika, dioksina i polikloriranih bifeniola (PCB) sličnih dioksinima u hrani i mjere koje se poduzimaju u slučaju prekoračenja njihovih najvećih dopuštenih količina.

## Članak 2.

(Definicija)

"Kontaminant" (štetna tvar) je biološka, kemijska, radiološka ili fizička tvar štetna za zdravlje ljudi koja nije namjerno pridodana hrani, a čija je prisutnost u hrani posljedica postupaka tijekom proizvodnje (uključujući postupke provedene za vrijeme ugozja usjeva i žetvine, te primjene vjetarinskih lijekova), prerade, pripreme, obrade, pakiranja, prijevoza ili skladištenja te hrane ili posljedica onečišćenja okoliša.

## Članak 3.

(Izuzeci od primjene odredaba)

- (1) Odredbe Pravilnika ne primjenjuju se na kontaminante koji su predmetom posebnih propisa.
- (2) Strane tvari, poput dijelova kukaca, životinjske dlake i slično, nisu obuhvaćene ovim Pravilnikom.

## DIO DRUGI - POSEBNE ODREDBE

## POGLAVLJE I. PROCEDURE

## Članak 4.

(Ograničenja)

- (1) Zabranjuje se stavljanje na tržište hrane koja sadrži kontaminante koji nisu sukladni najvećim dopuštenim količinama (u daljnjem tekstu: NDK) navedenim u Aneksu, koji je sastavni dio ovoga Pravilnika.
- (2) Količina kontaminanta mora se držati što je moguće manjom, koliko se to realno može postići, pridržavajući se dobre proizvođačke prakse u svim postupcima iz članka 2. Pravilnika.
- (3) U svrhu zaštite zdravlja ljudi i na temelju stavka (1) ovoga članka, gdje je to potrebno, utvrđuju se maksimalne tolerancije za određene kontaminante.
- (4) Maksimalne tolerancije utvrđuju se popisom koji sadrži:
  - a) maksimalne granice za isti kontaminant u različitoj hrani;
  - b) analitičku granicu detekcije;
  - c) metode uzorkovanja i analiza koje će se koristiti.

## Članak 5.

(Stavljanje na tržište)

- (1) Ne može se zabraniti, ograničiti ili otežati stavljanje na tržište hrane koja je sukladna ovome Pravilniku.
- (2) Agencija za sigurnost hrane Bosne i Hercegovine (u daljnjem tekstu: Agencija) može privremeno za braniti ili ograničiti stavljanje na tržište hrane koja je sukladna ovome Pravilniku na osnovi novih spoznaja ili preispitivanja postojećih podataka ili sumnje da određeni kontaminant u hrani predstavlja rizik za zdravlje ljudi.

## Članak 6.

(Mjere)

- (1) Vijeće ministara Bosne i Hercegovine, na prijedlog Agencije, propisuje mjere koje se poduzimaju u slučaju opasnosti od kontaminanta u hrani.
- (2) Ako hitnost slučaja zahtijeva i ne dopušta drugačije, Agencija može naložiti provođenje mjera bez suglasnosti nadležnih tijela, a u svrhu zaštite zdravlja ljudi.

## POGLAVLJE II. NAJVEĆE DOPUŠTENE KOLIČINE

## Članak 7.

(Opća pravila)

NDK naveden u Aneksu primjenjuje se na jestivi dio hrane, osim ako to nije drukčije određeno.

## Članak 8.

(Sušena, razrijeđena, prerađena i složena hrana)

- (1) Kada se NDK propisan u Aneksu primjenjuje na hranu koja je sušena, razrijeđena, prerađena ili složena, uzima se u obzir sljedeće:
  - a) promjena koncentracije kontaminanta uz rokovana postupcima sušenja ili razrjeđivanja;
  - b) promjena koncentracije kontaminanta uz rokovana prerađom;
  - c) relativni udjeli pojedinačnih sastojaka u proizvodu;
  - d) analitička granica kvantifikacije (određivanje količine).
- (2) Subjekti u poslovanju s hranom moraju u proizvođačkoj specifikaciji navesti i opravdati poseban postupak koncentracije ili razrjeđivanja za postupke sušenja, razrjeđivanja, prerađivanja ili miješanja ili za sušenu, razrijeđenu, prerađenu i/ili složenu hranu.
- (3) Ako subjekt u poslovanju s hranom ne primjenjuje odgovarajuće faktore koncentracije ili razrjeđivanja, ili ako nadležno tijelo taj postupak smatra neprikladnim s obzirom

na dano obrazloženje, nadležno će tijelo samo odrediti dani faktor na temelju dostupnih informacija u svrhu potpune zaštite zdravlja ljudi.

## Članak 9.

(Zabrana uporabe, miješanja i detoksikacije)

- (1) Hrana koja nije u skladu s NDK-om propisanim u Aneksu ne smije se koristiti kao sastavni dio druge hrane.
- (2) Hrana koja je u skladu s NDK-om propisanim u Aneksu ne smije se miješati s hranom koja prekoračuje NDK.
- (3) Hrana koja se treba podvrgnuti sortiranju ili drugoj vrsti fizikalne obrade radi smanjenja količine kontaminacije ne smije se miješati s hranom koja je namijenjena za neposrednu prehranu ljudi ili s hranom koja se upotrebljava kao sastojak hrane.
- (4) Hrana koja sadrži mikotoksine navedene u Dijelu 2. Aneksa ne smije se detoksicirati kemijskim postupcima.

## Članak 10.

(Posebne odredbe za kikiriki, orašaste plodove, sušeno voće i kukuruz)

- (1) Kikiriki, orašasti plodovi, sušeno voće i kukuruz koji nisu u skladu s NDK-om aflatoksina iz Dijela 2. točke 2.1.3, 2.1.5. i 2.1.6. Aneksa mogu se staviti na tržište pod uvjetom da:
  - a) nisu namijenjeni za neposrednu prehranu ljudi ili se upotrebljava kao sastojak hrane;
  - b) su u skladu s odgovarajućim NDK-om propisanim u točkama 2.1.1, 2.1.2, 2.1.4 i 2.1.7. Dijela 2. Aneksa;
  - c) su podvrgnuti obradi koja uključuje sortiranje ili drugu fizikalnu obradu i ako nakon te obrade nije premašen NDK propisan u točkama 2.1.3, 2.1.5. i 2.1.6. Aneksa te da takva obrada ne rezultira pojavom drugih štetnih rezidua.
- (2) Osim poptovanja odredaba posebnog propisa o deklariranju upakirane hrane, deklaracija proizvoda mora sadržavati:
  - a) jasan navod o namijenjenoj uporabi i sljedeći tekst: *"Proizvod mora biti podvrgnut sortiranju ili drugoj vrsti fizikalne obrade kako bi se smanjila kontaminacija aflatoksinima prije uporabe ljudi ili se upotrebljava kao sastojak hrane"*;
  - b) jasan navod o namijenjenoj uporabi mora biti otisnut na deklaraciji svakog pojedinačnog i skupnog pakiranja ili na izvorniku popratnog dokumenta. Identifikacijska oznaka pošiljke/serije mora se neizbrisivo obilježiti na svakom pojedinačnom i skupnom pakiranju, kao i na izvorniku popratnog dokumenta.

## Članak 11.

(Posebne odredbe za kikiriki, njegove proizvode i žitarice)

- (1) Na deklaraciji svakog pojedinačnog i skupnog pakiranja ili na izvorniku popratnog dokumenta mora biti otisnut jasan navod o namijenjenoj uporabi.
  - a) Identifikacijska oznaka pošiljke/serije mora biti naznačena na svakom pojedinačnom i skupnom pakiranju ili na izvorniku popratnog dokumenta. Popratni dokument mora biti jasno povezan s pošiljkom tako da ima istu identifikacijsku oznaku kao što je naznačena na svakom pakiranju.
  - b) Poslovna aktivnost primatelja pošiljke koja je naznačena na popratnom dokumentu mora odgovarati namijenjenoj uporabi.
- (2) Ako nije jasno naznačeno da namijenjena uporaba proizvoda nije za prehranu ljudi, NDK propisan u točkama 2.1.3. i 2.1.6. Aneksa primjenjuje se na kikiriki, njegove proizvode i žitarice koje su stavljene na tržište.

## Članak 12.

(Posebne odredbe za zelenu salatu)

Ako nije jasno naznačeno da je zelena salata uzgojena na natkrivenom prostoru (zaštićena zelenom salatom), primjenjuju se NDK propisani u Aneksu za zelenu salatu uzgojenu na otvorenom.

Članak 13.  
(Uzorkovanja i analize)

Uzorkovanja i analize za službenu kontrolu NDK koji su propisani u Aneksu provode se u skladu s propisima kojima se utvrđuju metode uzorkovanja i analiza za službenu kontrolu određenih kontaminanata u hrani.

Članak 14.  
(Praćenje i izvješćivanje)

Agencija najmanje jednom godišnje izvješćuje Vijeće ministara Bosne i Hercegovine o rezultatima praćenja pojave kontaminanata u hrani.

DIO TREĆI - PRIJELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE

Članak 15.  
(Prijelazne odredbe)

Hrana proizvedena ili uvezena do dana stupanja na snagu Pravilnika koja sadrži kontaminante čije su količine iznad NDK-a propisanih u Aneksu može se staviti na tržište najdulje

šest mjeseci od dana stupanja na snagu Pravilnika, pod uvjetom da Agencija nije dala negativno mišljenje u vezi s uporabom te hrane.

Članak 16.  
(Prestanak važenja propisa)

Danom stupanja na snagu ovoga Pravilnika prestaju važiti dijelovi članka 3. koji se odnose na olovo, kadmij, kositar, živu i metilživu i članak 11. Pravilnika o količinama pesticida i drugih otrovnih tvari, hormona, antibiotika i mikotoksina ("Službeni list SFRJ", br. 59/83 i 79/87).

Članak 17.  
(Stupanje na snagu i primjena)

Ovaj Pravilnik stupa na snagu osmog dana, od dana objave u "Službenom glasniku BiH".

VM broj 89/09  
12. veljače 2009. godine  
Sarajevo

Predsjedatelj  
Vijeća ministara BiH  
Dr. Nikola Špirić, v. r.

## ANEKS

Najveće dopuštene količine određenih kontaminanata u hrani<sup>(1)</sup>

## Dio 1. Nitrati

Hrana <sup>(1)</sup>		Najveća dopuštena količina (mg NO <sub>3</sub> /kg) (NDK)	
1.1.	Svježi špinat ( <i>Spinacia oleracea</i> ) <sup>(2)</sup>	Berba od 1. listopada do 31. ožujka	3 000
		Berba od 1. travnja do 30. rujna	2 500
1.2.	Konzervirani, duboko zamrznuti ili zamrznuti špinat		2 000
1.3.	Svježa zelena salata ( <i>Lactuca sativa</i> L.) (zaštićena i uzgojena na otvorenom) izuzev zelene salate navedene u točki 1.4.	Berba od 1. listopada do 31. ožujka: salata uzgojena na natkrivenom prostoru	4 500
		Berba od 1. listopada do 31. ožujka: salata uzgojena na otvorenom	4 000
		Berba od 1. travnja do 30. rujna: salata uzgojena na natkrivenom prostoru	3 500
		Berba od 1. travnja do 30. rujna: salata uzgojena na otvorenom	2 500
1.4.	Zelena salate vrste „Iceberg”(kristal)	salata uzgojena na natkrivenom prostoru	2 500
		salata uzgojena na otvorenom	2 000
1.5.	Prerađena hrana na bazi žitarica i hrana za dojenčad i malu djecu <sup>(3)(4)</sup>		200

## Dio 2. Mikotoksini

Hrana <sup>(1)</sup>		Najveća dopuštena količina (µg/kg) (NDK)		
2.1.	<b>Aflatoksini</b>	B <sub>1</sub>	Ukupno B <sub>1</sub> , B <sub>2</sub> , G <sub>1</sub> i G <sub>2</sub>	M <sub>1</sub>
2.1.1.	Kikiriki koji će se podvrgnuti sortiranju ili drugoj fizikalnoj obradi, prije uporabe za prehranu ljudi ili kao sastojak u hrani	8,0 <sup>(5)</sup>	15,0 <sup>(5)</sup>	—
2.1.2.	Orašasti plodovi koji će se podvrgnuti sortiranju ili drugoj fizikalnoj obradi, prije uporabe za prehranu ljudi ili kao sastojak u hrani	5,0 <sup>(5)</sup>	10,0 <sup>(5)</sup>	—
2.1.3.	Kikiriki, orašasti plodovi i njihovi prerađeni proizvodi, namijenjeni za neposrednu prehranu ljudi ili kao sastojak u hrani	2,0 <sup>(5)</sup>	4,0 <sup>(5)</sup>	—
2.1.4.	Sušeno voće koje će se podvrgnuti sortiranju ili drugoj fizikalnoj obradi prije uporabe za prehranu ljudi ili kao sastojak u hrani	5,0	10,0	—
2.1.5.	Sušeno voće i njihovi prerađeni proizvodi namijenjeni za neposrednu prehranu ljudi ili za upotrebu kao sastojak u hrani	2,0	4,0	—
2.1.6.	Sve žitarice i svi proizvodi koji su izvedeni od žitarica, uključujući prerađene proizvode od žitarica, izuzev hrane iz točaka 2.1.7, 2.1.10. i 2.1.12.	2,0	4,0	—
2.1.7.	Kukuruz koji će se podvrgnuti sortiranju ili drugoj fizikalnoj obradi, prije uporabe za prehranu ljudi ili kao sastojak u hrani	5,0	10,0	—

2.1.8.	Svježe mlijeko <sup>(6)</sup> , termički obrađeno mlijeko i mlijeko za proizvodnju proizvoda na bazi mlijeka	—	—	0,050
2.1.9.	Sljedeće vrste začina: <ul style="list-style-type: none"> <li>– Crvena paprika (<i>Capsicum</i> spp.) - njeni sušeni plodovi, cijeli ili samljeveni, uključujući čili, čili u prahu, papriku ljuticu i papričicu</li> <li>– Papar (<i>Piper</i> spp.) - njegovi plodovi, uključujući bijeli i crni papar</li> <li>– Muškati oraščić (<i>Myristica fragrans</i>),</li> <li>– Đumbir (<i>Zingiber officinale</i>)</li> <li>– Kurkuma (<i>Curcuma longa</i>)</li> </ul>	5,0	10,0	—
2.1.10.	Preradena hrana na bazi žitarica i hrana za dojenčad i malu djecu <sup>(9) (7)</sup>	0,10	—	—
2.1.11.	Početne i prijelazne formule za dojenčad, uključujući početno i prijelazno mlijeko za dojenčad <sup>(4) (8)</sup>	—	—	0,025
2.1.12.	Dijetalna hrana za posebne medicinske potrebe <sup>(9) (10)</sup> isključivo namijenjena dojenčadi	0,10	—	0,025
2.2.	<b>Ohratoksin A</b>			
2.2.1.	Nepreradene žitarice	5,0		
2.2.2.	Svi proizvodi izvedeni iz nepreradenih žitarica, uključujući proizvode od preradenih žitarica i žitarica namijenjenih za neposrednu prehranu ljudi, izuzev hrane iz točaka 2.2.9. i 2.2.10.	3,0		
2.2.3.	Sušeno voće loze: <ul style="list-style-type: none"> <li>– grožđe (<i>Vitis vinifera apyrena</i>),</li> <li>– rozina groždice (<i>racemus</i>) i</li> <li>– sultana groždice (eng. <i>Thompson Seedless</i>)</li> </ul>	10,0		
2.2.4.	Pržena kava u zrnju i mljevena pržena kava, izuzev topljive kave	5,0		
2.2.5.	Topljiva kava (instant kava)	10,0		
2.2.6.	Vino (uključujući pjenušavo vino, izuzev likerskih vina i vina s udjelom alkohola ne manjim od 15% vol) i voćnog vina <sup>(11)</sup>	2,0 <sup>(12)</sup>		
2.2.7.	Aromatizirano vino, aromatizirana pića na bazi vina i aromatizirani kokteli od vinskih proizvoda <sup>(13)</sup>	2,0 <sup>(12)</sup>		
2.2.8.	Sok od grožđa, koncentrirani sok od grožđa nakon vraćanja u prvobitno stanje, nektar od grožđa, slatko vino od grožđa i koncentrirano slatko vino od grožđa nakon vraćanja u prvobitno stanje, namijenjeni za neposrednu prehranu ljudi <sup>(14)</sup>	2,0 <sup>(12)</sup>		
2.2.9.	Preradena hrana na bazi žitarica i hrana za dojenčad i malu djecu <sup>(9) (7)</sup>	0,50		
2.2.10.	Dijetalna hrana za posebne medicinske potrebe <sup>(9) (10)</sup> isključivo namijenjena dojenčadi	0,50		

2.2.11.	Sirova kava, sušeno voće, osim sušenog voća loze, pivo, kakao i proizvodi od kakaa, liker vina, mesni proizvodi, začini i slatki korijen	—
2.3.	<b>Patulin</b>	
2.3.1.	Voćni sokovi, koncentrirani voćni sokovi nakon vraćanja u prvobitno stanje i voćni nektari <sup>(14)</sup>	50
2.3.2.	Alkoholna pića <sup>(15)</sup> , jabučni ocat i druga fermentirana pića dobivena od jabuka ili koja sadrže sok od jabuke	50
2.3.3.	Proizvodi od jabuke u krutom stanju, uključujući kompot od jabuka, jabučni pire namijenjen za neposrednu prehranu, izuzev hrane iz točaka 2.3.4. i 2.3.5.	25
2.3.4.	Sok od jabuke i proizvodi od jabuke u krutom stanju, uključujući kompot od jabuka i kašu od jabuka, za dojenčad i malu djecu <sup>(16)</sup> koji su označeni i prodaju se kao takvi <sup>(4)</sup>	10,0
2.3.5.	Hrana za bebe, osim prerađene hrane na bazi žitarica za dojenčad i malu djecu <sup>(3)(4)</sup>	10,0
2.4.	<b>Deoksinivalenol</b> <sup>(17)</sup>	
2.4.1.	Neprerađene žitarice <sup>(18)(19)</sup> , osim tvrde pšenice, zobi i kukuruza	1 250
2.4.2.	Neprerađena tvrda pšenica i zob <sup>(18)(19)</sup>	1 750
2.4.3.	Neprerađeni kukuruz <sup>(18)</sup> , izuzev neprerađenog kukuruza namijenjenog za prerađu mokrim mljevenjem <sup>(17)</sup>	1 750 <sup>(20)</sup>
2.4.4.	Žitarice namijenjene za neposrednu prehranu ljudi, žitno brašno, mekinje i klice kao konačni proizvod koji se stavlja na tržište za neposrednu prehranu ljudi, izuzev hrane iz točaka 2.4.7, 2.4.8. i 2.4.9.	750
2.4.5.	Tjestenina (suha) <sup>(22)</sup>	750
2.4.6.	Kruh (uključujući male pekarske proizvode), peciva, keksi, grickalice od žitarica i žitarice za doručak	500
2.4.7.	Prerađena hrana na bazi žitarica i hrana za dojenčad i malu djecu <sup>(3)(7)</sup>	200
2.4.8.	Mljevene frakcije kukuruza s veličinom čestice > 500 mikrona koje potpadaju pod oznaku CN 1103 13 ili 1103 20 40 i drugi proizvodi dobiveni mljevenjem kukuruza s veličinom čestice > 500 mikrona koji se ne koriste za neposrednu prehranu ljudi a potpadaju pod oznaku CN 1904 10 10	750 <sup>(20)</sup>
2.4.9.	Mljevene frakcije kukuruza s veličinom čestice ≤ 500 mikrona koje potpadaju pod oznaku CN 1102 20 i drugi proizvodi dobiveni mljevenjem kukuruza s veličinom čestice ≤ 500 mikrona koji se ne koriste za neposrednu prehranu ljudi a potpadaju pod oznaku CN 1904 10 10	1250 <sup>(20)</sup>
2.5.	<b>Zearalenon</b> <sup>(17)</sup>	
2.5.1.	Neprerađene žitarice <sup>(18)(19)</sup> , osim kukuruza	100

2.5.2.	Nepreradeni kukuruz <sup>(18)</sup> , izuzev neprerađenog kukuruza namijenjenog preradi mokrim mljevenjem <sup>(37)</sup>	350 <sup>(20)</sup>
2.5.3.	Žitarice namijenjene za neposrednu prehranu ljudi, žitno brašno, mekinje i klice kao konačni proizvod koji se stavlja na tržište za neposrednu prehranu ljudi, izuzev hrane iz točaka 2.5.6, 2.5.7, 2.5.8, 2.5.9. i 2.5.10.	75
2.5.4.	Rafinirano kukuruzno ulje	400 <sup>(20)</sup>
2.5.5.	Kruh (uključujući male pekarske proizvode), peciva, keksi, grickalice od žitarica i žitarice za doručak, izuzev grickalica od kukuruza i žitarica za doručak na bazi kukuruza	50
2.5.6.	Kukuruz namijenjen za neposrednu prehranu ljudi, grickalice od kukuruza i žitarice za doručak na bazi kukuruza	100 <sup>(20)</sup>
2.5.7.	Prerađena hrana na bazi žitarica (izuzev prerađene hrane na bazi kukuruza) i hrana za dojenčad i malu djecu <sup>(3) (7)</sup>	20
2.5.8.	Prerađena hrana na bazi kukuruza za dojenčad i malu djecu <sup>(3) (7)</sup>	20 <sup>(20)</sup>
2.5.9.	Mljevene frakcije kukuruza s veličinom čestice > 500 mikrona koje potpadaju pod oznaku CN 1103 13 ili 1103 20 40 i drugi proizvodi dobiveni mljevenjem kukuruza s veličinom čestice > 500 mikrona koji se ne koriste za neposrednu prehranu ljudi, a potpadaju pod oznaku CN 1904 10 10	200 <sup>(20)</sup>
2.5.10.	Mljevene frakcije kukuruza s veličinom čestice ≤ 500 mikrona koje potpadaju pod oznaku CN 1102 20 i drugi proizvodi dobiveni mljevenjem kukuruza s veličinom čestice ≤ 500 mikrona koji se ne koriste za neposrednu prehranu ljudi, a potpadaju pod oznaku CN 1904 10 10	300 <sup>(20)</sup>
2.6.	<b>Fumonizini</b>	Ukupno B <sub>1</sub> i B <sub>2</sub>
2.6.1.	Nepreradeni kukuruz <sup>(18)</sup> , izuzev neprerađenog kukuruza namijenjenog preradi mokrim mljevenjem <sup>(37)</sup>	4 000 <sup>(23)</sup>
2.6.2.	Kukuruz namijenjen za neposrednu prehranu ljudi, hrana na bazi kukuruza namijenjena za neposrednu prehranu ljudi, izuzev hrane iz točaka 2.6.3. i 2.6.4.	1000 <sup>(23)</sup>
2.6.3.	Žitarice za doručak na bazi kukuruza i grickalice na bazi kukuruza	800 <sup>(23)</sup>
2.6.4.	Prerađena hrana na bazi kukuruza i hrana za dojenčad i malu djecu <sup>(3) (7)</sup>	200 <sup>(23)</sup>
2.6.5.	Mljevene frakcije kukuruza s veličinom čestice > 500 mikrona koje potpadaju pod oznaku CN 1103 13 ili 1103 20 40 i drugi proizvodi dobiveni mljevenjem kukuruza s veličinom čestice > 500 mikrona koji se ne koriste za neposrednu prehranu ljudi a potpadaju pod oznaku CN 1904 10 10	1400 <sup>(23)</sup>

2.6.6.	Mljevene frakcije kukuruza s veličinom čestice ≤ 500 mikrona koje potpadaju pod oznaku CN 1102 20 i drugi proizvodi dobiveni mljevenjem kukuruza sa veličinom čestice ≤ 500 mikrona koji se ne koriste za neposrednu prehranu ljudi a potpadaju pod oznaku CN 1904 10 10	2000 <sup>(23)</sup>
2.7.	<b>T-2 i HT-2 toksini</b> <sup>(17)</sup>	Ukupno T-2 i HT-2 toksina
2.7.1.	Nepreradene žitarice <sup>(18)</sup> i proizvodi od žitarica	

**Dio 3. Metali**

Hrana <sup>(1)</sup>		Najveća dopuštena količina (mg/kg mokre mase) (NDK)
3.1.	<b>Olovo</b>	
3.1.1.	Svježe mlijeko <sup>(6)</sup> , termički obrađeno mlijeko i mlijeko za proizvodnju proizvoda na bazi mlijeka	0,020
3.1.2.	Početne i prijelazne formule za dojenčad <sup>(4) (8)</sup>	0,020
3.1.3.	Meso (izuzev iznutrica) goveda, ovaca, svinja i peradi <sup>(6)</sup>	0,10
3.1.4.	Iznutrice goveda, ovaca, svinja i peradi <sup>(6)</sup>	0,50
3.1.5.	Mišićno meso ribe <sup>(24) (25)</sup>	0,30
3.1.6.	Tvrdoškoči, izuzev tamnog mesa rakova i izuzev mesa glave i prsa jastoga i sličnih velikih rakova ( <i>Nephropidae</i> i <i>Palinuridae</i> ) <sup>(26)</sup>	0,50
3.1.7.	Živi školjkaši <sup>(26)</sup>	1,5
3.1.8.	Glavonošci (bez utrobe) <sup>(26)</sup>	1,0
3.1.9.	Žitarice, zeleno povrće i mahunarke	0,20
3.1.10.	Povrće, osim kupusnjača, lisnatog povrća, svježeg ljekovitog bilja i gljiva <sup>(27)</sup> . Za krumpir NDK se odnosi na oguljeni krumpir	0,10
3.1.11.	Kupusnjače, lisnato povrće i sljedeće kultivirane gljive: - <i>Agaricus bisporus</i> (obična gljiva), - <i>Pleurotus ostreatus</i> (bukovača), - <i>Lentinula edodes</i> (Shiitake gljive)	0,30
3.1.12.	Voće, izuzev bobičastog voća i sitnog voća <sup>(27)</sup>	0,10
3.1.13.	Bobičasto voće i sitno voće <sup>(27)</sup>	0,20
3.1.14.	Masti i ulja, uključujući mliječnu mast	0,10
3.1.15.	Voćni sokovi, koncentrirani voćni sokovi vraćeni u prvobitno stanje i voćni nektari <sup>(14)</sup>	0,050
3.1.16.	Vino (uključujući pjenušavo vino, izuzev likerskih vina), jabučni ocat, kruškovača i voćna vina <sup>(11)</sup>	0,20 <sup>(28)</sup>
3.1.17.	Aromatizirano vino, aromatizirana pića na bazi vina i aromatizirani kokteli od proizvoda vina <sup>(13)</sup>	0,20 <sup>(28)</sup>



3.1.18.	Dodaci prehrani *	3,0
3.2.	<b>Kadmij</b>	
3.2.1.	Meso (izuzev iznutrica) goveda, ovaca, svinja i peradi <sup>(6)</sup>	0,050
3.2.2.	Konjsko meso, izuzev iznutrica <sup>(6)</sup>	0,20
3.2.3.	Jetra goveda, ovaca, svinja, peradi i konja <sup>(6)</sup>	0,50
3.2.4.	Bubreg goveda, ovaca, svinja, peradi i konja <sup>(6)</sup>	1,0
3.2.5.	Mišićno meso ribe <sup>(24) (25)</sup> , izuzev vrsta iz točaka 3.2.6, 3.2.7. i 3.2.8.	0,050
3.2.6.	Mišićno meso sljedećih vrsta riba <sup>(24) (25)</sup> : - palamide ( <i>Sarda sarda</i> ) - fratra ( <i>Diplodus vulgaris</i> ) - jegulje ( <i>Anguilla anguilla</i> ) - sivog cipla ( <i>Mugil labrosus labrosus</i> ) - šaruna ( <i>Trachurus species</i> ) - skuše ( <i>Scomber species</i> ) - pjevine pučinke, luvar ( <i>Luvarus imperialis</i> ) - srdele ( <i>Sardina pilchardus</i> ) - srdele roda Sardinope ( <i>Sardinops species</i> ) - tune ( <i>Thunnus species, Euthynnus species, Katsuwonus pelamis</i> ) - klinastog lista ( <i>Dicologlossa cuneata</i> )	0,10
3.2.7.	Mišićno meso tune u obliku metka ( <i>Auxis species</i> ) <sup>(24) (25)</sup>	0,20
3.2.8.	Mišićno meso sljedećih riba <sup>(24) (25)</sup> : - incuna ( <i>Engraulis species</i> ) - sabljarko ( <i>Xiphias gladius</i> )	0,30
3.2.9.	Rakovi, osim tamnog mesa krabe te glave i prsa jastoga i sličnih velikih rakova ( <i>Nephropidae</i> i <i>Palinuridae</i> ) <sup>(26)</sup>	0,50
3.2.10.	Školjkaši mekušci <sup>(26)</sup>	1,0
3.2.11.	Glavonošci (bez utrobe) <sup>(26)</sup>	1,0
3.2.12.	Žitarice, osim mekinja, klica, pšenice i riže	0,10
3.2.13.	Mekinjke, klice, pšenica i riža	0,20
3.2.14.	Soja	0,20
3.2.15.	Povrće i voće, izuzev lisnatog povrća, svježeg ljekovitog bilja, gljiva, stabljikačastog povrća, borovih oraščića, korjenastog povrća i krumpira <sup>(27)</sup>	0,050
3.2.16.	Borovi oraščići, korjenasto povrće i krumpir, izuzev celera <sup>(27)</sup> . Za krumpir NDK se odnosi na oguljeni krumpir	0,10
3.2.17.	Lisnato povrće, svježe ljekovito bilje, celer i sljedeće gljive <sup>(27)</sup> : - <i>Agaricus bisporus</i> (uobičajena gljiva), - <i>Pleurotus ostreatus</i> (bukovača), - <i>Lentinula edodes</i> (Shiitake gljive)	0,20

3.2.18.	Gljive, osim onih navedenih u točki 3.2.17. <sup>(27)</sup>	1,0
3.2.19.	Dodaci prehrani *, osim navedenih u točki 3.2.20.	1,0
3.2.20.	Dodaci prehrani * koji se sastoje samo ili uglavnom od sušene morske trave ili od proizvoda dobivenih od morske trave	3,0
3.3.	<b>Živa</b>	
3.3.1.	Ribljí proizvodi <sup>(26)</sup> i mišićno meso riba <sup>(24)</sup> <sup>(25)</sup> , izuzev vrsta navedenih u točki 3.3.2. NDK se odnosi na školjkaše, izuzev tamnog mesa rakova te glave i prsa jastoga i sličnih velikih školjkaša ( <i>Nephropidae</i> i <i>Palinuridae</i> )	0,50
3.3.2.	Mišićno meso sljedećih vrsta riba <sup>(24)</sup> <sup>(25)</sup> : – grdobine ( <i>Lophius species</i> ) – atlanskog soma ( <i>Anarhichas lupus</i> ) – palamide ( <i>Sarda sarda</i> ) – jegulje ( <i>Anguilla species</i> ) – carske ribe, zvjezdooke ( <i>Hoplostethus species</i> ) – grenadira ( <i>Coryphaenoides rupestris</i> ) – velike ploče ( <i>Hippoglossus hippoglossus</i> ) – marlina ( <i>Makaira species</i> ) – patarače ( <i>Lepidorhombus species</i> ) – cipola ( <i>Mullus species</i> ) – štuke ( <i>Esox lucius</i> ) – pastirice atlantske ( <i>Orcynopsis unicolor</i> ) – bakalara, ugotice ( <i>Tricopterus minutes</i> ) – portugalskog morskog soma ( <i>Centroscymnus coelolepis</i> ) – raže ( <i>Raja species</i> ) – škarpine ( <i>Sebastes marinus</i> , <i>S. mentella</i> , <i>S. viviparus</i> ) – lepezaste sabljjarke ( <i>Istiophorus platypterus</i> ) – zmijjičnjaka repaša ( <i>Lepidopus caudatus</i> , <i>Aphanopus carbo</i> ) – arbuna, pandora ( <i>Pagellus species</i> ) – morskog psa (sve vrste) – lokarde ( <i>Lepidocybium flavobrunneum</i> , <i>Ruvettus pretiosus</i> , <i>Gempylus serpens</i> ) – jesetre ( <i>Acipenser species</i> ) – sabljjarke ( <i>Xiphias gladius</i> ) – tune ( <i>Thunnus species</i> , <i>Euthynnus species</i> , <i>Katsuwonus pelamis</i> ) – kingklip ribe ( <i>Genypterus capensis</i> ) – ružičaste jegulje ( <i>Genypterus blacodes</i> )	1,0
3.3.3.	Dodaci prehrani *	0,10
3.4.	<b>Kositar (anorganski)</b>	
3.4.1.	Konzervirana hrana, osim napitaka	200

3.4.2.	Konzervirani napici, uključujući voćne sokove i sokove od povrća	100
3.4.3.	Konzervirana hrana za bebe i prerađena hrana na bazi žitarica za dojenčad i malu djecu, izuzev sušenih i praškastih proizvoda <sup>(3)</sup> <sup>(29)</sup>	50
3.4.4.	Konzervirane početne i prijelazne formule za dojenčad (uključujući početno i prijelazno mlijeko za dojenčad), izuzev sušenih proizvoda i praškastih proizvoda <sup>(8)</sup> <sup>(29)</sup>	50
3.4.5.	Konzervirana dijetetska hrana za posebne potrebe <sup>(9)</sup> <sup>(29)</sup> , isključivo namijenjena dojenčadi, izuzev sušenih proizvoda i praškastih proizvoda.	50

\* NDK se odnosi na dodatke prehrani koji se kao takvi prodaju

#### Dio 4. 3-monokloropropan-1,2-diol (3-MCPD)

Hrana <sup>(1)</sup>		Najveća dopuštena količina (µg/kg) (NDK)
4.1.	Hidrolizirani biljni protein <sup>(30)</sup>	20
4.2.	Umak od soje <sup>(30)</sup>	20

#### Dio 5. Dioksini i PCB <sup>(31)</sup>

Hrana		Najveća dopuštena količina (NDK)	
		Ukupno dioksina (WHO-PCDD/F-TEQ) <sup>(32)</sup>	Ukupno dioksina i PCB-a sličnih dioksinima (WHO-PCDD/F-PCB-TEQ) <sup>(32)</sup>
5.1.	Meso i mesni proizvodi (izuzev jestivih iznutrica) od sljedećih životinja <sup>(6)</sup>		
	– goveda i ovaca	3,0 pg/g masti <sup>(33)</sup>	4,5 pg/g masti <sup>(33)</sup>
	– peradi	2,0 pg/g masti <sup>(33)</sup>	4,0 pg/g masti <sup>(33)</sup>
	– svinja	1,0 pg/g masti <sup>(33)</sup>	1,5 pg/g masti <sup>(33)</sup>
5.2.	Jetra kopnenih životinja iz točke 5.1. <sup>(6)</sup> i proizvodi koji su izvedeni od njih	6,0 pg/g masti <sup>(33)</sup>	12,0 pg/g masti <sup>(33)</sup>
5.3.	Mišićno meso ribe i ribljih proizvoda i njihovi proizvodi, izuzev jegulje <sup>(25)</sup> <sup>(34)</sup> . NDK se odnosi na školjkaše, izuzev tamnog mesa rakova te glave i prsa jastoga i sličnih velikih školjkaša ( <i>Nephropidae</i> and <i>Palimuridae</i> )	4,0 pg/g mokre mase	8,0 pg/g mokre mase
5.4.	Mišićno meso jegulje ( <i>Anguilla anguilla</i> ) i njegovi proizvodi	4,0 pg/g mokre mase	12,0 pg/g mokre mase
5.5.	Svježe mlijeko <sup>(6)</sup> i mliječni proizvodi <sup>(6)</sup> , uključujući mliječnu mast	3,0 pg/g masti <sup>(33)</sup>	6,0 pg/g masti <sup>(33)</sup>
5.6.	Kokošja jaja i proizvodi od jaja <sup>(6)</sup>	3,0 pg/g masti <sup>(33)</sup>	6,0 pg/g masti <sup>(33)</sup>

5.7.	Životinjske masti:		
	– goveda i ovaca	3,0 pg/g masti	4,5 pg/g masti
	– peradi	2,0 pg/g masti	4,0 pg/g masti
	– svinja	1,0 pg/g masti	1,5 pg/g masti
5.8.	Miješane životinjske masti	2,0 pg/g masti	3,0 pg/g masti
5.9.	Biljna ulja i masti	0,75 pg/g masti	1,5 pg/g masti
5.10.	Morska ulja (ulje iz ribljeg tijela, ulje iz riblje jetre i ulja iz drugih morskih organizama namijenjena za prehranu ljudi)	2,0 pg/g masti	10,0 pg/g masti
5.11.	Riblja jetra i njezini proizvodi, izuzev morskih ulja iz točke 5.10.		25,0 pg/g mokre mase <sup>(32)</sup> <sub>(38)</sub>

### Dio 6. Policiklični aromatski ugljikovodici

Hrana		Najveća dopuštena količina (µg/kg mokre mase) (NDK)
6.1.	<b>Benzo(a)piren</b> <sup>(35)</sup>	
6.1.1.	Ulja i masti (izuzev kakao maslaca) namijenjeni za neposrednu prehranu ljudi ili za upotrebu kao sastojak u hrani	2,0
6.1.2.	Dimljeno meso i dimljeni mesni proizvodi	5,0
6.1.3.	Mišićno meso dimljene ribe i dimljeni riblji proizvodi <sup>(25)(36)</sup> , izuzev živih školjkaša. NDK se odnosi na dimljene školjkaše, izuzev tamnog mesa rakova te glave i prsa jastoga i sličnih velikih školjkaša ( <i>Nephropidae</i> and <i>Palinuridae</i> )	5,0
6.1.4.	Mišićno meso ribe <sup>(24)(25)</sup> , osim dimljene ribe	2,0
6.1.5.	Školjkaši, glavonošci, osim dimljenih <sup>(26)</sup> . NDK se odnosi na školjkaše, izuzev tamnog mesa rakova te glave i prsa jastoga i sličnih velikih školjkaša ( <i>Nephropidae</i> and <i>Palinuridae</i> )	5,0
6.1.6.	Živi školjkaši <sup>(26)</sup>	10,0
6.1.7.	Prerađena hrana na bazi žitarica i hrana za dojenčad i malu djecu <sup>(3)(29)</sup>	1,0
6.1.8.	Početne i prijelazne formule za dojenčad, uključujući početno i prijelazno mlijeko za dojenčad <sup>(8)(29)</sup>	1,0
6.1.9.	Dijetalna hrana za posebne medicinske potrebe <sup>(9)(29)</sup> isključivo namijenjena dojenčadi	1,0

### Dio 7. Arsen (As) ukupni, Bakar (Cu), Željezo (Fe) i Nikal (Ni)

Hrana		Najveća dopuštena količina (mg/kg)
7.1.	<b>Arsen (As)</b>	
7.1.1.	Bomboni i gume za žvakanje	0,05
7.1.2.	Čaj ( <i>Tea sinensis</i> ) i domaći čaj	1,0
7.1.3.	Čokolada i proizvodi od čokolade	0,5

7.1.3.1.	Čokolada bez šećera	1,0
7.1.3.2.	Kakao prah, kakao pogače, kakao masa i kakao zrno	1,0
7. 1.4.	Svježe i prerađene gljive (samonikle i uzgojene)	0,3
7. 1.4.1.	Suhe samonikle i uzgojene gljive	1,0
7. 1.5.	Jaja i jaja u prahu	0,1
7. 1.6.	Kava i kavovine	1,0
7. 1.7.	Kvasac	0,5
7. 1.8.	Ulja i masti, biljnog i životinjskog podrijetla, margarin i margarinski namazi	0,1
7. 1.8.1.	Nerafinirano ulje, riblje ulje i kakao maslac	0,4
7. 1.9.	Meso goveda, ovaca, svinja i peradi, osim iznutrica	0,1
7. 1.9.1.	Proizvodi od mesa goveda, ovaca, svinja i peradi	0,3
7. 1.9.2.	Iznutrice goveda, ovaca, svinja i peradi i njihovi proizvodi	0,5
7. 1.10.	Mlijeko i mliječni proizvodi	0,1
7. 1.11.	Ocat	0,2
7. 1.12.	Gazirana pića i piva	0,3
7. 1.13.	Voće i povrće	0,3
7.1.13.1.	Sušeno voće	0,5
7.1.13.2.	Sušeno povrće i koncentrat rajčice	1,0
7. 1.14.	Riba** riječna i morska	2,0
7.1.14.1.	Bijela morska riba	4,0
7.1.14.2.	Tuna, sabljarka, školjke i glavonošci	8,0
7.1.14.3.	Rakovi	15,0
7.1.14.4.	Proizvodi od riječne i morske ribe	3,0
7.1.14.5.	Proizvodi od bijele morske ribe	6,0
7.1.14.6.	Proizvodi od tune, sabljarke, školjki i glavonožaca	12,0
7.1.14.7.	Proizvodi od rakova	22,5
7. 1.15.	Sol za prehranu ljudi (kuhinjska sol)	2,0
7. 1.16.	Sokovi od voća i povrća	0,2
7. 1.17.	Šećer	1,0
7. 1.18.	Začini	5,0
7. 1.19.	Sušeni luk	2,0
7. 1.20.	Hmelj	2,0
7. 1.21.	Žitarice i proizvodi od žitarica	0,5
7. 1.22.	Dječja hrana na bazi voća, povrća i žitarica za dojenčad i malu djecu	0,1

(\*\*) Ako se ribe konzumiraju cijele, tada se NDK odnosi na cijelu ribu

	Hrana	Najveća dopuštena količina (mg/kg)
7.2.	<b>Bakar (Cu)</b>	
7.2.1.	Alkohol	10,0
7.2.2.	Čokolada i proizvodi od čokolade	15,0
7.2.2.1.	Čokolada bez šećera	30,0
7.2.3.	Kakao prah, kakao pogače i kakao masa	50,0
7.2.3.1.	Kakao zrno	70,0
7.2.4.	Bubrezi goveda, ovaca, svinja i peradi	1,0
7.2.5.	Likeri	30,0
7.2.6.	Margarin	0,4
7.2.6.1.	Margarinski namaz	1,5

7.2.7.	Masti i ulja životinjskog podrijetla	0,4
7.2.7.1.	Maslac	0,5
7.2.8.	Ulja i masti biljnog podrijetla	0,1
7.2.8.1.	Nerafinirano ulje i kakao maslac	0,4
7.2.9.	Med	2,0
7.2.10.	Jetra goveda, ovaca, svinja, peradi i njihovi proizvodi	80,0
7.2.11.	Ocat	5,0
7.2.12.	Povrće u metalnoj i drugoj ambalaži	5,0
7.2.12.1.	Koncentrat rajčice	20,0
7.2.13.	Rakija i žestoka pića	10,0 <sup>(*)</sup>
7.2.14.	Riblji proizvodi <sup>(**)</sup> u metalnoj ambalaži	30,0
7.2.15.	Sol za prehranu ljudi (kuhinjska sol=	2,0
7.2.16.	Sok od voća i povrća	5,0
7.2.17.	Šećer bijeli	1,0
7.2.17.1.	Šećer smeđi	10,0
7.2.18.	Vino	1,0
7.2.19.	Voće u metalnoj i drugoj ambalaži	10,0

(\*) Ukupno Cu i Fe

(\*\*) Ako se ribe konzumiraju cijele, tada se NDK odnosi na cijelu ribu

	Hrana	Najveća dopuštena količina (mg/kg)
7.3.	<b>Željezo (Fe)</b>	
7.3.1.	Alkohol	10,0
7.3.2.	Samonikle i uzgojene gljive u metalnoj ambalaži	50,0
7.3.3.	Likeri	30,0
7.3.4.	Ulja i masti biljnog i životinjskog podrijetla, margarin i margarinski namazi	1,5
7.3.4.1.	Nerafinirana ulja, masti i riblje ulje	5,0
7.3.4.2.	Kakao maslac	2,0
7.3.5.	Med	20,0
7.3.6.	Ocat	10,0
7.3.7.	Povrće i proizvodi od povrća u metalnoj ambalaži	20,0
7.3.8.	Riblji proizvodi <sup>(**)</sup> u metalnoj ambalaži	30,0
7.3.9.	Voće i proizvodi od voća u metalnoj ambalaži	30,0
7.3.10.	Sok od voća i povrća, koncentrirani sok, voćni sirup i baza citrus (razrijeđeni) u metalnoj ambalaži	15,0
7.3.11.	Vino crno	20,0
7.3.11.1.	Vino ružičasto	15,0
7.3.11.2.	Vino bijelo	10,0
7.3.12.	Rakija i žestoka pića	10,0 <sup>(*)</sup>

(\*) Ukupno Cu i Fe

(\*\*) Ako se ribe konzumiraju cijele, tada se NDK odnosi na cijelu ribu

	Hrana	Najveća dopuštena količina (mg/kg)
7.4.	<b>Nikal (Ni)</b>	
7.4.1.	Ulja i masti biljnog podrijetla, margarin i margarinski namazi	0,5

- (1) Što se tiče voća, povrća i žitarica, odnosi se na hranu koja je navedena u relevantnoj kategoriji kako je to definirano u posebnim pravilima o maksimalnim količinama rezidua za pesticide u ili na hrani i hrani za životinje biljnog i životinjskog podrijetla. To znači, *inter alia*, da je heljda (*Fagopyrum* sp) uvrštena u „žitarice“ i proizvodi od heljde su uvršteni u „proizvode od žitarica“. Orašasti plodovi nisu obuhvaćeni NDK-om za voće.

- (2) Najveća količina ne odnosi se na svježi špinat koji će se naknadno prerađivati i koji se neposredno prevozi u rinfuzi od polja do postrojenja za preradu.
- (3) Hrana iz ove kategorije, kako je to definirano u posebnim pravilima o prerađenoj hrani na bazi žitarica za dojenčad i malu djecu.
- (4) Najveća količina odnosi se na proizvode koji su spremni za uporabu (koji se kao takvi stavljaju na tržište ili nakon vraćanja u prvotno stanje prema uputama proizvođača).
- (5) Najveća količina odnosi se na jestivi dio kikirikija i drugih orašastih plodova. Ako se analizira kikiriki i drugi orašasti plodovi „u ljusci“, pri izračunu sadržaja aflatoksina pretpostavlja se da je ukupna kontaminacija u jestivom dijelu.
- (6) Hrana koja je navedena u ovoj kategoriji, kako je to definirano važećim propisima o higijeni hrane životinjskog podrijetla.
- (7) Najveća količina odnosi se na suhu tvar. Suhu tvar određuje se u skladu s važećim propisima kojima se utvrđuju metode uzorkovanja i analize za službenu kontrolu.
- (8) Hrana iz ove kategorije, kako je to definirano posebnim propisima o početnim i prijelaznim formulama za dojenčad.
- (9) Hrana iz ove kategorije, kako je to definirano u posebnim pravilima o posebnoj medicinskoj hrani isključivo namijenjenoj dojenčadi.
- (10) Najveća količina se, u slučaju mlijeka i proizvoda od mlijeka, odnosi na proizvode koji su spremni za uporabu (koji se kao takvi stavljaju na tržište ili nakon vraćanja u prvotno stanje prema uputama proizvođača), a u slučaju ostalih proizvoda, osim mlijeka i proizvoda od mlijeka, na suhu tvar. Suhu tvar određuje se u skladu s važećim propisima kojima se utvrđuju metode uzorkovanja i analize za službenu kontrolu određenih kontaminanata u hrani.
- (11) Hrana iz ove kategorije, kako je to definirano važećim propisima o vinu.
- (12) Najveća količina odnosi se na proizvode koji su proizvedeni od sirovina žetve iz 2005. pa nadalje.
- (13) Hrana iz ove kategorije, kako je to definirano u posebnim pravilima o definiranju, opisu i predstavljanju aromatiziranih vina, aromatiziranih pića na bazi vina i aromatiziranih koktela iz vinskih proizvoda. Najveća količina za ohratoksin A koja se odnosi na ova pića određuje se prema udjelu vina i/ili slatkog vina od grožđa u gotovom proizvodu.
- (14) Hrana iz ove kategorije, kako je to definirano posebnim propisima o voćnim sokovima i određenim sličnim proizvodima namijenjenim konzumi ljudsku konzumaciju.
- (15) Hrana iz ove kategorije, kako je to definirano u posebnim propisima o definiranju, opisu i predstavljanju jakih alkoholnih pića.
- (16) Dojenčad i mala djeca kako je to definirano u posebnim propisima o istim.
- (17) U svrhu primjene najvećih količina za deoksinivalenol, zearalenon, T-2 i HT-2 toksine iz točaka 2.4, 2.5. i 2.7, riža nije uvrštena u „žitarice“ i proizvodi od riže nisu uvršteni u „proizvode od žitarica“.
- (18) Najveća količina odnosi se na neprerađene žitarice koje su stavljene na tržište za prvu fazu prerade. „Prva faza prerade“ označava bilo koju fizikalnu ili termičku obradu žita, izuzev sušenja. Postupci čišćenja, sortiranja i sušenja ne smatraju se „prvom fazom prerade“ ukoliko se na bilo koji način fizički ne djeluje na samo zrno žita i ukoliko cijelo zrno ostane netaknuto nakon čišćenja i sortiranja. U sustavima integrirane proizvodnje i prerade, najveća količina odnosi se na neprerađene žitarice ako su namijenjene prvoj fazi prerade.
- (19) Najveća količina odnosi se na žitarice koje su dobivene u žetvi iz 2005/06. pa nadalje.
- (20) Najveća količina primjenjivat će se nakon šest mjeseci od datuma stupanja na snagu ovoga Pravilnika.
- (21) ----
- (22) Tjestenina (suha) je tjestenina koja sadrži približno 12% vode.
- (23) Najveća količina primjenjivat će se nakon 10 mjeseci od datuma stupanja na snagu ovoga Pravilnika.
- (24) Riba koja je navedena u ovoj kategoriji, kako slijedi: riba, svježa ili ohlađena, izuzev ribljih fileta i drugog ribljeg mesa, bilo mljevenog ili ne, svježeg ili ohlađenog. U slučaju kada se radi o sušenoj, razrijeđenoj, prerađenoj i/ili složenoj hrani, primjenjuje se članak 8. stavci (1) i (2).
- (25) Ako se riba konzumira cijela, najveća količina odnosi se na cijelu ribu.
- (26) Sljedeća hrana: školjkaši, bilo da su u školjci ili ne, živi, svježi, ohlađeni, zamrznuti, sušeni, posoljeni ili u slanoj otopini; školjkaši, u školjci, kuhani na pari ili u kipućoj vodi, bilo da su ili nisu ohlađeni, zamrznuti, sušeni, posoljeni ili u slanoj otopini; brašno, kaša i kuglice od ribe, prikladni za prehranu ljudi i mekušci, bilo da su u školjci ili ne, živi, svježi, ohlađeni, zamrznuti, sušeni, posoljeni ili u slanoj

otopini; vodeni beskralježnjaci, osim školjkaša i mekušaca, živi, svježi, ohlađeni, zamrznuti, sušeni, posoljeni ili u slanoj otopini; brašno, kaša i kuglice od vodenih beskralježnjaka, osim školjkaša, prikladni za prehranu ljudi i školjkaši, mekušci i drugi vodeni beskralježnjaci, pripremljeni ili konzervirani. U slučaju sušene, razrijeđene, prerađene i/ili složene hrane, primjenjuje se članak 2. stavci (1) i (2).

- (27) Najveća količina odnosi se na voće ili povrće nakon pranja i odvajanja jestivog dijela.
- (28) Najveća količina odnosi se na proizvode od voća koje potječe od berbe iz 2001. godine pa nadalje.
- (29) Najveća količina odnosi se na proizvode u obliku u kojem se prodaju.
- (30) Najveća količina dana je za tekući proizvod koji sadrži 40% suhe tvari, što odgovara najvećoj količini od 50 µg/kg u suhoj tvari. Potrebno je razmjerno prilagoditi količinu sa sadržajem suhe tvari u proizvodu.
- (31) Dioksini (ukupno polikloriniranih dibenzo-para-dioksina (PCDD) i polikloriniranih dibenzofurana (PCDF), izraženo kao toksični ekvivalenti Svjetske zdravstvene organizacije (WHO), koristeći faktore WHO-toksične ekvivalentnosti (WHO-TEF)) te ukupno dioksina i PCB sličnih dioksinima (ukupno PCDD, PCDF i polikloriniranih bifenila (PCB), izraženo kao WHO toksični ekvivalenti koristeći WHO-TEF). WHO-TEF za ocjenu rizika za ljude zasnovani su na zaključcima sa zasjedanja WHO-a u Stockholmu, Švedska, održanog od 15. do 18. lipnja 1997. (*Van den Berg et al., (1998) Toxic Equivalency Factors (TEFs) for PCBs, PCDDs, PCDFs for Humans and for Wildlife. Environmental Health Perspectives, 106 (12), 775*).

Srodnik	TEF vrijednost	Srodnik	TEF vrijednost
<b>Dibenzo-p-dioksini (PCDD)</b>		<b>PCB slični dioksinima: Non-orto PCB + Mono-orto PCB</b>	
2,3,7,8-TCDD	1	Non-orto PCB	
1,2,3,7,8-PeCDD	1	PCB 77	0,0001
1,2,3,4,7,8-HxCDD	0,1	PCB 81	0,0001
1,2,3,6,7,8-HxCDD	0,1	PCB 126	0,1
1,2,3,7,8,9-HxCDD	0,1	PCB 169	0,01
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0,01		
OCDD	0,0001		
<b>Dibenzofurani (PCDF)</b>		<b>Mono-orto PCB</b>	
2,3,7,8-TCDF	0,1	PCB 105	0,0001
1,2,3,7,8-PeCDF	0,05	PCB 114	0,0005
2,3,4,7,8-PeCDF	0,5	PCB 118	0,0001
1,2,3,4,7,8-HxCDF	0,1	PCB 123	0,0001
1,2,3,6,7,8-HxCDF	0,1	PCB 156	0,0005
1,2,3,7,8,9-HxCDF	0,1	PCB 157	0,0005
2,3,4,6,7,8-HxCDF	0,1	PCB 167	0,00001
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	0,01	PCB 189	0,0001
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	0,01		
OCDF	0,0001		

Korištene kratice: "T" = tetra; "Pe" = penta; "Hx" = heksa; "Hp" = hepta; "O" = okta; "CDD" = klorodibenzodioksin; "CDF" = klorodibenzofuran; "CB" = klorobifenil.

- (32) Gornje koncentracije: gornje koncentracije izračunavaju se na temelju pretpostavke da su sve vrijednosti raznih srodnika koje su ispod granice kvantifikacije jednake kvantifikacijskoj granici.
- (33) Najveća količina ne primjenjuje se na hranu koja sadrži < 1% masti.



- (34) Hrana iz ove kategorije kako slijedi: živa riba, svježa ili ohlađena riba, zamrznuta riba, riblji fileti i drugo riblje meso, bilo mljeveno ili ne, koje je svježe ohlađeno ili zamrznuto, sušeno, posoljeno ili u slanoj otopini, dimljena riba, bilo kuhana ili ne, prije ili za vrijeme dimljenja, brašno, kaša i kuglice od ribe, prikladni za prehranu ljudi, školjkaši, bilo da su u školjci ili nisu, živi, svježi, ohlađeni, zamrznuti, sušeni, posoljeni ili u slanoj otopini; školjkaši, u školjci, kuhani na pari ili u kipućoj vodi, bilo da su ili nisu ohlađeni, zamrznuti, sušeni, posoljeni ili u slanoj otopini; brašno, kaša i kuglice od ribe, prikladni za prehranu ljudi i mekušci, bilo da su u školjci ili nisu živi, svježi, ohlađeni, zamrznuti, sušeni, posoljeni ili u slanoj otopini; vodeni beskralježnjaci, osim školjkaša ili mekušaca, živi, svježi, ohlađeni, zamrznuti, sušeni, posoljeni ili u slanoj otopini; brašno, kaša i kuglice od vodenih beskralježnjaka, osim školjkaša, prikladni za prehranu ljudi i školjkaši, mekušci i drugi vodeni beskralježnjaci, spravljani ili konzervirani, spravljena ili konzervirana riba, kavijar i zamjena za kavijar spravljani od ribljih jaja, školjkaši, mekušci i drugi vodeni beskralježnjaci spravljani ili konzervirani.
- (35) Benzo(a)piren, za koji je navedena najveća količina, koristi se kao pokazatelj prisutnosti i kancerogeni utjecaj policikličnih aromatskih ugljikovodika.
- (36) Hrana iz ove kategorije: riba, sušena, posoljena ili u slanoj otopini, dimljena riba, bilo kuhana ili ne, prije ili za vrijeme dimljenja, brašno, kaša i kuglice od ribe, prikladni za prehranu ljudi, školjkaši, u ljusci, kuhani na pari ili u kipućoj vodi, bilo da su ili nisu ohlađeni, zamrznuti, sušeni, posoljeni ili u slanoj otopini; kaša i kuglice od ribe, prikladni za prehranu ljudi i mekušci, bilo da su u školjci ili nisu živi, svježi, ohlađeni, zamrznuti, sušeni, posoljeni ili u slanoj otopini; vodeni beskralježnjaci, osim školjkaša ili mekušaca, živi, svježi, ohlađeni, zamrznuti, sušeni, posoljeni ili u slanoj otopini; brašno, kaša i kuglice od vodenih beskralježnjaka, osim školjkaša, prikladni za prehranu ljudi i školjkaši, mekušci i drugi vodeni beskralježnjaci, spravljani ili konzervirani.
- (37) Iznimka se odnosi samo za kukuruz za koji je utvrđeno da je namijenjen samo za preradu mokrim mljevenjem (proizvodnja škroba).
- (38) U slučaju konzervirane riblje jetre, NDK se odnosi na cijeli jestivi sadržaj konzerve.