

Члан 3.

(Изузеци од примјене одредаба)

- (1) Одредбе правилника не примјењују се на контаминанте који су предмет посебних прописа.
- (2) Стране материје, као што су дијелови инсеката, животињска длака и слично, нису обухваћени овим правилником.
- (3) Одредбе овог правилника не примјењују се на коштице кајсије, сјеменке уљарица са изузетком кикирикија и производа из њихове прераде, који су стављени на тржиште прије његовог ступања на снагу, а на дан стављања на тржиште били су усаглашени са одредбама Правилника о максимално дозвољеним количинама за одређене контаминанте у храни.

**ДИО ДРУГИ - ПОСЕБНЕ ОДРЕДБЕ
ПОГЛАВЉЕ I - ПРОЦЕДУРЕ**

Члан 4.

(Ограничења)

- (1) Забрањује се стављање на тржиште хране која садржи контаминанте који нису у складу с максимално дозвољеним количинама (у даљем тексту: МДК), наведеним у Анексу, који је саставни дио овог правилника.
- (2) Количина контаминанта мора се држати што је могуће нижом, колико се то реално може постићи, пратећи добру произвођачку праксу у свим поступцима наведеним у члану 2. Правилника.
- (3) С циљем заштите здравља људи и на основу става (1) овог члана, гдје је то неопходно, утврђују се максималне толеранције за одређене контаминанте.
- (4) Максималне толеранције утврђују се у форми листе која садржи:
 - а) максималне границе за исти контаминант у различитој храни;
 - б) аналитички лимит детекције;
 - ц) методе узорковања и анализа које ће се користити.

Члан 5.

(Стављање на тржиште)

- (1) Не може се забранити, ограничити или отежавати стављање на тржиште хране која је у складу с овим правилником.
- (2) Агенција за безбједност хране Босне и Херцеговине (у даљем тексту: Агенција) може привремено забранити или ограничити стављање на тржиште хране која је у складу с овим правилником, на основу нових сазнања или преиспитивања постојећих информација, или сумње да одређени контаминант у храни представља ризик за здравље људи.

Члан 6.

(Мјере)

- (1) Савјет министара Босне и Херцеговине, на приједлог Агенције, прописује мјере које се предузимају у случају појаве опасности од контаминанта у храни.
- (2) Ако хитност случаја захтијева и не дозвољава другачије, Агенција може наредити спровођење мјера без сагласности надлежних органа, а с циљем заштите здравља људи.

**ПОГЛАВЉЕ II - МАКСИМАЛНО ДОЗВОЉЕНЕ
КОЛИЧИНЕ**

Члан 7.

(Општа правила)

МДК наведен у Анексу примјењују се на јестиви дио хране, осим ако то није другачије утврђено.

1084

На основу чл. 16. и 72. Закона о храни ("Службени гласник БиХ", број 50/04) и члана 17. Закона о Савјету министара Босне и Херцеговине ("Службени гласник БиХ", бр. 30/03, 42/03, 81/06, 76/07, 81/07, 94/07 и 24/08), Савјет министара Босне и Херцеговине, на приједлог Агенције за безбједност хране Босне и Херцеговине, у сарадњи с надлежним органима ентитета и Брчко Дистрикта Босне и Херцеговине, на 104. сједници одржаној 8. јула 2014. године, донио је

ПРАВИЛНИК**О МАКСИМАЛНО ДОЗВОЉЕНИМ КОЛИЧИНАМА
ЗА ОДРЕЂЕНЕ КОНТАМИНАНТЕ У ХРАНИ****ДИО ПРВИ - ОПШТЕ ОДРЕДБЕ**

Члан 1.

(Предмет)

- (1) Правилником о максимално дозвољеним количинама за одређене контаминанте у храни (у даљем тексту: Правилник) прописују се максимално дозвољене количине следећих контаминаната у храни:
 - а) нитрата,
 - б) микотоксина,
 - ц) метала,
 - д) 3-монохлорпропандиола (3-MPCD),
 - е) полицикличних ароматских угљоводоника,
 - ф) диоксина и полихлорисаних бифенила (PCB) сличних диоксинима,
 - г) меламина и његових аналога,
 - х) акумулисане радиоактивности у облику Cs134 и Cs137,
 - и) осталих метала: Арсена (As) укупног, бакра (Cu), гвожђа (Fe) и никла (Ni).
- (2) Правилником се прописују и мјере које се предузимају у случају прекорачења њихових максимално дозвољених количина.

Члан 2.

(Дефиниција)

Контаминант (штетна материја) јесте супстанца штетна за здравље људи, која није намјерно додата храни, а чије је присуство у храни посљедица поступака током производње (укључујући радње спроведене у ратарству, сточарству и ветеринарској медицини), прераде, припреме, третирања, паковања, транспорта или складиштења те хране или посљедица загађења животне средине.

Члан 8.

(Сушена, разријеђена, прерађена и сложена храна)

- (1) Када се МДК прописан у Анексу примјењују на храну која је сушена, разријеђена, прерађена или има више од једног састојка (сложена храна), у обзир се узима сљедеће:
 - а) измјена концентрације контаминанта узрокована поступцима сушења или разријеђивања;
 - б) измјена концентрације контаминанта узрокована прерадом;
 - ц) релативни удјели појединачних састојака у производу;
 - д) аналитички лимит квантификације (одређивање количине).
- (2) Субјекти у пословању с храном морају у произвођачкој спецификацији навести и оправдати посебан поступак концентрације или разријеђивања за поступке сушења, разријеђивања, прераде и/или мијешања или за сушену, разријеђену, прерађену и/или сложену храну.
- (3) Ако субјект у пословању с храном не примјењује одговарајуће факторе концентрације или разријеђивања, или ако надлежни орган сматра да је тај поступак непримјерен с обзиром на дато образложење, надлежни орган сам ће одредити дати фактор на основу доступних информација с циљем максималне заштите здравља људи.

Члан 9.

(Забрана употребе, мијешања и детоксификације)

- (1) Храна која није у складу с МДК-ом прописаним у Анексу, не смије се користити као саставни дио друге хране.
- (2) Храна која је у складу с МДК-ом прописаним у Анексу, не смије се мијешати с храном која прекорачује МДК.
- (3) Храна која треба да буде подвргнута сортирању или другој врсти физикалне обраде ради смањења количине контаминације не смије се мијешати с храном намијењеном за директну људску употребу или с храном намијењеном за употребу као састојак у храни.
- (4) Храна која садржи микотоксине који су наведени у Дијелу 2. Анекса не смије се детоксификовати хемијским поступцима.

Члан 10.

(Посебне одредбе за кикирики, остале сјеменке уљарица, орашасте плодове, сушено воће, рижу и кукуруз)

Кикирики, остале сјеменке уљарица, орашасте плодови, сушено воће, рижа и кукуруз, који не испуњавају одредбе о максимално дозвољеним количинама афлатоксина из тач. 2.1.5, 2.1.6, 2.1.7, 2.1.8, 2.1.10 и 2.1.11 Анекса могу се ставити на тржиште под условом да:

- а) нису намијењени за директну људску употребу или за употребу као састојак у храни;
- б) су усклађени с одговарајућим МДК-ом из тач. 2.1.1, 2.1.2, 2.1.3, 2.1.4, 2.1.9 и 2.1.12 Анекса;
- ц) су подвргнути обради која укључује сортирање или другу физикалну обраду и да након те обраде нису прекорачени МДК-и прописани у тач. 2.1.5, 2.1.6, 2.1.7, 2.1.8, 2.1.10 и 2.1.11 Анекса и да таква обрада не узрокује друге штетне остатке;
- д) је на производима јасно означена њихова употреба и сљедећа напомена: **"Производ мора бити подвргнут сортирању или другој врсти физикалне обраде како би се смањила контаминација афлатоксинима прије људске употребе или употребе као састојка у храни"**.

Напомена се ставља на етикету сваке појединачне кесице, кутије итд. те на оригинални пропратни документ. Неизбрисивом идентификационом шифром пошиљке/серије означава се свака појединачна кесица, кутија и друге пошиљке, као и оригинални пропратни документ.

Члан 11.

(Посебне одредбе за кикирики, друге сјеменке уљарица, производе добијене од њих и житарице)

- (1) На етикети сваке појединачне кесице и другог, те на оригиналном пропратном документу треба да стоји јасна напомена о предвиђеној употреби. Мора постојати јасна повезаност између овог пропратног документа и пошиљке на начин да је у њему наведен идентификациони код пошиљке који се налази на свакој појединачној кесици, кутији и другој пошиљци. Осим тога, пословна дјелатност примаоца пошиљке мора бити наведена у пропратном документу и мора бити компатибилна с предвиђеном употребом.
- (2) Ако нема јасне напомене да прехрамбени производ није намијењен за исхрану људи, МДК-и из тач. 2.1.5 и 2.1.11. Анекса користе се за сав кикирики, остале сјеменке уљарица и производе добијене од њих и житарице које се стављају на тржиште.
- (3) Што се тиче изузетка за кикирики и друге сјеменке уљарица за мрвљење и примјене МДК из тачке 2.1.1. Анекса, он се примјењује искључиво на пошиљке на којима је јасно означена намјена и напомена **"производ се мрви за производњу рафинисаног биљног уља"**. Напомена се ставља на етикету сваке појединачне кесице, кутије итд. те на пропратни документ (документе). Коначно одредиште мора бити машина за мрвљење.

Члан 12.

(Посебне одредбе за зелену салату)

Осим у случају када је зелена салата која је узгајана покривена (заштићена зелена салата) као таква и означена, примјењују се МДК-и прописани у Анексу за зелену салату која је узгајана на отвореном.

Члан 13.

(Узорковања и анализе)

Узорковања и анализе за службену контролу МДК прописаних у Анексу врше се у складу са прописима којима се утврђују методе узорковања и анализе за службену контролу одређених контаминаната у храни.

Члан 14.

(Праћење и извјештавање)

Агенција најмање једном годишње извјештава Савјет министара Босне и Херцеговине о резултатима праћења појаве контаминаната у храни.

ДИО ТРЕЋИ - ПРЕЛАЗНЕ И ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ

Члан 15.

(Прелазне одредбе)

- (1) Храна чији МДК-и нису у складу са Дијелом 6. Полициклични ароматски угљоводоници Анекса овог правилника, а која је на дан стављања на тржиште била усаглашена с одредбама Правилника о максимално дозвољеним количинама за одређене контаминанте у храни ("Службени гласник БиХ", бр. 37/09 и 39/12) и која је стављена на тржиште прије ступања на снагу овог правилника, може бити на тржишту и након његовог ступања на снагу, до датума њеног минималног рока трајања или рока употребе.

- (2) Храна чији МДК-и прелазе прописане вриједности наведене у тач. 6.1.4 и 6.1.5. Дијела 6. Анекса овог правилника, које се примјењују од 1. септембра 2014, а која је стављена на тржиште прије 1. септембра 2014. године, може се и даље налазити на тржишту и након тог датума до датума њеног минималног рока трајања или рока употребе.
- (3) Храна чији МДК-и прелазе прописане вриједности из тачке 6.1.2. Дијела 6. Анекса овог правилника које се примјењују од 1. априла 2013, а која је стављена на тржиште прије 1. априла 2013. године, може се налазити даље на тржишту и након тог датума, до датума минималног рока трајања или рока употребе.
- (4) Храна чији МДК-и прелазе прописане вриједности у тачки 6.1.2. Дијела 6. Анекса овог правилника које се примјењују од 1. априла 2015, а која је стављена на тржиште прије 1. априла 2015. године, може се налазити даље на тржишту и након тог датума, до датума минималног рока трајања или рока употребе.
- (5) Храна чији МДК-и прелазе вриједности за ПЦБ-ове који нису слични диоксину, а која је стављена на тржиште прије 1. децембра 2012. године, може се налазити на тржишту до датума минималног рока трајања или рока употребе.
- (6) МДК за охратоксин А у *Capsicum spp* из тачке 2.2.11. Анекса који ће се примјењивати од 1. јануара 2015. године не примјењује се на производе који су стављени на тржиште прије тог датума.
- (7) Обавезу доказивања датума када су производи стављени на тржиште има субјекат у пословању с храном који је производ ставио на тржиште.
- (8) Анекс је саставни дио овог правилника.

Члан 16.

(Престанак важења прописа)

Даном ступања на снагу овог правилника престаје да важи Правилник о максимално дозвољеним количинама за одређене контаминанте у храни ("Службени гласник БиХ", бр. 37/09 и 39/12).

Члан 17.

(Ступање на снагу и примјена)

Овај правилник ступа на снагу осмог дана од дана објављивања у "Службеном гласнику БиХ".

СМ број 135/14
8. јула 2014. године
Сарајево

Предједавајући
Савјета министара БиХ
Вјеслав Беванда, с. р.

АНЕКС

Максимално дозвољена количина за одређене контаминанте у храни⁽¹⁾

Дио I Нитрати

Храна ⁽¹⁾		Максимално дозвољена количина (mg NO ₃ /kg) (МДК)	
1.1	Свјежи спанаћ (<i>Spinacia oleracea</i>) ⁽²⁾		3500
1.2	Конзервисани, дубоко смрзнати или смрзнати спанаћ		2 000
1.3	Свјежа зелена салата (<i>Lactuca sativa</i> L.) (заштићена и узгајана на отвореном) осим зелене салате наведене у тачки 1.4	Берба од 1. октобра до 31. марта: салата узгајана покривена	5 000
		Берба од 1. октобра до 31. марта: салата узгајана на отвореном	4 000
		Берба од 1. априла до 30. септембра: салата узгајана покривена	4 000
		Берба од 1. априла до 30. септембра: салата узгајана на отвореном	3 000
1.4	"Iceberg" (кристал) врста зелене салате	салата узгајана покривена	2 500
		салата узгајана на отвореном	2 000
1.5	Рукола (<i>Eruca sativa</i> , <i>Diplotaxis</i> sp, <i>Brassica tenuifolia</i> , <i>Sisymbrium tenuifolium</i>)	Берба од 1. октобра до 31. марта:	7 000
		Берба од 1. априла до 30. септембра:	6 000
1.6	Прерађена храна на бази житарица и храна за бебе, за дојенчад и малу дјецу ⁽³⁾⁽⁴⁾		200

Дио II Микотоксини

Храна ⁽¹⁾		Максимално дозвољена количина (µg/kg) (МДК)		
		B ₁	Сума B ₁ , B ₂ , G ₁ i G ₂	M ₁
2.1	Афлатоксини			
2.1.1.	Кикирики и друге сјеменке уљарица ⁽⁴⁰⁾ који ће бити подвргнути сортирању, или другој физикалној обради, прије људске конзумације или употребе као састојка у храни с изузетком: - кикирикија и других сјемени уљарица за мрвљење ради производње рафинисаног биљног уља	8,0 ⁽⁵⁾	15,0 ⁽⁵⁾	—
2.1.2.	Бадеми, pistaћи и коштице кајсије који ће бити подвргнути сортирању, или другој физикалној обради, прије људске конзумације или употребе као састојка у храни	12,0 ⁽⁵⁾	15,0 ⁽⁵⁾	—
2.1.3.	Љешници и бразилски ораси који ће бити подвргнути сортирању, или другој физикалној обради, прије људске конзумације или употребе као састојка у храни	8,0 ⁽⁵⁾	15,0 ⁽⁵⁾	—
2.1.4.	Орашаста плодови, изузев орашастих плодова из 2.1.2 и 2.1.3 који ће бити подвргнути сортирању, или другој физикалној обради, прије људске конзумације или употребе као састојка у храни	5,0 ⁽⁵⁾	10,0 ⁽⁵⁾	—
2.1.5.	Кикирики и друге сјеменке уљарица ⁽⁴⁰⁾ и производи из њихове прераде намијењени за непосредну исхрану људи или за коришћење као састојак у храни с изузетком: - сирових биљних уља намијењених за рафинисање - рафинисаних биљних уља	2,0 ⁽⁵⁾	4,0 ⁽⁵⁾	—
2.1.6.	Бадеми, pistaћи и коштице кајсије намијењене за непосредну исхрану људи или за употребу као састојак у храни ⁽⁴¹⁾	8,0 ⁽⁵⁾	10,0 ⁽⁵⁾	—

2.1.7.	Љешници и бразилски ораси намијењени за непосредну исхрану људи или за коришћење као састојак у храни ⁽⁴¹⁾	5,0 ⁽⁵⁾	10,0 ⁽⁵⁾	
2.1.8.	Орашасти плодови, осим орашастих плодова из 2.1.6 и 2.1.7 и производи из њихове прераде, намијењени за непосредну исхрану људи или за коришћење као састојак у храни	2,0 ⁽⁵⁾	4,0 ⁽⁵⁾	—
2.1.9.	Суво воће, осим сушених смокава, које ће бити подвргнуто сортирању, или другој физикалној обради, прије људске конзумације или употребе као састојак у храни	5,0	10,0	—
2.1.10.	Суво воће, осим сушених смокава, и производи из њихове прераде намијењени за непосредну исхрану људи или за коришћење као састојак у храни	2,0	4,0	—
2.1.11.	Све житарице и сви производи добијени од њих, укључујући и прерађене производе од житарица, осим хране под редним бројевима 2.1.12, 2.1.15 и 2.1.17.	2,0	4,0	—
2.1.12.	Кукуруз и рижа који ће бити подвргнути сортирању, или другој физикалној обради, прије људске конзумације или употребе као састојак у храни	5,0	10,0	—
2.1.13.	Сирово млијеко ⁽⁶⁾ , термички обрађено млијеко и млијеко за израду производа на бази млијека	—	—	0,050
2.1.14.	Сљедеће врсте зачина: <i>Capsicum spp.</i> (сушени плодови зачина, цијели или мљевени, укључујући и чили, чили у праху, кајенски бибер и паприку) <i>Piper spp.</i> (плодови зачина, укључујући бијели и црни бибер) <i>Myristica fragrans</i> (мушкатни орашчић) <i>Zingiber officinale</i> (ђумбир) <i>Curcuma longa</i> (куркума) Мјешавине зачина које садрже једну или више наведених зачина	5,0	10,0	—
2.1.15.	Прерађена храна на бази житарица и храна за бебе, за дојенчад и малу дјецу ⁽³⁾⁽⁷⁾	0,10	—	—
2.1.16.	Формуле за дојенчад и формуле након дојења, укључујући почетно и прелазно млијеко за дојенчад ⁽⁴⁾⁽⁸⁾	—	—	0,025
2.1.17.	Дијетална храна за специјалне медицинске потребе ⁽⁹⁾⁽¹⁰⁾ намијењена посебно за дојенчад	0,10	—	0,025
2.1.18.	Сушене смокве	6,0	10,0	—
2.2.	Охратоксин А			
2.2.1.	Непрерађене житарице		5,0	
2.2.2.	Сви производи добијени из непрерађених житарица, укључујући производе од прерађених житарица и житарица намијењених за директну људску конзумацију уз изузетак хране која је наведена у тачкама 2.2.9, 2.2.10 и 2.2.13		3,0	
2.2.3.	Сушено воће лозе: — грожђа (<i>Vitis vinifera aпыrena</i>), — розине грожђице (<i>racemus</i>) и — султана грожђице (<i>eng. Thompson Seedless</i>)		10,0	
2.2.4.	Пржена зрна кафе и мљевена пржена кафа, изузев растворљиве кафе		5,0	
2.2.5.	Растворљива кафа (инстант кафа)		10,0	
2.2.6.	Вино (укључујући пјенушаво вино, изузев ликер вина и вина са јачином алкохола не мање од 15% вол.) и воћно вино ⁽¹¹⁾		2,0 ⁽¹²⁾	
2.2.7.	Ароматизовано вино, ароматизована пића на бази вина и ароматизовани коктелни од винских производа ⁽¹³⁾		2,0 ⁽¹²⁾	
2.2.8.	Сок од грожђа, концентровани сок од грожђа након враћања у првобитно стање, нектар од грожђа, слатко вино од грожђа и концентровано слатко вино од грожђа након враћања у првобитно стање, намијењени за директну људску конзумацију ⁽¹⁴⁾		2,0 ⁽¹²⁾	
2.2.9.	Прерађена храна на бази житарица и храна за бебе, за дојенчад и малу дјецу ⁽³⁾⁽⁷⁾		0,50	
2.2.10.	Дијетална храна за специјалне медицинске потребе ⁽⁹⁾⁽¹⁰⁾ намијењена посебно за дојенчад и малу дјецу		0,50	
2.2.11.	Зачини укључујући сушене зачине <i>Piper spp.</i> (плодови зачина, укључујући бијели и црни бибер) <i>Myristica fragrans</i> (мушкатни орашчић) <i>Zingiber officinale</i> (ђумбир) <i>Curcuma longa</i> (куркума) <i>Capsicum spp.</i> (сушени плодови зачина, цијели или мљевени, укључујући чили, чили у праху, кајенски бибер и паприку) Мјешавине зачина које садрже један или неколико већ наведених зачина		15 µg/kg 30 µg/kg do 31.12.2014. 15 µg/kg od 1. 1. 2015.	
2.2.12.	Слатки коријен, сладић (<i>Glycyrrhiza glabra</i> , <i>Glycyrrhiza inflata</i> и друге врсте			
2.2.12.1.	Коријење слатког коријена (сладића), састојак за биљну инфузију		20 µg/kg	
2.2.12.2.	Екстракт слатког коријена (сладића) ⁽¹²⁾ који се користи у храни, нарочито у пићима и слаткишима		80 µg/kg	
2.2.13.	Пшенични глутен који се не продаје непосредно потрошачу		8,0	
2.3.	Патулин			
2.3.1.	Воћни сокови, концентровани воћни сокови након враћања у првобитно стање и воћни нектари ⁽¹⁴⁾		50	
2.3.2.	Алкохолна пића ⁽¹⁵⁾ , јабуковача и друга ферментисана пића добијена од јабука или која садрже сок од јабуке		50	
2.3.3.	Чврсти производи од јабуке, укључујући компот од јабука, пире од јабука намијењен за директну конзумацију, уз изузетак хране која је наведена у 2.3.4 и 2.3.5		25	
2.3.4.	Сок од јабуке и чврсти производи од јабуке, укључујући компот од јабука и кашу од јабука, за дојенчад и малу дјецу ⁽¹⁶⁾ који су означени и продају се као такви ⁽⁴⁾		10,0	
2.3.5.	Храна за бебе осим прерађене хране на бази житарица за дојенчад и малу дјецу ⁽³⁾⁽⁴⁾		10,0	
2.4.	Деоксиниваленол ⁽¹⁷⁾			
2.4.1.	Непрерађене житарице ⁽¹⁸⁾⁽¹⁹⁾ осим дурум пшенице, зоби и кукуруза		1 250	
2.4.2.	Непрерађени дурум пшеница и зоб ⁽¹⁸⁾⁽¹⁹⁾		1 750	
2.4.3.	Непрерађени кукуруз ⁽¹⁸⁾ , са изузетком непрерађеног кукуруза намијењеног за прераду мокрим мљењем ⁽²⁰⁾		1 750 ⁽²⁰⁾	
2.4.4.	Житарице намијењене за директну људску конзумацију, житно брашно, мекиње као коначни производ који се нуди на тржишту за директну људску конзумацију и клице, са изузетком хране која је наведена у 2.4.7, 2.4.8 и 2.4.9		750	
2.4.5.	Тјестенина (суха) ⁽²²⁾		750	
2.4.6.	Хљеб (укључујући мале пекарске производе), пецива, бисквити, грицкалице од житарица и житарице за доручак		500	
2.4.7.	Прерађена храна на бази житарица и храна за бебе, за дојенчад и малу дјецу ⁽³⁾⁽⁷⁾		200	

2.4.8	Мљевене фракције кукуруза са величином честице > 500 микрона које потпадају под CN код 1103 13 или 1103 20 40 и други производи добијени мљењем кукуруза са величином честице преко 500 микрона који се не користе за директну људску употребу а потпадају под CN код 1904 10 10	750 ⁽²⁰⁾
2.4.9	Мљевене фракције кукуруза са величином честице ≤ 500 микрона које потпадају под CN код 1102 20 и други производи добијени мљењем кукуруза са величином честице од или испод 500 микрона који се не користе за директну људску употребу а потпадају под CN код 1904 10 10	1250 ⁽²⁰⁾
2.5	Зераленон ⁽¹⁷⁾	
2.5.1	Непрерађене житарице ⁽¹⁸⁾⁽¹⁹⁾ осим кукуруза	100
2.5.2	Непрерађени кукуруз ⁽¹⁸⁾ са изузетком непрерађеног кукуруза намијењеног за прераду мокрым мљењем ⁽³⁷⁾	350 ⁽²⁰⁾
2.5.3	Житарице намијењене за директну људску конзумацију, житно брашно, мекиње као коначни производ који се нуди на тржишту за директну људску конзумацију и клице, са изузетком хране која је наведена у 2.5.6, 2.5.7, 2.5.8, 2.5.9 и 2.5.10	75
2.5.4	Рафинисано кукурузно уље	400 ⁽²⁰⁾
2.5.5	Хљеб (укључујући мале пекарске производе), пецива, бисквити, грицкалице од житарица и житарице за доручак, изузев грицкалице од кукуруза и житарица за доручак на бази кукуруза	50
2.5.6	Кукуруз намијењен за директну људску употребу, грицкалице од кукуруза и житарице за доручак на бази кукуруза	100 ⁽²⁰⁾
2.5.7	Прерађена храна на бази житарица (изузев прерађене хране на бази кукуруза) и храна за бебе, за дојенчад и малу дјецу ⁽³⁾⁽⁷⁾	20
2.5.8	Прерађена храна на бази кукуруза за дојенчад и малу дјецу ⁽³⁾⁽⁷⁾	20 ⁽²⁰⁾
2.5.9	Мљевене фракције кукуруза са величином честице > 500 микрона које потпадају под CN код 1103 13 или 1103 20 40 и други производи добивени мљењем кукуруза са величином честице > 500 микрона а који се не користе за директну људску употребу а потпадају под CN код 1904 10 10	200 ⁽²⁰⁾
2.5.10	Мљевене фракције кукуруза са величином честице ≤ 500 микрона које потпадају под CN код 1102 20 и други производи добијени мљењем кукуруза са величином честице ≤ 500 микрона а који се не користе за директну људску употребу а потпадају под CN код 1904 10 10	300 ⁽²⁰⁾
2.6	Фумонисини	Suma B ₁ и B ₂
2.6.1	Непрерађени кукуруз ⁽¹⁸⁾ са изузетком непрерађеног кукуруза намијењеног за прераду мокрым мљењем ⁽³⁷⁾	4 000 ⁽²³⁾
2.6.2	Кукуруз намијењен за директну људску употребу, храна на бази кукуруза намијењена за директну људску употребу, са изузетком хране која је наведена у 2.6.3 и 2.6.4	1000 ⁽²³⁾
2.6.3	Житарице за доручак на бази кукуруза и грицкалице на бази кукуруза	800 ⁽²³⁾
2.6.4	Прерађена храна на бази кукуруза и храна за бебе, за дојенчад и малу дјецу ⁽³⁾⁽⁷⁾	200 ⁽²³⁾
2.6.5	Мљевене фракције кукуруза са величином честице > 500 микрона које потпадају под CN код 1103 13 или 1103 20 40 и други производи добијени мљењем кукуруза са величином честице > 500 микрона који се не користе за директну људску употребу а потпадају под CN код 1904 10 10	1400 ⁽²³⁾
2.6.6	Мљевене фракције кукуруза са величином честице ≤ 500 микрона које потпадају под CN код 1102 20 и други производи добијени мљењем кукуруза са величином честице ≤ 500 микрона који се не користе за директну људску употребу а потпадају под CN код 1904 10 10	2000 ⁽²³⁾
2.7	T-2 и HT-2 токсини ⁽¹⁷⁾	Сума T-2 и HT-2 токсина
2.7.1	Непрерађене житарице ⁽¹⁸⁾ и производи од житарица	

Део III Метали

Храна ⁽¹⁾		Максимално дозвољена количина (mg/kg влажне масе) (МДК)
3.1	Олово	
3.1.1	Свјеже млијеко ⁽⁶⁾ , термички обрађено млијеко или млијеко за производњу производа на бази млијека	0,020
3.1.2	Формуле за дојенчад и формуле након дојења ⁽⁴⁾⁽⁸⁾	0,020
3.1.3	Месо (изузев изнутрица) говеда, оваца, свиња и перади ⁽⁶⁾	0,10
3.1.4	Изнутрице говеда, оваца, свиња и перади ⁽⁶⁾	0,50
3.1.5	Мишићно месо рибе ⁽²⁴⁾⁽²⁵⁾	0,30
3.1.6	Љускари (Стустасеае) ⁽²⁶⁾ : мишићно месо кракова и абдомена ⁽⁴⁴⁾ . У случају ракава и раковима сличних тврдокожаца (краткорепи морски ракови – <i>Brachyura</i> и десетероношци <i>Anomura</i>) мишићно месо из кракова	0,50
3.1.7	Живи шкољкаши ⁽²⁶⁾	1,5
3.1.8	Главноношци (без унутрашњих органа) ⁽²⁶⁾	1,0
3.1.9	Махунарке ⁽²⁷⁾ , житарице и зрна махунарки	0,20
3.1.10	Поврће, осим главичастог поврћа, лиснатог поврћа, свјежег љековитог биља, гљива и морских алги ⁽²⁷⁾ . За кромпир, максимална количина се примјењује на огуљене кромпире	0,10
3.1.11	Главичасто поврће, лиснато поврће и сљедеће гљиве ⁽⁴³⁾ : <i>Agaricus bisporus</i> (обична гљива), <i>Pleurotus ostreatus</i> (буковача), <i>Lentinula edodes</i> (Шитаке гљиве) ⁽²⁷⁾	0,30
3.1.12	Воће, изузев јагодичастог воћа и малог воћа ⁽²⁷⁾	0,10
3.1.13	Јагодичасто воће и мало воће ⁽²⁷⁾	0,20
3.1.14	Масноће и уља, укључујући млијечну масноћу	0,10
3.1.15	Воћни сокови, концентровани воћни сокови враћени у првобитно стање и воћни нектари ⁽¹⁴⁾	0,050
3.1.16	Вино (укључујући пјенушаво вино, изузев ликер вина), јабуковача, крушковача и воћна вина ⁽¹¹⁾	0,20 ⁽²⁸⁾
3.1.17	Ароматизовано вино, ароматизована пића на бази вина и ароматизовани коктелни од производа вина ⁽¹⁵⁾	0,20 ⁽²⁸⁾
3.1.18	Додаци исхрани ⁽³⁹⁾	3,0
3.2	Кадмијум	
3.2.1	Месо (изузев изнутрица) говеда, оваца, свиња и перади ⁽⁶⁾	0,050
3.2.2	Коњско месо, изузев изнутрица ⁽⁶⁾	0,20
3.2.3	Јетра говеда, оваца, свиња, перади и коња ⁽⁶⁾	0,50
3.2.4	Бубрег говеда, оваца, свиња, перади и коња ⁽⁶⁾	1,0
3.2.5	Мишићно месо рибе ⁽²⁴⁾⁽²⁵⁾ , изузев врста које су наведене у 3.2.6, 3.2.7 и 3.2.8.	0,050

3.2.6	Мишићно месо следећих врста рибе ⁽²⁴⁾⁽²⁵⁾ : – бонито (<i>Sarda sarda</i>) – обични двотракасти арбун (<i>Diplodus vulgaris</i>) – јегуља (<i>Anguilla anguilla</i>) – сиви ципол (<i>Mugil labrosus labrosus</i>) – коњска скуша или локарда (<i>Trachurus species</i>) – скуша (<i>Scomber species</i>) – лувар (<i>Luvius imperialis</i>) – сардина (<i>Sardina pilchardus</i>) – сардинопс (<i>Sardinops species</i>) – туна (<i>Thunnus species, Euthynnus species, Katsuwonus pelamis</i>) – клинасти лист (<i>Dicologlossa cuneata</i>)	0,10
3.2.7	Мишићно месо туне у облику метка (<i>Auxis species</i>) ⁽²⁴⁾⁽²⁵⁾	0,20
3.2.8	Мишићно месо следећих риба ⁽²⁴⁾⁽²⁵⁾ Срдела (<i>Engraulis species</i>) Сабљарка (<i>Xiphias gladius</i>)	0,30
3.2.9	Љускарни (Crustaceae) ⁽²⁶⁾ мишићно месо кракова и абдомена ⁽⁴⁴⁾ . У случају ракова и раковима сличних тврдокожаца (краткорепи морски ракови – <i>Brachyura</i> и десетонощи <i>Anomura</i>) мишићно месо из кракова	0,50
3.2.10.	Шкољкаши мекушци ⁽²⁶⁾	1,0
3.2.11.	Главноошци (без унутрашњих органа) ⁽²⁶⁾	1,0
3.2.12.	Житарице осим мекиња, клица, пшенице и риже	0,10
3.2.13.	Мекиње, клице, пшеница и рижа	0,20
3.2.14.	Соја	0,20
3.2.15.	Поврће и воће, изузев лиснатог поврћа, свежег љековитог биља, листови главичастог поврћа, гљива, стабљичастог поврћа, корјенатог поврћа, гомољастог поврћа и морских алги ⁽²⁷⁾	0,050
3.2.16.	Стабљичасто поврће, корјенато поврће и гомољасто поврће, осим целера ⁽²⁷⁾ . За кромпир максимално дозвољене количине односе се на огуљени кромпир.	0,10
3.2.17.	Лиснато поврће, свеже љековито биље, листови главичастог поврћа, целер и следеће гљиве ⁽²⁷⁾ : <i>Agaricus bisporus</i> (обична гљива), <i>Pleurotus ostreatus</i> (буковача), <i>Lentinula edodes</i> (Шитаке гљиве)	0,20
3.2.18.	Гљиве, осим оних наведених у тачки 3.2.17 ⁽²⁷⁾	1,0
3.2.19.	Додаци исхрани ⁽³⁹⁾ , осим оних наведених у тачки 3.2.20.	1,0
3.2.20.	Додаци исхрани ⁽³⁹⁾ , који се састоје само или углавном од сушене морске траве или од производа добијених од морске траве	3,0
3.3.	Жива	
3.3.1.	Рибљи производи ⁽²⁶⁾ и мишићно месо рибе ⁽²⁴⁾⁽²⁵⁾ , изузев врста које су наведене у 3.3.2. Максимална количина за љускарне (crustaceans) примјењује се на мишићно месо кракова и абдомена ⁽⁴⁴⁾ . Када се ради о раковима и раковима сличним тврдокошцима (краткорепи морски ракови – <i>Brachyura</i> и десетонощи <i>Anomura</i>) тада се односи на мишићно месо кракова.	0,50
3.3.2.	Мишићно месо следећих врста рибе ⁽²⁴⁾⁽²⁵⁾ : – морски ђаво (<i>Lophius species</i>) – атлантски сом (<i>Anarhichas lupus</i>) – бонито (<i>Sarda sarda</i>) – јегуља (<i>Anguilla species</i>) – царска риба, ружичаста војна риба (<i>Hoplostethus species</i>) – гренадир (<i>Coryphaenoides rupestris</i>) – пловац (<i>Hippoglossus hippoglossus</i>) – марлин (<i>Makaira species</i>) – мегрим (<i>Lepidorhombus species</i>) – ципол (<i>Mullus species</i>) – штука (<i>Esox lucius</i>) – обични бонито (<i>Orcynopsis unicolor</i>) – бакалар (<i>Tricopterus minutus</i>) – португалска риба пас (<i>Centroscymnus coelolepis</i>) – ража (<i>Raja species</i>) – црвена риба (<i>Sebastes marinus, S. mentella, S. viviparus</i>) – риба једро (<i>Istiophorus platypterus</i>) – риба корица (<i>Lepidopus caudatus, Aphanopus carbo</i>) – арбун, пандора (<i>Pagellus species</i>) – морски пас (све врсте) – змијска скуша (<i>Lepidocybium flavobrunneum</i> , – <i>Ruvettus pretiosus, Gempylus serpens</i>) – кечига (<i>Acipenser species</i>) – сабљарка (<i>Xiphias gladius</i>) – туна (<i>Thunnus species, Euthynnus species, Katsuwonus pelamis</i>) – кингклип риба (<i>Genypterus capensis</i>) – ружичаста јегуља (<i>Genypterus blacodes</i>)	1,0
3.3.3.	Додаци исхрани ⁽³⁹⁾	0,10
3.4.	Калај (аноргански)	
3.4.1.	Конзервирана храна осим напитака	200
3.4.2.	Конзервираны напитки, укључујући воћне сокове и сокове од поврћа	100
3.4.3.	Конзервирана храна за бебе и прерађена храна на бази житарица за дојенчад и малу дјецу, изузев сушених производа и производа у праху ⁽³⁾⁽²⁹⁾	50
3.4.4.	Конзервиране почетне и прелазне формуле за дојенчад, укључујући почетно и прелазно млијеко за дојенчад, изузев сушених производа и производа у праху ⁽⁸⁾⁽²⁹⁾	50
3.4.5.	Конзервирана дијететска храна за посебне потребе ⁽⁹⁾⁽²⁹⁾ , намијењена специјално за дојенчад, изузев сушених производа и производа у праху.	50

Дио IV 3-монохлоропропан-1,2-диол (3-MCPD)

Храна ⁽¹⁾		Максимално дозвољена количина (µg/kg) (МДК)
4.1	Хидролизоване биљни протеин ⁽³⁰⁾	20
4.2	Соја сос ⁽³⁰⁾	20

Дио V Диоксини и РСВ ⁽³¹⁾

Храна		Максимално дозвољена количина (МДК)		
		Сума диоксина (WHO-PCDD/F-TEQ) ⁽³²⁾	Сума диоксина и РСВ-а налик диоксинима (WHO-PCDD/F-PCB-TEQ) ⁽³²⁾	Сума PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 138, PCB 153 и PCB 180 (ICES-6) ⁽³²⁾
5.1.	Месо и месни производи (изузев јестиве изнутрице) од следећих животиња ⁽⁶⁾ : – говеда и овце – перад – свиње	2,5 pg/g масноће ⁽³³⁾ 1,75 pg/g масноће ⁽³³⁾ 1,0 pg/g масноће ⁽³³⁾	4,0 pg/g масноће ⁽³³⁾ 3,0 pg/g масноће ⁽³³⁾ 1,25 pg/g масноће ⁽³³⁾	40 ng/g масноће ⁽³³⁾ 40 ng/g масноће ⁽³³⁾ 40 ng/g масноће ⁽³³⁾
5.2.	Јетра копнених животиња из тачке 5.1, осим јетре овце и из ње добијених производа Овчја јетра и из ње добијени производи	0,30 пг/г влажне масе 1,25 pg/g влажне масе	0,50 пг/г влажне масе 2,00 pg/g влажне масе	3,0 нг/г влажне масе 3,0 ng/g влажне масе
5.3.	Мишићно месо рибе и производа рибарства и производа добијених од њих ^{(25) (34)} осим: – дивљих јегуља, – дивље слатководне рибе, осим диадромних врста риба уловљених у слаткој води – рибаља јетра и производи од рибаље јетре – уља из морских организама Максимална количина за тврдокошце односи се на мишићно месо кракова и абдомена ⁽⁴⁴⁾ . Када се ради о раковима и раковима сличним тврдокошцима (краткорепи морски ракови – Brachyura i Anomura) тада се односи на мишићно месо кракова.	3,5 pg/g влажне масе	6,5 pg/g влажне масе	75 ng/g влажне масе
5.4.	Мишићно месо дивље слатководне рибе, осим диадромних врста риба уловљених у слаткој води и производи од њих ⁽²⁵⁾	3,5 pg/g влажне масе	6,5 pg/g влажне масе	125 ng/g влажне масе
5.5.	Мишићно месо дивље јегуље (Anguilla anguilla) и производи од ње	3,5 pg/g влажне масе	10,0 pg/g влажне масе	300 ng/g влажне масе
5.6.	Рибаља јетра и производи од ње, осим уља из морских организама из тачке 5.7	---	20,0 pg/g влажне масе ⁽³⁸⁾	200 ng/g влажне масе ⁽³⁸⁾
5.7.	Уља из морских организама (уље из тијела рибе, уље из рибаље јетре и уља из других морских организама) намијењена за исхрану људи	1,75 pg/g масноће	6,0 pg/g масноће	200 ng/g масноће
5.8.	Сирово млијеко ⁽⁶⁾ и млијечни производи ⁽⁶⁾ укључујући путер	2,5 pg/g масноће ⁽³³⁾	5,5 pg/g масноће ⁽³³⁾	40 ng/g масноће ⁽³³⁾
5.9.	Кокосија јаја и производи од јаја ⁽⁶⁾	2,5 pg/g масноће ⁽³³⁾	5,0 pg/g масноће ⁽³³⁾	40 ng/g масноће ⁽³³⁾
5.10.	Масноћа следећих животиња: – говеда и овце – перад – свиње	2,5 pg/g масноће 1,75 pg/g масноће 1,0 pg/g масноће	4,0 pg/g масноће 3,0 pg/g масноће 1,25 pg/g масноће	40 ng/g масноће 40 ng/g масноће 40 ng/g масноће
5.11.	Мијешане животињске масноће	1,5 pg/g масноће	2,50 pg/g масноће	40 ng/g масноће
5.12.	Биљна уља и масноће	0,75 pg/g масноће	1,25 pg/g масноће	40 ng/g масноће
5.13.	Храна за дојенчад и малу дјецу ⁽⁶⁾	0,1 pg/g влажне масе	0,2 pg/g влажне масе	1,0 ng/g влажне масе

Дио VI Полициклични ароматски угљоводоници

Храна		Максимално дозвољена количина (МДК) µg/kg	
6.1.	Бензо(а)пирен, бенз(а)антрацен, бензо(б)флуорантен и кризен	Бензо(а)пирен	Сума бензо(а)пирена, бенз(а)антрацена, бензо(б)флуорантена и кризена ⁽⁴⁵⁾
6.1.1.	Уља и масти (осим какао путера и кокосовог уља) намијењених за непосредну исхрану људи или као састојак у храни	2,0	10,0
6.1.2.	Какао-зрна и производи од њих	5,0 µg/kg масти од 01. 04. 2013.	35,0 µg/kg масти од 01. 04. 2013. до 31. 03. 2015. 30,0 µg/kg масти од 01. 04. 2015.
6.1.3.	Кокосово уље намијењено за непосредну исхрану људи или као састојак у храни	2,0	20,0
6.1.4.	Димљено месо и димљени месни производи	5,0 до 31. 08. 2014. 2,0 од 01. 09. 2014.	30,0 од 01. 09. 2012. до 31. 08. 2014. 12,0 од 01. 09. 2014.
6.1.5.	Мишићно месо димљене рибе димљени производи рибарства ^{(25) (36)} , осим производа рибарства наведених у тачкама 6.1.6. и 6.1.7. Максимална количина за димљене љускаре (Crustaceae) примјењује се на мишићно месо из кракова и абдомена ⁽⁴⁴⁾ . Када се ради о димљеним раковима и раковима слични љускарима (краткорепи морски ракови-Brachyura и десетоношци Anomura) она се примјењује се на мишићно месо из кракова	5,0 до 31. 08. 2014. 2,0 од 01. 09. 2014.	30,0 од 01. 09. 2012. до 31. 08. 2014. 12,0 од 01. 09. 2014.
6.1.6.	Димљене папалине и конзервиране папалине ^{(25) (47)} (sprattus sprattus); дволуштурни мекушци (свјежи, расхлађени или смрзнати) ⁽²⁶⁾ ; термички обрађено месо и термички обрађени месни производи ⁽⁴⁶⁾ који се продају крајњем потрошачу	5,0	30,0

6.1.7.	Шкољкаши мекушици ⁽³⁶⁾ сушени	6,0	35,0
6.1.8.	Прерађена храна на бази житарица и храна за бебе, за дојенчад и малу дјецу ⁽³⁾⁽²⁹⁾	1,0	1,0
6.1.9.	Формуле за дојенчад и формуле након дојења, укључујући почетно и прелазно млијеко за дојенчад ⁽⁸⁾⁽²⁹⁾	1,0	1,0
6.1.10.	Дијетална храна за специјалне медицинске потребе ⁽⁹⁾⁽²⁹⁾ намијењена посебно за дојенчад и малу дјецу	1,0	1,0

Дио VII Меламин и његови структурни аналози

Храна		Максимално дозвољена количина (МДК) mg/kg	
7.1	Меламин		
7.1.1	Храна, осим формула за дојенчад и формула након дојења ⁽⁴⁸⁾		2,5
7.1.2	Формуле за дојенчад и формуле након дојења у праху		1

Дио VIII Акумулирана радиоактивност у облику Cs134 и Cs137

Храна		Акумулирана радиоактивност изражена у Bq/kg (МДК)	
8.1	Млијеко и млијечни производи ⁽⁴⁹⁾ Храна за посебне прехранбене потребе – за дјецу до 6 мјесеци живота		370
8.1.1	Остала храна укључујући и амбалажне материјале		600

Наведене одредбе односе се и на амбалажне материјале у које је храна пакована.
Други радионуклиди као Pu238, Pu239, Pu240 и Am241 (Codex група 1) не смију бити нађени у риби и шкољкама као и другој храни.

Дио IX Остали метали: арсен (As) укупни, бакар (Cu), гвожђе (Fe) и никал (Ni)

Храна		Максимално дозвољена количина (mg/kg)	
9.1.	Арсен (As)		
9.1.1.	Бомбони и гуме за жвакање		0,05
9.1.2.	Чај (<i>Tea sinensis</i>) и домаћи чај		1,0
9.1.3.	Чоколада и производи од чоколаде		0,5
9.1.3.1.	Чоколада без шећера		1,0
9.1.3.2.	Какао-прах, какао-погаче, какао-маса и какао-зрно		1,0
9.1.4.	Свјеже и прерађене гљиве (самоникле и узгојене)		0,3
9.1.4.1.	Суве самоникле и узгојене гљиве		1,0
9.1.5.	Јаја и јаја у праху		0,1
9.1.6.	Кафа и прерађевине од кафе		1,0
9.1.7.	Квасац		0,5
9.1.8.	Уља и масти, биљног и животињског поријекла, маргарин и маргарински намази		0,1
9.1.8.1.	Нерафинисано уље, рибље уље и какао- путер		0,4
9.1.9.	Месо говеда, оваца, свиња и перади, осим изнутрица		0,1
9.1.9.1.	Производи од меса говеда, оваца, свиња и перади		0,3
9.1.9.2.	Изнутрице говеда, оваца, свиња и перади и њихови производи		0,5
9.1.10.	Млијеко и млијечни производи		0,1
9.1.11.	Сирће		0,2
9.1.12.	Освјежавајућа безалкохолна пића и пиво		0,3
9.1.13.	Воће и поврће		0,3
9.1.13.1.	Сушено воће		0,5
9.1.13.2.	Сушено поврће и концентрат рајчице		1,0
9.1.14.	Риба ^{*)} ријечна и морска		2,0
9.1.14.1.	Бијела морска риба		4,0
9.1.14.2.	Туна, сабљарка, шкољке и главоношци		8,0
9.1.14.3.	Ракови		15,0
9.1.14.4.	Производи од ријечне и морске рибе		3,0
9.1.14.5.	Производи од бијеле морске рибе		6,0
9.1.14.6.	Производи од туне, сабљарке, шкољки и главоножаца		12,0
9.1.14.7.	Производи од ракова		22,5
9.1.15.	Со за људску исхрану		2,0
9.1.16.	Сокови од воћа и поврћа		0,2
9.1.17.	Шећер		1,0
9.1.18.	Зачини		5,0
9.1.19.	Сушени лук		2,0
9.1.20.	Хмељ		2,0
9.1.21.	Житарице и производи од житарица		0,5
9.1.22.	Дјечја храна на бази воћа, поврћа и житарица за дојенчад и малу дјецу		0,1

(**) Ако се рибе конзумирају цијеле, тада се МДК односи на цијелу рибу

	Храна	Максимално дозвољена количина (mg/kg)
9.2.	Бакар (Cu)	
9.2.1.	Алкохол	10,0
9.2.2.	Чоколада и производи од чоколаде	15,0
9.2.2.1.	Чоколада без шећера	30,0
9.2.3.	Какао-прах, какао-погаче и какао-маса	50,0
9.2.3.1.	Какао-зрно	70,0
9.2.4.	Бубрези говеда, оваца, свиња и перади	1,0
9.2.5.	Ликери	30,0
9.2.6.	Маргарин	0,4
9.2.6.1.	Маргарински намаз	1,5
9.2.7.	Масти и уља животињског поријекла	0,4
9.2.7.1.	Маслац	0,5
9.2.8.	Уља и масти биљног поријекла	0,1
9.2.8.1.	Нерафинисано уље и какао-путер	0,4
9.2.9.	Мед	2,0
9.2.10.	Јетра говеда, оваца, свиња, перади и њихови производи	80,0
9.2.11.	Сирће	5,0
9.2.12.	Поврће у металној и другој амбалажи	5,0
9.2.12.1.	Концентрат рајчице	20,0
9.2.13.	Ракија и жестока пића	10,0 ^(*)
9.2.14.	Рибљи производи у металној амбалажи ^(**)	30,0
9.2.15.	Со за људску исхрану	2,0
9.2.16.	Сок од воћа и поврћа	5,0
9.2.17.	Шећер бијели	1,0
9.2.17.1.	Шећер смеђи	10,0
9.2.18.	Вино	1,0
9.2.19.	Воће у металној и другој амбалажи	10,0

(*) Укупно Cu и Fe

(**) Ако се рибе конзумирају цијеле, тада се МДК односи на цијелу рибу

	Храна	Максимално дозвољена количина (mg/kg)
9.3.	Гвожђе (Fe)	
9.3.1.	Алкохол	10,0
9.3.2.	Самоникле и узгојене гљиве у металној амбалажи	50,0
9.3.3.	Ликери	30,0
9.3.4.	Уља и масти биљног и животињског поријекла, маргарин и маргарински намази	1,5
9.3.4.1.	Нерафинисана уља, масти и рибље уље	5,0
9.3.4.2.	Какао-путер	2,0
9.3.5.	Мед	20,0
9.3.6.	Сирће	10,0
9.3.7.	Поврће и производи од поврћа у металној амбалажи	20,0
9.3.8.	Рибљи ^(**) производи у металној амбалажи	30,0
9.3.9.	Воће и производи од воћа у металној амбалажи	30,0
9.3.10.	Сок од воћа и поврћа, концентровани сок, воћни сируп и база шитруса (разријеђени) у металној амбалажи	15,0
9.3.11.	Вино црно	20,0
9.3.11.1.	Вино ружичасто	15,0
9.3.11.2.	Вино бијело	10,0
9.3.12.	Ракија и жестока пића	10,0 ^(*)

(*) Укупно Cu и Fe

(**) Ако се рибе конзумирају цијеле, тада се МДК односи на цијелу рибу

	Храна	Максимално дозвољена количина (mg/kg)
9.4.	Никал (Ni)	
9.4.1.	Уља и масти биљног поријекла, маргарин и маргарински намази	0,5

(1) Што се тиче воћа, поврћа и житарица, односи се на храну која је наведена у релевантној категорији како је то дефинисано у специфичним правилима о максималним количинама резидуа за пестициде у или на храни и храни за животиње биљног и животињског поријекла. То значи, *inter alia*, да је хељда (*Fagopyrum* sp) садржана у "житарицама" и производи од хељде су садржани у "производима од житарица". Орашасто воће није покривено МДК-ом за воће.

(2) Максимална количина се не примјењују на свјежи спанаћ који ће се накнадно прерађивати и који се

директно транспортује у ринфузи са поља до постројења за прераду.

(3) Храна која је наведена у овој категорији, како је то дефинисано Правилником о прерађеној храни на бази житарица и храни за бебе, за дојенчад и малу дјецу.

(4) Максимална количина се односи на производе који су спремни за употребу (који се нуде на тржишту као такви или након враћања у првобитно стање по упутствима произвођача).

(5) МДК се односи се на јестиви дио кикирикија и орашасте плодове. Ако се анализира кикирики и орашасте плодови "у љусци", код израчунавања

- садржаја афлатоксина сматра се да се сва загађеност налази у јестивом дијелу осим у случају бразилских ораха.
- (6) Храна која је наведена у овој категорији, како је то дефинисано Правилником о хигијени хране животињског поријекла.
- (7) Максимална количина се односи на суву материју. Сува материја се одређује у складу са Правилником о методама узорковања и анализама за службену контролу количине микотоксина у храни.
- (8) Храна која је наведена у овој категорији, како је то дефинисано Правилником о формулама за дојенчад и формулама након дојења.
- (9) Храна која је наведена у овој категорији, како је то дефинисано Правилником о дијететској храни за посебне медицинске потребе.
- (10) Максимална количина се, у случају млијека и производа од млијека, односи на производе који су спремни за употребу (који се нуде на тржишту као такви или након враћања у првобитно стање по упутствима произвођача) а у случају осталих производа осим млијека и производа од млијека, на суву материју. Сува материја се одређује у складу са Правилником о методама узорковања и анализама за службену контролу количине микотоксина у храни.
- (11) Храна која је наведена у овој категорији, како је то дефинисано важећим прописима о вину.
- (12) Максимална количина се односи на производе који су произведени од сировина жетве 2005. надаље.
- (13) Храна која је наведена у овој категорији, како је то дефинисано у специфичним правилима о дефинисању, опису и презентовању ароматизованих вина, ароматизованих пића на бази вина и ароматизованих коктела од производа вина. Максимална количина за охратоксин А који се примјењује на ове напитке је функција удјела вина и/или слатког вина од грозђа који се налази у готовом производу.
- (14) Храна која је наведена у овој категорији, како је то дефинисано Правилником о воћним соковима, воћним нектарима и сличним производима.
- (15) Храна која је наведена у овој категорији, како је то дефинисано Правилником о дефинисању, описивању, презентовању, означавању и заштити географских ознака јаких алкохолних пића.
- (16) Дојенчад и мала дјеца, како је то дефинисано Правилником о формулама за дојенчад и формулама након дојења и Правилником о прерађеној храни на бази житарица и храни за бебе, за дојенчад и малу дјецу.
- (17) У сврху примјене максималних количина за доксиниваленон, зеараленон, Т-2 и ХТ-2 токсине постављене у тачкама 2.4, 2.5 и 2.7, рижа није садржана у "житарицама" и производи од риже нису садржани у "производима од житарица".
- (18) Максимална количина се примјењује на непрерађене житарице које су стављене на тржиште за прву фазу прераде. "Прва фаза прераде" значи било која физикална или термичка обрада, изузев сушења, жита. Процедуре чишћења, сортирања и сушења не сматрају се "првом фазом прераде" уколико се не примјењује никаква физичка енергија на само зрно жита и уколико читаво зрно остане нетакнуто након чишћења и сортирања. У интегрисаним системима производње и прераде, максимална количина се примјењује на непрерађене житарице у случају када су намијењене за прву фазу прераде.
- (19) Максимална количина се примјењује на житарице које су добијене жетвом, 2005/2006 па надаље.
- (20) ----
- (21) ----
- (22) Тјестенина (сува) значи тјестенина са садржајем воде од приближно 12%.
- (23) ----
- (24) Риба која је наведена у овој категорији, како слиједи: риба, свјежа или охлађена, изузев рибљих филета и друго рибље месо (било мљевено или не), свјеже или охлађено. У случају када се ради о сушеној, разријеђеној, прерађеној и/или сложеној храни, примјењује се члан 8. став(1) и члан 8. став (2).
- (25) У случају када је риба намијењена да се једе у цјелини, максимална количина се примјењује на цјелу рибу.
- (26) Сљедећа храна: шкољкаши, било да су у шкољци или не, живи, свјежи, охлађени, смрзнути, сушени, посољени или у сланом раствору: шкољкаши, у шкољци, кувани на пари или у кључалој води, било да јесу или нису охлађени, смрзнути, сушени, посољени или у сланом раствору; брашно, каша и куглице од рибе, прикладни за људску конзумацију и мекушци, било да су у шкољци или не, живи свјежи, охлађени, смрзнути, сушени, посољени или у сланом раствору; водени бескичмењаци осим шкољкаша и мекушаца, живи, свјежи, охлађени, смрзнути, сушени, посољени или у сланом раствору; брашно, каша и куглице од водених бескичмењака осим шкољкаша, прикладни за људску конзумацију и шкољкаши, мекушци и други водени бескичмењаци, припремљени или презервирани. У случају када се ради о сушеној, разријеђеној, прерађеној и/или сложеној храни, примјењује се члан 8. став (1) и члан 8. став (2).
- (27) Максимална количина се примјењује након прања воћа или поврћа и одвајања јестивог дијела.
- (28) Максимална количина се примјењује на производе који су произведени од воћа које потиче од бербе из 2001. године па надаље.
- (29) Максимална количина се односи на производ у облику у којем се продаје.
- (30) Максимална количина је дата за течни производ који садржи 40 % суве материје, што се подудара са максималном количином од 50 µg/kg у сувој материји. Потребно је пропорционално прилагодити количину у складу са садржајем суве материје производа.
- (31) Диоксини (сума полихлорисаних дибензо-парадиоксина (PCDD) и полихлорисаних дибензо-фурана (PCDF) изражена као токсични еквивалент Свјетске здравствене организације (WHO) користећи фактор еквивалентне токсичности (WHO-TEF)) те сума диоксина и диоксину сличних РСВ-а (сума PCDD-а, PCDF-а и полихлорисаних бифенила (PCB-а) изражена као токсични еквивалент WHO користећи факторе WHO-TEF). WHO-TEF за процјену ризика за здравље људи на основу закључака са стручног засједања Свјетске здравствене организације (WHO) – Међународни програм за безбједност хемикалија (IPCS), одржаног у Женеви у јуну 2005. године (Martin van den Berg et al., Реевалуација фактора еквивалентне токсичности за диоксине и спојеве сличне диоксину код људи и сисара Свјетске здравствене организације спроведена 2005. године. Токсиколошка наука 93 (2), 223-241 (2006)).

Сродник	TEF вриједност	Сродник	TEF вриједност
Дибензо-п-диоксини (PCDDs)		PCB налик диоксинима: Non-orto PCB + Mono-orto PCB	
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	0,0003
1,2,3,6,7,8-HxCDD	0,1	PCB 126	0,1
1,2,3,7,8,9-HxCDD	0,1	PCB 169	0,03
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0,01		
OCDD	0,0003		
Дибензофурани (PCDFs)		Mono-orto PCB	
2,3,7,8-TCDF	0,1	PCB 105	0,00003
1,2,3,7,8-PeCDF	0,03	PCB 114	0,00003
2,3,4,7,8-PeCDF	0,3	PCB 118	0,00003
1,2,3,4,7,8-HxCDF	0,1	PCB 123	0,00003
1,2,3,6,7,8-HxCDF	0,1	PCB 156	0,00003
1,2,3,7,8,9-HxCDF	0,1	PCB 157	0,00003
2,3,4,6,7,8-HxCDF	0,1	PCB 167	0,00003
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	0,01	PCB 189	0,00003
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	0,01		
OCDF	0,0003		

Употријебљене скраћенице: "Т" = тетра; "Пе" = пента; "Нх" = хекса; "Нр" = хепта; "О" = окта; "CDD" = хлоридибензодиоксин; "CDF" = хлоридибензофурани; "CF" = хлоробифенил.

- (32) Горње концентрације: Горње концентрације се рачунају на основу претпоставке да су све вриједности разних сродника које су испод лимита квантификације једнаке лимиту квантификације.
- (33) Максимално дозвољена количина не примјењује се на храну која садржи < 2% масти. За храну која садржи < 2% масти, максимално дозвољена количина је количина базирана на основу производа која садржи 2% масти, према следећој формули: максимално дозвољена количина за храну која садржи мање од 2% масти = максимално дозвољена количина изражена на основу масти за ту храну x 0,02.
- (34) Храна која је наведена у овој категорији како слиједи: жива риба, свјежа или охлађена риба, смрзнута риба, рибљи филети и друго рибље месо (било мљевено или не) које је свјеже охлађено или смрзнато, сушено, посољено или у сланом раствору, димљена риба било кувана или не прије или током процеса димљења, брашно, каша и куглице од рибе, прикладни за људску конзумацију, шкољкаши, било да су у шкољци или нису, живи, свјежи, охлађени, смрзнати, сушени, посољени или у сланом раствору; шкољкаши, у шкољци, кувани на пари или у кипућој води, било да су или нису охлађени, смрзнати, сушени, посољени или у сланом раствору; брашно, каша и куглице од рибе, прикладни за људску конзумацију и мекушци, било да су у шкољци или нису живи, свјежи, охлађени, смрзнати, сушени, посољени или у сланом раствору; водени бескичмењаци осим шкољкаша или мекушаца, живи, свјежи, охлађени, смрзнати, сушени, посољени или у сланом раствору; брашно, каша и куглице од водених бескичмењака осим шкољкаша, прикладни за људску конзумацију и шкољкаши, мекушци и други водени бескичмењаци, припремљени или презервирани, припремљена или презервирана риба, кавијар и замјена за кавијар припремљени од рибљих јаја, шкољкаши, мекушци и други водени бескичмењаци припремљени или презервирани.
- (35) ----
- (36) Храна која је наведена у овој категорији, сушена, посољена или у сланом раствору риба, димљена риба било кувана или не прије или током процеса димљења, брашно, каша и куглице од рибе, прикладни за људску конзумацију, шкољкаши, било да су у шкољци или нису, живи, свјежи, охлађени, смрзнати, сушени, посољени или у сланом раствору; шкољкаши, у шкољци, кувани на пари или у кипућој води, било да су или нису охлађени, смрзнати, сушени, посољени или у сланом раствору; водени бескичмењаци осим шкољкаша или мекушаца, живи, свјежи, охлађени, смрзнати, сушени, посољени или у сланом раствору; брашно, каша и куглице од водених бескичмењака осим шкољкаша, прикладни за људску конзумацију и шкољкаши, мекушци и други водени бескичмењаци, припремљени или презервирани, припремљена или презервирана риба, кавијар и замјена за кавијар припремљени од рибљих јаја, шкољкаши, мекушци и други водени бескичмењаци припремљени или презервирани.
- (37) Изузетак се примјењује само за кукуруз за који је утврђено да је намијењен само за прераду мокрим мљењем (производња скроба).
- (38) У случају конзервиране рибље јетре МДК се примјењује на читав јестиви садржај конзерве.
- (39) МДК се односи на додатке исхрани који се као такви продају.
- (40) Сјемке уљарица са тарифним ознакама CN 1201, 1202, 1203, 1204, 1205, 1206, 1207 и производи добијени од њих са ознаком CN 1208; сјемке диње спадају у оквир ознаке ex 1207 99.
- (41) Ако се производи добијени/праћени од њих добију/праде искључиво или готово искључиво из орашастих плодова о којима је ријеч, МДК утврђен за одговарајуће орашасте плодове такође се користи и за добијене/праћене производе. У другим случајевима за добијене/праћене производе примјењује се члан 8. ст. (1) и (2).
- (42) МДК се примјењује на чист и неразријеђен екстракт, при чему се 1 кг екстракта добије од 3 до 4 кг коријена слатког коријена."
- (43) Максималне количине за лиснато поврће не односе се на свјеже биље (под бројчаном ознаком 0256000) из Анекса I Правилника о максималним нивоима остатка пестицида у и на храни и храни за животиње биљног и животињског поријекла.

-
- (44) Ова дефиниција изузима цефалоторакс љускара (crustacea).
- (45) Доње границе концентрације израчунавају се под претпоставком да су вриједности граница квантификације за све четири супстанце једнаке нули.
- (46) Месо и месни производи који су били подвргнути термичкој обради која је потенцијално резултирала настајањем РАН-ова, тј. грил на плочи или припрема на жару.
- (47) Када се анализирају производи из конзерви, анализа се спроводи на садржају читаве лименке. Како би се одредила највећа дозвољена количина контаминаната у цјелокупном производу примјењује се члан 8. став (1) тачка ц) и члан 8. став (2) овог правилника.
- (48) Максимална количина се не примјењује на храну за коју може бити доказано да количина меламина већа од 2,5 mg/kg посљедица ауторизоване употребе циромазина као инсектицида. Количина меламина не смије прећи количину циромазина.
- (49) Тарифне ознаке (CN кодови) млијека и млијечних производа за које важи акумулирана радиоактивност (МДК) од 370 Bq/kg (МДК) јесу: 0401, 0402, 0404, 0403 10 11 до 39 и 0403 90 11 до 69.
-