

20131022439

АГЕНЦИЈА ЗА ХРАНА И ВЕТЕРИНАРСТВО

Врз основа на член 27, став 9 од Законот за безбедност на храната (“Службен весник на Република Македонија“ бр. 157/10, 53/11 и 1/12), директорот на Агенцијата за храна и ветеринарство донесе

П Р А В И Л Н И К ЗА ОПШТИТЕ БАРАЊА ЗА БЕЗБЕДНОСТ НА ХРАНАТА ВО ОДНОС НА МАКСИМАЛНИТЕ НИВОА НА ОДДЕЛНИ КОНТАМИНЕНТИ (*)

Член 1

Со овој правилник се пропишуваат општите барања за безбедност на храната во однос на максималните нивоа на одделни контаминенти.

Член 2

(1) Контаминент претставува секоја материја која во храната е додадена ненамерно или по случаен пат, како последица на: производство (вклучувајќи го примарното производство и ветеринарна медицина), преработка, припрема, обработка, ускладиштување и изложување на пазарот или како резултат на загадување на околината.

(2) Контаминентот не ги опфаќа туѓите тела како што се делови од инсекти, животински влакна и сл.

Член 3

Во смисла на овој правилник контаминенти се :

- микотоксини,
- тешки метали,
- монохлорпропандиол (MCPD)
- нитрати,
- диоксини и слични на диоксини (PCDD и PCDF),
- полихлорирани бифенили (PCBs) (31),
- полициклични ароматични јаглеводороди (PAH) и
- меламина и негови структурни аналози.

Член 4

(1) Одредбите на овој правилник се применуваат за храната дадена во Прилогот за максимални нивоа за контаминенти во прехранбените производи (во понатамошниот текст Прилогот), кој е составен дел на овој правилник, во случај кога храната содржи контаминенти над максималното ниво дадено во Прилогот.

(2) Прехранбените производи кои содржат контаминенти на ниво кое го надминува максималното ниво дадено во Прилогот, се сметаат за небезбедни и не треба да се пуштаат во промет.

(3) Максималните нивоа на контаминентите се однесуваат само на деловите од храната кои се јадат, освен ако не е поинаку наведено во Прилогот.

(4) Доколку храната содржи неприфатлива односно токсична количина на контаминенти, не треба да биде ставена во промет.

* Со овој правилник се врши усогласување со Регулатива (ЕЗ) бр. 1881/2006 на Комисијата од 19 декември 2006 година за утврдување на максималните нивоа на одредени загадувачи во прехранбените производи

(5) При производството, транспортот и ракувањето со храната количините на контаминентите треба да се одржуваат на што пониско ниво, придржувајќи се притоа кон добра производна пракса.

(6) Нивото на присутните или утврдените контаминенти во храната, кое е во согласност со овој правилник, не може да биде причина за забрана, ограничувања или спречување за ставање во промет.

Член 5

(1) При утврдување на максималните нивоа на контаминенти кои се дадени во Прилогот, а се однесува за прехранбените производи кои се сушени, разредени, обработени или составени од повеќе од една состојка, треба да се зема во предвид следново:

(а) промени во концентрацијата на контаминентот предизвикани од процесите на сушење или разредување;

(б) промени во концентрацијата на контаминентот предизвикани од преработката;

(в) соодносот на компонентите во производот и

(г) аналитички лимит на квантификација во рамките на лабораториската метода .

(2) Операторот со храна во процесот на производство, во кои се применуваат технолошки процеси, при што настанува сушење, разредување, мешање и/или преработка на храната, ги евидентира и ги презентира специфичните фактори на концентрирање или разредување добиени во споменатите операции, кои се земаат во предвид при контролите за безбедноста на храната од Агенцијата за храна и ветеринарство.

Член 6

(1) Прехранбените производи кои содржат контаминенти што не се во согласност со максималните нивоа наведени во Прилогот не треба да се користат како состојки на храна.

(2) Прехранбените производи во кои контаминентите се во согласност со максималните нивоа наведени во Прилогот, не треба да се мешаат со прехранбени производи кои содржат контаминенти што ги надминуваат максималните нивоа на контаминентите.

(3) Прехранбените производи што треба да се подложат на сортирање или друг физички третман за намалување на нивоата на контаминираност не треба да се мешаат со прехранбени производи наменети за директна човечка употреба или со прехранбени производи што ќе се користат како прехранбени состојки.

(4) Прехранбените производи што содржат контаминенти наведени во дел 2 од Прилогот (Микотоксини), не треба да се детоксицираат намерно со хемиски третмани.

Член 7

Кикириките, маслодајните семиња, јаткастите плодови, сушеното овошје, оризот и пченката што не се во согласност со соодветните максимални нивоа на афлатоксини што се наведени во точките 2.1.5, 2.1.6, 2.1.7, 2.1.8, 2.1.10 и 2.1.11 во дел 2 од Прилогот, можат да се пуштаат во промет под услов таквите прехранбени производи:

(а) да не се наменети за директна човечка потрошувачка или за употреба како состојка во прехранбени производи;

(б) да се во согласност со соодветните максимални нивоа наведени во точките 2.1.1, 2.1.2, 2.1.3, 2.1.4, 2.1.9 и 2.1.12 во дел 2 од Прилогот;

(в) да се предмет на третман што вклучува сортирање или друг физички третман и по таквиот третман максималните нивоа што се наведени во точките 2.1.5, 2.1.6, 2.1.7, 2.1.8, 2.1.10 и 2.1.11 во дел 2 од Прилогот да не се надминати и овој третман да не предизвикува создавање на други штетни остатоци;

(г) да се јасно означени со што ќе се прикаже нивната употреба и да носат ознака „производот е подложен на сортирање или друг физички третман со цел да се намали загадувањето со афлатоксини пред употребата во човекова исхрана или користење како состојка во прехранбени производи“. Ознаката е вклучена во означувањето на секое посебно пакување или на оригиналниот придружен документ. Бројот на серијата – лот треба да биде неизбришливо означен на секое посебно пакување и на оригиналниот придружен документ.

Член 8

(1) Јасна ознака за планираната намена треба да стои на означувањето на секое посебно пакување како и на документ кој ја придружува пратката. Ваквиот придружен документ треба да биде јасно поврзан со пратката преку наведување на серискиот број или лот на пратката, што се наоѓа на секое посебно пакување на пратката. Покрај тоа, деловната активност на примачот на пратката што е наведен во придружниот документ треба да биде сообразен со планираната намена.

(2) Во отсуство на јасна ознака за намената на пратката, максималните нивоа што се утврдени во точките 2.1.5 и 2.1.11 од дел 2 од Прилогот се применуваат на сите кикирики, маслодајните семиња и производи од нив, како и жита што се пуштаат во промет.

(3) Примената на максимално дозволени нивоа пропишани во точка 2.1.1 од дел 2 од Прилогот, за кикирики и други маслодајни семиња наменети за дробење се однесува единствено на пратки на кои е јасно означена нивната употреба и кои ја носат ознаката ‘производот ќе биде предмет на дробење за производство на рафинирано масло од растително потекло’. Оваа ознака треба да биде вклучена на означувањето на секоја индивидуална вреќа, кутија итн. и на придружниот документ(и). Крајната дестинација треба да биде објект во кој се врши дробењето.

Член 9

Освен доколку зелената салата што е одгледувана под пластеници (заштитена зелена салата) не е означена како таква, се применуваат максималните нивоа што се наведени во дел 1 од Прилогот, во делот за зелена салата што е одгледувана на отворено (зелена салата одгледувана на отворено).

Член 10

Начинот на земање мостри и анализата за службена контрола на максималните нивоа што се утврдени во Прилогот се врши во согласност со Правилникот за начинот на земање мостри од храна.

Член 11

Со денот на влегувањето во сила на овој правилник престанува да се применуваат членовите 25, 26, 28, 29, 30, 31 и 32 и Табелите 2,4,5,6 од Правилникот за општите барања за безбедност на храна (“Службен весник на Република Македонија” бр. 118/2005).

Член 12

Овој правилник влегува во сила наредниот ден од денот на објавувањето во “Службен весник на Република Македонија”.

Бр. 02-3091/1
12 јули 2013 година
Скопје

Агенција за храна и ветеринарство
Директор,
Дејан Рунтевски, с.р.

ПРИЛОГ
Максимални нивоа за контаминенти во прехранбените производи ⁽¹⁾

Дел 1: Нитрати

Прехранбени производи ⁽¹⁾		Максимални нивоа (mg NO ₃ /kg)	
1.1	Свеж спанаќ (<i>Spinacia oleracea</i>) ⁽²⁾		3 500
1.2	Конзервиран, длабоко смрзнат или смрзнат спанаќ		2 000
1.3	Свежа зелена салата (<i>Lactuca sativa</i> L.) (зелена салата одгледувана под заштита и на отворено) со исклучок на зелената салата наведена во точка 1.4	Реколта од 1 октомври до 31 март Зелена салата одгледувана под пластеници Зелена салата одгледувана на отворено	5 000 4 000
		Реколта од 1 април до 30 септември Зелена салата одгледувана под пластеници Зелена салата одгледувана на отворено	4 000 3 000
1.4	Зелена салата од типот Ајсберг	Зелена салата одгледувана под пластеници	2 500
		Зелена салата одгледувана на отворено	2 000
1.5	Рукола (<i>Eruca sativa</i> , <i>Diplotaxis</i> sp., <i>Brassica tenuifolia</i> , <i>Sisymbrium tenuifolium</i>)	Берба 01. Октомври – 31. Март	7000
		Берба 01. Април – 30. Септември	6000
1.6	Преработена храна врз база на жита и бебешка храна за доенчиња и мали деца ⁽³⁾ ⁽⁴⁾		200

Дел 2: Микотоксини

Прехранбени производи ⁽¹⁾		Максимални нивоа (µg/kg)		
		B1	Збир од B1, B2, G1 и G2	M1
2.1	Афлатоксини			
2.1.1	Кикирики и други маслодајни семиња кои ќе бидат предмет на сортирање, или друг физички третман, пред употреба за исхрана на луѓето или како состојка во прехранбени производи, со исклучок на: - Кикирики и други маслодајни семиња наменети за дробење за производство на рафинирано масло од растително потекло	8,0 ⁽⁵⁾	15,0 ⁽⁵⁾	—
2.1.2	Бадемите, ф'стаците и семките од кајсии кои ќе бидат предмет на сортирање, или друг физички третман, пред употреба за исхрана на луѓето или како состојка во прехранбени производи	12,0 ⁽⁵⁾	15,0 ⁽⁵⁾	—
2.1.3	Лешници и бразилски ореви кои ќе бидат предмет на сортирање или друг физички третман пред употреба за исхрана на луѓето или како состојка во прехранбени производи	8,0 ⁽⁵⁾	15,0 ⁽⁵⁾	—
2.1.4	Јаткасти плодови кои растат на дрво, со исклучок на јаткасти плодови кои растат на дрво наведени во 2.1.2 и 2.1.3 кои ќе бидат предмет на сортирање или друг физички третман пред употреба за исхрана на луѓето или како состојка во прехранбени производи	5,0 ⁽⁵⁾	10,0 ⁽⁵⁾	

2.1.5	Кикирики и други маслодајни семиња ⁽⁴⁰⁾ и производи кои се добиени со нивна преработка, кои се наменети за исхрана на луѓето или како состојка во прехранбени производи, со исклучок на: - Сирово растително масло наменето за рафинирање - Рафинирано растително масло	2,0 ⁽⁵⁾	4,0 ⁽⁵⁾	
2.1.6	Бадемите, ф'стаците и семките од кајсии наменети директно за исхрана на луѓето или како состојка во прехранбени производи ⁽⁴¹⁾	8,0 ⁽⁵⁾	10,0 ⁽⁵⁾	
2.1.7	Лешници и бразилски ореви наменети за директна исхрана на луѓето или како состојка во прехранбени производи ⁽⁴¹⁾	5,0 ⁽⁵⁾	10,0 ⁽⁵⁾	
2.1.8	Јаткасти плодови кои растат на дрво, со исклучок на јаткасти плодови кои растат на дрво наведени во 2.1.6 и 2.1.7 и производи кои се добиени со нивна преработка наменети директна за исхрана на луѓето или како состојка во прехранбени производи ⁽⁴¹⁾	2,0 ⁽⁵⁾	4,0 ⁽⁵⁾	
2.1.9	Сушено овошје, со исклучок на сушени смокви, што ќе биде предмет на сортирање, или друг физички третман, пред употреба за исхрана на луѓето или како состојка во прехранбени производи	5,0	10,0	—
2.1.10	Сушено овошје, со исклучок на сушени смокви, и преработени производи од сушено овошје, наменети за директна исхрана на луѓето или како состојка во прехранбени производи	2,0	4,0	—
2.1.11	Сите жита и сите производи што произлегуваат од жита, вклучувајќи и преработени производи од жита, со исклучок на прехранбените производи што се наведени во 2.1.12, 2.1.15 и 2.1.17	2,0	4,0	—
2.1.12	Пченка и ориз кои ќе бидат предмет на сортирање или друг физички третман, пред употреба во исхраната на луѓето или како состојка во прехранбени производи	5,0	10,0	—
2.1.13	Сирово млеко ⁽⁶⁾ , термички обработено млеко и млеко за производство на производи на база на млеко	—	—	0,050
2.1.14	Следниве видови зачини: Видовите <i>Capsicum</i> (сушени плодови од истите, цели или мелени, вклучувајќи и чили пиперки, прашок од чили пиперки, лут црвен пипер и благ црвен пипер) Видовите <i>Piper</i> (плодови на истиот, вклучувајќи и бел и црн пипер) <i>Myristica fragrans</i> (морско оревче) <i>Zingiber officinale</i> (гумбир) <i>Curcuma longa</i> (куркума) Мешавини од зачините кои содржат еден или повеќе од горе споменатите зачини	5,0	10,0	—
2.1.15	Преработена храна на база на жита и бебешка храна за доенчиња и мали деца ⁽⁷⁾ ⁽⁷⁾	0,10	—	—
2.1.16	Формула за доенчиња и формула за мали деца, вклучувајќи и млеко за доенчиња и млеко за мали деца ⁽⁴⁾ ⁽⁸⁾	—	—	0,025
2.1.17	Диетална храна за посебни медицински цели ⁽⁹⁾ ⁽¹⁰⁾ наменета исклучиво за доенчиња	0,10	—	0,025
2.1.18	Сушени смокви	6,0	10,0	
2.2	Охратоксин А			
2.2.1	Непреработени жита		5,0	
2.2.2	Сите производи добиени од непреработени жита, вклучувајќи и преработени производи од жита и жита наменети за директна исхрана на луѓето, со исклучок на прехранбените производи што се наведени во 2.2.9, 2.2.10 и 2.2.13		3,0	
2.2.3	Суво овошје за производство на вино (рибизла, суво грозје и грозје без семки)		10,0	
2.2.4	Пржени зрна кафе и мелено пржено кафе, со исклучок на инстант кафе		5,0	
2.2.5	Инстант кафе		10,0	
2.2.6	Вино (вклучувајќи и пенливо вино, со исклучок на ликери и вина со јачина на алкохол не помала од 15% vol) и овошни вина ⁽¹¹⁾		2,0 ⁽¹²⁾	
2.2.7	Ароматизирани вина, пијалаци на база на ароматизирано вино и коктейли на база на ароматизирано вино ⁽¹³⁾		2,0 ⁽¹²⁾	

2.2.8	Сок од грозје, концентриран сок од грозје, гроздов нектар, шира од грозје и концентрирана шира од грозје, наменети за директна исхрана на луѓето ⁽¹⁴⁾	2,0 ⁽¹²⁾
2.2.9	Преработена храна на база на жита и храна за доенчиња и за мали деца ⁽³⁾ ⁽⁷⁾	0,50
2.2.10	Диетална храна за посебни медицински цели ⁽⁸⁾ ⁽¹⁰⁾ наменета исклучително за доенчиња	0,50
2.2.11	Зачини, вклучувајќи сушени зачини: Видовите <i>Piper</i> (плодови на истиот, вклучувајќи и бел и црн пипер) <i>Myristica fragrans</i> (морско оревче) <i>Zingiber officinale</i> (гумбир) <i>Curcuma longa</i> (куркума) Видовите <i>Capsicum</i> (сушени плодови од истите, цели или мелени, вклучувајќи и чили пиперки, прашок од чили пиперки, лут црвен пипер и благ црвен пипер) Мешавини од зачините кои содржат еден или повеќе од горе споменатите зачини	15µg/kg 30 µg/kg до 31.12.2014 15 µg/kg од 01.01.2015 15 µg/kg
2.2.12	Сладок корен (<i>Glycyrrhiza glabra</i> , <i>Glycyrrhiza inflata</i> и други видови)	
2.2.12.1	Сладок корен, состојка за хербална инфузија	20 µg/kg
2.2.12.2	Екстракт од сладок корен ⁽⁴²⁾ за употреба во храна за одредени пијалаци и кондиторски производи	80 µg/kg
2.2.13	Глутен од пченица кој не се продава директно на потрошувачот	8,0
2.3	Пагули	
2.3.1	Овошни сокови, овошни сокови на база на концентрат и овошни нектари ⁽¹⁴⁾	50
2.3.2	Алкохолни пијалаци ⁽¹⁵⁾ , јаголков алкохол и други ферментирани пијалаци кои се добиени од јаголката или кои содржат јаголков сок	50
2.3.3	Производи од парчиња јаголката, вклучувајќи и компот од јаголката, пире од јаголката наменето за директна човекова исхрана, со исклучок на прехранбените производи што се наведени во 2.3.4 и 2.3.5	25
2.3.4	Јаголков сок и производи од парчиња јаголката, вклучувајќи и компот од јаголката и пире од јаголката, за доенчиња и мали деца ⁽¹⁶⁾ кои се означени и се продаваат како такви ⁽⁴⁾	10,0
2.3.5	Бebешка храна, освен преработена храна на база на жита за доенчиња и за мали деца ⁽³⁾ ⁽⁴⁾	10,0
2.4	Деоксипиваленол ⁽¹⁷⁾	
2.4.1	Непреработени жита ⁽¹⁸⁾ ⁽¹⁹⁾ , освен дурум пченица, овес и пченка	1 250
2.4.2	Непреработена дурум пченица и овес ⁽¹⁸⁾ ⁽¹⁹⁾	1 750
2.4.3	Непреработена пченка ⁽¹⁸⁾ со исклучок на непреработена пченка наменета за преработка по пат на мелење со додавање на вода ⁽³⁷⁾	1 750 ⁽²⁰⁾
2.4.4	Жита наменети за директна исхрана на луѓето, брашно од жита, трици и никулци како краен производ које ставен во промет за директна исхрана на луѓето со исклучок на прехранбените производи наведени во 2.4.7, 2.4.8 и 2.4.9.	750
2.4.5	Тестенини (суви) ⁽²²⁾	750
2.4.6	Леб (вклучувајќи и ситни бели печива), колачи, бисквити, ужинки од жита и жита за појадок	500
2.4.7	Преработена храна на база на жита и храна за доенчиња и за мали деца ⁽³⁾ ⁽⁷⁾	200
2.4.8	Парчиња од мелена пченка со големина на честичка > 500 микронисо CN код 1103 13 или 1103 20 40 и други производи добиени со мелење на пченка со големина на честичка > 500 микроникои не се користат за директна исхрана на луѓето со CN код 1904 10 10	750 ⁽²⁰⁾
2.4.9	Парчиња од мелена пченка со големина на честичка ≤ 500 микронисо CN код 1102 20 и други производи добиени со мелење на пченка со големина на честичка ≤ 500 микроникои не се користат за директна исхрана на луѓето со CN код 1904 10 10	1 250 ⁽²⁰⁾

2.5	Зеараленон ⁽¹⁷⁾	
2.5.1	Непреработени жита ⁽¹⁸⁾ , ⁽¹⁹⁾ , освен пченка	100
2.5.2	Непреработена пченка ⁽¹⁸⁾ со исклучок на непреработена пченка наменета за преработка по пат на мелење со додавање на вода ⁽³⁷⁾	350 ⁽²⁰⁾
2.5.3	Жита наменети за директна човекова исхрана, брашно од жита, трици и нукулдикако краен производ ставен во промет за директна исхрана на луѓето, со исклучок на прехранбените производи што се наведени во 2.5.6, 2.5.7, 2.5.8, 2.5.9 и 2.5.10	75
2.5.4	Рафинирано масло од пченка	400 ⁽²⁰⁾
2.5.5	Леб (вклучувајќи и ситни бели печива), колачи, бисквити, ужинки од жита и жита за појадок, со исклучок на ужинки од пченка и жита за појадок на база на пченка	50
2.5.6	Пченка наменета за директна исхрана на луѓето, ужинки од пченка и жита за појадок на база на пченка	100 ⁽²⁰⁾
2.5.7	Преработена храна на база на жита (со исклучок на преработена храна на база на пченка) и храна за доенчиња и за мали деца ⁽³⁾ , ⁽⁷⁾	20
2.5.8	Преработена храна на база на пченка за доенчиња и за мали деца ⁽³⁾ , ⁽⁷⁾	20 ⁽²⁰⁾
2.5.9	Парчиња од мелена пченка со големина на честичка > 500 микронисо CN код 1103 13 или 1103 20 40 и други производи добиени со мелење на пченка со големина на честичка > 500 микроникои не се користат за директна исхрана на луѓето со CN код 1904 10 10	200 ⁽²⁰⁾
2.5.10	Парчиња од мелена пченка со големина на честичка ≤ 500 микронисо CN код 1102 20 и други производи добиени со мелење на пченка со големина на честичка ≤ 500 микроникои не се користат за директна исхрана на луѓето со CN код 1904 10 10	300 ⁽²⁰⁾
2.6	Фумонисини	Збир од В ₁ и В ₂
2.6.1	Непреработена пченка ⁽¹⁸⁾ со исклучок на непреработена пченка наменета за преработка по пат на мелење со додавање на вода ⁽³⁷⁾	4 000 ⁽²³⁾
2.6.2	Пченка наменета за директна исхрана на луѓето, со исклучок на храната наведена во 2.6.3 и 2.6.4	1000 ⁽²³⁾
2.6.3	Жита на база на пченка за појадок и ужинки на база на пченка	800 ⁽²³⁾
2.6.4	Преработена храна на база на пченка и храна за доенчиња и за мали деца ⁽³⁾ , ⁽⁷⁾	200 ⁽²³⁾
2.6.5	Парчиња од мелена пченка со големина на честичка > 500 микронисо CN код 1103 13 или 1103 20 40 и други производи добиени со мелење на пченка со големина на честичка > 500 микроникои не се користат за директна исхрана на луѓето со CN код 1904 10 10	1 400 ⁽²³⁾
2.6.6	Парчиња од мелена пченка со големина на честичка ≤ 500 микронисо CN код 1102 20 и други производи добиени со мелење на пченка со големина на честичка ≤ 500 микроникои не се користат за директна исхрана на луѓето со CN код 1904 10 10	2 000 ⁽²³⁾
2.7	Т-2 и НТ-2 токсин ⁽¹⁷⁾	Збир од Т-2 и НТ-2 токсин (µg/kg) (*)
1	Непреработени жита (***)	
1.1	Јачмен (вклучувајќи слад од јачмен) и пченка	200
1.2	Овес со лушпа	1 000
1.3	Пченица, р'ж и други житни култури	100
2	Житарии за директна човека исхрана (***)	
2.1	овес	200
2.2	пченка	100
2.3	Други житни култури	50
3	Житни производи за човекова исхрана	
3.1	Овесни трици и овесни снегулки	200
3.2	Житни трици освен овесни трици, производи од мелен овес освен овесни трици и овесни снегулки и производи од мелена пченка	100
3.3	Други мелени житни производи	50
3.4	Појадок вклучувајќи снегулки од житарици	75
3.5	Леб (вклучувајќи мали зрна пченка), бисквити, житни снегулки, тестенини	25
3.6	Житни производи наменети за доенчиња и мали деца	15
4	Житни производи за исхрана на животни и негови компоненти (****)	
4.1	Овесни мелени производи (лушпа)	2 000
4.2	Други житни производи	500
4.3	Компоненти за храна за животни, со исклучок на храна за мачки	250
2.7.1	Непреработени жита ⁽¹⁸⁾ и производи од жита	

(*) Нивото дадено во овој Прилог се индикативни нивоа над кои, вршени со одредени фактори кои водат за присуство на Т-2 и ХТ -2 токсини или на ефектите на процесот на храна и храна за животни. Индикативните нивоа се базирани на појава на податоци дадена во базата на податоци на EFSA. Индикативните нивоа не се за безбедност на храна и храна за животни.
 (***) За целите на оваа препорака оризот не е вклучен во житните производи и производи од ориз не се вклучени во житните производи.
 (****) непреработени жита се жита кои не биле подложени на било какви физички или термички процеси освен сушење, чистење и сортирање.
 (*****) Житни зрна за директна човекова исхрана се непреработени но кои биле подложени на сушење, чистење, и отстранување на лушпи и сортирање и над кои нема да се применуваат исти постапки пред нивно процесирање во синцирот на храна.
 (*****) Индикативното ниво за житни производи за исхрана на животни и негови компоненти се релативни за храна за животни чија влажност треба да биде на 12%.

Дел 3 - Метали

Прехранбени производи ⁽¹⁾		Максимални нивоа (mg/kg водена тежина)
3.1	Олово (Pb)	
3.1.1	Сирово млеко ⁽⁶⁾ , термички обработено млеко и млеко за производство на производи на база на млеко	0,02
3.1.2	Храна за доенчиња и мали деца ⁽¹⁾ ⁽⁸⁾	0,02
3.1.3	Месо (со исклучок на внатрешните органи) од говеда, овци, свињи и живина ⁽⁶⁾	0,1
3.1.4	Внатрешни органи од говеда, овци, свињи и живина ⁽⁶⁾	0,5
3.1.5	Мускулно месо од риба ⁽²⁴⁾ ⁽²⁵⁾	0,3
3.1.6	Ракови ⁽²⁶⁾ : мускулно месо од екстремитети и абдомен ⁽⁴⁴⁾ . Во случај на краби и ракови слични на краби (<i>Brachyura</i> и <i>Anomura</i>) мускулно месо од екстремитети	0,5
3.1.7	Бивалвни мекотели ⁽²⁶⁾	1,5
3.1.8	Цефалоподи (без внатрешни органи) ⁽²⁶⁾	1,0
3.1.9	Мешункасти зеленчуци ⁽²⁷⁾ , житаи плодови од мешункасти растенија	0,2
3.1.10	Зеленчук, со исклучок на зелјест зеленчук, листест зеленчук, свежи билки, печурки и морска трева ⁽²⁷⁾ . За компири, максималното ниво е применливо за излупени компири.	0,1
3.1.11	Зелјест зеленчук, листест зеленчук ⁽⁴³⁾ и следниве габи ⁽²⁷⁾ : <i>Agaricus bisporus</i> (обична габа), <i>Pleurotus ostreatus</i> (остриговидна габа), <i>Lentinula edodes</i> (шитаци габа)	0,3
3.1.12	Овошје, со исклучок на зрнесто овошје и ситното овошје ⁽²⁷⁾	0,1
3.1.13	Зрнесто овошје и ситно овошје ⁽²⁷⁾	0,2
3.1.14	Масти и масла, вклучувајќи ја и млечната маст	0,1
3.1.15	Овошни сокови, концентрирани овошни сокови и овошни нектари ⁽¹⁴⁾	0,05
3.1.16	Вина (вклучувајќи пенливи вина, со исклучок на ликери), вина од јаболка, круша и овошни вина ⁽¹¹⁾	0,2 ⁽²⁸⁾
3.1.17	Ароматизирани вина, пијалаци на база на ароматизирано вино и коктели на база на ароматизирано вино ⁽¹³⁾	0,2 ⁽²⁸⁾
3.1.18	Додатоци на храна	3,0
3.2	Кадмиум (Cd)	
3.2.1	Месо (со исклучок на внатрешни органи) од говеда, овци, свињи и живина ⁽⁶⁾	0,05
3.2.2	Коњско месо, со исклучок на внатрешни органи ⁽⁶⁾	0,2
3.2.3	Црн дроб од говеда, овци, свињи, живина и коњи ⁽⁶⁾	0,5
3.2.4	Бубрези од говеда, овци, свињи, живина и коњи ⁽⁶⁾	1,0
3.2.5	Мускулно месо од риба ⁽²⁴⁾ ⁽²⁵⁾ , со исклучок на видовите наведени во точките 3.2.6, 3.2.7 и 3.2.8	0,05
3.2.6	Мускулно месо од следниве риби ⁽²⁴⁾ ⁽²⁵⁾ : паламида (<i>Sarda sarda</i>) обична морска ластовица (<i>Diplodus vulgaris</i>) јагула (<i>Anguilla anguilla</i>) сив барбун (<i>Mugil labrosus labrosus</i>) скумрија (<i>Trachurus species</i>) лувар (<i>Luvanus imperialis</i>) скуша (<i>Scomber species</i>) сардина (<i>Sardina pilchardus</i>) сардели (<i>Sardinops species</i>) туна (<i>Thunnus species</i> , <i>Euthynnus species</i> , <i>Katsuwonus pelamis</i>) клинест лист (<i>Dicologlossa cuneata</i>)	0,10
3.2.7	Мускулно месо од видовите ⁽²⁴⁾ ⁽²⁵⁾ туна со форма на куршум (вид <i>Auxis</i>)	0,20
3.2.8	Мускулно месо од следниве видови риби ⁽²⁴⁾ ⁽²⁵⁾ : Сардела (<i>Eugraulis species</i>) сабјарка (<i>Xiphias gladius</i>)	0,30
3.2.9	Ракови ⁽²⁶⁾ : мускулно месо од екстремитети и абдомен ⁽⁴⁴⁾ . Во случај на краби и ракови слични на краби (<i>Brachyura</i> и <i>Anomura</i>) мускулно месо од екстремитети	0,50
3.2.10	Бивалвни мекотели ⁽²⁶⁾	1,0
3.2.11	Цефалоподи (без внатрешни органи) ⁽²⁶⁾	1,0

3.2.12	Жита, со исклучок на трици, никулци, пченица и ориз	0,10
3.2.13	Трици, никулци, пченица и ориз	0,20
3.2.14	Зрна од соја	0,20
3.2.15	Зеленчук и овошје, со исклучок на листест зеленчук, свежи билки, зелје, печурки, стеблест зеленчук, коренест и кртулест зеленчук и морска трева ⁽²⁷⁾	0,050
3.2.16	Стеблест зеленчук, коренест и кртулест зеленчук, со исклучок на целерот ⁽²⁷⁾ . За компири, максималното ниво е применливо за излупени компири.	0,10
3.2.17	Листест зеленчук, свежи билки, зелје, целер и следниве габи ⁽²⁷⁾ : <i>Agaricus bisporus</i> (обична габа), <i>Pleurotus ostreatus</i> (остриговидна габа), <i>Lentinula edodes</i> (шитаки габа)	0,20
3.2.18	Габи со исклучок на оние кои се наведени во точка 3.2.17 ⁽²⁷⁾	1,0
3.2.19	Додатоци на храна ⁽³⁹⁾ со исклучок на додатоците за храна наведени во точка 3.2.20	1,0
3.2.20	Додатоци за храна ⁽³⁹⁾ кои се состојат исклучиво или главно од сушена морска трева, производи добиени од морска трева или од сушени бивалвни мекотели	3,0
3.3	Жива (Hg)	
3.3.1	Производи од риба ⁽²⁶⁾ и мускулно месо од риба ⁽²⁴⁾ ⁽²⁸⁾ , со исклучок на видовите наведени во 3.3.2. Максималните нивоа за ракови се применуваат и на мускулно месо од екстремитети и абдомен ⁽⁴⁴⁾ . Во случај на краби и ракови слични на краби (<i>Brachyura</i> и <i>Anomura</i>), се применува намускулно месо од екстремитети	0,50
3.3.2	Мускулно месо од следниве риби (24) (25): Грдоба (<i>Lophius species</i>) атлантски остригар (<i>Anarhichas lupus</i>) паламида (<i>Sarda sarda</i>) јагула (<i>Anguilla species</i>) (<i>Hoplostethus species</i>) (<i>Coryphaenoides rupestris</i>) риба-иверка (<i>Hippoglossus hippoglossus</i>) (<i>Gerypteris capensis</i>) марлин (<i>Makaira species</i>) мегрим (<i>Lepidorhombus species</i>) ципал (<i>Mullus species</i>) (<i>Gerypteris blacodes</i>) штучка (<i>Esoc lucius</i>) обична паламида (<i>Orcynopsis unicolor</i>) (<i>Tricopterus minutus</i>) португалски морски пес (<i>Centroscymnus coelolepis</i>) ража (<i>Raja species</i>) шкарпина (<i>Sebastes marinus</i> , <i>S. mentella</i> , <i>S. viviparus</i>) риба-едро (<i>Istiophorus platypterus</i>) пацифичка црна сабјарка (<i>Lepidopus caudatus</i> , <i>Aphanopus carbo</i>) орада, пандора (<i>Pagellus species</i>) ајкула (сите видови) змиеста скуша (<i>Lepidocybium flavobrunneum</i> , <i>Ruvettus pretiosus</i> , <i>Gempylus serpens</i>) кечига или есетра (<i>Acipenser species</i>) сабјарка (<i>Xiphias gladius</i>) туна (<i>Thunnus species</i> , <i>Euthynnus species</i> , <i>Katsuwonus pelamis</i>)	1,0
3.3.3	Додатоци на храна ⁽³⁹⁾	0,10
3.4	Калај (неоргански) (Sn)	
3.4.1	Конзервирана храна освен пијалаци	200
3.4.2	Конзервирани пијалаци, вклучувајќи и овошни сокови и сокови од зеленчук	100
3.4.3	Конзервирана бебешка храна и преработена храна за доенчиња и за мали деца на база на жита, со исклучок на сушени производи и производи во прав ⁽³⁾ ⁽²⁹⁾	50
3.4.4	Конзервирана формула за доенчиња и мали деца (вклучувајќи млеко за доенчиња и мали деца), со исклучок на сушени производи и производи во прав ⁽⁸⁾ ⁽²⁹⁾	50
3.4.5	Конзервирана диетална храна за посебни медицински цели ⁽⁹⁾ ⁽²⁹⁾ , наменета исклучително за доенчиња, со исклучок на сушени производи и производи во прав	50

Дел 4: 3-монохлорпропан-1,2-диол (3- MCPD)

Прехранбени производи ⁽¹⁾		Максимални нивоа (µg/kg)
4.1	Хидролизиран растителен протеин ⁽³⁰⁾	20
4.2	Сос од соја ⁽³⁰⁾	20

Дел 5: Диоксини и полихлорирани бифенили (PCBs) ⁽³¹⁾

Прехранбени производи		Максимални нивоаизразени во pg (пг-пикограми)		
		Збир од диоксини (WHO-PCDD/F-TEQ) ⁽³²⁾	Збир од диоксини и ПХБн што се слични на диоксини (WHO-PCDD/F-PCB-TEQ) ⁽³²⁾	Збир од ПХБ28, ПХБ52, ПХБ101, ПХБ138, ПХБ153 и ПХБ180 (ICES – 6) ⁽³²⁾
5.1	Месо и производи од месо (со исклучок на јаствиви внатрешни органи), од следниве животни ⁽⁶⁾ - говеда и овци - живина - свињи	2,5 pg/г масти ⁽³³⁾ 1,75 pg/г масти ⁽³³⁾ 1,0 pg/г масти ⁽³³⁾	4,0 pg/г масти ⁽³³⁾ 3,0 pg/г масти ⁽³³⁾ 1,25 pg/г масти ⁽³³⁾	40 ng/г масти ⁽³³⁾ 40 ng/г масти ⁽³³⁾ 40 ng/г масти ⁽³³⁾
5.2	Црн дроб од сувоземните животни наведени во 5.1 ⁽⁶⁾ и производи добиени од нив	4,5 pg/г масти ⁽³³⁾	10,0 pg/г масти ⁽³³⁾	40 ng/г масти ⁽³³⁾
5.3	Мускулно месо од риба и производи од риба и производи добиени од нив ⁽²⁵⁾ ⁽³⁴⁾ , со исклучок на: - Диво заловена јагула - Диво заловена слатководна риба со исклучок на заловените диадромус слатководни видови - Црн дроб од риба и производи добиени од истиот - Морски масла Максималните нивоа за ракови се применуваат Максималните нивоа за ракови се применуваат и на мускулно месо од екстремитети и абдомен ⁽⁴⁴⁾ . Во случај на краби и ракови слични на краби (<i>Brachyura</i> и <i>Anomura</i>), се применува намускулно месо од екстремитети	3,5 pg/г водена тежина	6,5 pg/г водена тежина	75 ng/г водена тежина
5.4	Мускулно месо од диво заловена слатководна риба со исклучок на заловените диадромус слатководни видови и производите добиени од истите ⁽²⁵⁾	3,5 pg/г водена тежина	6,5 pg/г водена тежина	125 ng/г водена тежина
5.5	Мускулно месо од диво заловена јагула (<i>Anguilla anguilla</i>) и производи од диво заловена јагула	3,5 pg/г водена тежина	10,0 pg/г водена тежина	125 ng/г водена тежина
5.6	Црн дроб од риба и производи добиени од црн дроб од риба со исклучок на морски масла наведени во точка 5.7	-	20,0 pg/г водена тежина ⁽³⁸⁾	200 ng/г водена тежина
5.7	Морски масла (масло од труп на риба, масло од црн дроб на риба и масла од други морски организми наменети за исхрана на луѓето)	1,75 pg/г масти	6,0 pg/г масти	200 ng/г масти
5.8	Сирово млеко ⁽⁶⁾ и производи од млеко ⁽⁶⁾ , вклучувајќи и маст од путер	2,5 pg/г масти ⁽³³⁾	5,5 pg/г масти ⁽³³⁾	40 ng/г масти ⁽³³⁾
5.9	Јајца од кокошка и производи од јајца ⁽⁶⁾	2,5 pg/г масти ⁽³³⁾	5,0 pg/г масти ⁽³³⁾	40 ng/г масти ⁽³³⁾
5.10	Масти од следниве животни: — говеда и овци — живина — свињи	2,5 pg/г масти 1,75 pg/г масти 1,0 pg/г масти	4,0 pg/г масти 3,0 pg/г масти 1,25 pg/г масти	40 ng/г масти 40 ng/г масти 40 ng/г масти
5.11	Мешани масти од животинско потекло	1,5 pg/г масти	2,5 pg/г масти	40 ng/г масти
5.12	Масла и мастиод растително потекло	0,75 pg/г масти	1,25 pg/г масти	40 ng/г масти
5.13	Храна за доенчиња и деца	0,1 pg/г масти	0,2 pg/г масти	1,0 ng/г водена тежина

Дел 6: Полициклични ароматични јаглеводороди (ПАХ)

Прехранбени производи		Максимални нивоа (µg/kg водена тежина)	
6.1	Бензо(а)пирен, бенз(а)антрацен, бензо(б)флуорантен и крисен	Бензо(а)пирен	Збир од бензо(а)пирен, бенз(а)антрацен, бензо(б)флуорантен и крисен ⁽⁴⁵⁾
6.1.1	Масла и масти (со исклучок на путер од какао и масло од кокос) наменети за директна исхрана на луѓето или за употреба како состојки на храна	2,0	10,0
6.1.2	Зрна од какао и производи добиени од зрна какао	5,0 µg/kg масти од 01.04.2013 година	35,0 µg/kg масти од 01.04.2013 година до 01.04.2015 година 30,0 µg/kg масти од 01.04.2015 година
6.1.3	Масло од кокос наменето за директна исхрана на луѓето или како состојка во храна	2,0	20,0
6.1.4	Чадено месо и производи од чадено месо	5,0 до 31.08..2014 година 2,0 од 01.09..2014	30,0 од 01.09.2012 година до 31.08.2014 година 12,0 од 01.09..2014 година
6.1.5	Мускулно месо од чадена риба или чадени производи од риба ⁽²⁵⁾ ⁽³⁶⁾ , со исклучок на производи од риба наведени во точките 6.1.6 и 6.1.7. Максималните нивоа за чадени ракови се применуваат и на мускулно месо од екстремитети и абдомен ⁽⁴⁴⁾ . Во случај на чадени краби и ракови слични на краби (<i>Brachyura</i> и <i>Anomura</i>), се применува намускулно месо од екстремитети	5,0 до 31.08.2014 година 2,0 од 01.09.2014	30,0 од 01.09.2012 година до 31.08.2014 година 12,0 од 01.09..2014 година
6.1.6	Чадени ситни риби и чадени ситни риби во конзерва ⁽²⁵⁾ ⁽⁴⁷⁾ (<i>sprattus sprattus</i>); бивалвни мекотели (свежи, разладени или замрзнати) ⁽²⁶⁾ ; термички обработено месо и термички обработени производи од месо ⁽⁴⁷⁾ кои се продаваат на крајниот потрошувач	5,0	30,0
6.1.7	Бивалвни мекотели ⁽³⁶⁾ (чадени)	6,0	35,0
6.1.8	Преработена храна на база на жита и храна за доенчиња и за мали деца ⁽³⁾ ⁽²⁹⁾	1,0	1,0
6.1.9	Формула храна на база на жита и храна за доенчиња и за мали деца ⁽³⁾ ⁽²⁹⁾	1,0	1,0
6.1.10	Диетална храна за посебни медицински цели ⁽⁶⁾ ⁽²⁸⁾ исклучиво наменета за доенчиња	1,0	1,0

Дел 7: Меламин и негови структурни анализи

Прехранбени производи		Максимални нивоа (mg/kg)
7.1	Меламин	
7.1.1	Храна со исклучок на формула за доенчиња и формула за мали деца	2,5
7.1.2	Формула за прав за доенчиња и формула за мали деца	1

⁽¹⁾ Во однос на овошјето, зеленчукот и житата, упатување на истите е извршено во соодветната категорија како што е дефинирано во Регулативата (ЕЗ) бр. 396/2005 на Европската унија и на Советот од 23 февруари 2005 година за утврдување на максимални нивоа на остатоци од пестициди во или врз храната и сточната храна од растително или животинско потекло и за изменување на Директивата 91/414/ЕЕЗ на Советот (Сл. весник L 70, 16.3.2005, стр. 1), последен пат изменета со Регулативата (ЕЗ) бр. 178/2006 (Сл. весник L 29, 2 февруари. 2006 година, стр. 3). Меѓу другото, ова значи дека елдата (*Fagorutum sp*) е вклучен во „жита“ а производите од елда се вклучени во „производи од жита“. Латкастите плодови не се опфатени со максималните нивоа за овошје.

⁽²⁾Максималните нивоа не се однесуваат на свеж спанаќ што ќе се подложи на обработка и што директно се транспортира во непакувана состојба од полето до погонот за обработка на истиот.

⁽³⁾Прехрамбените производи што се наведени во оваа категорија, како што е дефинирано во Директивата 2006/125/ЕК на Комисијата од 5 декември 2006 година за преработена храна на база на жита и бебешка храна за доенчиња и за мали деца (“Службен весник на Република Македонија” бр 11/11).

⁽⁴⁾Максималното ниво се однесува на производите што се подготвени за употреба (што се продаваат како такви или по нивното деконзервирање како што е наложено од страна на производителот).

⁽⁵⁾Максималните нивоа се однесуваат на јастивите делови на кикирите и јаткастите плодови. Доколку се прават анализи на кикирики и јаткасти плодови „во лушпа“, се претпоставува дека при пресметување на содржината на афлатоксин, целата контаминација е во јастивиот дел.

⁽⁶⁾Прехрамбени производи од оваа категорија, во согласност со дефинираното во Регулативата (ЕЗ) бр. 853/2004 на Европскиот Парламент и на Советот од 29 април 2004 година со која се утврдуваат посебните хигиенски правила за храна од животинско потекло (Сл. весник L 226, 25 јуни 2004 година, стр. 22).

⁽⁷⁾Максималното ниво се однесува на сувата материја. Сувата материја се определува во согласност со Регулативата (ЕЗ) бр. 401/2006.

⁽⁸⁾Прехрамбените производи наведени во оваа категорија, како што се дефинирани во Директивата 2006/141/ЕЗ (Сл. весник L 401, 30.12.2006 година, стр. 1).

⁽⁹⁾Прехрамбените производи наведени во оваа категорија, во согласност со Директивата 1999/21/ЕЗ на Комисијата од 25 март 1999 година за диетална храна за специјални медицински цели (Сл. весник L 91, 7 април 1999 година, стр. 29).

⁽¹⁰⁾Максималното ниво се применува кај млекото и млечните производи, кај производите што се готови за употреба (што се продаваат како такви или по нивното деконзервирање како што е наложено од страна на производителот) а кај производите што не се млеко или млечни производи, максималното ниво се применува на сувата материја. Сувата материја се определува во согласност со Регулативата (ЕЗ) бр. 401/2006.

⁽¹¹⁾Прехрамбените производи наведени во оваа категорија, во согласност со Регулативата (ЕЗ) 1493/1999 на Советот од 17 мај 1999 година за општата организација на пазарот на вино (Сл. весник L 179, 14 јули 1999 година, стр. 1) последен пат изменета со Протоколот за условите и аранжманите за прием на Република Бугарија и Република Романија во Европската унија (Сл. весник L 157, 21 јуни 2005 година, стр. 29).

⁽¹²⁾Максималното ниво се однесува на производите произведени од реколтата во 2005 година понатаму.

⁽¹³⁾Прехрамбени производи од оваа категорија, во согласност со дефинираното во Регулативата (ЕЕЗ) бр 1601/91 на Советот од 10 јуни 1991 година со која се утврдуваат општите правила за дефинирање, опис и презентирање на ароматизираните вина, пијалаци на база на ароматизирано вино и коктейлите на база на ароматизирано вино (Сл. весник L 149, 14 јуни 1991 година, стр. 1), последен пат изменета со Протоколот за условите и аранжманите за прием на Република Бугарија и Република Романија во Европската унија. Максималното ниво за ОТА што се однесува на овие пијалаци е функција од соодносот на вино и/или шира присутни во крајниот производ.

⁽¹⁴⁾Прехрамбените производи наведени во оваа категорија, во согласност со Директивата 2001/112/ЕЗ на Советот од 20 декември 2001 година за овошни сокови и слични производи наменети за човекова исхрана (Сл. весник L 10, 12 јануари 2002 година, стр. 58).

⁽¹⁵⁾Прехрамбени производи од оваа категорија, во согласност со дефинираното во Регулативата (ЕЕЗ) бр 1576/89 на Советот од 29 мај 1989 година со која се утврдуваат општите правила за дефинирање, опис и презентирање на алкохолни пијалаци (Сл. весник L 160, 12 јуни 1989 година, стр. 1), последен пат изменета со Протоколот за условите и аранжманите за прием на Република Бугарија и Република Романија во Европската унија.

⁽¹⁶⁾Доенчиња и мали деца, како што се дефинирани во Директивата 2006/141/ЕЗ (Сл. весник L 401, 30.12.2006 година, стр. 1) и Директивата 2006/125/ЕЗ.

⁽¹⁷⁾За целите на примена на максималните нивоа за деоксиниваленон, зеараленон, Т-2 и ХТ-2 токсин што се утврдени во точките 2.4, 2.5 и 2.7, оризот не е вклучен во „жита“ а производите од ориз не се вклучени во „производи од жита“.

⁽¹⁸⁾Максималното ниво се однесува на непреработени жита што се пуштаат во промет за обработка во прва фаза. „Обработка во прва фаза“ е секоја физичка или термичка обработка, освен сушење, на или врз зрното. Процесите на чистење, сортирање и сушење не се сметаат за „обработка во прва фаза“ под услов да не се врши каква било физичка активност врз самото зрно, а зрното да остане целосно по чистењето и сортирањето. Во интегрирани системи за производство и обработка, максималното ниво се однесува на непреработените жита, доколку истите се наменети за обработка во прва фаза.

⁽¹⁹⁾Максималното ниво се однесува на житата што биле ожнеани и преземени од пазарната година 2005/06, во согласност со Регулативата (ЕЗ) бр. 824/2000 на Комисијата од 19 април 2000 година, со која се утврдуваат постапки за преземање на жита од страна на агенции за интервенции и со која се утврдуваат методите за анализи за утврдување на квалитетот на житата (Сл. весник L 100, 20 април 2000 година, стр. 31), последен пат изменета со Регулативата (ЕЗ) бр. 1068/2005 (Сл. весник L 174, 7 јули 2005 година, стр. 65).

(²⁰)Максималното ниво се применува од 1 октомври 2007 година.

(²²)Тестенини (суви) се тестенини со содржина на вода од околу 12%.

(²³)Максималното ниво се применува од 1 октомври 2007 година.

(²⁴)Рибите што се наведени во оваа категорија дефинирана во категорија (а), со исклучок на приготвено месо од риби што спаѓа под шифра според ЗН 0302 70 00, од списокот во член 1 од Регулативата (ЕЗ) бр. 104/2000 на Советот (Сл. весник L 17, 21 јануари 2000 година, стр. 22), последен пат изменета со Актот во однос на условите за прием на Република Чешка, Република Естонија, Република Кипар, Република Латвија, Република Литванија, Република Унгарија, Република Малта, Република Полска, Република Словенија и Република Словачка и приспособувањата на Спогодбите со кои е формирана Европската унија (Сл. весник L 236, 23 септември 2003 година, стр. 33). Во случајот на сушените, разредените, преработените и/или сложените прехранбени производи, се применуваат членовите 2(1) и 2(2).

(²⁵)Кога рибите се наменети да се јадат цели, максималното ниво се однесува на целата риба.

(²⁶)Прехранбените производи што спаѓаат во категорија (в) и (f) од списокот содржан во член 1 од Регулативата (ЕЗ) бр. 104/2000, каде што е соодветно (видовите наведени во соодветната категорија). Во случајот на сушените, разредените, преработените и/или сложените прехранбени производи, се применуваат членовите 2(1) и 2(2).

(²⁷)Максималното ниво се применува по миењето на овошјето или зеленчукот и по одделувањето на делот што се јаде.

(²⁸)Максималното ниво се однесува на производите произведени од реколтата во 2001 година натаму.

(²⁹)Максималното ниво се однесува на производот како што се продава.

(³⁰)Максималното ниво е дадено за течни производи што содржат 40% сува материја и одговара на максимално ниво од 50 $\mu\text{g}/\text{kg}$ во сувата материја. Нивото треба да биде соодветно пропорционално приспособено во согласност со сувата материја што е содржана во производите.

(³¹) Диоксините (збир од полихлорирани дибензо-пара-диоксини (ПХДДи) и полихлорирани дибензофурани (ПХДФи), изразени како еквиваленти за токсичност од Светската здравствена организација (СЗО) со користење на факторите за еквивалентност на токсичност на СЗО (СЗО-ФЕТ) и збирот од диоксини и ПХБи што се слични на диоксини (збир од ПХДДи, ПХДФи и полихлорирани бифенили (ПХБи), изразени како еквиваленти за токсичност од СЗО со користење СЗО-ФЕТ. СЗО-ФЕТ за оценување на ризиците по човекот, на база на состанокот на СЗО во Женева во јуни 2005 година (Martin Van den Berg et al., (1998 година) Фактори за еквивалентност на токсичност (ФЕТ) за ПХБи, ПХДДи, ПХДФи за човекот и за животниот свет. Перспективи на еколошкото здравје, 93 (2), 223-224 (2006).

Сродно соединение	Вредност на TEF	Сродно соединение	Вредност на TEF
Дибензо-<i>p</i>-диоксини (PCDDs)		Соединенија слични на диоксини (PCBs) Не-орто PCBs + Mono-орто PCBs	
2,3,7,8-TCDD	1		
1,2,3,7,8-PeCDD	1	<i>Не-орто PCBs</i>	
1,2,3,4,7,8-HxCDD	0,1	PCB 77	0,0001
1,2,3,6,7,8-HxCDD	0,1	PCB 81	0,0003
1,2,3,7,8,9-HxCDD	0,1	PCB 126	0,1
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0,01	PCB 169	0,03
OCDD	0,0003		
Дибензофурани (PCDFs)		<i>Mono-орто PCBs</i>	
2,3,7,8-TCDF	0,1	PCB 105	0,0003
1,2,3,7,8-PeCDF	0,03	PCB 114	0,0003
2,3,4,7,8-PeCDF	0,3	PCB 118	0,0003
1,2,3,4,7,8-HxCDF	0,1	PCB 123	0,0003
1,2,3,6,7,8-HxCDF	0,1	PCB 156	0,0003
1,2,3,7,8,9-HxCDF	0,1	PCB 157	0,0003
2,3,4,6,7,8-HxCDF	0,1	PCB 167	0,0003
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	0,01	PCB 189	0,0003
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	0,01		
OCDF	0,0003		

Користени кратенки: „Т“ = тетра; „Pe“ = пента; „Hx“ = хекса; „Hp“ = хепта; „O“ = окта; „CDD“ = хлородибензодиоксин; „CDF“ = хлородибензофуран; „CB“ = хлоробифенил.

(³²) Горни граници на концентрациите: Горните граници на концентрациите се пресметуваат при претпоставка дека сите вредности на различните сродни соединенија кои се под границата на квантификацијата се еднакви на границата на квантификацијата.

⁽³³⁾Максималното ниво изразено за масти не е применливо за храна која содржи < 2% маснотии. За храна која содржи помалку од 2% масти, се применува максималното ниво на база на производ што е соодветно на нивото на база на производ кој содржи 2% масти, пресметано од максималното ниво воспоставено врз основа на масти, со помош на следнава формула:

Максимално ниво изразено на основа на производ за храна која содржи помалку од 2% маснотии = максимално ниво изразено за масти за засегнатата храна x 0,02

⁽³⁴⁾Прехранбените производи наведени во оваа категорија, како што е дефинирано во категориите (а), (б), (в), (д) и (ѓ) од листата во член 1 од Регулацијата (ЕЗ) бр. 104/2000, со исклучок на црн дроб од риби наведено во точка 5.11.

⁽³⁶⁾Прехранбените производи наведени во ова категорија, дефинирани во категориите (б), (в), и (ѓ) од списокот содржан во член 1 од Регулацијата (ЕЗ) бр. 104/2000.

⁽³⁷⁾Исклучокот се применува единствено за пченка за која е очигледно, на пример преку пакувањето, дестинацијата, дека е наменета за употреба единствено во процес на мелење со додавање на вода (производство на скроб)

⁽³⁸⁾Во случај на црн дроб од риба во конзерва, максималното ниво се применува на целата јастива содржина во конзервата.

⁽³⁹⁾Максималното ниво се применува на додатоците за храна како што се ставени во промет.

⁽⁴⁰⁾Маслодајните семиња со CNкодови 1201, 1202, 1203, 1204, 1205, 1206, 1207 и производите добиени од маслодајни семиња со CN код 1208; семето од диња припаѓа на кодот ex120799.

⁽⁴¹⁾Во случај дериватните/преработените производи се добиени/преработени единствено од или скоро единствено од засегнатите јаткести производи, максималните нивоа воспоставени за соодветните јаткести производи се применуваат на дериватните/преработените производи. Во други случаи за дериватни/преработени производи се применуваат, член 2 став (1) и член 2 став (2)."

⁽⁴²⁾Максималното ниво се применува на чист и неразреден екстракт, при што 1 kg екстракт се добива од 3 до 4 kg ликорис корен).

⁽⁴³⁾Максималното ниво за листест зеленчук не се применува во случај на свежи билки (со број на Код 0256000 во Прилог 1 од Регулацијата (ЕК) Бр. 396/2005).

⁽⁴⁴⁾Со оваа дефиниција не е опфатен цефалотораксот кај раковите.

⁽⁴⁵⁾Долната граница на концентрациите се пресметува под претпоставка дека сите вредности од четирите супстанции кои се под мерливата граничната вредност се нула.

⁽⁴⁶⁾Месото и производите од месо кои биле предмет на термички третман кој потенцијално резултирал со ПАХ односно единствено со печење и печење на скара

⁽⁴⁷⁾За производите во конзерва, анализите се вршат на целата содржина во конзервата. Член 2 став (1) точка (в) и член 2 се применуваат во случај на максималното ниво за целиот мешовит производ.

⁽⁴⁸⁾Максималното ниво не се применува на храна за која неможе да се докаже дека нивото на меламина повисоко од 2,5mg/kg е последица на одобрената употреба на циромазин како инсектицид. Нивото на меламина не смее да го надмине нивото на циромазин.

¹ Правилникот за начинот на земање мостри храна ("Службен весник на Република Македонија" бр. 78/08) е потполно усогласен со Регулациите (ЕЗ) бр. 1882/2006 , бр. 401/2006 , бр. 1883/2006 на Комисијата и Директивите 2001/22/ЕЗ , 2004/16/ЕЗ и 2005/10/ЕЗ на Комисијата