

На основу чл. 16. и 72. Закона о храни ("Службени гласник БиХ", бр. 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 са надлежним органима ентитета и Брчко Дистрикта Босне и Херцеговине, на 73. сједници, одржаној 15. септембра 2016. године, донио је

**ПРАВИЛНИК
О ИЗМЈЕНАМА И ДОПУНАМА ПРАВИЛНИКА О
МАКСИМАЛНО ДОЗВОЉЕНИМ КОЛИЧИНАМА ЗА
ОДРЕЂЕНЕ КОНТАМИНАНТЕ У ХРАНИ**

Члан 1.

У Правилнику о максимално дозвољеним количинама за одређене контаминанте у храни ("Службени гласник БиХ", број 68/14), у члану 5. став (2) брише се.

Члан 2.

Члан 6. брише се.

Члан 3.

У члану 15. иза става (7) додају се нови ст. (8) и (9) који гласе:

- "(8) Храна која садржи кадмијум који није у складу са МДК-ом, а која је законито стављена на тржиште прије 01. 01. 2015. године, може се и даље стављати на тржиште након тог датума до најкраћег рока трајања или рока употребе.
- (9) МДК кадмијума утврђен у тачки 3.2.7. Анекса Правилника о максимално дозвољеним количинама за одређене контаминанте у храни, како је измијењена овим правилником, примјењују се од 01. 01. 2019. године. Храна која није у складу с тим МДК-ом, а која је законито стављена на тржиште прије 01.01.2019. године, може се и даље стављати на тржиште након тог датума до најкраћег рока трајања или рока употребе." Досадашњи став (8) постаје став (10).

Члан 4.

У Анексу иза тачке 2.7.1. додају се сљедеће тачке:

Храна (1)		Максимално дозвољена количина (µg/kg) (МДК)
2.8.	Цитринин	
2.8.1.	Додаци исхрани на основу риже ферментиране црвеним квасцем <i>Monascus purpureus</i>	2 000

2.9.	Склероциј главице ражи и алкалоиди главице ражи	
2.9.1.	Склероциј главице ражи	
2.9.1.1.	Непрерађене житарице ⁽¹⁸⁾ , осим кукуруза и риже	0,5 g/kg(*)
2.9.2.	Алкалоиди главице ражи (**)	
2.9.2.1.	Непрерађене житарице ⁽¹⁸⁾ , осим кукуруза и риже	— (***)
2.9.2.2.	Производи од мељаве житарица, осим од мељаве кукуруза и риже	— (***)
2.9.2.3.	Хљеб (укључујући мале пекарске производе), колачи, кекс, снек производи од житарица, житарице за доручак и тјестенина	— (***)
2.9.2.4.	Храна на бази житарица за дојенчад и малу дјецу	— (***)

(*) Узорковање се спроводи у складу са Правилника о методама узорковања и анализа за службену контролу количине микотоксина у храни. Анализа се изводи микроскопским прегледом.

(**) Збир 12 алкалоида главице ражи: ергокристин/ергокристинин; ерготамин/ерготаминин; ергокриптин/ергокриптинин; ергометрин/ергометринин; ергозин/ергозинин; ергокорнин/ергокорнинин.

(***) Одговарајући и оствариви МДК којим би се обезбиједио висок ниво заштите здравља људи размотриће се за те релевантне категорије хране до 1. јула 2017."

Тач. од 3.1. до 3.1.18. мијењају се и гласе:

"3.1.	Олово	
3.1.1.	Сирово млијеко ⁽⁶⁾ , термички обрађено млијеко и млијеко за производњу млијечних производа	0,020
3.1.2.	Почетна и прелазна храна за дојенчад	
	стављена на тржиште као прах ⁽⁸⁾ ⁽²⁹⁾	0,050
	стављена на тржиште као течност ⁽⁸⁾ ⁽²⁹⁾	0,010
3.1.3.	Прерађена храна на бази житарица и храна за дојенчад и малу дјецу ⁽³⁾ ⁽²⁹⁾ , осим оне из 3.1.5.	0,050
3.1.4.	Храна за посебне медицинске потребе ⁽⁹⁾ искључиво намијењена дојенчади и малој дјечи	
	стављена на тржиште као прах ⁽²⁹⁾	0,050
	стављена на тржиште као течност ⁽²⁹⁾	0,010
3.1.5.	Пића за дојенчад и малу дјецу означена и стављена на тржиште као таква, осим оних из 3.1.2. и 3.1.4.	
	стављена на тржиште као течност или за реконституцију према упутствима произвођача, укључујући воћне сокове ⁽⁴⁾	0,030
	за припрему у облику инфуза или кувањем у кипућој течности ⁽²⁹⁾	1,50
3.1.6.	Месо (осим изнутрица) говеда, оваца, свиња и перади ⁽⁶⁾	0,10
3.1.7.	Изнутрице говеда, оваца, свиња и перади ⁽⁶⁾	0,50
3.1.8.	Мишићно месо риба ⁽²⁴⁾ ⁽²⁵⁾	0,30
3.1.9.	Главношци ⁽⁵²⁾	0,30
3.1.10.	Љускари ⁽²⁶⁾ ⁽⁴⁴⁾	0,50
3.1.11.	Шкољкаши ⁽²⁶⁾	1,50
3.1.12.	Житарице и махунарке	0,20
3.1.13.	Поврће осим лиснатих купусњака, туровца, лиснатог поврћа и свјежег биља, гљива, морске траве и плодовићег поврћа ⁽²⁷⁾ ⁽⁵²⁾	0,10
3.1.14.	Лиснате купусњаче, туровац, лиснато поврће осим свјежег биља и следећих гљива <i>Agaricus bisporus</i> (племенита печурка или шампињон), <i>Pleurotus ostreatus</i> (буковача), <i>Lentinula edodes</i> (shitake) ⁽²⁷⁾	0,30
3.1.15.	Плодовићег поврће	
	слатки кукуруз ⁽²⁷⁾	0,10
	осим слатког кукуруза ⁽²⁷⁾	0,05
3.1.16.	Воће, осим бруснице, рибизли, зовиних бобица и плодова планике ⁽²⁷⁾	0,10

3.1.17.	Бруснице, рибизле, зовине бобице и плодови планике ⁽²⁷⁾	0,20
3.1.18.	Масти и уља, укључујући млијечну маст	0,10

Иза тачке 3.1.18. додају се следеће тачке:

3.1.19.	Воћни сокови, реконституисани концентровани воћни сокови и воћни нектари	
	искључиво од бобичастог и осталог ситног воћа ⁽¹⁴⁾	0,05
	од воћа осим бобичастог и осталог ситног воћа ⁽¹⁴⁾	0,03
3.1.20.	Вино (укључујући пјенушаво вино, осим ликерских вина), јабуковача, крушковача и воћно вино ⁽¹¹⁾	
	производи произведени од плодова бербе 2001. до бербе 2015.	0,20
	производи произведени од плодова бербе 2016. надаље	0,15
3.1.21.	Ароматизована вина, ароматизована пића на бази вина и ароматизовани коктели на бази вина ⁽¹³⁾	
	производи произведени од плодова бербе 2001. до бербе 2015.	0,20
	производи произведени од плодова бербе 2016. надаље	0,15
3.1.22.	Додаци исхрани ⁽³⁹⁾	3,0
3.1.23.	Мед	0,10

Тач. од 3.2. до 3.2.20. (Кадмијум) мијењају се и гласе:

"3.2.	Кадмијум	
3.2.1.	Поврће и воће, осим корјенастог и кртоластог поврћа, лиснатог поврћа, свјежег зачинског биља, лиснатих купусњака, стабластог поврћа, гљива и морске траве ⁽²⁷⁾	0,050
3.2.2.	Корјенасто и кртоласто поврће (осим целера корјенаша, пашканата, туровца и рена), стабластог поврћа (осим целера) ⁽²⁷⁾ . За кромпир се највеће дозвољене количине односе на огуљени кромпир	0,10
3.2.3.	Лиснато поврће, свјеже зачинско биље, лиснате купусњаче, целер, целер корјенаш, пашканат, туровац, рен и следеће гљиве ⁽²⁷⁾ : <i>Agaricus bisporus</i> (племенита печурка или шампињон), <i>Pleurotus ostreatus</i> (буковача), <i>Lentinula edodes</i> (shitake)	0,20
3.2.4.	Гљиве, осим наведених у тачки 3.2.3. ⁽²⁷⁾	1,0
3.2.5.	Зрње житарица осим пшенице и риже	0,10
3.2.6.	- Пшенично зрње, зрна риже - Пшеничне мекиње и пшеничне клице за директну потрошњу - Зрна соје	0,20
3.2.7.	Посебни какао и чоколадни производи како је ниже наведено ⁽⁴⁹⁾	
	- Млијечна чоколада с < 30 % укупне суве материје какаових дијелова	0,10 од 01.01. 2019.
	- Чоколада с < 50 % укупне суве материје какаових дијелова; млијечна чоколада с ≥ 30 % укупне суве материје какаових дијелова	0,30 од 01.01. 2019.
	- Чоколада с ≥ 50 % укупне суве материје какаових дијелова	0,80 од 01.01. 2019.
	Какао прах који се продаје крајњем потрошачу или као састојак заслађеног какао праха који се продаје крајњем потрошачу (чоколадни напиток)	0,60 од 01.01. 2019.
3.2.8.	Месо (осим изнутрица) говеда, оваца, свиња и перади ⁽⁶⁾	0,050
3.2.9.	Коњско месо, осим изнутрица ⁽⁶⁾	0,20
3.2.10.	Јетра говеда, оваца, свиња, перади и коња ⁽⁶⁾	0,50
3.2.11.	Бубрег говеда, оваца, свиња, перади и коња ⁽⁶⁾	1,0
3.2.12.	Мишићно месо риба ⁽²⁴⁾ ⁽²⁵⁾ , осим врста наведених у тач. 3.2.13, 3.2.14. и 3.2.15.	0,050
3.2.13.	Мишићно месо следећих риба ⁽²⁴⁾ ⁽²⁵⁾ .	0,10

	скуша (<i>Scomber species</i>), туна (<i>Thunnus species</i> , <i>Katsuwonus pelamis</i> , <i>Euthynnus species</i>), <i>Sicyopterus lagocephalus</i>	
3.2.14.	Мишићно месо сљедећих риба ⁽²⁴⁾⁽²⁵⁾ : труп румбац (<i>Auxis species</i>)	0,15
3.2.15.	Мишићно месо сљедећих риба ⁽²⁴⁾⁽²⁵⁾ : - инђуна (<i>Engraulis species</i>) - сабљарке (<i>Xiphias gladius</i>) - сардине (<i>Sardina pilchardus</i>)	0,25
3.2.16.	Љускарци ⁽²⁶⁾ : мишићно месо из клијешта и абдомена ⁽⁴⁴⁾ . У случају ракава и раковима сличних љускара (<i>Brachyura</i> и <i>Anomura</i>) мишићно месо из клијешта	0,50
3.2.17.	Шкољкаши ⁽²⁶⁾	1,0
3.2.18.	Главоношци (без утробе) ⁽²⁶⁾	1,0
3.2.19.	Почетна храна за дојенчад и прелазна храна ⁽⁸⁾⁽²⁹⁾	
	- храна за дојенчад у праху произведена од бјеланчевина крављег млијека или хидролизата бјеланчевина	0,010 од 01.01. 2015.
	- течна храна за дојенчад произведена од бјеланчевина крављег млијека или хидролизата бјеланчевина	0,005 од 01.01. 2015.
	- храна за дојенчад у праху, произведена од изолата бјеланчевина соје, самих или у мјешавини са бјеланчевинама крављег млијека	0,020 од 01.01. 2015.
	течна храна за дојенчад, произведена од изолата бјеланчевина соје, самих или у мјешавини са бјеланчевинама крављег млијека	0,010 од 01.01. 2015.
3.2.20.	Прерађена храна на бази житарица и храна за дојенчад и малу дјецу ⁽³⁾⁽²⁹⁾	0,040 од 01.01. 2015.

Иза тачке 3.2.20 додају се сљедеће тачке:

3.2.21.	Додаци исхрани ⁽³⁹⁾ осим додатака исхрани наведених у тачки 3.2.22.	1,0
3.2.22.	Додаци исхрани ⁽³⁹⁾ који се искључиво или углавном састоје од суве морске траве, производа добијених од морске траве или од сушених шкољкаша	3,0

Тачка 5.3. мијења се и гласи:

5.3.	Мишићно месо риба и производи рибарства ⁽²⁵⁾⁽³⁴⁾ , осим: - дивље уловљених јегуља, - дивље уловљеног пса костеља пикњавца (<i>Squalus acanthias</i>), - дивље уловљене слатководне рибе, осим диатромних врста риба из слатководног улова, - рибље јетре и из ње добијених производа, - уља из морских организама. МДК за ракове примјењује се на мишићно месо из клијешта и абдомена ⁽⁴⁴⁾ . У случају ракава те краткорепца и средњорепца (<i>Brachyura</i> и <i>Anomura</i>) МДК се примјењује на мишићно месо из клијешта.	3,5 pg/g влажне масе	6,5 pg/g влажне масе	75 ng/g влажне масе
------	---	----------------------	----------------------	---------------------

Иза тачке 5.4 додаје се сљедећа тачка 5.4.а која гласи:

5.4.а	Мишићно месо дивље уловљеног пса костеља пикњавца (<i>Squalus acanthias</i>) и његових производа ⁽³⁴⁾	3,5 pg/g влажне масе	6,5 pg/g влажне масе	200 ng/g влажне масе
-------	--	----------------------	----------------------	----------------------

Тачка 6.1.2. мијења се и гласи:

6.1.2.	Мишићно месо дивље уловљеног пса костеља пикњавца (<i>Squalus acanthias</i>) и његових производа ⁽³⁴⁾	Зрна какаа и од њих добијени производи, осим производа из тачке 6.1.11.	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."
--------	--	---	----------------------------------	---

Иза тачке 6.1.10. додају се сљедеће тачке, које гласе:

6.1.11.	Влакна какаа и од њих добијени производи намијењени за употребу као састојак хране	3,0	15,0
6.1.12.	Чипс од банане	2,0	20,0
6.1.13.	Додаци исхрани који садржавају ботаничке састојке и њихове приправке (39) (**) Додаци исхрани који садржавају прополис, матични млијеч, спорулину или њихове приправке (39)	10,0	50,0
6.1.14.	Сушено зачинско биље	10,0	50,0
6.1.15.	Сушени зачини, осим кардамона и сушеног <i>Capsicum</i> spp.	10,0	50,0

(*) Ботанички приправци су приправци добијени од ботаничких састојака (нпр. читаве биљке, дијелови биљака, размолјене или посјечене биљке) разним поступцима (нпр. пресовање, тијештење, цијеђење екстракција, фракционирање, дестилација, концентриање, сушење и ферментација). Овом дефиницијом обухваћене су уситњене биљке или биљке у праху, дијелови биљака, алге, гљиве, лишајеви, тинктуре, екстракти, етерична уља (осим биљних уља из тачке 6.1.1), истиснути сокови и прерађени ексудати.

(**) МДК се не примјењује на додатке исхрани који садржавају биљна уља. Биљна уља која се употребљавају као састојак у додацима исхрани требало би да буду у складу са МДК-ом из тачке 6.1.1.

Иза тачке 9.1.22. додају се сљедеће тачке, које гласе:

9.1.23.	Арсен (аноргански) ⁽³³⁾⁽³⁴⁾	
9.1.24.	Непреткувана ваљана рижа (полирана или бијела)	0,20
9.1.25.	Преткувана рижа и љуштена рижа	0,25
9.1.26.	Рижине вафле, рижине облатне, рижини крекери и рижини колачићи	0,30

Иза дијела IX додаје се дио X који гласи:

"Дио X Садржани биљни токсини

Храна ⁽¹⁾	МДК (g/kg)	
10.1.	Ерука киселина	
10.1.1.	Биљна уља и масти	50 ⁽¹⁾
10.1.2.	Храна која садржава додата биљна уља и масти, осим хране из тачке 8.1.3.	50 ⁽¹⁾
10.1.3.	Почетна и прелазна храна за дојенчад ⁽⁸⁾	10 ⁽¹⁾
10.2.	Тропански алкалоиди ⁽²²⁾	МДК (µg/kg)
	Атропин	
	Скополамин	
10.2.1	Прерађена храна на бази житарица и дјечја храна за дојенчад и малу дјецу која садржава просо, сирак, хељде или производе добијене од њих ⁽²⁹⁾	1,0 µg/kg

⁽¹⁾ МДК се односи на количину ерука киселине, рачунато на укупне количине масних киселина у масној компоненти у храни

(**) Наведени тропански алкалоиди јесу атропин и скополамин. Атропин је рацемична смјеса (-)-хиосциамин и (+)-хиосциамин од којих само (-)-енантиомер хиосциамин показује антихолинергичко дјеловање. Будући да због аналитичких разлога није увијек могуће разликовати енантиомере хиосциамин, утврђују се МДК атропина и скополамина.

"
Фуснота ⁽³⁾, мијења се и гласи: "Храна пописана у овој категорији како је дефинисана посебним прописом о храни за дојенчад и малу дјецу, храни за посебне медицинске потребе и замјени за цјелодневну прехрану при редукујској дијети."

Бришу се фусноте ⁽⁸⁾ и ⁽⁹⁾. Упућивање на фусноте ⁽⁸⁾ и ⁽⁹⁾ замјењују се упућивањем на фусноту ⁽³⁾.

Фуснота ⁽¹³⁾, мијења се и гласи: "Храна пописана у овој категорији како је дефинисано у специфичним правилима о дефинисању, описивању, презентовању, означавању и заштити ознака географског поријекла ароматизованих производа од вина. МДК за Охратоксин А која се примјењује на те напитке утврђена је према удјелу вина или мошта од грозђа који се налази у готовом производу."

Фуснота ⁽¹⁶⁾, мијења се и гласи: "Дојенчад и мала дјеца како су дефинисана посебним прописом о храни за дојенчад и малу дјецу, храни за посебне медицинске потребе и замјени за цјелодневну исхрану при редукујској дијети."

Фуснота ⁽¹⁸⁾, мијења се и гласи: "МДК се примјењује на непрерађене житарице које се стављају на тржиште за први степен прераде."

"Први степен прераде" значи свака физикална или термичка обрада зрна или на зрну, осим сушења. Поступци чишћења, укључујући љуштење, сортирања и сушења не сматрају се „првим степеном прераде“ ако цијело зрно остане нетакнуто након чишћења и сортирања.

Љуштење је чишћење житарица снажним четкањем и/или рибањем.

Ако се љуштење примјењује у присуству склероција главице ражи, житарице се прије љуштења морају подвргнути првом кораку чишћења. Након љуштења, које се изводи уз усисивач прашине, разврставају се по бојама прије мељаве.

Системи интегрисане производње и прераде означавају системе у којима су све долазне серије житарица очишћене, разврстане и обрађене у истом погону. У таквим системима интегрисане производње и прераде МДК се примјењује на непрерађене житарице након чишћења и разврставања, али прије првог степена прераде.

Субјекти у пословању са храном обезбјеђују усаглашеност својим поступком у оквиру НАССР-а, при чему се утврђује и изводи ефикасан поступак праћења на тој критичној контролној тачки."

У фусноти ⁽²⁶⁾ на крају текста додаје се следећа реченица: "У случају Јакобових капица (*Pecten maximus*), МДК се односи само на мишић адуктор и гонаде."

Фуснота ⁽²⁸⁾ се брише.

Фуснота ⁽⁴⁴⁾ мијења се и гласи: "Мишићно месо из клијешта и абдомена. Из ове дефиниције искључен је цефалоторакс љускара. У случају ракова и раковима сличних љускара (*Brachyura* и *Anomura*): мишићно месо из клијешта."

Иза фусноте ⁽⁴⁹⁾ додају се фусноте ⁽⁵⁰⁾, ⁽⁵¹⁾, ⁽⁵²⁾, ⁽⁵³⁾, и ⁽⁵⁴⁾, које гласе:

"(50) За одређене производе од какаа и чоколаде примјењују се дефиниције утврђене у тачкама А. 2., 3. и 4. Анекса I Правилника о какау и чоколадним производима ("Службени гласник БиХ", број 51/11).

⁽⁵¹⁾ МДК се односи на животињу како је продата без утробе.

⁽⁵²⁾ За кромпир се МДК односи на огуљени кромпир."

⁽⁵³⁾ Збир Ас (III) и Ас (V)

⁽⁵⁴⁾ Рижа, љуштена рижа, ваљана рижа и преткувана рижа како је дефинисано у стандарду Codex 198-1995".

Члан 5.

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

СМ број 216/16
15. септембра 2016. године
Сарајево

Председавајући
Савјета министара БиХ
Др Денис Звиздић, с. р.

ИСПРАВКЕ**143**

Након извршеног савјештања са изворним текстом, утврђено је да се у Правилнику о измјенама и допунама Правилника о максимално дозвољеним количинама за одређене контаминанте у храни ("Службени гласник БиХ", број 79/16), који је објављен на српском, хрватском и босанском језику, поткрала техничка грешка, те у складу са чланом 101. Пословника о раду Савјета министара Босне и Херцеговине ("Службени гласник БиХ", број 22/03) и чланом 55. Јединствених правила за израду правних прописа у институцијама Босне и Херцеговине ("Службени гласник БиХ", бр. 11/05, 58/14 и 60/14), а на приједлог Агенције за безбједност хране Босне и Херцеговине (као обрађивача Правилника и као органа у чијем је дјелокругу старање за извршење Правилника), даје се

ИСПРАВКА

**ПРАВИЛНИКА О ИЗМЈЕНАМА И ДОПУНАМА
ПРАВИЛНИКА О МАКСИМАЛНО ДОЗВОЉЕНИМ
КОЛИЧИНАМА ЗА ОДРЕЂЕНЕ КОНТАМИНАНТЕ У
ХРАНИ**

У Правилнику о измјенама и допунама Правилника о максимално дозвољеним количинама за одређене контаминанте у храни ("Службени гласник БиХ", број 79/16), у члану 4. у тачки 6.1.2. умјесто табеле

6.1.2.	Мишићно месо дивље уловљеног пса костеља пикњаваца (<i>Squalus acanthias</i>) и његових производа ⁽³⁴⁾	Зрна какао и од њих добијени производи, осим производа из тачке 6.1.11.	5,0 µg/kg масти од 1.4.2013.	35,0 µg/kg масти од 1.4.2013. до 31.3.2015. 30,0 µg/kg масти од 1.4.2015.
--------	---	---	------------------------------	--

" треба да стоји табела "

6.1.2.	Какао зрно и производи од њих, осим производа из тачке 6.1.11.	5,0 µg/ kg масти од 1.4.2013.	35,0 µg/kg масти од 1.4.2013. до 31.3.2015. 30,0 µg/kg масти од 1.4.2015.
--------	--	-------------------------------	--

Број 01-02-2-357-2/16
06. фебруара 2017. године
Сарајево

Директор
Уреда за законодавство БиХ
Мр **Цемаил Ђибо**, с. р.