

Максималне концентрације одређених контаминената у храни(*)⁽¹⁾

1. Микотоксини					
1.1.	Афлатоксини	Максимална концентрација (µg/kg)			Напомене
		B ₁	Сума B ₁ , B ₂ , G ₁ и G ₂	M ₁	За суму афлатоксина, максималне концентрације се односе на доње границе концентрација, које се израчунавају под претпоставком да су све вредности испод границе квантификације једнаке нули.
1.1.1.*	Сушено воће које се, пре стављања на тржиште за крајњег потрошача или за употребу као састојак хране, сортира или се другачије физички/ механички обрађује, осим производа из тачке 1.1.3. овог пододељка*	5,0*	10,0*	-*	-*
1.1.2.	Сушено воће које се употребљава као једини састојак или прерађени производи од сушеног воћа који се стављају на тржиште за крајњег потрошача или за употребу као састојак хране, осим производа из тачке 1.1.3.	2,0	4,0	-	У случају хране која се састоји од сушеног воћа које се употребљава као једини састојак или у случају прерађених производа у којима је удео тог сушеног воћа најмање 80%, максималне концентрације утврђене за то сушено воће примењују се и на те производе. У другим се случајевима примењује се члан 4. овог правилника.
1.1.3.	Сушене смокве	6,0	10,0	-	У случају хране која се састоји од сушених смокава које се употребљавају као једини састојак или у случају прерађених производа у којима је удео сушених смокава најмање 80%, максималне концентрације утврђене за сушене смокве примењују се и на те производе. У другим се случајевима примењује се члан 4. овог правилника.
1.1.4.	Кикирики и семенке других уљарица које се, пре стављања на тржиште за крајњег потрошача или за употребу као састојак хране, сортира или се другачије физички/механички обрађује	8,0	15,0	-	Осим кикирикија и семенки других уљарица намењених за дробљење/млевење за производњу рафинисаног биљног уља. Ако се испитује кикирики и семенке других уљарица у нејестивој љусци, при израчунавању садржаја афлатоксина сматра се да се укупна контаминација односи на јестиви део.
1.1.5.	Кикирики и семенке других уљарица које се употребљава као једини састојак или прерађени производи од кикирикија и семенки других уљарица који се стављају на тржиште за крајњег потрошача или за употребу као састојак хране	2,0	4,0	-	Осим сирових биљних уља намењених за рафинисање и рафинисаних биљних уља. Ако се испитује кикирики и семенке других уљарица у нејестивој љусци, при израчунавању садржаја афлатоксина сматра се да се укупна контаминација односи на јестиви део. У случају хране која се састоји од кикирикија и семенке других уљарица који се употребљавају као једини састојак или у случају прерађених производа у којима је удео кикирикија и семенки других уљарица најмање 80%, максималне концентрације утврђене за кикирики и семенке других уљарица примењују се и на те производе. У другим случајевима примењује се члан 4. овог правилника.
1.1.6.	Језграсто воће и орашасте плодови које се, пре стављања на тржиште за крајњег потрошача или за употребу као састојак	5,0	10,0	-	Ако се испитује језграсто воће и орашасте плодови „у љусци“, при израчунавању садржаја афлатоксина сматра се да се укупна контаминација односи на јестиви део.

	хране, сортира или се другачије физички/механички обрађује, осим производа из тач. 1.1.8 и 1.1.10.				
1.1.7.	Језграсто воће и орашасте плодови које се употребљава као једини састојак или прерађени производи од језграстог воћа и орашастих плодова који се стављају на тржиште за крајњег потрошача или за употребу као састојак хране, осим производа из тач. 1.1.9. и 1.1.11.	2,0	4,0	-	Ако се испитује језграсто воће и орашасте плодови „у љусци“, при израчунавању садржаја афлатоксина сматра се да се укупна контаминација односи на јестиви део. У случају хране која се састоји од језграстог воћа и орашастих плодова који се употребљавају као једини састојак или у случају прерађених производа у којима је удео језграстог воћа и орашастих плодова најмање 80%, максималне концентрације утврђене за то језграсто воће и орашасте плодове примењују се и на те производе. У другим случајевима примењује се члан 4. овог правилника.
1.1.8.	Бадеми, pistaћи и језгра из коштица кајсија које се, пре стављања на тржиште за крајњег потрошача или за употребу као састојак хране, сортира или се другачије физички/механички обрађује	12,0	15,0	-	Ако се испитује језграсто воће и орашасте плодови „у љусци“, при израчунавању садржаја афлатоксина сматра се да се укупна контаминација односи на јестиви део.
1.1.9.	Бадеми, pistaћи и језгра из коштица кајсија који се стављају на тржиште за крајњег потрошача или за употребу као састојак хране	8,0	10,0	-	Ако се испитује језграсто воће и орашасте плодови „у љусци“, при израчунавању садржаја афлатоксина сматра се да се укупна контаминација односи на јестиви део. У случају хране која се састоји од бадема, pistaћа и језгара из коштица кајсија који се употребљавају као једини састојак или у случају прерађених производа у којима је удео бадема, pistaћа и језгара из коштица кајсија најмање 80%, максималне концентрације утврђене за бадеме, pistaће и језгра из коштица примењују се и на те производе. У другим случајевима примењује се члан 4. овог правилника.
1.1.10.	Лешници и бразилски ораси који се, пре стављања на тржиште за крајњег потрошача или за употребу као састојак хране, сортира или се другачије физички/механички обрађује	8,0	15,0	-	Ако се испитују лешници „у љусци“, при израчунавању садржаја афлатоксина сматра се да се укупна контаминација односи на јестиви део.
1.1.11.	Лешници и бразилски ораси који се стављају на тржиште за крајњег потрошача или за употребу као састојак хране	5,0	10,0	-	Ако се испитују лешници „у љусци“, при израчунавању садржаја афлатоксина сматра се да се укупна контаминација односи на јестиви део. У случају хране која се састоји од лешника и бразилских ораха који се употребљавају као једини састојак или у случају прерађених производа у којима је удео лешника и бразилских ораха најмање 80%, максималне концентрације утврђене за лешнике и бразилске орахе примењују се и на те производе. У другим случајевима примењује се члан 4. овог правилника.
1.1.12.	Житарице и производи добијени од житарица, осим производа наведених у тач. 1.1.13, 1.1.18. и 1.1.19.	2,0	4,0	-	Укључујући прерађене производе од житарица. Производи добијени од житарица односе се на производе који садрже најмање 80% производа од житарица.
1.1.13.	Кукуруз и пиринач који се, пре стављања на тржиште за крајњег потрошача или за употребу као	5,0	10,0	-	-

	састојак хране, сортира или се другачије физички/механички обрађује				
1.1.14.*	Следећи сушени зачини: – <i>Capsicum</i> spp. (сушени плодови, цели или млевени, укључујући чили, чили у праху, фефероне (кајенска паприка) или слатка црвена паприка) – Бибер (плодови <i>Piper</i> spp., укључујући бели и црни бибер) – Мускатни орашчић (<i>Myristica fragrans</i>) – Куркума (<i>Curcuma longa</i>) – Мешавине сушених зачина које садрже један или више претходно наведених сушених зачина*	5,0*	10,0*	–*	–*
1.1.15.	Ђумбир (<i>Zingiber officinale</i>) (сушени)	5,0	10,0	–	–
1.1.16.*	Сирово млеко⁽²⁾, термички обрађено млеко и млеко за производњу производа на бази млека*	–*	–*	0,25*	Примењује се до 30. новембра 2025. године*
		–*	–*	0,050*	Примењује се од 1. децембра 2025. године*
1.1.17.	Почетна формула за одојчад, прелазна формула за одојчад ⁽³⁾ и млеко намењено исхрани мале деце ⁽⁴⁾	–	–	0,025	Максимална концентрација примењује се на производе спремне за употребу (који се стављају на тржиште као такви или се припремају према упутствима произвођача).
1.1.18.	Дечја храна и прерађена храна на бази житарица за одојчад и малу децу ⁽³⁾	0,10	–	–	Максимална концентрација примењује се на суву материју ⁽⁵⁾ производа какав је стављен на тржиште.
1.1.19.	Храна за посебне медицинске потребе намењена за одојчад и малу децу ⁽³⁾	0,10	–	0,025	У случају млека, млечних производа и сличних производа, максималне концентрације примењују се на производе спремне за употребу (који се стављају на тржиште као такви или се припремају према упутствима произвођача), а у случају производа који нису млеко, млечни производи и слични производи, максималне концентрације примењују се на суву материју ⁽⁵⁾ .

*Службени гласник РС, број 47/2025

1.	Микотоксини			
1.2.	Охратоксин А	Максимална концентрација (µg/kg)	Напомене	
1.2.1.	Сушено воће			
1.2.1.1.	Сушено бобичасто воће (рибизле, суво грожђе, султаније) и сушене смокве	8,0	–	
1.2.1.2.	Друго сушено воће	2,0	–	
1.2.2.	Сируп од урми (датула)	15	–	
1.2.3.	Пистаћи који се сортирају или се другачије физички/механички обрађује	10,00	Ако се испитују пистаћи „у љусци“, при израчунавању садржаја охратоксина А сматра се да се укупна контаминација односи на јестиви део.	
1.2.4.	Пистаћи који се стављају на тржиште за крајњег потрошача или за употребу као састојак хране	5,0	Ако се испитују пистаћи „у љусци“, при израчунавању садржаја охратоксина А сматра се да се укупна контаминација односи на јестиви део.	

1.2.5.	Сушено зачинско и ароматично биље	10,0	-
1.2.6.	Корен ђумбира (сушени) за употребу у биљним чајевима	15	-
1.2.7.	Коренови белог слеза (сушени), коренови маслачка (сушени) и цветови наранџе (сушени) за употребу у биљним чајевима или у заменама за кафу	20	-
1.2.8.	Семенке сунцокрета, семенке бундеве, семенке лубенице, семенке диње, семенке конопље, зрна соја	5,0	-
1.2.9.*	Непрерађена зрна житарица*	5,0*	Максимална концентрација примењује се на непрерађена зрна житарица (у случају овса зрна са љуском) која се стављају на тржиште за прву фазу прераде ⁽⁶⁾ .*
1.2.10.*	Житарице које се стављају на тржиште за крајњег потрошача* Производи добијени од непрерађеног зрна житарица осим производа из подтач. 1.2.11, 1.2.12, 1.2.13, 1.2.23 и 1.2.24. овог пододељка*	3,0*	Укључујући прерађене производе од житарица.* Производи од непрерађених зрна житарица односе се на производе који садрже најмање 80% производа од житарица.*
1.2.11.	Пекарски производи, снек производи од житарица и жита за доручак		
1.2.11.1.	производи који не садрже семенке уљарица, језграсто воће и орашасте плодове или сушено воће	2,0	-
1.2.11.2.	производи који у свом саставу имају најмање 20% бобичастог воћа и/или сушених смокава	4,0	-
1.2.11.3.	остали производи који садрже семенке уљарица, језграсто воће и орашасте плодове и/или сушено воће	3,0	-
1.2.12.	Безалкохолна пића од слада	3,0	-
1.2.13.	Пшенични глутен који се не продаје директно крајњем потрошачу	8,0	-
1.2.14.	Пржена зрна кафа и млевена пржена кафа, осим производа из тачке 1.2.15.	3,0	-
1.2.15.	Инстант кафа	5,0	-
1.2.16.	Какао прах	3,0	-
1.2.17.	Сушени зачини, осим производа наведених у тачки 1.2.18.	15	Максимална концентрација примењује се на мешавине зачина сушених зачина.
1.2.18.*	<i>Capsicum spp.</i> (сушени плодови, цели или млевени, укључујући чили, чили у праху, млевена зачинска паприка, слатка или љута)*	20*	-*
1.2.19.	Сладић / госпино биље (<i>Glycyrrhiza glabra</i> , <i>G. inflata</i> и друге врсте)		
1.2.19.1.	Корен сладића / госпиног биља (сушени), укључујући као састојак за биљне чајеве	20	Максимална концентрација примењује се на чисти и неразређени екстракт, при чему је 1 kg екстракта добијен од 3–4 kg корена сладића/госпиног биља.
1.2.19.2.	Екстракт корена сладића / госпиног биља који се користи у храни, посебно у пићима и	80	-

	слаткишима (кондиторским производима)		
1.2.19.3.	Слаткиши (кондиторски производи) од сладића/госпиног биља који садржеу $\geq 97\%$ екстракта сладића / госпиног биља на бази суве материје	50	-
1.2.19.4.	Остали слаткиши (кондиторски производи) од сладића / госпиног биља	10,0	-
1.2.20.	Вино ⁽⁷⁾ и воћна вина	2,0	Укључујући полупенушава и пенушава вина, осим ликерских вина и вина са садржајем алкохола не мањим од 15 % vol. Максимална концентрација односи се на производе из бербе 2005. године и касније.
1.2.21.	Ароматизована вина, ароматизована пића на бази вина и ароматизовани коктели на бази вина ⁽⁸⁾	2,0	Максимална концентрација се односи на производе из бербе 2005. године и касније. Максимална концентрација која се примењује на ова пића зависи од удела вина и/или шире грожђа у готовом производу.
1.2.22.	Сок од грожђа, сок од грожђа од концентрисаног сока од грожђа, концентрисани сок од грожђа, нектар од грожђа, шира и концентрована шира, који се стављају на тржиште за крајњег потрошача ⁽⁹⁾	2,0	За концентровани сок од грожђа или концентровану шир од грожђа, максимална концентрација се примењује на реконституисани сок или реконституисану шир. Максимална концентрација се односи на производе из бербе 2005. године и касније.
1.2.23.	Дечја храна и прерађена храна на бази житарица за одојчад и малу децу ⁽³⁾	0,50	Максимална концентрација примењује се на суву материју ⁽⁵⁾ производа какав је стављен на тржиште.
1.2.24.	Храна за посебне медицинске потребе намењена за одојчад и малу децу ⁽³⁾	0,50	У случају млека, млечних производа и сличних производа, максималне концентрације примењују се на производе спремне за употребу (који се стављају на тржиште као такви или се припремају према упутствима произвођача), а у случају производа који нису млеко, млечни производи и слични производи, максималне концентрације примењују се на суву материју ⁽⁵⁾ .

*Службени гласник РС, број 47/2025

1.3.	Патулин	Максимална концентрација ($\mu\text{g/kg}$)	Напомене
1.3.1.	Воћни сокови, воћни сокови од концентрисаних воћних сокова, концентрисани воћни сокови и воћни нектари ⁽⁹⁾	50	За концентрисани воћни сок максимална концентрација се примењује воћни сок добијен реконституисањем.
1.3.2.	Алкохолна пића ⁽¹⁰⁾ , сајдер (cider) и друга ферментисана пића добијена од јабука или која садрже сок од јабуке	50	-
1.3.3.	Производи од јабуке у чврстом стању који се стављају на тржиште за крајњег потрошача, осим производа наведених у тач. 1.3.4. и 1.3.5.	25	Укључујући компот од јабуке и пире од јабуке.
1.3.4.	Сок од јабуке и производи од јабуке у чврстом стању за одојчад и малу децу ⁽³⁾ , декларисани и стављени на тржиште као такви	10,0	Укључујући компот од јабуке и пире од јабуке. Максимална концентрација примењује се на производе спремне за употребу (који се стављају на тржиште као такви или се припремају према упутствима произвођача).
1.3.5.	Дечја храна ⁽³⁾	10,0	Максимална концентрација примењује се на производе спремне за употребу (који се стављају на тржиште као такви или се припремају према упутствима произвођача).

1.4.*	Деоксиниваленол*	Максимална концентрација (µg/kg)*	Напомене*
1.4.1.*	Непрерађена зрна житарица, осим производа из тач. 1.4.2. и 1.4.3. овог поделеља*	1.000*	Осим пиринча и осим непрерађених зрна кукуруза намењених за прераду у процесу влажног млевења.* Максимална концентрација примењује се на непрерађена зрна житарица која се стављају на тржиште за прву фазу прераде (6).*
1.4.2.*	Непрерађена зрна дурум пшенице и овса*	1.500*	Осим непрерађених зрна кукуруза за које је очигледно нпр. кроз декларисање или одредиште, да су намењени само за употребу у процесу влажног млевења (производња скроба).* Максимална концентрација примењује се на непрерађена зрна житарица која се стављају на тржиште за прву фазу прераде(6).*
1.4.3.*	Непрерађена зрна овса са нејестивом љуском*	1.750*	Максимални ниво се односи на непрерађено зрно овса са љуском стављено на тржиште за прву фазу прераде(6).* Максимални ниво се односи на зрна овса са укљученом нејестивом љуском.*
1.4.4.*	Житарице које се стављају на тржиште за крајњег потрошача, кукуруз кокичар и кокице*	750*	Осим пиринча.*
1.4.5.*	Млински производи од житарица, осим производа из тачке 1.4.6. овог поделеља*	600*	Осим млинских производа од пиринча.*
1.4.6.*	Млински производи од кукуруза*		
1.4.6.1.*	Млински производи од кукуруза који се стављају на тржиште за крајњег потрошача*	750*	_*
1.4.6.2.*	Млински производи од кукуруза који се не стављају на тржиште за крајњег потрошача*	1.000*	_*
1.4.6.3.*	Претходно кувана палента спремна за конзумирање*	250*	_*
1.4.7.*	Пекарски производи, снек производи од житарица и жита за доручак*	400*	Осим производа од пиринча (производи од којих су пиринач или прерађени производи од пиринча једини састојци житарица). Укључујући мале пекарске производе.*
1.4.8.*	Тестенина*	600*	Тестенина је тестенина (сува) која садржи око 12% воде.*
1.4.9.*	Дечја храна и прерађена храна на бази житарица за одојчад и малу децу(3)*	150*	Осим производа од пиринча (производи од којих су пиринач или прерађени производи од пиринча једини састојци житарица). Максимална концентрација примењује се на суву материју(5) производа какав је стављен на тржиште.*
1.4.10.*	Храна за посебне медицинске намене за одојчад и малу децу(3)*	150*	Осим производа од пиринча (производи од којих су пиринач или прерађени производи од пиринча једини састојци житарица). Максимална концентрација примењује се на суву материју(5) производа какав је стављен на тржиште.*

*Службени гласник РС, број 47/2025

1.5.*	Зеараленон*	Максимална концентрација (µg/kg)*	Напомене*
1.5.1.*	Непрерађена зрна житарица, осим производа из тачке 1.5.2. овог пододељка*	100*	Осим непрерађених зрна кукуруза намењених за прераду у процесу влажног млевења.* Осим пиринча.* Максимална концентрација примењује се на непрерађена зрна житарица (у случају овса зрна са љуском) која се стављају на тржиште за прву фазу прераде ⁽⁶⁾ .*
1.5.2.*	Непрерађена зрна кукуруза*	350*	Осим непрерађених зрна кукуруза за које је евидентно нпр. кроз декларисање или одредиште, да су намењени само за употребу у процесу влажног млевења (производња скроба).* Максимална концентрација примењује се на непрерађена зрна житарица која се стављају на тржиште за прву фазу прераде ⁽⁶⁾ .*
1.5.3.*	Житарице, мекиње и клице које се стављају на тржиште за крајњег потрошача.* Брашно од житарица и гриз, осим производа из тач. 1.5.5, 1.5.6. и 1.5.8. овог пододељка*	75*	Осим пиринча и производа од пиринча (производи од којих су пиринач или прерађени производи од пиринча једини састојци житарица).*
1.5.4.*	Хлеб, пецива, кекси, снек производи од житарица и готови производи од жита (жита за доручак) осим производа из тачке 1.5.5. овог пододељка*	50*	Осим производа од пиринча (производи од којих су пиринач или прерађени производи од пиринча једини састојци житарица).* Укључујући мале пекарске производе.*
1.5.5.*	Кукуруз који се ставља на тржиште за крајњег потрошача* Снек производи на бази кукуруза и готови производи од жита (жита за доручак) на бази кукуруза*	100*	–*
1.5.6.*	Млински производи кукуруза који се не стављају на тржиште за крајњег потрошача*		
1.5.6.1.*	Кукурузно брашно које се не ставља на тржиште за крајњег потрошача*	300*	Најмање 90% честица у производу млевења, мерено по маси, има величину честица $\leq 500 \mu\text{m}$ *
1.5.6.2.*	Други млински производи од кукуруза који се не стављају на тржиште за крајњег потрошача*	200*	Мање од 90% честица у производу млевења, мерено по маси, има величину честица $\leq 500 \mu\text{m}$ *
1.5.7.*	Рафинисано кукурузно уље*	400*	
1.5.8.*	Дечја храна и прерађена храна на бази житарица за одојчад и малу децу ⁽³⁾ *	20*	Осим производа од пиринча (производи од којих су пиринач или прерађени производи од пиринча једини састојци житарица).* Максимална концентрација примењује се на суву материју ⁽⁵⁾ производа који се ставља на тржиште.*

*Службени гласник РС, број 47/2025

1.	Микотоксини		
1.6.	Фумонизини	Максимална концентрација (µg/kg)	Напомене
		Сума В ₁ и В ₂	За суму фумонизина, максималне концентрације се односе на доње границе концентрација, које се израчунавају под претпоставком да су

			све вредности испод границе квантификације једнаке нули.
1.6.1.*	Непрерађена зрна кукуруза*	4.000*	Осим непрерађених зрна кукуруза за које је евидентно нпр. кроз декларисање или одредиште, да су намењени само за употребу у процесу влажног млевења (производња скроба).* Максимална концентрација примењује се на непрерађена зрна житарица која се стављају на тржиште за прву фазу прераде ⁽⁶⁾ .*
1.6.2.	Кукуруз који се ставља на тржиште за крајњег потрошача, млински производи од кукуруза који се стављају на тржиште за крајњег потрошача, храна на бази кукуруза која се ставља на тржиште за крајњег потрошача, осим производа наведених у тач. 1.6.3. и 1.6.5.	1.000	-
1.6.3.	Жита за доручак на бази кукуруза и снек производи ба бази кукуруза	800	-
1.6.4.	Млински производи од кукуруза који се не стављају на тржиште за крајњег потрошача		
1.6.4.1.	Кукурузно брашно које се не ставља на тржиште за крајњег потрошача	2.000	Најмање 90% честица у производу млевења, мерено по маси, има величину честица $\leq 500 \mu\text{m}$
1.6.4.2.	Други млински производи од кукуруза који се не стављају на тржиште за крајњег потрошача	1.400	Мање од 90% честица у производу млевења, мерено по маси, има величину честица $\leq 500 \mu\text{m}$
1.6.5.	Дечја храна која садржи кукуруз и прерађена храна на бази кукуруза за одојчад и малу децу ⁽³⁾	200	Максимална концентрација примењује се на суву материју ⁽⁵⁾ производа какав је стављен на тржиште.
*Службени гласник РС, број 47/2025			
1.7.	Цитринин	Максимална концентрација ($\mu\text{g/kg}$)	Напомене
1.7.1.	Додаци исхрани (дијететски суплементи) на бази пиринча ферментисаног црвеним квасцем <i>Monascus purpureus</i>	100	-

+

1.	Микотоксини		
1.8.	Склероције главнице ражи (ергот склероције) и алкалоиди главнице ражи (ергот алкалоиди)		
1.8.1.*	Склероције главнице ражи (ергот склероције)*	Максимална концентрација (g/kg)*	Напомене* Максимална концентрација примењује се на непрерађена зрна житарица која се стављају на тржиште за прву фазу прераде ⁽⁶⁾ .* Ако се љуштење ⁽⁶⁾ примењује у присуству склероција главнице ражи, зрна житарица се пре љуштења прво морају подвргнути поступку чишћења.*
1.8.1.1.	Непрерађена зрна житарица, осим производа из тачке 1.8.1.2.	0,2	Осим кукуруза и пиринча.
1.8.1.2.*	Непрерађена зрна ражи*	0,5* 0,2 од 1. јула 2025. године*	-*
1.8.2.	Алкалоиди главнице ражи (ергот алкалоиди)	Максимална концентрација ($\mu\text{g/kg}$)	Напомене

		Доња граница суме ергокорнина / ергокрестина / ергокрестинина; ергокриптина / ергокриптинина (облик α и β); ергометрина / ергометринина; ергозина / ергозинина; ерготамина / ерготаминина	За алкалоиде главнице ражи (ергот алкалоиде), максималне концентрације се односе на доње границе концентрација, које се израчунавају под претпоставком да су све вредности испод границе квантификације једнаке нули.
1.8.2.1.*	Млински производи од јечма, спелте и овса (са садржајем пепела мањим од 900 mg/100 g суве материје)*	50*	-*
1.8.2.1a*	Млински производи од пшенице (са садржајем пепела мањим од 900 mg/100 g суве материје)*	100* 50 од 1. јула 2028. године*	-*
1.8.2.2.	Млински производи од јечма, пшенице, спелте и овса (са уделом пепела једнаким или већим од 900 mg/100 g суве материје) Зрна јечма, пшенице, спелте и овса која се стављају на тржиште за крајњег потрошача	150	-
1.8.2.3.*	Млински производи од ражи* Раж која се ставља на тржиште за крајњег потрошача*	500* 250 од 1. јула 2028. године*	-*
1.8.2.4.	Пшенични глутен	400	-
1.8.2.5.	Прерађена храна на бази житарица за одојчад и малу децу ⁽³⁾	20	Максимална концентрација примењује се на производ какав је стављен на тржиште.

*Службени гласник РС, број 47/2025

		Максимална концентрација ($\mu\text{g/kg}$)*	Напомене*
1.9.*	T-2 и HT-2 токсини*	Сума T-2 и HT-2 токсина*	За суму T-2 и HT-2 токсина, максималне концентрације односе се на доње граничне концентрације, које се израчунавају под претпоставком да су све вредности испод границе квантификације једнаке нули.*
1.9.1.*	Непрерађена зрна житарица, осим производа наведених у подтач. 1.9.1.1, 1.9.1.2, 1.9.1.3. и 1.9.1.4. ове тачке*	50*	Осим непрерађених зрна кукуруза која су намењена за прераду процесом влажног млевења.* Осим пиринча.* Максимална концентрација примењује се на непрерађена зрна житарица која се стављају на тржиште за прву фазу прераде ⁽⁶⁾ .*
1.9.1.1.*	Непрерађена зрна пиварског јечма*	200*	Максимална концентрација примењује се на непрерађена зрна пиварског јечма која се стављају на тржиште за прву фазу прераде ⁽⁶⁾ .*
1.9.1.2.*	Непрерађена зрна јечма осим непрерађених зрна пиварског јечма*	150*	Максимална концентрација примењује се на непрерађена зрна пиварског јечма која се стављају на тржиште за прву фазу прераде ⁽⁶⁾ .*
1.9.1.3.*	Непрерађена зрна кукуруза и непрерађена зрна дурум (тврде) пшенице*	100*	Осим непрерађених зрна кукуруза за које је очигледно нпр. кроз декларисање или

			одредиште, да су намењени само за употребу у процесу влажног млевења (производња скроба).* Максимална концентрација примењује се на непрерађено зрно кукуруза и непрерађено зрно дурум пшенице које се ставља на тржиште за прву фазу прераде ⁽⁶⁾ .*
1.9.1.4.*	Непрерађена зрна овса са нејестивом љуском*	1.250*	Максимални ниво се односи на непрерађено зрно овса са љуском које се ставља на тржиште за прву фазу прераде ⁽⁶⁾ .* Максимални ниво се односи на зрна овса са укљученом нејестивом љуском.*
1.9.2.*	Житарице стављене на тржиште за крајњег потрошача осим производа из подтач. 1.9.2.1. и 1.9.2.2. ове тачке*	20*	Осим пиринча.*
1.9.2.1.*	Овас стављен на тржиште за крајњег потрошача*	100*	-*
1.9.2.2.*	Јечам, кукуруз и дурум (тврда) пшеница стављени на тржиште за крајњег потрошача*	50*	-*
1.9.3.*	Млински производи од житарица осим производа из подтач. 1.9.3.1. и 1.9.3.2. ове тачке*	20*	Осим млинских производа од пиринча.*
1.9.3.1.*	Млински производи од овса (укључујући овсене мекиње)*	100*	-*
1.9.3.2.*	Мекиње од житарица осим од овса и млинских производа од кукуруза*	50*	-*
1.9.4.*	Пекарски производи осим производа из тачке 1.9.5. овог поделења, тестенина, снек производи од житарица и готови производи од жита (жита за доручак) осим производа из тач. 1.9.6, 1.9.7. и 1.9.8. овог поделења*	20*	Осим производа од пиринча (производи од којих су пиринч или прерађени производи од пиринча једини састојци житарица).* Укључујући мале пекарске производе.* Тестенина је тестенина (сува) која садржи око 12% воде.*
1.9.5.*	Пекарски производи који садрже најмање 75% млинских производа од овса*	100*	Укључујући мале пекарске производе.*
1.9.6.*	Овсене пахуљице*	100*	-*
1.9.7.*	Готови производи од жита (жита за доручак) који се састоје од најмање 50% житних мекиња, млинских производа од зрна овса, млинских производа од зрна кукуруза, целих зрна овса, зрна јечма, зрна кукуруза или зрна дурум (тврде) пшенице и мање од 40% млинских производа од зрна овса и целих зрна овса*	50*	-*
1.9.8.*	Готови производи од жита (жита за доручак) који се састоје од најмање 50% житних мекиња, млинских производа од зрна овса, млинских производа од зрна кукуруза, целих зрна овса, зрна јечма, зрна кукуруза или	75*	-*

	зрна дурум (тврде) пшенице и од најмање 40% млинских производа од зрна овса и целих зрна овса*		
1.9.9.*	Дечја храна и прерађена храна на бази житарица за одојчад и малу децу ⁽³⁾ *	10*	Осим производа од пиринча (производи од којих су пиринач или прерађени производи од пиринча једини састојци житарица).* Максимална концентрација примењује се на суву материју ⁽⁵⁾ производа који се стављају на тржиште.*
1.9.10.*	Храна за посебне медицинске намене за одојчад и малу децу ⁽³⁾ *	10**	Осим производа од пиринча (производи од којих су пиринач или прерађени производи од пиринча једини састојци житарица). Максимална концентрација примењује се на суву материју ⁽⁵⁾ производа који се стављају на тржиште.*
*Службени гласник РС, број 47/2025 **Службени гласник РС, број 61/2025			

2.	Биљни токсини		
2.1.	Ерука киселина, укључујући ерука киселину везану у масти	Максимална концентрација (g/kg)	Напомене
2.1.1.*	Биљна уља и масти стављени на тржиште за крајњег потрошача или за употребу као састојак хране, осим производа из тачке 2.1.2. овог поддељка*	20,0*	-*
2.1.2.	Уље ланика / дивљег лана, уље слачице / горушице и уље бораца/ боражине	50,0	Ако надлежни орган одобри, максимална концентрација се не примењује на уље слачице/горушице које се локално производи и конзумира.
2.1.3.	Слачица / горушица (зачин)	35,0	-
2.2.	Тропански алкалоиди	Максимална концентрација (µg/kg)	Напомене
		Атропин	Скополамин
2.2.1.*	Дечја храна и прерађена храна на бази житарица за одојчад и малу децу ⁽³⁾ која садржи просо, сирак, хељду, кукуруз или производе добијене од њих*	1,0*	1,0*
		Сума атропина и скополамина*	
		Зa суму атропина и скополамина, максималне концентрације се односе на доње границе концентрација, које се израчунавају под претпоставком да су све вредности испод границе квантификације једнаке нули.*	

2.2.2.*	Непрерађена зрна проса и сирка*	5,0*	Максимална концентрација примењује се на непрерађена зрна житарица која се стављају на тржиште за прву фазу прераде(6).*
2.2.3.*	Непрерађена зрна кукуруза*	15*	Осим непрерађених зрна кукуруза за које је евидентно нпр. кроз декларисање или одредиште, да су намењени само за употребу у процесу влажног млевења (производња скроба).* Осим зрна кукуруза за кокице.* Максимална концентрација примењује се на непрерађена зрна кукуруза која се стављају на тржиште за прву фазу прераде(6).*
2.2.4.*	Непрерађена зрна хељде*	10*	Максимална концентрација примењује се на непрерађена зрна хељде која се стављају на тржиште за прву фазу прераде(6).*
2.2.5.	Кукуруз кокичар Просо, сирак и кукуруз који се стављају на тржиште за крајњег потрошача Млински производи од проса, сирка и кукуруза	5,0	-
2.2.6.	Хељда која се ставља на тржиште за крајњег потрошача Млински производи од хељде	10	-
2.2.7.	Биљни чајеви (сушени производ) и састојци који се користе за биљне чајеве (сушени производи), осим производа из тачке 2.2.8.	25	Биљни чајеви (сушени производ) односи се на: – биљне чајеве (сушени производ) од цветова, листова, стабљика, корена и других делова биљке (у врећицама или у расутом стању), који се употребљавају за припрему биљног чаја (течни производ), и – инстант биљни чај. У случају екстракта у праху примењује се фактор концентрације 4.
2.2.8.	Биљни чајеви (сушени производ) и састојци који се користе за биљне чајеве (сушени производи) искључиво од семена аниса	50	Биљни чајеви (сушени производ) односи се на: – биљне чајеве (сушени производ) од цветова, листова, стабљика, корена и других делова биљке (у врећицама или у расутом стању), који се употребљавају за припрему биљног чаја (течни производ), и – инстант биљни чај. У случају екстракта у праху примењује се фактор концентрације 4.
2.2.9.	Биљни чајеви (течни производ)	0,20	-
*Службени гласник РС, број 47/2025			
2.3.	Цијановодонична киселина, укључујући цијановодичну киселину везану у цијаногене гликозиде	Максимална концентрација (mg/kg)	Напомене
2.3.1.	Непрерађене целе, дробљене, млене, ломљене и сецкане семенке лана које се не стављају на тржиште за крајњег потрошача	250	Максимална концентрација се не примењује на семенке уљарица за дробљење и рафинисање уља, под условом да се преостале пресоване семенке уљарица не стављају на тржиште као храна. Ако се преостале пресоване семенке уљарица стављају на тржиште као храна максимална концентрација се примењује узимајући у обзир члан 4. овог правилника.
2.3.2.*	Непрерађене целе, дробљене, млене,	150*	Максимална концентрација се не примењује на непрерађене целе, дробљене, млене, ломљене и сецкане семенке лана које се стављају на тржиште за

	ломљене и сецкане семенке лана које се стављају на тржиште за крајњег потрошача*			крајњег потрошача у малим количинама за које је наведено упозорење „Само за кување и печење. Не конзумирати сирово!“ у главном видном пољу етикете (одговарајуће величине слова)⁽¹¹⁾. Непрерађене целе, дробљене, млене, ломљене и сецкане семенке лана уз које је наведено упозорење морају бити у складу са максималном концентрацијом утврђеном у тачки 2.3.1. овог пододељка.*
2.3.3.	Непрерађени цели, дробљени, млевени, ломљени и сецкани бадеми који се стављају на тржиште за крајњег потрошача	35		Максимална концентрација се не примењује на непрерађене целе, дробљене, млене, ломљене и сецкане горке бадеме које се стављају на тржиште за крајњег потрошача у малим количинама за које је, у главном видном пољу декларације, наведено упозорење „Само за кување и печење. Не конзумирати сирово!“ (одговарајуће величине слова)⁽¹¹⁾.
2.3.4.	Непрерађена цела, дробљена, млевена, ломљена и сецкана језгра кајсије стављена на тржиште за крајњег потрошача	20,0		Субјекат у пословању храном који, непрерађена цела, дробљена, млевена, ломљена и сецкана језгра кајсије ставља на тржиште за крајњег потрошача на захтев надлежног органа пружа доказ о усаглашености производа стављеног на тржиште максималном концентрацијом.
2.3.5.	Корен касаве (свеж, огуљен)	50		-
2.3.6.	Брашно од касаве и брашно од тапиоке	10		-

*Службени гласник РС, број 47/2025

2.4.	Пиролизидински алкалоиди	Максимална концентрација (µg/kg)	Напомене
Максимално дозвољена концентрација односи се на доњу границу суме следећих пиролизидинских алкалоида (21): – интермедин/ликопсамин, интермедин-N-оксид / ликопсамин-N-оксид, сенеционин / сенецивернин, сенеционин-N-оксид / сенецивернин-N-оксид, сенецифин, сенецифин-N-оксид, ретрорсин, ретрорсин-N-оксид, ехимидин, ехимидин-N-оксид, ласиокарпин, ласиокарпин-N-оксид, сенкиркин, еуропин, еуропин-N-оксид, хелиотрин и хелиотрин-N-оксид; и следећих додатних пиролизидинских алкалоида (14), за које је познато да коелуирају са једним или више од претходно наведених пиролизидинских алкалоида, користећи одређене, тренутно коришћене, аналитичке методе: – индицин, ехинатин, риндерин (могућа коелуција са ликопсамином/интермедином), индицин-N-оксид, ехинатин-N-оксид, риндерин-N-оксид (могућа коелуција са ликопсамин-N-оксидом/интермедин-N-оксидом), интегеримин (могућа коелуција са сенецивернином/сенеционином), интегеримин-N-оксид (могућа коелуција са сенецивернин-N-оксидом/сенеционин-N-оксидом), хелиосупин (могућа коелуција са ехимидином), хелиосупин-N-оксид (могућа коелуција са			За пиролизидинске алкалоиде, максималне концентрације се односе на доње границе концентрација, које се израчунавају под претпоставком да су све вредности испод границе квантификације једнаке нули.
ехимидин-N-оксидом), спартиоидин (могућа коелуција са сенецифилином), спартиоидин-N-оксид (могућа коелуција са сенецифилин-N-оксидом), усарамин (могућа коелуција са ретрорсином), усарамин-N-оксид (могућа коелуција са ретрорсин-N-оксидом). Пиролизидински алкалоиди, који се могу појединачно и одвојено одредити коришћеном методом испитивања, треба да буду квантификовани и укључени у суму.			

2.4.1.	Листови бораца / боражине (свежи, замрзнути), који се стављају на тржиште за крајњег потрошача	750	-	
2.4.2.	Сушено ароматично биље, осим производа из тачке 2.4.3.	400	-	
2.4.3.	Борач / боражина, селен, мајоран и оригано (сушени производ) и мешавине које се састоје искључиво од тог сушеног биља	1.000	-	
2.4.4.	Чај (<i>Camellia sinensis</i>) и ароматизовани чај ⁽¹²⁾ (<i>Camellia sinensis</i>) (сушени производ), осим чаја и ароматизованог чаја из тачке 2.4.5.	150		За чајеве од сушеног воћа и сушеног ароматичног биља примењује се члан 4. овог правилника. „Чај (<i>Camellia sinensis</i>) (сушени производ)” односи се на: – чај (<i>Camellia sinensis</i>) (сушени производ) од сушених листова, стабљика и цветова (у врећицама или у расутом стању), који се употребљавају за припрему чаја (течни производ), и – инстант-чајеве. У случају екстракта чаја у праху примењује се фактор концентрације 4.
2.4.5.	Чај (<i>Camellia sinensis</i>) и ароматизовани чај ⁽¹²⁾ (<i>Camellia sinensis</i>) и биљни чајеви (сушени производ) и састојци за биљне чајеве (сушени производи) за одојчад и малу децу	75		За чајеве од сушеног воћа и сушеног ароматичног биља примењује се члан 4. овог правилника.
2.4.6.	Чај (<i>Camellia sinensis</i>) и ароматизовани чај ⁽¹²⁾ (<i>Camellia sinensis</i>) и биљни чајеви (течни производ) за одојчад и малу децу	1,0		За чајеве од сушеног воћа и сушеног ароматичног биља примењује се члан 4. овог правилника.
2.4.7.	Биљни чајеви (сушени производ) и састојци за биљне чајеве (сушени производи), осим производа из тач. 2.4.5. и 2.4.8.	200		Биљни чајеви (сушени производ) односи се на: – биљне чајеве (сушени производ) од цветова, листова, стабљика, корена и других делова биљке (у врећицама или у расутом стању), који се употребљавају за припрему биљног чаја (течни производ), и – инстант биљни чај. У случају екстракта у праху примењује се фактор концентрације 4.
2.4.8.*	Биљни чајеви (сушени производ) и састојци за биљне чајеве (сушени производи) од роибоса, аниса (<i>Pimpinella anisum</i>), матичњака,	400*		Биљни чајеви (сушени производ) односи се на: — биљне чајеве (сушени производ) од цветова, листова, стабљика, корена и других делова биљке (у врећицама или у расутом стању), који се употребљавају за припрему биљног чаја (течни производ), и — инстант биљни чај. У случају екстракта у праху примењује се фактор концентрације 4.*

	камилице, тимијана, питомне нане, лимуновца / цитроновца (<i>Aloysia citrodora</i>) и мешавина која се састоје искључиво од тог сушеног биља, осим производа из тачке 2.4.5. овог пододељка*			
2.4.9.	Кумин	400		-
2.4.10.	Додаци исхрани (дијететски суплементи) који садрже ботаничке препарате ⁽¹³⁾ , укључујући екстракте, осим производа из тачке 2.4.11.	400		Максимална концентрација примењује се на производ какав је стављен на тржиште.
2.4.11.	Додаци исхрани (дијететски суплементи) на бази полена Полен и производи од полена	500		Максимална концентрација примењује се на производ какав је стављен на тржиште.
*Службени гласник РС, број 47/2025				

3.	Метали и други елементи		
3.1.	Олово	Максимална концентрација (mg/kg)	Напомене
3.1.1.	Воће		Максимална концентрација се примењује на влажну масу. Максимална концентрација се примењује након прања и одвајања јестивог дела.
3.1.1.1.	Бруснице, рибизле, бобице зове и плодови обичне планике (арбутус бобице)	0,20	-
3.1.1.2.	Воће, осим брусница, рибизли, бобица зове и плодова обичне планике (арбутус бобица)	0,10	-
3.1.2.	Коренасто и кртоласто поврће		Максимална концентрација се примењује на влажну масу. Максимална концентрација се примењује након прања и одвајања јестивог дела.
3.1.2.1.	Коренасто и кртоласто поврће, осим производа из тач. 3.1.2.2. и 3.1.2.3.	0,10	У случају кромпира, максимална концентрација се примењује на огуљени кромпир.
3.1.2.2.	Свежи ђумбир и свежа куркума	0,8	-
3.1.2.3.	Туровац / туровет / бели корен	0,30	-
3.1.3.	Луковичасто поврће	0,10	Максимална концентрација се примењује на влажну масу. Максимална концентрација се примењује након прања и одвајања јестивог дела.
3.1.4.	Плодовичасто поврће		Максимална концентрација се примењује на влажну масу. Максимална концентрација се примењује након прања и одвајања јестивог дела.

3.1.4.1.	Плодовичасто поврће, осим производа из тачке 3.1.4.2.	0,050	-
3.1.4.2.	Кукуруз шећерац	0,10	-
3.1.5.	Купусњаче		Максимална концентрација се примењује на влажну масу. Максимална концентрација се примењује након прања и одвајања јестивог дела.
3.1.5.1.	Купусњаче, осим производа из тачке 3.1.5.2.	0,10	-
3.1.5.2.	Лиснате купусњаче	0,30	-
3.1.6.	Лиснато поврће, осим свежег зачинског и ароматичног биља и јестивих цветова	0,30	Максимална концентрација се примењује на влажну масу. Максимална концентрација се примењује након прања и одвајања јестивог дела.
3.1.7.	Махунарке (свеже)	0,10	Максимална концентрација се примењује на влажну масу. Максимална концентрација се примењује након прања и одвајања јестивог дела.
3.1.8.	Стабљичасто поврће	0,10	Максимална концентрација се примењује на влажну масу. Максимална концентрација се примењује након прања и одвајања јестивог дела.
3.1.9.	Гљиве		-
3.1.9.1.	Следеће гајене гљиве: шампињони (<i>Agaricus bisporus</i>) буковача (<i>Pleurotus ostreatus</i>) шитаке (<i>Lentinula edodes</i>)	0,30	-
3.1.9.2.	Дивље гљиве	0,80	-
3.1.10.	Семенке махунарки	0,20	-
3.1.11.	Житарице	0,20	-
3.1.12.	Сушени зачини		
3.1.12.1.	Зачини од семенки	0,90	-
3.1.12.2.	Зачини од плодова	0,60	-
3.1.12.3.	Зачини од коре	2,0	-
3.1.12.4.	Зачини од корена и ризома	1,50	-
3.1.12.5.	Зачини од пупољака	1,0	-
3.1.12.6.	Зачини од тучка	1,0	-
3.1.13.	Месо говеда, оваца, свиња и живине ⁽²⁾ , осим производа из тачке 3.1.14.	0,10	Максимална концентрација се примењује на влажну масу.
3.1.14.	Изнутрице ⁽²⁾		Максимална концентрација се примењује на влажну масу.
3.1.14.1.	говеда и оваца	0,20	-
3.1.14.2.	свиња	0,15	-
3.1.14.3.	живине	0,10	-
3.1.15.	Производи рибарства ⁽²⁾ и шкољкаши ⁽²⁾		Максимална концентрација се примењује на влажну масу.
3.1.15.1.	Мишићно месо риба	0,30	Ако су рибе намењене да се конзумирају целе, максимална концентрација се односи на целу рибу. У случају сушене, разређене, прерађене и/или мешовите/композитне хране примењује се члан 4. овог правилника.
3.1.15.2.	Главоношци	0,30	Максимална концентрација односи се на животињу без утробе.
3.1.15.3.	Љускари	0,50	Максимална концентрација се примењује на мишићно месо из ногу, клешта и абдомена, што значи да је искључен

			цефалоторакс љускара. У случају ракова и раковима сличних љускара (<i>Brachyura</i> и <i>Anomura</i>) максимална концентрација се примењује на месо из ногу и клешта. У случају сушене, разређене, прерађене и/или мешовите/ композитне хране примењује се члан 4. овог правилника.
3.1.15.4.	Шкољкаши	1,50	У случају јаковљеве капице (<i>Pecten maximus</i>) максимална концентрација се примењује само на мишић адуктор и гонаде (полне органе). У случају сушене, разређене, прерађене и/или мешовите/ композитне хране примењује се члан 4. овог правилника.
3.1.16.	Сирово млеко ⁽²⁾ , термички обрађено млеко и млеко за производњу млечних производа	0,020	Максимална концентрација се примењује на влажну масу.
3.1.17.	Мед	0,10	-
3.1.18.	Масти и уља	0,10	Укључујући млечну маст.
3.1.19.	Воћни сокови, воћни сокови од концентрисаних воћних сокова, концентрисани воћни сокови и воћни нектари ⁽⁹⁾	*	Максимална концентрација се примењује на влажну масу. За концентрисани воћни сок максимална концентрација се примењује воћни сок добијен реконституисањем.
3.1.19.1.	искључиво од бобичастог и осталог ситног воћа	0,05	-
3.1.19.2.	од другог воћа, осим искључиво од бобичастог и осталог ситног воћа, укључујући мешавине	0,03	-
3.1.20.	Вино ⁽⁷⁾ , сајдер (cider), пери (perry) и воћна вина		Максимална концентрација се примењује на влажну масу. Укључујући полупенушава и пенушава вина, осим ликерских вин и вина са запреминским уделом алкохола не мањим од 15 % vol.
3.1.20.1.	Производи произведени од плодова бербје од 2001. до 2015. године	0,20	-
3.1.20.2.	Производи произведени од плодова бербје од 2016. до 2021. године	0,15	-
3.1.20.3.	Производи произведени од плодова бербје 2022. године и надаље	0,10	-
3.1.21.	Ароматизована вина, ароматизована пића на бази вина и ароматизовани коктели на бази вина ⁽⁸⁾		Максимална концентрација се примењује на влажну масу.
3.1.21.1.	Производи произведени од плодова бербје од 2001. до 2015. године	0,20	-
3.1.21.2.	Производи произведени од плодова бербје од 2016. до 2021. године	0,15	-
3.1.21.3.	Производи произведени од плодова бербје 2022. године и надаље	0,10	-
3.1.22.	Ликерска вина од грожђа ⁽⁷⁾		Максимална концентрација се примењује на влажну масу.
3.1.22.1.	Производи произведени од плодова бербје 2022. године и надаље	0,15	-
3.1.23.	Соли		-
3.1.23.1.	Соли, осим производа из тачке 3.1.23.2.	1,0	-
3.1.23.2.	Следеће врсте нерафинисаних соли: „fleur de sel” и „grey salt” које се ручно ваде из слатина са глиненим дном	2,0	-
3.1.24.	Почетне формуле за одојчад, прелазне формуле за одојчад ⁽³⁾ и млеко намењено исхрани мале		Максимална концентрација примењује се на производ какав

	деце ⁽⁴⁾		је стављен на тржиште.
3.1.24.1.	стављени на тржиште као прах	0,020	-
3.1.24.2.	стављени на тржиште као течност	0,010	-
3.1.25.	Напици за одојчад и малу децу, декларисани и стављени на тржиште као такви, осим производа из тач. 3.1.24. и 3.1.27.		
3.1.25.1.	стављени на тржиште као течност или се припремају према упутствима произвођача	0,020	Укључујући воћне сокове. Максимална концентрација примењује се на производ спреман за употребу.
3.1.25.2.	које треба припремити као опарак-инфуз или одварак	0,50	Максимална концентрација примењује се на производ какав је стављен на тржиште.
3.1.26.	Дечја храна и прерађена храна на бази житарица за одојчад и малу децу ⁽³⁾ , осим производа из тачке 3.1.25.	0,020	Максимална концентрација примењује се на производ какав је стављен на тржиште.
3.1.27.	Храна за посебне медицинске потребе намењена за одојчад и малу децу ⁽³⁾		Максимална концентрација примењује се на производ какав је стављен на тржиште.
3.1.27.1.	стављена на тржиште као прах	0,020	-
3.1.27.2.	стављена на тржиште као течност	0,010	-
3.1.28.	Додаци исхрани (дијететски суплементи)	3,0	-
*Службени гласник РС, број 61/2025			
3.2.	Кадмијум	Максимална концентрација (mg/kg)	Напомене
3.2.1.	Воће, језграсто воће и орашасте плодови		Максимална концентрација се примењује на влажну масу. Максимална концентрација се примењује након прања и одвајања јестивог дела.
3.2.1.1.	Воће, осим наведеног у подтач. 3.2.1.1, 3.2.1.2. и 3.2.1.3.	0,050	-
3.2.1.2.	Цитруси (цитрусно воће/агруми), јабучасто воће, коштичаво воће, стоне маслине, киви, банане, манга, папаје, ананаси	0,020	-
3.2.1.3.	Бобичасто и ситно воће, осим малина	0,030	-
3.2.1.4.	Малине	0,040	-
3.2.1.5.	Језграсто воће и орашасте плодови		Максимална концентрација се не примењује на језграсто воће и орашасте плодове за дробљење и рафинисање уља, под условом да се преостало пресовано језграсто воће и орашасте плодови не стављају на тржиште као храна. Ако се преостало пресовано језграсто воће и орашасте плодови стављају на тржиште као храна максимална концентрација се примењује узимајући у обзир члан 4. овог правилника.
3.2.1.5.1.	Језграсто воће и орашасте плодови, осим наведеног у подтачки 3.2.1.5.2.	0,20	-
3.2.1.5.2.	Пињоле	0,30	-
3.2.2.	Коренасто и кртоласто поврће		Максимална концентрација се примењује на влажну масу. Максимална концентрација се примењује након прања и одвајања јестивог дела.
3.2.2.1.	Коренасто и кртоласто поврће, осим производа из тач. 3.2.2.2, 3.2.2.3, 3.2.2.4, 3.2.2.5. и 3.2.2.6.	0,10	У случају кромпира, максимална концентрација се примењује на огуљени кромпир.
3.2.2.2.	Цвекле	0,060	-

3.2.2.3.	Целер коренаш	0,15	-
3.2.2.4.	Рен, пашканати / пасканати / паштрнаци, бели корен / туровац / туровет	0,20	-
3.2.2.5.	Ротквице, осим чуфа / тигров орах / жута орашаста трска, шаш / земљани бадем	0,020	-
3.2.2.6.	Чуфа / тигров орах / жута орашаста трска, шаш / земљани бадем	0,10	-
3.2.2.7.	Тропско коренасто и кртоласто поврће, першун коренаш/хамбуршки коренасти першун, беле репе/репе угарњаче	0,050	-
3.2.3.	Луковичасто поврће		Максимална концентрација се примењује на влажну масу. Максимална концентрација се примењује након прања и одвајања јестивог дела.
3.2.3.1.	Луковичасто поврће, осим производа из тачке 3.2.3.2.	0,030	-
3.2.3.2.	Бели лук	0,050	-
3.2.4.	Плодовичасто поврће		Максимална концентрација се примењује на влажну масу. Максимална концентрација се примењује након прања и одвајања јестивог дела.
3.2.4.1.	Плодовичасто поврће, осим производа из тачке 3.2.4.2.	0,020	-
3.2.4.2.	Патлици	0,030	-
3.2.5.	Купусњаче		Максимална концентрација се примењује на влажну масу. Максимална концентрација се примењује након прања и одвајања јестивог дела.
3.2.5.1.	Купусњаче, осим производа из тачке 3.2.5.2.	0,040	-
3.2.5.2.	Лиснате купусњаче	0,10	-
3.2.6.	Лиснато поврће и ароматично биље		Максимална концентрација се примењује на влажну масу. Максимална концентрација се примењује након прања и одвајања јестивог дела.
3.2.6.1.	Лиснато поврће, осим производа из тачке 3.2.6.2.	0,10	-
3.2.6.2.	Спанаћ и слично поврће (листови), клијанци (изданци) слачице/горушице и свеже ароматично биље	0,20	-
3.2.7.	Махунарке (свеже)	0,020	-
3.2.8.	Стабљичасто поврће		Максимална концентрација се примењује на влажну масу. Максимална концентрација се примењује након прања и одвајања јестивог дела.
3.2.8.1.	Стабљичасто поврће, осим производа из тач. 3.2.8.2. и 3.2.8.3.	0,030	-
3.2.8.2.	Целери ребраши	0,10	-
3.2.8.3.	Празилук	0,040	-
3.2.9.	Гљиве		Максимална концентрација се примењује на влажну масу. Максимална концентрација се примењује након прања и одвајања јестивог дела.
3.2.9.1.	Шампињони (<i>Agaricus bisporus</i>)	0,050	-
3.2.9.2.	Гајене гљиве, осим шампињона (<i>Agaricus bisporus</i>)	0,15	-
3.2.9.3.	Дивље гљиве	0,50	-
3.2.10.	Махунарке (суве) и протеини из махунарки (сувих)		-
3.2.10.1.	Махунарке (суве), осим производа из тачке 3.2.10.2.	0,040	-

3.2.10.2.	Протеини из махунарки (сувих)	0,10	-
3.2.11.	Семенке уљарица		Максимална концентрација се не примењује на семенке уљарица за дробљење и рафинисање уља, под условом да се преостале пресоване семенке уљарица не стављају на тржиште као храна. Ако се преостале пресоване семенке уљарица стављају на тржиште као храна максимална концентрација се примењује узимајући у обзир члан 4. овог правилника.
3.2.11.1.	Семенке уљарица, осим производа из тач. од 3.2.11.2, 3.2.11.3, 3.2.11.4, 3.2.11.5. и 3.2.11.6.	0,10	-
3.2.11.2.	Семенке уљане репице	0,15	-
3.2.11.3.	Кикирики и зрна соје	0,20	-
3.2.11.4.	Семенке слачице/горушице	0,30	-
3.2.11.5.	Семенке лана и сунцокрета	0,50	-
3.2.11.6.	Семенке мака	1,20	-
3.2.12.	Житарице (цереалије)		Максимална концентрација се не примењује на житарице које се употребљавају за производњу пива или дестилата , под условом да се преостали остаци житарица не стављају на тржиште као храна. Ако се преостали остаци житарица стављају на тржиште као храна максимална концентрација се примењује узимајући у обзир члан 4. овог правилника.
3.2.12.1.	Житарице (цереалије), осим наведених у подтач. од 3.2.12.2, 3.2.12.3., 3.2.12.4. и 3.2.12.5.	0,10	-
3.2.12.2.	Раж и јечам	0,050	-
3.2.12.3.	Пиринач, киноа, пшеничне мекиње и пшенични глутен	0,15	-
3.2.12.4.	Дурум пшеница (<i>Triticum durum</i>)	0,18	-
3.2.12.5.	Пшеничне клице	0,20	-
3.2.13.	Производи животињског порекла(2)		Максимална концентрација се примењује на влажну масу.
3.2.13.1.	Месо говеда, оваца, свиња и живине	0,050	Осим изнутрица.
3.2.13.2.	Коњско месо	0,20	Осим изнутрица.
3.2.13.3.	Јетра говеда, оваца, свиња, живине и коња	0,50	-
3.2.13.4.	Бубрег говеда, оваца, свиња, живине и коња	1,0	-
3.2.14.	Производи рибарства(2) и шкољкаши(2)		Максимална концентрација се примењује на влажну масу.
3.2.14.1.	Мишићно месо риба, осим врста из тач.. 3.2.14.2, 3.2.14.3. и 3.2.14.4.	0,050	Ако су рибе намењене да се конзумирају целе, максимална концентрација се односи на целу рибу. У случају сушене, разређене, прерађене и/или мешовите/композитне хране примењује се члан 4. овог правилника.
3.2.14.2.	Мишићно месо следећих риба: скуша (<i>Scomber spp.</i>) туне (<i>Thunnus spp.</i> , <i>Katsuwonus pelamis</i> , <i>Euthynnus spp.</i>) црвенорепи гоби (<i>Sicyopterus lagocephalus</i>)	0,10	Ако су рибе намењене да се конзумирају целе, максимална концентрација се односи на целу рибу. У случају сушене, разређене, прерађене и/или мешовите/композитне хране примењује се члан 4. овог правилника.
3.2.14.3.	Мишићно месо трупова врста <i>Auxis spp.</i>	0,15	Ако су рибе намењене да се конзумирају целе, максимална

			концентрација се односи на целу рибу. У случају сушене, разређене, прерађене и/или мешовите/ композитне хране примењује се члан 4. овог правилника.
3.2.14.4.	Мишићно месо следећих риба: инђуни (<i>Engraulis species</i>) сабљарке (<i>Xiphias gladius</i>) сардине (<i>Sardina pilchardus</i>)	0,25	Ако су рибе намењене да се конзумирају целе, максимална концентрација се односи на целу рибу. У случају сушене, разређене, прерађене и / или мешовите / композитне хране примењује се члан 4. овог правилника.
3.2.14.5.	Љускар	0,50	Максимална концентрација се примењује на мишићно месо из додатака и абдомена, што значи да је искључен цефалоторакс љускара. У случају ракова и раковима сличних љускара (<i>Brachyura</i> и <i>Anomura</i>) максимална концентрација се примењује на месо из додатака. У случају сушене, разређене, прерађене и / или мешовите / композитне хране примењује се члан 4. овог правилника.
3.2.14.6.	Шкољкаши	1,0	У случају јакровљеве капице (<i>Pecten maximus</i>) максимална концентрација се примењује само на мишић адуктор и гонаде (полне органе). У случају сушене, разређене, прерађене и/или мешовите хране примењује се члан 4. овог правилника.
3.2.14.7.	Главоношци	1,0	Максимална концентрација односи се на животињу без утробе. У случају сушене, разређене, прерађене и / или мешовите / композитне хране примењује се члан 4. овог правилника.
3.2.15.	Одређени какао и чоколадни производи како су овде наведени ⁽¹⁴⁾		-
3.2.15.1.	Млечна чоколада са <30% укупне суве материје какао делова	0,10	-
3.2.15.2.	Чоколада са <50% укупне суве материје какао делова; млечна чоколада са ≥ 30% укупне суве какао масе	0,30	-
3.2.15.3.	Чоколада са ≥ 50% укупне суве материје какао делова	0,80	-
3.2.15.4.	Какао прах који се продаје крајњем потрошачу или као састојак у заслађеном какао праху који се продаје крајњем потрошачу (чоколадни напаци)	0,60	-
3.2.16.	Со	0,50	-
3.2.17.	Почетне формуле за одојчад, прелазне формуле за одојчад и храна за посебне медицинске потребе намењена за одојчад и малу децу ⁽³⁾ и млеко намењено исхрани мале деце ⁽⁴⁾		Максимална концентрација примењује се на производ какав је стављен на тржиште.
3.2.17.1.	стављене на тржиште као прах, а производе се од протеина крављег млека или хидролизата протеина крављег млека	0,010	-
3.2.17.2.	стављене на тржиште као течности, а производе се од протеина крављег млека или хидролизата протеина крављег млека	0,005	-

3.2.17.3.	стављене на тржиште као прах, а производе се од изолата сојиних протеина, сами или у мешавини са протеинима крављег млека	0,020	-
3.2.17.4.	стављене на тржиште као течности, а производе се од изолата сојиних протеина, сами или у мешавини са протеинима крављег млека	0,010	-
3.2.18.	Млеко намењено исхрани мале деце ⁽⁴⁾		Максимална концентрација примењује се на производ какав је стављен на тржиште.
3.2.18.1.	стављено на тржиште као прах, а производи се од изолата биљних протеина, осим изолата сојиних протеина, сами или у мешавини са протеинима крављег млека	0,020	-
3.2.18.2.	стављено на тржиште као течности, а производи се од изолата биљних протеина, осим изолата сојиних протеина, сами или у мешавини са протеинима крављег млека	0,010	-
3.2.19.	Напици за одојчад и малу децу, декларисана и стављена на тржиште као таква, осим производа из тач. 3.2.17 и 3.2.18.		-
3.2.19.1.	стављени на тржиште као течност или се припремају према упутствима произвођача	0,020	Укључујући воћне сокове. Максимална концентрација примењује се на производе спремне за употребу.
3.2.20.	Дечја храна и прерађена храна на бази житарица за одојчад и малу децу ⁽³⁾	0,040	Максимална концентрација примењује се на производ какав је стављен на тржиште.
3.2.21.	Додаци исхрани (дијететски суплементи)		
3.2.21.1.	Додаци исхрани (дијететски суплементи), осим производа из тачке 3.2.21.2.	1,0	-
3.2.21.2.	Додаци исхрани (дијететски суплементи) који садрже најмање 80 % сушених морских алги, производа добијених од морских алги или сушених шкољкаша ⁽²⁾	3,0	-
3.3.	Жива	Максимална концентрација (mg/kg)	Напомене
3.3.1.	Производи рибарства ⁽²⁾ и шкољкаши ⁽²⁾		Максимална концентрација се примењује на влажну масу. Ако су рибе намењене да се конзумирају целе, максимална концентрација се односи на целу рибу. У случају сушене, разређене, прерађене и/или мешовите/ композитне хране примењује се члан 4. овог правилника.
3.3.1.1.	Ракови, мекушци и мишићно месо риба, осим врста из тач.. 3.3.1.2. и 3.3.1.3.	0,50	У случају ракова, максимална концентрација се примењује на мишићно месо из додатака и абдомена, што значи да је искључен цефалоторакс. У случају ракова и раковима сличних љускара (<i>Brachyura</i> и <i>Anomura</i>) максимална концентрација се примењује на месо из додатака. У случају јаковљеве капице (<i>Pecten maximus</i>) максимална концентрација се примењује само на мишић адуктор и гонаде (полне органе).
3.3.1.2.	Мишићно месо следећих риба: батоглавац (<i>Pagellus acarne</i>), црни змијичњак (<i>Aphanopus carbo</i>), окан (<i>Pagellus bogaraveo</i>), паламида (<i>Sarda sarda</i>), арбуна (<i>Pagellus erythrinus</i>), риба врсте <i>Lepidocybium flavobrunneum</i> , велике плоче	1,0	-

	(<i>Hippoglossus</i> spp.), кингклипа (<i>Genypterus capensis</i>), марлине (<i>Makaira</i> spp.), патараче (<i>Lepidorhombus</i> spp.), љускотрн (<i>Ruvettus pretiosus</i>), звездоока (<i>Hoplostethus atlanticus</i>), ружичаста јегуља (<i>Genypterus blacodes</i>), штуке (<i>Esox</i> spp.), атлантска пастирица (<i>Orcynopsis unicolor</i>), уготице (<i>Tricopterus</i> spp.), трља блатарица (<i>Mullus barbatus barbatus</i>), тупоноси гренадир (<i>Coryphaenoides rupestris</i>), сабљарке (<i>Istiophorus</i> spp.), змијичњак репаш (<i>Lepidopus caudatus</i>), змијска скуша (<i>Gempylus serpens</i>), јесетре (<i>Acipenser</i> sp.), трља камењарка (<i>Mullus surmuletus</i>), туне (<i>Thunnus</i> spp., <i>Euthynnus</i> spp., <i>Katsuwonus pelamis</i>), све врсте морских паса, сабљарка (<i>Xiphias gladius</i>).		
3.3.1.3.	Главоношци Морски пужеви Мишићно месо следећих риба: инђуни (<i>Engraulis</i> spp.), аљаска коља (<i>Theragra chalcogrammus</i>), атлантски бакалар (<i>Gadus morhua</i>), атлантска харинга (<i>Clupea harengus</i>), пангасисус (<i>Pangasius bocourti</i>), шарани (врсте из фамилије <i>Cyprinidae</i>), лиманда (<i>Limanda limanda</i>), скуше (<i>Scomber</i> sp.), иверак (<i>Platichthys flesus</i>), иверак златопег (<i>Pleuronectes platessa</i>), папалине (<i>Sprattus sprattus</i>), велики пангасисус (<i>Pangasianodon gigas</i>), коља (<i>Pollachius pollachius</i>), црна коља (<i>Pollachius virens</i>), лососи и пастрмке (<i>Salmo</i> spp. и <i>Oncorhynchus</i> spp., осим <i>Salmo trutta</i>), сардела (<i>Dussumieria</i> spp., <i>Sardina</i> spp., <i>Sardinella</i> spp. и <i>Sardinops</i> spp.), лист (<i>Solea solea</i>), пругасти пангасиус (<i>Pangasianodon hypothalamus</i>) и пишмољ (<i>Merlangius merlangus</i>).	0,30	У случају главоножаца, максимална концентрација односи се на животињу без утробе.
3.3.4.	Додаци исхрани (дијететски суплементи)	0,10	-
3.3.5.	Со	0,10	-
3.4.	Арсен	Максимална концентрација (mg/kg) Неоргански арсен (сума As ^(III) и As ^(V))	Напомене Максимална концентрација за неоргански арсен се примењује на производе из тач. 3.4.1. до 3.4.4.
3.4.1.	Житарице и производи на бази житарица		Пиринач, ољуштени пиринач, ваљани пиринач и делимично куван пиринач како је дефинисано у Codex стандарду 198-1995.
3.4.1.1.	Ваљани пиринач који није делимично скуван (полирани или бели пиринач)	0,15	-
3.4.1.2.	Делимично скуван пиринач и ољуштени пиринач	0,25	-
3.4.1.3.	Пиринчано брашно	0,25	-
3.4.1.4.	Пиринчани вафли, пиринчане обланде, пиринчани крекери, пиринчани кекси, пиринчане пахуљице и експандирани производи од пиринча	0,30	-
3.4.1.5.	Пиринач намењен за производњу хране за одојчад и малу децу(3)	0,10	-
3.4.1.6.	Безалкохолна пића на бази пиринча	0,030	-
3.4.2.	Почетне формуле за одојчад, прелазне формуле за одојчад и храна за посебне медицинске потребе намењена за одојчад и малу децу(3) и млеко намењено исхрани мале деце(4)		Максимална концентрација примењује се на производ какав је стављен на тржиште.
3.4.2.1.	стављени на тржиште као прах	0,020	-
3.4.2.2.	стављени на тржиште као течност	0,010	-
3.4.3.	Дечја храна(3)	0,020	Максимална концентрација примењује се на производ какав је стављен на тржиште.

3.4.4.	Воћни сокови, реконституисани воћни сокови (на бази концентрата) и воћни нектари ⁽⁹⁾	0,020	-
		Укупан арсен	Максимална концентрација укупног арсена примењује се на производе наведене у 3.4.5.
3.4.5.	Со	0,50	-
3.5.	Калај (неоргански)	Максимална концентрација (mg/kg)	Напомене
3.5.1.	Храна у лименој амбалажи, осим производа из тач. 3.5.2, 3.5.3, 3.5.4. и 3.5.5.	200	Максимална концентрација се примењује на влажну масу.
3.5.2.	Пића у лименој амбалажи, осим производа из тач. 3.5.3, 3.5.4. и 3.5.5.	100	Максимална концентрација се примењује на влажну масу. Укључујући воћне сокове и сокове од поврћа.
3.5.3.*	Почетна формула за одојчад у лименој амбалажи, прелазна формула за одојчад у лименој амбалажи⁽³⁾ и млеко намењено за исхрану мале деце у лименој амбалажи⁽⁴⁾*	50*	Осим сувих производа у лименој амбалажи и прашкастих производа у лименој амбалажи.* Максимална концентрација примењује се на производ који се ставља на тржиште.*
3.5.4.	Дечја храна у лименој амбалажи и прерађена храна на бази житарица за одојчад и малу децу у лименој амбалажи ⁽³⁾	50	Осим сувих производа у лименој амбалажи и прашкастих производа у лименој амбалажи. Максимална концентрација примењује се на производ какав је стављен на тржиште.
3.5.5.	Храна за посебне медицинске потребе, намењена за одојчад и малу децу у лименој амбалажи ⁽³⁾	50	Осим сувих производа у лименој амбалажи и прашкастих производа у лименој амбалажи. Максимална концентрација примењује се на производ какав је стављен на тржиште.

*Службени гласник РС, број 47/2025

3.6.*	Никл*	Максимална концентрација (mg/kg)*	Напомене*
3.6.1.*	Језграсто воће и орашasti плодови*		Максимална концентрација примењује се на јестиви део. Максимална концентрација не примењује се на језграсто воће и орашасте плодове намењене за дробљење и прераду уља, под условом да се остатак од пресовања не ставља на тржиште као храна. Ако се остатак од пресовања ставља на тржиште као храна максимална концентрација се примењује у складу са чланом 4. овог правилника.*
3.6.1.1.*	Језграсто воће и орашasti плодови, осим производа из подтачке 3.6.1.2. ове тачке*	3,5*	-*
3.6.1.2.*	Кестени, пињоле, ораси, бразилски ораси и индијски ораси*	10*	-*
3.6.2.*	Коренасто и кртоласто поврће и луковичасто поврће*	0,90*	Максимална концентрација примењује се на влажну масу.* Максимална концентрација примењује се након прања и одвајања јестивог дела.* У случају кромпира, максимална концентрација примењује се на огуљени кромпир.*
3.6.3.*	Плодовичасто поврће*	0,40*	Максимална концентрација примењује се на влажну масу.* Максимална концентрација примењује се након прања и одвајања јестивог дела.*

3.6.4.*	Купусњаче*	0,50*	Максимална концентрација примењује се на влажну масу.* Максимална концентрација примењује се након прања и одвајања јестивог дела.*
3.6.5.*	Лиснато поврће*		Максимална концентрација примењује се на влажну масу.* Максимална концентрација примењује се након прања и одвајања јестивог дела.*
3.6.5.1.*	Лиснато поврће, осим производа из подтачке 3.6.5.2. ове тачке*	0,50*	–*
3.6.5.2.*	Свеже ароматично биље*	1,2*	–*
3.6.6.*	Махунасто поврће*		Максимална концентрација примењује се на влажну масу.* Максимална концентрација примењује се након прања и одвајања јестивог дела.*
3.6.6.1.*	Махунасто поврће, осим производа из подтачке 3.6.6.2. ове тачке*	1,0*	–*
3.6.6.2.*	Зрна соје/едамаме (<i>Glycine max</i>)*	6,0*	–*
3.6.7.*	Стабљичасто поврће*	0,40*	Максимална концентрација примењује се на влажну масу.* Максимална концентрација примењује се након прања и одвајања јестивог дела.*
3.6.8.*	Морске алге*		У случају сушених морских алги, максимална концентрација примењује се на производ како је стављен на тржиште.* У случају свежих морских алги, максимална концентрација примењује се након прања и одвајања јестивог дела. У случају свежих морских алги, максимална концентрација примењује се на суву материју. Сува материја се одређује на основу прописа којим се уређују методе узорковања и испитивања одређених контаминаната у храни.*
3.6.8.1.*	Морске алге, осим производа из подтачке 3.6.8.2. ове тачке*	30*	–*
3.6.8.2.*	Вакаме алге*	40*	–*
3.6.9.*	Махунарке (суве)*		
3.6.9.1.*	Махунарке (суве), осим производа из подтачке 3.6.9.2. ове тачке*	4,0*	–*
3.6.9.2.*	Суви пасуљи и суве лупине (вучјак, вучика пасуљ) / лупина пасуљи*	12*	–*
3.6.10.*	Семенке и плодови уљарица*		Максимална концентрација не примењује се на семенке и плодове уљарица намењене за дробљење и прераду уља, под условом да се остатак од пресовања не ставља на тржиште као храна. Ако се остатак од пресовања ставља на тржиште као храна максимална концентрација се примењује у складу са чланом 4. овог правилника.*
3.6.10.1.*	Семенке сунцокрета*	8,0*	–*
3.6.10.2.*	Кикирики*	12*	–*
3.6.10.3.*	Семенке соје*	15*	–*
3.6.11.*	Житарице (цереалије)*		
3.6.11.1.*	Житарице (цереалије), осим производа из подтач. 3.6.11.2–3.6.11.5. ове тачке*	0,80* од 1. јула 2026. године*	Максимална концентрација не примењује се на житарице (цереалије) намењене за производњу пива и дестилата, под условом да се остатак од те производње не

			ставља на тржиште као храна. Ако се остатак од те производње ставља на тржиште као храна максимална концентрација се примењује у складу са чланом 4. овог правилника.*
3.6.11.2.*	Дурум (тврда) пшеница (<i>Triticum durum</i>) и пиринач, осим производа из подтачке 3.6.11.3. ове тачке*	1,5* од 1. јула 2026. године*	–*
3.6.11.3.*	Ољуштени пиринач*	2,0* од 1. јула 2026. године*	–*
3.6.11.4.*	Псеудо житарице и просо*	3,0* од 1. јула 2026. године*	–*
3.6.11.5.*	Овас*	5,0* од 1. јула 2026. године*	Максимална концентрација се односи на ољуштена зрна овса (зоби) (без нејестиве љуске). За израчунавање максималне концентрације за неољуштена зрна овса (зоби) (са нејестивом љуском) потребно је применити фактор обраде од 1,5, што резултира максималној концентрацији од 7,5 mg/kg за неољуштени овас (зоб).*
3.6.12.*	Какао и чоколадни производи ⁽¹⁴⁾ *		
3.6.12.1.*	Млечна чоколада са < 30% укупне суве материје какао делова*	2,5*	–*
3.6.12.2.*	Млечна чоколада са ≥ 30% укупне суве материје какао делова и чоколаде*	7,0*	–*
3.6.12.3.*	Какао прах и какао прах са смањеним садржајем масти стављен у промет који се продаје крајњем потрошачу или као састојак у заслађеном какао праху који се продаје крајњем потрошачу (чоколадни напици)*	15*	–*
3.6.13.*	Почетне формуле за одојчад, прелазне формуле за одојчад и храна за посебне медицинске намене за одојчад и малу децу ⁽³⁾ и млеко намењено за исхрану мале деце ⁽⁴⁾ *		Максимална концентрација примењује се на производ који се ставља на тржиште.*
3.6.13.1.*	стављени на тржиште као прах, осим производа из подтачке 3.6.13.2. ове тачке*	0,25*	–*
3.6.13.2.*	стављени на тржиште као прах и произведени од изолата сојиних протеина, сами или у мешавини са протеинима крављег млека*	0,40*	–*
3.6.13.3.*	стављени на тржиште као течност*	0,10*	–*
3.6.14.*	Прерађена храна на бази житарица за одојчад и малу децу ⁽³⁾ *	3,0*	Максимална концентрација примењује се на производ који се ставља на тржиште.*
3.6.15.*	Дечја храна ⁽³⁾ , осим производа из тачке 3.6.16. овог пододељка*	0,50*	Максимална концентрација примењује се на производ који се ставља на тржиште.*
3.6.16.*	Воћни сокови ⁽⁹⁾ , воћни нектари ⁽⁹⁾ и сокови од		

	поврћа укључујући воћне сокове ⁽⁹⁾ , воћне нектаре ⁽⁹⁾ и сокове од поврћа намењене као дечија храна ⁽³⁾ *		
3.6.16.1.*	Воћни сокови, воћни нектари и сокови од поврћа, осим производа изподтачке 3.6.16.2. ове тачке*	0,25*	-*
3.6.16.2.*	Воћни сокови и воћни нектари који садрже сокове и нектаре од маракује, какаоа, као и бобичасто и ситно воће и кокосову воду*	1,0*	-*
*Службени гласник РС, број 47/2025			

4. Халогени перзистетни органски загађивачи					
4.1.	Диоксини и полихлоровани бифенили (PCBs)	Максимална концентрација			Напомене
		Сума диоксина (pg WHO-PCDD/F-TEQ/ g) ⁽¹⁵⁾	Сума диоксина и диоксинима сличних РСВ-ија (WHO-PCDD/F-PCB-TEQ/g) ⁽¹⁵⁾	Сума РСВ-ија који нису слични диоксинима (ng/g) ⁽¹⁵⁾	
4.1.1.*	Месо и производи од меса, осим јестивих изнутрица из тач. 4.1.3. и 4.1.4. ⁽²⁾ овог пододељка*				Сума РСВ-ија који нису слични диоксинима јр сумс РСВ28, РСВ52, РСВ101, РСВ138, РСВ153 и РСВ180 (ICES-6) Максималне концентрације се односе на доње границе концентрација, које се израчунавају под претпоставком да су све вредности различитих конгенера испод границе квантификације једнаке граници квантификације. Максималне концентрације изражене на садржај масти не примењује се на храну који садржи < 2% масти. За храну која садржи < 2% масти, максимална концентрација која се примењује је концентрација на бази производа.* Та максимална концентрација се израчунава помоћу следеће формуле: Максимална концентрација на бази производа (за храну која садржи < 2%) = максимална концентрација изражена на маст (за ту храну) × 0,02.*
4.1.1.1.	од говеда, оваца и коза	2,5 pg/g масти	4,0 pg/g масти	40 ng/g масти	-
4.1.1.2.	од свиња	1,0 pg/g масти	1,25 pg/g масти	40 ng/g масти	-
4.1.1.3.	од домаће живине	1,75 pg/g масти	3,0 pg/g масти	40 ng/g масти	-
4.1.1.4.	од коња	5,0 pg/g масти	10,0 pg/g масти	-	-
4.1.1.5.	од кунића	1,0 pg/g масти	1,5 pg/g масти	-	-

4.1.1.6.	од дивљих свиња (<i>Sus scrofa</i>)	5,0 pg/g масти	10,0 pg/g масти	–	–
4.1.1.7.	од дивљих птица (од пернате дивљачи)	2,0 pg/g масти	4,0 pg/g масти	–	–
4.1.1.8.*	од <i>Cervidae</i>*	3,0 pg/g масти*	7,5 pg/g масти*	–*	–*
4.1.2.	Јетра и производи добијени од јетре				–
4.1.2.1.	говеда и коза, свиња, живине и коња	0,30 pg/g влажне масе	0,50 pg/g влажне масе	3,0 ng/g влажне масе	–
4.1.2.2.	оваца	1,25 pg/g влажне масе	2,00 pg/g влажне масе	3,0 ng/g влажне масе	–
4.1.2.3.	дивљих птица (пернате дивљачи)	2,5 pg/g влажне масе	5,0 pg/g влажне масе	–	–
4.1.3.	Маст				–
4.1.3.1.	говеда и оваца	2,5 pg/g масти	4,0 pg/g масти	40 ng/g масти	–
4.1.3.2.	свиња	1,0 pg/g масти	1,25 pg/g масти	40 ng/g масти	–
4.1.3.3.	живине	1,75 pg/g масти	3,0 pg/g масти	40 ng/g масти	–
4.1.4.	Мешане животињске масти	1,5 pg/g масти	2,50 pg/g масти	40 ng/g масти	–
4.1.5.	Производи рибарства ⁽²⁾ и шкољкаши ⁽²⁾ , осим производа из тач. 4.1.6, 4.1.7, 4.1.8, 4.1.9. и 4.1.10.	3,5 pg/g влажне масе	6,5 pg/g влажне масе	75 ng/g влажне масе	У случају рибе, максимална концентрација примењује се на мишићно месо риба. Ако су рибе намењене да се конзумирају целе, максимална концентрација се односи на целу рибу. У случају ракова, максимална концентрација се примењује на мишићно месо из додатака и абдомена, што значи да је искључен цефалоторакс
4.1.6.	Мишићно месо слатководне рибе уловљене у дивљини и производи од њих	3,5 pg/g влажне масе	6,5 pg/g влажне масе	125 ng/g влажне масе	Осим дијадромних врста риба уловљених у слаткој води и њихових производа. Ако су рибе намењене да се конзумирају целе, максимална концентрација се односи на целу рибу.
4.1.7.	Мишићно месо морског пса костеља (<i>Squalus acanthias</i>) уловљеног у дивљини и производи од њега	3,5 pg/g влажне масе	6,5 pg/g влажне масе	200 ng/g влажне масе	–
4.1.8.	Мишићно месо јегуље (<i>Anguilla anguilla</i>) уловљене у дивљини и производи од ње	3,5 pg/g влажне масе	10,0 pg/g влажне масе	300 ng/g влажне масе	–
4.1.9.	Рибља јетра и производи од рибље јетре, осим уља морских организама из тачке 4.1.10.	–	20,0 pg/g влажне масе	200 ng/g влажне масе	У случају конзервисане рибље јетре, максимална концентрација се односи на јестиви садржај конзерве.
4.1.10.	Уља из морских организама (уље из тела рибе, уље из рибље јетре и уља из других морских организама, која се стављају на	1,75 pg/g масти	6,0 pg/g масти	200 ng/g масти	–

	тржиште за крајњег потрошача)				
4.1.11.*	Сирово млеко ⁽²⁾ и млечни производи ⁽²⁾ *	2,0 pg/g масти*	4,0 pg/g масти*	40 ng/g масти*	Укључујући маслац.* Максималне концентрације изражене на садржај масти не примењује се на храну која садржи < 2% масти. За храну која садржи < 2% масти, максимална концентрација која се примењује је концентрација на бази производа.* Та максимална концентрација се израчунава помоћу следеће формуле: Максимална концентрација на бази производа (за храну која садржи < 2%) = максимална концентрација изражена на маст (за ту храну) × 0,02.*
4.1.12.*	Јаја и производи од јаја, осим гушчијих јаја ⁽²⁾ *	2,5 pg/g масти*	5,0 pg/g масти*	40 ng/g масти*	Максималне концентрације изражене на садржај масти не примењују се на храну која садржи < 2% масти. За храну која садржи < 2% масти, максимална концентрација која се примењује је концентрација на бази производа.* Та максимална концентрација се израчунава помоћу следеће формуле:* Максимална концентрација на бази производа (за храну која садржи < 2%) = максимална концентрација изражена на маст (за ту храну) × 0,02.*
4.1.13.	Биљна уља и масти	0,75 pg/g масти	1,25 pg/g масти	40 ng/g масти	-
4.1.14.	Храна за одојчад и малу децу ⁽³⁾	0,1 pg/g влажне масе	0,2 pg/g влажне масе	1,0 ng/g влажне масе	Максимална концентрација примењује се на производе спремне за употребу (који се стављају на тржиште као такви или се припремају према упутствима произвођача).

*Службени гласник РС, број 47/2025

4. Халогени перзистетни органски загађивачи

4.2.	Перфлуоралкил супстанце	Максимална концентрација (µg/kg)					Напомене
		PFOS	PFOA	PFNA	PFHxS	Сума PFOS, PFOA, PFNA и PFHxS	
							Максимална концентрација се примењује на влажну масу. PFOS: перфлуороктан сулфонска киселина PFOA: перфлуороктанска киселина

							PFNA: перфлуорнанонска киселина PFHxS: перфлуорхексан сулфонска киселина За PFOS, PFOA, PFNA, PFHxS и њихову суму, максимална концентрација се односи на суму линеарних и разгрананих стереоизомера, независно од тога да ли су хроматографски одвојени или не. За суму PFOS, PFOA, PFNA и PFHxS, максималне концентрације се односе на доње границе концентрација, које се израчунавају под претпоставком да су све вредности испод границе квантификације једнаке нули.
4.2.1.	Месо и јестиве изнутрице ⁽²⁾						
4.2.1.1.	Месо говеда, свиња и живине	0,30	0,80	0,20	0,20	1,3	-
4.2.1.2.	Месо оваца	1,0	0,20	0,20	0,20	1,6	-
4.2.1.3.	Јестиве изнутрице говеда, оваца, свиња и живине	6,0	0,70	0,40	0,50	8,0	-
4.2.1.4.	Месо дивљих животиња, изузев меса медведа	5,0	3,5	1,5	0,60	9,0	-
4.2.1.5.	Јестиве изнутрице дивљих животиња, изузев јестивих изнутрица медведа	50	25	45	3,0	50	-
4.2.2.	Производи рибарства ⁽²⁾ и шкољкаша ⁽²⁾						У случају сушене, разређене, прерађене и/или мешовите/ композитне хране примењује се члан 4. овог правилника.
4.2.2.1.	Месо риба						Ако су рибе намењене да се конзумирају целе, максимална концентрација се односи на целу рибу.
4.2.2.1.1.	Мишићно месо риба, осим производа из тач. 4.2.2.1.2. и 4.2.2.1.3. Мишићно месо риба из тач. 4.2.2.1.2. и 4.2.2.1.3, ако је намењено за производњу хране за одојчад и малу децу	2,0	0,20	0,50	0,20	2,0	-
4.2.2.1.2.	Мишићно месо следећих риба, ако није намењено за производњу хране за одојчад и малу децу: балтичка харинга (<i>Clupea harengus membras</i>) паламида (<i>Sarda</i> spp. и <i>Orcynopsis</i> spp.) манић (<i>Lota lota</i>) паплина (<i>Sprattus sprattus</i>) иверак (<i>Platichthys flesus</i> и <i>Glyptocephalus cynoglossus</i>) ципал главаш (<i>Mugil cephalus</i>) шарун (<i>Trachurus trachurus</i>) штуке (<i>Esox</i> spp.) иверак златопег (<i>Pleuronectes</i> spp. и <i>Lepidopsetta</i> spp.) сардине (<i>Sardina</i> spp.) бранцин (<i>Dicentrarchus</i> spp.) пангасиус (<i>Silurus</i> spp. и <i>Pangasius</i> spp.) морска змијуљица (<i>Petromyzon marinus</i>) лињак (<i>Tinca tinca</i>)	7,0	1,0	2,5	0,20	8,0	-

	озимице, зракоперке (<i>Coregonus albula</i> и <i>C. vandesius</i>) сребрна светлица (<i>Phosichthys argenteus</i>) дивљи лосос и дивља пастрмка (дивље врсте <i>Salmo</i> spp. и <i>Oncorhynchus</i> spp.) атлантски вукови (<i>Anarhichas</i> spp.)						
4.2.2.1.3.	Мишићно месо следећих риба, ако није намењено за производњу хране за одојчад и малу децу: инђуни (<i>Engraulis</i> spp.), мрена (<i>Barbus barbus</i>), деверике (<i>Abramis</i> spp.), златовчице (<i>Salvelinus</i> spp.), јегуље (<i>Anguilla</i> spp.), смуђеви (<i>Sander</i> spp.), греч (<i>Perca fluviatilis</i>), бодорка (<i>Rutilus rutilus</i>), сњетац (<i>Osmerus</i> spp.), озимице, зракоперке (<i>Coregonus</i> spp.)	35	8,0	8,0	1,5	45	-
4.2.2.2.	Ракови и шкољкаши	3,0	0,70	1,0	1,5	5,0	У случају ракова, максимална концентрација се примењује на мишићно месо из додатака и абдомена, што значи да је искључен цефалоторакс. У случају ракова и раковима сличних љускара (<i>Brachyura</i> и <i>Anomura</i>) максимална концентрација се примењује на месо из додатака. У случају јаковљеве капице (<i>Pecten maximus</i>) максимална концентрација се примењује само на мишић адуктор и гонаде (полне органе). У случају конзервисаних ракова, максимална концентрација се односи на цео садржај конзерве. Што се тиче максималне концентрације за цео мешовити/композитни производ, примењује се члан 4. став 1. тачка 3) и члан 4. став 3. овог правилника.
4.2.3.	Јаја	1,0	0,30	0,70	0,30	1,7	-

5. Процесни контаминанти		Максимална концентрација (µg/kg)		Напомене
5.1.	Полициклични ароматични угљоводоници (РАН-ови)	Бензо(а) пирен	Сума бензо(а)пирена, бензо(а) антрацена, бензо(б) флуорантена и кризена	
5.1.1.	Чипс од банане	2,0	20,0	-
5.1.2.	Прашкови од хране биљног порекла за припрему (производњу) напитака/пића, осим производа из тач. 5.1.4. и 5.1.5.	10,0	50,0	Припрема (производња) напитака односи се на употребу фино уситњених прахова које треба умешати у напитке. Осим инстант-кафе.
5.1.3.	Сушено ароматично биље	10,0	50,0	Максимална концентрација примењује се на производ какав је стављен на тржиште.

5.1.4.	Какао зрна и њихови производи, осим производа из тачке 5.1.5.	5,0 µg/kg масти	30,0 µg/kg масти	Укључујући какао маслац.
5.1.5.	Какао влакна и производи добијени од њих, намењени за употребу као састојак хране	3,0	15,0	Какао влакна су специфичан производ од какао, произведен од љуске какао зрна и садржи веће количине РАН-ова од производа из какао зрна. Какао влакна и њихови производи су међупроизводи у производном ланцу и употребљавају се као састојак у припреми нискокалоричне хране са високим садржајем влакана.
5.1.6.	Димљено месо и димљени производи од меса	2,0	12,0	-
5.1.7.	Димљени производи рибарства ⁽²⁾ , осим производа из тачке 5.1.8	2,0	12,0	У случају рибе, максимална концентрација примењује се на мишићно месо риба. Ако су рибе намењене да се конзумирају целе, максимална концентрација се односи на целу рибу. У случају димљених ракова, максимална концентрација се примењује на мишићно месо из додатака и абдомена, што значи да је искључен цефалоторакс. У случају ракова и раковима сличних љускара (<i>Brachyura</i> и <i>Anomura</i>) максимална концентрација се примењује на месо из додатака.
5.1.8.	Димљене папалине и димљене папалине у конзерви (<i>Sprattus sprattus</i>) Димљена балтичка харинга дужине ≤ 14 cm и димљена балтичка харинга дужине ≤ 14 cm у конзерви (<i>Clupea harengus membras</i>) Katsuobushi (сушени бонито, <i>Katsuwonus pelamis</i>) Шкољкаши ⁽²⁾ (свежи, расхлађени или замрзнути) Термички обрађено месо и термички обрађени производи од мес, који се стављају на тржиште за крајњег потрошача	5,0	30,0	Ако су рибе намењене да се конзумирају целе, максимална концентрација се односи на целу рибу. Месо и производи од меса који су прошли термичку обраду која је способна да изазове стварање РАН-ова, тј. само печење и припрема на жару. У случају конзервисаних производа, максимална концентрација се односи на цео садржај конзерве. Што се тиче максималне концентрације за цео мешовити/комполитни производ, примењује се члан 4. став 1. тачка 3) и члан 4. став 3. овог правилника.
5.1.9.	Димљени шкољкаши ⁽²⁾	6,0	35,0	-
5.1.10.	Сушени зачини	10,0	50,0	Осим кардамона и сушених <i>Capsicum</i> spp. Максимална концентрација примењује се на производ какав је стављен на тржиште.
5.1.11.	Уља и масти које се стављају на тржиште за крајњег потрошача или су намењени за употребу као састојак хране	2,0	10,0	Осим какао маслаца и уља од кокосова ораха. Ова максимална концентрација се примењује на биљна уља која се употребљавају као састојак у додацима исхрани (дијететски суплементи).
5.1.12.	Уље од кокосовг ораха које се ставља на тржиште за крајњег потрошача или је намењено за употребу као састојак хране	2,0	20,0	-

5.1.13.*	Почетне формуле за одојчад, прелазне формуле за одојчад ⁽³⁾ и млеко намењено за исхрану мале деце ⁽⁴⁾ *			Максимална концентрација примењује се на производ који се ставља на тржиште.*
5.1.13.1.*	који се стављају на тржиште као прах*	1,0*	1,0*	—*
5.1.13.2.*	који се стављају на тржиште као течност*	1,0*	1,0*	—*
5.1.14.	Дечја храна и прерађена храна на бази житарица за одојчад и малу децу ⁽³⁾	1,0	1,0	Максимална концентрација примењује се на производ какав је стављен на тржиште.
5.1.15.*	Храна за посебне медицинске намене за одојчад и малу децу ⁽³⁾ *			Максимална концентрација примењује се на производ који се ставља на тржиште.*
5.1.15.1.*	која се ставља на тржиште као прах*	1,0*	1,0*	—*
5.1.15.2.*	која се ставља на тржиште као течност*	1,0*	1,0*	—*
5.1.16.	Додаци исхрани (дијететски суплементи) који садрже биљне састојке и њихове препарате ⁽¹³⁾ Додаци исхрани (дијететски суплементи) који садрже прополис, матични млеч, спинулину и њихове препарате	10,0	50,0	Максимална концентрација се не односи на додатке исхрани (дијететски суплементи) који садрже биљна уља. За биљна уља која се користе као састојак у додатим исхрани (дијететски суплементи) видети тачку 5.1.11.
*Службени гласник РС, број 47/2025				
5.2.	3-монохлорпропан-1,2-диол (3-MCPD)	Максимална концентрација (µg/kg)		Напомене
5.2.1.	Хидролизоване биљне протеин	20		Максимална концентрација се односи на течни производ који садржи 40 % суве материје, што одговара максималној концентрацији од 50 µg/kg у сувој материји. Концентрацију треба прилагодити пропорционално садржају суве материје у производима.
5.2.2.	Соја сос	20		
5.3.*	Сума монохлорпропан-1,2-диола (3-MCPD) и естара масних киселина 3-MCPD, изражена као 3-MCPD*	Максимална концентрација (µg/kg)*	Напомене* За суму монохлорпропан-1,2-диола (3-MCPD) и естара масних киселина 3-MCPD, максималне концентрације се односе на доње границе концентрација, које се израчунавају под претпоставком да су све вредности испод границе квантификације једнаке нули.*	
5.3.1.	Биљна уља и масти, рибља уља и уља из других морских организама, осим производа из тачке 5.3.2. овог поделака, који се стављају на тржиште за крајњег потрошача или за употребу као састојак хране и припадају следећим категоријама*		Осим девичанских маслинових уља ⁽⁷⁾ .*	
5.3.1.1.*	Уља и масти од кокосовог ораха, кукуруза, уљане репице, сунцокрета, соје, палминих коштица и уља од маслине (од рафинисаног маслиновог уља и девичанског маслиновог уља),	1.250*	Осим девичанских маслинових уља ⁽⁷⁾ .*	

	као и мешавине уља и масти са уљима и мастима само из ове категорије*		
5.3.1.2.*	Остала биљна уља, рибља уља и уља из других морских организама, као и мешавине уља и масти са уљима и мастима само из ове категорије*	2.500*	Укључујући уља од комине маслина.*
5.3.1.3.*	мешавине уља и масти из тач. 5.3.1.1. и 5.3.1.2.овог пододељка*	–*	Уља и масти која се користе као састојак мешавине морају бити у складу са максималном концентрацијом утврђеном за та уља и масти. Стога, сума 3-моноклорпропандиола (3-MCPD) и естара масних киселина 3-MCPD, изражена као 3-MCPD у мешавини, не сме прелазити концентрацију израчунату у складу са чланом 4. став 1. тачка 3) овог правилника.* Ако надлежни орган и субјекат у пословању храном који не производи мешавину нису упознати са квантитативним саставом мешавине, сума 3-моноклорпропандиола (3-MCPD) и естара масних киселина 3-MCPD, изражена као 3-MCPD у мешавини, ни у ком случају не сме прелазити 2.500 µg/kg.*
5.3.2.*	Биљна уља и масти, рибља уља и уља из других морских организама намењена за производњу дечје хране и прерађене хране на бази житарица за одојчад и малу децу ⁽³⁾ *	750*	Ако је производ мешавина различитих уља или масти истог или различитог ботаничког порекла, максимална концентрација се примењује на мешавину. Уља и масти који се користе као састојци мешавине морају бити у складу са максималном концентрацијом за уља и масти из тачке 5.3.1. овог пододељка*
5.3.3.*	Почетне формуле за одојчад, прелазне формуле за одојчад и храна за посебне медицинске намене за одојчад и малу децу ⁽³⁾ и млеко намењено за исхрану мале деце ⁽⁴⁾ *		Максимална концентрација примењује се на производ какав је стављен на тржиште.*
5.3.3.1.*	Који се стављају на тржиште као прах*	80*	–*
5.3.3.2.*	Који се стављају на тржиште као течност*	12*	–*

*Службени гласник РС, број 47/2025

5.4.*	Глицидил естри масних киселина изражени као глицидол*	Максимална концентрација (µg/kg)*	Напомене*
5.4.1.*	Биљна уља и масти, рибља уља и уља из других морских организама који се стављају на тржиште за крајњег потрошача или за употребу као састојак хране*	1.000*	Осим девичанских маслинових уља ⁽⁷⁾ .*
5.4.2.*	Биљна уља и масти, рибља уља и уља из других морских организама намењена за производњу дечје хране и прерађене хране на бази житарица за одојчад и малу децу ⁽³⁾ *	500*	Ако је производ мешавина различитих уља или масти истог или различитог ботаничког порекла, максимална концентрација се примењује на мешавину.* Уља и масти који се користе као састојци мешавине морају бити у складу са максималном концентрацијом за уља и масти из тачке 5.4.1. овог пододељка*

5.4.3.*	Почетне формуле за одојчад, прелазне формуле за одојчад и храна за посебне медицинске намене за одојчад и малу децу⁽³⁾ и млеко намењено за исхрану мале деце⁽⁴⁾*		Максимална концентрација примењује се на производ какав је стављен на тржиште.*
5.4.3.1.*	који се стављају на тржиште као прах*	50*	-*
5.4.3.2.*	који се стављају на тржиште као течност*	6,0*	-*
*Службени гласник РС, број 47/2025			

6.	Други контаминенти		
6.1.	Нитрати	Максимална концентрација (mg NO ₃ /kg)	Напомене
6.1.1.	Свежи спанаћ (<i>Spinacia oleracea</i>)	3.500	Максимално дозвољене концентрације не примењују се на свежи спанаћ који се прерађује и директно транспортује у расутом стању са поља у објекат за прераду.
6.1.2.	Прерађени, дубоко замрзнути или замрзнути спанаћ	2.000	-
6.1.3.	Свежа зелена салата (<i>Lactuca sativa</i> L.), осим производа из тачке 6.1.4.		
6.1.3.1.	Зелена салата произведена у затвореном простору, убрана од 1. октобра до 31. марта	5.000	Зелена салата произведена у затвореном простору мора бити декларисана као таква. У супротном, примењује се максимална концентрација из тачке 6.1.3.2.
6.1.3.2.	Зелена салата произведена на отвореном, убрана од 1. октобра до 31. марта	4.000	-
6.1.3.3.	Зелена салата произведена у затвореном простору, убрана од 1. априла до 30. септембра	4.000	Зелена салата произведена у затвореном простору мора бити декларисана као таква. У супротном, примењује се максимална концентрација из тачке 6.1.3.4.
6.1.3.4.	Зелена салата произведена на отвореном, убрана од 1. априла до 30. септембра	3.000	-
6.1.4.	Зелена салата типа ајсберг (Iceberg)		Укључујући Grazer Krauthäuptl.
6.1.4.1.	Зелена салата типа ајсберг (Iceberg) произведена у затвореном простору	2.500	Зелена салата произведена у затвореном простору мора бити декларисана као таква. У супротном, примењује се максимална концентрација из тачке 6.1.4.2.
6.1.4.2.	Зелена салата типа ајсберг (Iceberg) произведена на отвореном	2.000	-
6.1.5.	Рукола (<i>Eruca sativa</i> , <i>Diplotaxis</i> sp, <i>Brassica tenuifolia</i> , <i>Sisymbrium tenuifolium</i>)		
6.1.5.1.	Произведена од 1. октобра до 31. марта	7.000	-
6.1.5.2.	Произведена од 1. априла до 30. септембра	6.000	-
6.1.6	Дечја храна и прерађена храна на бази житарица за одојчад и малу децу ⁽³⁾	200	Максимална концентрација примењује се на производе спремне за употребу (који се стављају на тржиште као такви или се припремају према упутствима произвођача).
6.2.	Меламин	Максимална концентрација (mg/kg)	Напомене

6.2.1.	Храна, осим производа из тачке 6.2.2.	2,5	Максимална концентрација се не примењује на храну за коју се може доказати да је присуство меламина веће од 2,5 mg/kg последица одобрене/регистроване примене циромазина као инсектицида. Концентрација меламина не сме прелазити концентрацију циромазина.
6.2.2.	Почетне формуле за одојчад, прелазне формуле за одојчад и млеко намењено исхрани мале деце ⁽³⁾ ⁽⁴⁾		Максимална концентрација примењује се на производ какав је стављен на тржиште.
6.2.2.1.	стављени на тржиште као прах	1,0	-
6.2.2.2.	стављени на тржиште као течност	0,15	-
6.3.	Перхлорат	Максимална концентрација (mg/kg)	Напомене
6.3.1.	Воће и поврће, осим производа из тач. 6.3.1.1. и 6.3.1.2.	0,05	-
6.3.1.1.	<i>Cucurbitaceae</i> (тикве, кукурбите) и лиснати кељ	0,10	-
6.3.1.2.	<i>Лиснато поврће и ароматично биље</i>	0,50	-
6.3.2.	Чај (<i>Camellia sinensis</i>) (сушени производ) Биљни и воћни чајеви (сушени) и састојци за биљне и воћне чајеве (сушени производи)	0,75	Биљни чајеви (сушени производ) односи се на: – биљне чајеве (сушени производ) од цветова, листова, стабљика, корена и других делова биљке (у врећицама или у расутом стању), који се употребљавају за припрему биљног чаја (течни производ), и – инстант биљни чај. У случају екстракта у праху примењује се фактор концентрације 4.
6.3.3.	Почетне формуле за одојчад, прелазне формуле за одојчад, храна за посебне медицинске потребе намењена за одојчад и малу децу ⁽³⁾ и млеко намењено исхрани мале деце ⁽⁴⁾	0,01	Максимална концентрација примењује се на производе спремне за употребу (који се стављају на тржиште као такви или се припремају према упутствима произвођача).
6.3.4.	Дечја храна ⁽³⁾	0,02	Максимална концентрација примењује се на производе спремне за употребу (који се стављају на тржиште као такви или се припремају према упутствима произвођача).
6.3.5.	Прерађена храна на бази житарица ⁽³⁾	0,01	Максимална концентрација примењује се на производ какав је стављен на тржиште.

Напомене за Прилог 1:

(*) Овај прилог усклађен је са Прилогом 1. Уредбе Комисије (ЕЗ) број 2023/915 од 24. априла 2023. године о максималним нивоима за одређене контаминанте у храни и укидању Уредбе (ЕЗ) број 1881/2006 (Commission Regulation (EU) No 2023/915 of 24 April 2023 on maximum levels for certain contaminants in food and repealing Regulation (EC) No 1881/2006).

⁽¹⁾ Када је у питању воће, језграсто воће и орашасте плодови, поврће, житарице, семенке уљарица и зачини то је храна наведена у релевантној категорији која је утврђена посебним прописом којим се уређују максимално дозвољене количине остатака средстава за заштиту биља у храни и храни за животиње. Максимална дозвољена концентрација утврђена у овом правилнику за воће не примењује се на језграсто воће и орашасте плодове.

⁽²⁾ Храна наведена у овој категорији је храна у складу са прописом којим се уређују општи и посебни услови хигијене хране животињског порекла.

⁽³⁾ Храна наведена у овој категорији је:*

1) почетна формула за одојчад, тј. храна намењена одојчади у првим месецима живота (препоручено до шест месеци) која сама за себе задовољава прехранбене потребе такве одојчади, до увођења одговарајуће допунске хране;*

2) прелазна формула за одојчад, тј. храна намењена одојчади старијој од шест месеци живота, уз одговарајућу допунску храну и која представља основни течни елемент у све разноврснијој исхрани такве одојчади;*

3) прерађена храна на бази жита, тј. храна која:*

(1) је намењена задовољавању посебних потреба здраве одојчади и здраве мале деце у периоду постепеног преласка на разноврсну исхрану приликом одвикавања од дојења као додаток њиховој исхрани, односно у току њиховог постепеног прилагођавања уобичајеној храни;*

(2) се односи на једну од следећих категорија:*

– једноставна жита која су припремљена или их треба припремити додатком млека или других одговарајућих хранљивих течности,*

– жита са додатком високопротеинске хране које су припремљене или их треба припремити додатком воде или других одговарајућих течности које не садрже протеине,*

– тестенине које се конзумирају након кувања у кључалој води или другим одговарајућим течностима,*

– двопек и кекс који се конзумирају директно или након уситњавања уз додатак воде, млека или других одговарајућих течности;*

4) дечја храна, тј. храна која је намењена задовољавању посебних потреба здраве одојчади приликом одвикавања од дојења и здраве мале деце као додатак њиховој исхрани и/или ради њиховог постепеног прилагођавања уобичајеној храни, искључујући:*

(1) прерађену храну на бази жита;*

(2) напитке на бази млека и сличне производе намењене малој деци;*

5) храна за посебне медицинске намене, тј. храна која је посебно прерађена или формулисана и намењена оболелим лицима на посебном режиму исхране, укључујући одојчад, и која се користи под медицинским надзором; намењена је за потпуну или делимичну исхрану оболелих лица са ограниченом, смањеном или нарушеном способношћу конзумирања, варења, апсорпције, метаболизма или излучивања уобичајене хране, појединих хранљивих састојака које та храна садржи или метаболита или оболелих лица са другим посебним медицинским прехранбеним потребама које се не могу задовољити само променом уобичајене исхране.*

⁽⁴⁾ „Млеко намењено исхрани мале деце“ су напици на бази млека и слични производи на бази беланчевина намењени за малу децу.

⁽⁵⁾ Сува материја одређује се у складу са прописом којим се уређују методе узорковања и испитивања хране ради утврђивања присуства и нивоа одређених контаминаната (микотоксина).

⁽⁶⁾ Прва фаза прераде значи сваку физичку/метаничку или топлотну обраду зрна или на зрну, осим сушења. Чишћење, укључујући љуштење, сортирање (према потреби сортирање по боји) и сушење не сматрају се „првом фазом прераде“ ако након чишћења и сортирања цело зрно остаје нетакнуто. Љуштење значи чишћење житарица снажним четкањем и/или рибањем, заједно са уклањањем прашине (нпр. усисавањем). Након љуштења житарице се, пре млевења, могу сортирати по боји.

⁽⁷⁾ Храна, односно категорије вина у складу са прописом којим се уређују енолошки поступци и енолошка средства за производњу шире, вина и других производа, као и са прописом којим се уређују паковање, декларисање и обележавање мирног вина, неких специјалних вина и других производа у производњи и промету, а за маслиново уље у складу са прописом о квалитету за јестиво маслиново уље и јестиво уље комине маслине.

⁽⁸⁾ Храна, односно категорија производа у складу са прописом којим се уређују производња и промет ароматизованих вина. За ароматизована пића на бази вина и ароматизоване коктеле на бази вина категорије производа како су наведени у Уредби (ЕУ) број 251/2014 Европског Парламента и Савета од 26. фебруара 2014. године о дефинисању, описивању, представљању и декларисању ароматизованих производа од вина и стављању ван снаге Уредбе Савета (ЕЕЗ) број 1601/91.

⁽⁹⁾ Храна, односно категорије производа у складу са прописом којим се уређују воћни сокови и одређени сродни производи за људску употребу.

⁽¹⁰⁾ Храна, односно категорије производа у складу са законом којим се уређују јака алкохолна пића.

⁽¹¹⁾ Величина слова као што је утврђена у складу са прописом којим се уређује декларисање хране.

⁽¹²⁾ Ароматизовани чај је чај са аромом или одређеним састојцима хране са ароматичним својствима које су утврђене прописом којим се уређују ароме.

⁽¹³⁾ Ботанички препарати за додатке исхрани (дијететске суплементе) добијају се од ботаничких састојака (нпр. читаве биљке, делови биљака, разломљене или нарезане биљке) разним поступцима (нпр. пресовање, цеђење, екстракција, фракционисање, дестилација, концентровање, сушење и ферментација). Ботанички препарати обухватају уситњене биљке или биљке у праху, делове биљака, алге, гљиве, лишајеве, тинктуре, екстракте, етерична уља (осим биљних уља и масти (осим маслаца и уља од кокосова ораха) намењених за директну исхрану људи или за употребу као састојак хране), исцеђени сокови и прерађени ексудати.

⁽¹⁴⁾ Производи од какаа и чоколаде обухватају производе који су дефинисани у пропису којим се уређују какаа и чоколадни производи намењени за исхрану људи.

⁽¹⁵⁾ Диоксини (сума полихлорованих дибензо-пара-диоксина (PCDDs) и полихлорованих дибензофурана (PCDFs), изражени као токсични еквивалент према Светској здравственој организацији (WHO), користећи факторе еквивалентне токсичности (WHO-TEFs) и сума диоксина и диоксину сличних PCBs (сума PCDDs, PCDFs и полихлорованих бифенила (PCBs), изражена као токсични еквивалент WHO користећи WHO-TEFs). WHO-TEFs за процену ризика за здравље људи заснована је на закључцима заседања Међународног програма о безбедности хемикалија (International Programme on Chemical Safety) Светске здравствене организације, одржаног у Женеви, јуна 2005. године (Martin van den Berg et al., The 2005 World Health Organization Re-evaluation of Human and Mammalian Toxic Equivalency Factors for Dioxins and Dioxin-like Compounds. Toxicological Sciences 93(2), 223–241 (2006)).

*Службени гласник РС, број 47/2025

Конгенер	TEF вредност	Конгенер	TEF вредност
----------	--------------	----------	--------------

Dibenzo-p-dioksini (PCDDs): 2,3,7,8-TCDD 1,2,3,7,8-PeCDD 1,2,3,4,7,8-HxCDD 1,2,3,6,7,8-HxCDD 1,2,3,7,8,9-HxCDD 1,2,3,4,6,7,8-HpCDD OCDD	1 1 0,1 0,1 0,1 0,01 0,0003	Диоксину слични РСВ-ију: Non-ortho PCBs + моно-orto PCBs: <i>Non ortho PCBs:</i> PCB 77 PCB 81 PCB126 PCB 169	0,0001 0,0003 0,1 0,03
Конгенер	TEF вредност	Конгенер	TEF вредност
Dibenzofurani (PCDFs): 2,3,7,8-TCDF 1,2,3,7,8-PeCDF 2,3,4,7,8-PeCDF 1,2,3,4,7,8-HxCDF 1,2,3,6,7,8-HxCDF 1,2,3,7,8,9-HxCDF 2,3,4,6,7,8-HxCDF 1,2,3,4,6,7,8-HpCDF 1,2,3,4,7,8,9-HpCDF OCDF	0,1 0,03 0,3 0,1 0,1 0,1 0,1 0,01 0,01 0,0003	<i>Mono-orto PCBs:</i> PCB 105 PCB 114 PCB 118 PCB 123 PCB 156 PCB 157 PCB 167 PCB 189	0,0003 0,0003 0,0003 0,0003 0,0003 0,0003 0,0003 0,0003 0,0003
Коришћене скраћенице: „Т“ = тетра; „Ре“ = пента; „Hh“ = хекса; „Hp“ = хепта; „О“ = окта; „CDD“ = хлоридибензодиоксин, „CDF“ = хлоридибензофуран, „CB“ = хлоробифенил.			