

## PREDLOG

Na osnovu člana 9 stav 1 alineja 7 i člana 67 stav 5 Zakona o bezbjednosti hrane ("Službeni list CG", broj 57/15), Vlada Crne Gore, na sjednici od \_\_\_\_\_ 2019. godine, donijela je

### UREDBU O IZMJENI UREDBE O MAKSIMALNO DOZVOLJENIM KOLIČINAMA KONTAMINENATA U HRANI\*

#### Član 1

U Uredbi o maksimalno dozvoljenim količinama kontaminenata u hrani ("Službeni list CG", broj 48/16), Prilog mijenja se i glasi:

#### PRILOG

#### MAKSIMALNO DOZVOLJENE KOLIČINE KONTAMINENATA U HRANI

	Hrana*	Vrijeme berbe	Maksimalne dozvoljene količine (MDK) mg NO <sub>3</sub> /kg	Napomena
	*7 Voće, povrće i žitarice u skladu sa propisom kojim su uređeni maksimalni nivoi rezidua sredstava za zaštitu bilja na ili u bilju, biljnim proizvodima, hrani ili hrani za životinje, s tim što heljda ( <i>Fagopyrum</i> sp) spada u „žitarice“, a proizvodi od heljde u „proizvode od žitarica“.			
1.1.	Svježi spanać ( <i>Spinacia oleracea</i> )*		3 500	*8 MDK se ne primjenjuje na svježi spanać za preradu koji se direktno transportuje u rasutom stanju sa polja do pogona za preradu.
1.2	Konzerviran, duboko zamrznuti ili zamrznuti spanać		2 000	
1.3	Svježa zelena salata ( <i>Lactuca sativa</i> L.) (salata gajena u zaštićenom i na otvorenom prostoru), isključujući zelenu salatu pod tačkom 1.4	Berba od 1. oktobra do 31. marta Zelena salata gajena u zaštićenom prostoru Zelena salata gajena na otvorenom prostoru	5 000 4 000	
		Berba od 1. aprila do 30. septembra Zelena salata gajena u zaštićenom prostoru Zelena salata gajena na otvorenom prostoru	4 000 3 000	
1.4	Zelena salata - ledenka (Iceberg-type)	Zelena salata gajena u zaštićenom prostoru	2 500	
		Zelena salata gajena na otvorenom prostoru	2 000	
1.5	Rukola ( <i>Eruca sativa</i> , <i>Diplostachys</i> sp, <i>Brassica tenuifolia</i> , <i>Sisymbrium tenuifolium</i> )	Ubrana od 1. oktobra do 31. marta Ubrana od 1. aprila do 30. septembra	7 000 6 000	
1.6	Hrana od preradenih žitarica i hrana za bebe namijenjena za odojčad i malu djecu*,**		200	*9 Hrana u skladu sa propisom kojim je uređena hrana za posebne potrebe. **10 MDK data za proizvode spremne za upotrebu (koji se stavljam u promet kao takvi ili nakon pripreme prema uputstvima proizvodača)

Tabela 1: Nitriti

Tabela 2: Mikotoksinii

	<b>Hrana*</b> * Voće, povrće i žitarice, u skladu sa propisom kojim su uređeni maksimalni nivoi rezidua sredstava za zaštitu bilja na ili u bilju, biljnim proizvodima, hrani ili hrani za životinje, s tim što heljda ( <i>Fagopyrum</i> sp) spada u „žitarice“, a proizvodi od heljde u „proizvode od žitarica“.	<b>Maksimalne dozvoljene količine (MDK) (µg/kg)</b>			<b>Napomene</b>
2.1	Aflatoksini	B1	Zbir B1, B2, G1 i G2	M1	
2.1.1	Kikiriki i druge sjemenke uljarica* sortirane ili drugačije fizički obradene prije upotrebe za ishranu ljudi ili se koriste kao sastojak u hrani osim: - kikirika i drugih sjemenki uljarica namijenjenih drobljenju i proizvodnji rafinisanog biljnog ulja	8,0**	15,0**	-	*41 Sjemenke uljarica iz tarifne oznake: 1201, 1202, 1203, 1204, 1205, 1206, 1207 i proizvodi dobijeni od njih tarifne oznake 1208; sjemenke dinje oznake ex 1207 99 **11 MDK za jestive djelove kikirika i jezgrastog voća. Ako se analiziraju kikiriki i jezgrasto voće u ljusci, pri izračunavanju sadržaja aflatoksina smatra se da je kompletna kontaminacija na jestivom dijelu, osim u slučaju brazilskih oraščića.
2.1.2.	Bademi, pistaci i koštice marelice koji se sortiraju ili drugačije fizički obraduju prije upotrebe za ishranu ljudi ili se koriste kao sastojak hrane	12,0*	15,0*		*11 MDK za jestive djelove kikirika i jezgrastog voća. Ako se analiziraju kikiriki i jezgrasto voće u ljusci, pri izračunavanju sadržaja aflatoksina smatra se da je kompletna kontaminacija na jestivom dijelu osim u slučaju brazilskih oraščića.
2.1.3.	Lješnici i brazilski oraščići koji se sortiraju ili drugačije fizički obraduju prije upotrebe za ishranu ljudi ili se koriste kao sastojak hrane	8,0*	15,0*		*11 MDK za jestive djelove kikirika i jezgrastog voća. Ako se analiziraju kikiriki i jezgrasto voće u ljusci, pri izračunavanju sadržaja aflatoksina smatra se da je kompletna kontaminacija na jestivom dijelu osim u slučaju brazilskih oraščića.
2.1.4.	Jezgrasto voće, osim jezgrastog voća iz tač. 2.1.2. i 2.1.3. koji se sortiraju ili drugačije fizički obraduju prije upotrebe za ishranu ljudi ili se koristi kao sastojak hrane	5,0*	10,0*		* 11 MDK za jestive djelove kikirika i jezgrastog voća. Ako se analiziraju kikiriki i jezgrasto voće u ljusci, pri izračunavanju sadržaja aflatoksina smatra se da je kompletna kontaminacija na jestivom dijelu osim u slučaju brazilskih oraščića.
2.1.5	Kikiriki i druge sjemenke uljarica* i proizvodi od njih koji su namijenjeni za direktnu ishranu ljudi ili se koriste kao sastojak u hrani, osim: - sirovih biljnih ulja namijenjenih za rafiniranje - rafiniranih biljnih ulja	2,0**	4,0**	-	*41 Sjemenke uljarica iz tarifne oznake 1201, 1202, 1203, 1204, 1205, 1206, 1207 i proizvodi dobijeni od njih tarifne oznake 1208; sjemenke dinje obuhvaćene su oznakom ex 1207 99 ** 11 MDK za jestive djelove kikirika i jezgrastog voća. Ako se analiziraju kikiriki i jezgrasto voće u ljusci, pri izračunavanju sadržaja aflatoksina smatra se da je kompletna kontaminacija na jestivom dijelu osim u slučaju brazilskih oraščića.
2.1.6.	Bademi, pistaci i koštice marelice namijenjeni za direktnu ishranu ljudi ili se koristi kao sastojak u hrani*	8,0**	10,0**		*42 Ako se dobijeni/prerađeni proizvodi dobijaju/preraduju isključivo ili skoro isključivo od jezgrastih voćki, MDK utvrđene za odgovarajuće orašaste plodove primjenjuju se i na njihove dobijene/prerađene proizvode. U drugim se slučajevima iz čl. 3 st. 1 i 2 ove uredbe primjene na dobijene/prerađene proizvode. **11 MDK za jestive djelove kikirika i jezgrastog voća. Ako se analiziraju kikiriki i jezgrasto voće u ljusci, pri izračunavanju sadržaja aflatoksina smatra se da je kompletna kontaminacija na jestivom dijelu osim u slučaju brazilskih oraščića.
2.1.7.	Lješnjaci i brazilski oraščići namijenjeni za direktnu ishranu ljudi ili se koristi kao sastojak u hrani*	5,0**	10,0**		*42 Ako se dobijeni/prerađeni proizvodi dobijaju/preraduju isključivo ili skoro isključivo od jezgrastih voćki, MDK utvrđene za odgovarajuće orašaste plodove primjenjuju se i na njihove dobijene/prerađene proizvode. U drugim se slučajevima iz čl. 3 st. 1 i 2 ove uredbe primjene na dobijene/prerađene proizvode. **11 MDK za jestive djelove kikirika i jezgrastog voća. Ako se analiziraju kikiriki i jezgrasto voće u ljusci, pri izračunavanju sadržaja aflatoksina smatra se da je kompletna kontaminacija na jestivom dijelu osim u slučaju brazilskih oraščića.
2.1.8.	Jezgrasto voće, osim jezgrastog voća iz tač. 2.1.6. i 2.1.7., i proizvodi od njih, namijenjeni za direktnu ishranu ljudi ili se koristi kao sastojak u hrani*	2,0*	4,0*		*11 MDK za jestive djelove kikirika i jezgrastog voća. Ako se analiziraju kikiriki i jezgrasto voće u ljusci, pri izračunavanju sadržaja aflatoksina smatra se da je kompletna kontaminacija na jestivom dijelu osim u slučaju brazilskih oraščića.
2.1.9	Sušeno voće, osim suvih smokvi, koje se sortira ili drugačije fizički obraduje prije upotrebe za ishranu ljudi ili se koristi kao sastojak u hrani	5,0	10,0		

2.1.10	Sušeno voće, osim suvih smokvi, i njihovi preradeni proizvodi koji su namijenjeni za direktnu ishranu ljudi ili se koristi kao sastojak u hrani	2,0	4,0	-	
2.1.11	Sve žitarice i svi proizvodi od žitarica, uključujući proizvode od preradjenih žitarica, osim iz tač. 2.1.12; 2.1.15 i 2.1.17	2,0	4,0	-	
2.1.12	Kukuruz i riža koji su sortirani ili drugačije fizički obrađeni prije upotrebe za ishranu ljudi ili se koriste kao sastojak u hrani	5,0	10,0	-	
2.1.13	Sirovo mlijeko*, pasterizovano mlijeko i mlijeko za proizvodnju proizvoda od mlijeka	-	-	0,05	*12 Hrana u skladu sa propisom kojim su uređeni higijenski zahtjevi za hrani životinjskog porijekla
2.1.14	Sljedeće vrste začina: - Capsicum spp. (sušeni, cijeli ili samljeveni plodovi, uključujući čili, čili u prahu, ljutu papriku i papriku); - Piper spp. (plodovi, uključujući bijeli i crni biber); - Myristica fragran (muskat oraščić); - Zingiber officinale (dumbir) - Curcuma longa (kurkuma) Mješavine začina koje sadrže jedan ili više začina iz ove tačke	5,0	10,0	-	
2.1.15	Hrana od preradjenih žitarica i hrana za bebe namijenjena odojčadi i maloj djeci*,**	0,10	-	-	*9 Hrana u skladu sa propisom o hrani za posebne potrebe. **13 MDK odnose se na suvu materiju. Suva materija se određuje u skladu sa propisom koji uređuje metode uzorkovanja i ispitivanja mikotoksina u hrani.
2.1.16	Hrana za odojčad i hrana za prihranjivanje odojčadi i male djece, uključujući mlijeko za odojčad i mlijeko za prihranjivanje odojčadi i male djece*.** (Infant formulae and follow-on formulae, including infant milk and follow-on milk)	-	-	0,02 5	*10 MDK se primjenjuje na proizvode spremne za upotrebu (koji se stavljuju u promet ili nakon pripreme prema uputstvima proizvođača). **9 Hrana u skladu sa propisom o hrani za posebne potrebe.
2.1.17	Dijetetska hrana za posebne medicinske namjene *,** za odojčad	0,10	-	0,02 5	*9 Hrana u skladu sa propisom o hrani za posebne potrebe. **14 MDK za mlijeko i proizvode od mlijeka odnosi se na proizvode spremne za upotrebu (koji se stavljuju u promet ili su pripremljeni prema uputstvima proizvođača), kao i za proizvode koji nijesu mlijeko ili proizvodi od mlijeka, na suvu materiju. Suva materija se određuje u skladu sa posebnim propisom.
2.1.18	Suve smokve	6,0	10,0	-	
<b>2.2. Ohratoksin A</b>					
2.2.1	Nepreradene žitarice	5,0			
2.2.2	Svi proizvodi proizvedeni iz nepreradjenih žitarica, uključujući proizvode od preradjenih žitarica i žitarice koje su namijenjene za direktnu ishranu ljudi, osim iz tač. 2.2.9, 2.2.10 i 2.2.13.	3,0			
2.2.3	Sušeni plodovi vinove loze (suvo crno i crveno grožđe, sušeno grožđe i suvo bijelo besjemono grožđe)	10,00			
2.2.4	Pržena zrna kafe i mljevena pržena kafa, isključujući rastvorljivu kafu (instant kafa)	5,0			
2.2.5	Rastvorljiva kafa (instant kafa)	10,0			
2.2.6	Vino (uključujući pjenušavo vino, osim vinskog likera i vina sa jačinom alkohola koja nije niža od 15% vol) i voćna vina*	2,0**			*15 Vino i pjenušava vina u skladu sa posebnim propisom. **16 MDK se primjenjuje na proizvode proizvedene za berbe od 2010. godine pa nadalje
2.2.7	Aromatizovano vino, artomatizovana pića od vina i aromatizovani vinski kokteli*	2,0**			*17 Aromatizovani proizvodi od vina u skladu sa propisom o zaštiti oznaka geografskog porijekla **16 MDK se primjenjuje na proizvode proizvedene za berbe od 2010. godine pa nadalje
2.2.8	Sok od grožđa, rekonstituisan koncentrovani sok od grožđa, nektar grožđa, šira i rekonstituisana koncentrovana šira, namijenjena za direktnu ishranu ljudi*	2,0**			*18 Hrana u skladu sa propisom kojim su uređeni voćni sokovi i slični proizvodi. **16 MDK se primjenjuje na proizvode proizvedene za berbe od 2010. godine pa nadalje
2.2.9	Hrana od preradjenih žitarica i hrana za bebe namijenjena odojčadi i maloj djeci*,**	0,50			*9 Hrana u skladu sa propisom o hrani za posebne potrebe. **13 MDK odnose se na suvu materiju. Suva materija se određuje u skladu sa propisom koji uređuje metode uzorkovanja i ispitivanja mikotoksina u hrani.

2.2.10	Dijetetska hrana za posebne medicinske namjene*,**, namijenjena posebno za odojčad	0,50	*9 Hrana u skladu sa propisom o hrani za posebne potrebe. **14 MDK za mlijeko i proizvode od mlijeka odnosi se na proizvode spremne za upotrebu (koji se stavljuju na tržiste ili su pripremljeni prema uputstvima proizvođača), kao i za proizvode koji nijesu mlijeko ili proizvodi od mlijeka, na suvu materiju, a suva materija se određuje u skladu sa propisom kojim je ureden način ispitivanja mikotoksina u hrani.
2.2.11	Začini, uključujući sušene začine <i>Piper spp.</i> (plodovi, uključujući bijeli i crni biber) <i>Myristica fragrans</i> (muškatni oraščić) <i>Zingiber officinale</i> (čumbir) <i>Curcuma longa</i> (kurkuma)	15 µg/kg	
	<i>Capsicum</i> spp. (sušeni plodovi, cijeli ili samljeveni, uključujući čili, čili u prahu, feferone (kajenska paprika) i papričicu)	20 µg/kg	
	Mješavine začina koje sadrže jedan od začina iz ove tačke	15 µg/kg	
2.2.12.	Slatki korijen ( <i>Glycyrrhiza glabra</i> , <i>Glycyrrhiza inflata</i> i druge vrste)		
2.2.12.1	Korijen slatkog korijena, sastojak za biljne vodene tinkture	20 µg/kg	
2.2.12.2	Ekstrakt slatkog korijena* koji se koristi u hrani za posebna pića i slatkise	80 µg/kg	*43 MDK odnosi se na čisti i nerazrijedeni ekstrakt, dobijen tako da se 1 kg ekstrakta dobija od 3 do 4 kg korijena sladića.
2.2.13	Pšenični gluten koji se ne prodaje direktno potrošaču	8,0	
2.3	Patulin		
2.3.1	Voćni sokovi, koncentrovani voćni sokovi i voćni nektari*	50	*18 Voćni sokovi i slični proizvodi u skladu sa propisom kojim su uredeni voćni sokovi i slični proizvodi.
2.3.2	Jaka pića*, jabukovača i druga fermentisana pića koja se proizvode od jabuka ili koja sadrže sok od jabuka	50	*19 Pića u skladu sa propisom koji uređuje jaka alkoholna pića.
2.3.3	Čvrsti proizvodi od jabuka, uključujući kompot od jabuka, pire od jabuka, koji su namijenjeni direktnoj ishrani ljudi, osim pod tač. 2.3.4 i 2.3.5	25	
2.3.4	Sok od jabuka i čvrsti proizvodi od jabuka, uključujući kompot od jabuka i pire od jabuka, namijenjeni za odojčad i malu djecu* označeni i stavljeni u promet kao takvi**	10,0	*20 Odojčad i mala djeca u skladu sa propisom koji uređuje hrani za posebne potrebe. **10 MDK se primjenjuje za proizvode spremne za upotrebu (koji se stavljuju na tržiste ili nakon pripreme prema uputstvima proizvođača).
2.3.5	Hrana za bebe koja nije hrana od prerađenih žitarica, namijenjena odojčadi i maloj djeci*,**	10,0	*9 Hrana u skladu sa propisom o hrani za posebne potrebe. **10 MDK se primjenjuje za proizvode spremne za upotrebu (koji se stavljuju na tržiste ili nakon pripreme prema uputstvima proizvođača).
2.4	Deoxynivalenol *		*21 Za svrhu primjene MDK za deoxsinivalenol, zearalenon, T-2 i HT-2 toksina koji su određeni tač. 2.4, 2.5 i 2.7, riža nije obuhvaćen "žitaricama" i proizvodi od riže nijesu obuhvaćeni "proizvodima od žitarica".
2.4.1	Neprerađene žitarice*, osim durum (tvrda) pšenice, ovса i kukuruza	1 250	*22 MDK se primjenjuje na neprerađene žitarice koje se stavljuju u promet za prvu fazu prerade. "Prva faza prerade" je svaki fizički ili toplotni tretman zrna ili na zrnima, osim sušenja. Postupci čišćenja, ljuštenja, sortiranja i sušenja ne smatraju se "prvom fazom prerade" ako cijelo zrno ostane netaknuto nakon čišćenja i sortiranja. Ljuštenje je čišćenje žitarica snažnim čekanjem i/ili ribanjem. Ako se ljuštenje primjenjuje u prisutnosti sklerocije glavnice raži, žitarice se prije ljuštenja moraju podvrgnuti prvom koraku čišćenja. Nakon ljuštenja, koje se sprovodi uz usisivač prašine, sprovodi se razvrstavanje po bojama prije mljevenja. Sistemi integralne proizvodnje i prerade su sistemi u kojima su sve dolazne serije žitarica očišćene, razvrstane i obradene u istom pogonu. U tim sistemima integralne proizvodnje i prerade MDK primjenjuje se na neprerađene žitarice nakon čišćenja i razvrstavanja, a prije prvog stepena prerade.
2.4.2	Neprerađena durum pšenica i ovās*	1 750	*22 MDK se primjenjuje na neprerađene žitarice koje se stavljuju u promet za svrhe prve faze prerade. "Prva faza prerade" je svaki fizički ili toplotni tretman zrna ili na zrnima, osim sušenja,

			postupaka čišćenja, ljuštenja, sortiranja i sušenja ako cijelo zrno ostane netaknuto nakon čišćenja i sortiranja. Ljuštenje je čišćenje žitarica snažnim četkanjem i/ili ribanjem. Ako se ljuštenje primjenjuje u prisutnosti sklerocije glavnice raži, žitarice se prije ljuštenja moraju podvrgnuti prvom koraku čišćenja. Nakon ljuštenja, koje se sprovodi uz usisivač prašine, sprovodi se razvrstavanje po bojama prije mljevenja. Sistemi integralne proizvodnje i prerade su sistemi u kojima su sve dolazne serije žitarica očišćene, razvrstane i obradene u istom pogonu. U tim sistema integralne proizvodnje i prerade MDK primjenjuje se na nepreradene žitarice nakon čišćenja i razvrstavanja, a prije prvog stepena prerade
2.4.3	Nepreradeni kukuruz* osim nepreradenog kukuruza koji je namijenjen za preradu vlažnim mljevenjem**	1 750	*22 MDK se primjenjuje na nepreradene žitarice koje se stavljuju u promet za prvu fazu prerade. "Prva faza prerade" je svaki fizički ili topotni tretman zrna ili na zrnima, osim sušenja, osim postupaka čišćenja, ljuštenja, sortiranja i sušenja ako cijelo zrno ostane netaknuto nakon nakon čišćenja i sortiranja. Ljuštenje je čišćenje žitarica snažnim četkanjem i/ili ribanjem. Ako se ljuštenje primjenjuje u prisutnosti sklerocije glavnice raži, žitarice se prije ljuštenja moraju podvrgnuti prvom koraku čišćenja. Nakon ljuštenja, koje se sprovodi uz usisivač prašine, sprovodi se razvrstavanje po bojama prije mljevenja. Sistemi integralne proizvodnje i prerade su sistemi u kojima su sve dolazne serije žitarica očišćene, razvrstane i obradene u istom pogonu. U tim sistema integralne proizvodnje i prerade MDK primjenjuje se na nepreradene žitarice nakon čišćenja i razvrstavanja, a prije prvog stepena prerade. **38 Primjenjuje se samo za kukuruz za koji je jasno vidljivo, na primjer putem označivanja, odredišta, da je namijenjen za upotrebu samo u preradi vlažnim mljevenjem (proizvodnja skroba).
2.4.4	Žitarice namijenjene za ishranu ljudi, brašno makinje i klice od žitarica kao krajnji proizvod koji se stavlja u promet za direktnu ishranu ljudi, osim hrane pod tač. 2.4.7, 2.4.8 i 2.4.9.	750	
2.4.5	Tjestenina (suva)*	750	*25 Tjestenina (suva) je tjestenina sa sadržajem vode od oko 12%.
2.4.6	Hljeb (uključujući male pekarske proizvode), pecivo, keks, snack proizvodi od žitarica i žitarice za doručak	500	
2.4.7	Hrana od preradenih žitarica i hrana za bebe namijenjena odojčadi i maloj djeci *,**	200	*9 Hrana u skladu sa propisom o hrani za posebne potrebe. **13 MDK se odnosi na suvu materiju. Suva materija se određuje u skladu sa propisom koji uređuje metode uzorkovanja i ispitivanja mikrotoksina u hrani.
2.4.8	Ostaci kukuruza poslije mljevenja, sa česticama čija je veličina > 500 mikrona, iz tarifne oznake 1103 13 ili 1103 20 40 i drugi proizvodi od mljevenja kukuruza sa česticama čija je veličina > 500 mikrona, koji se ne koriste za direktnu ishranu ljudi iz tarifne oznake 1904 10 10	750	
2.4.9	Ostaci kukuruza poslije mljevenja, sa česticama čija je veličina ≤ 500 mikrona, koji spadaju u tarifnu oznaku 1102 20 i drugi proizvodi od mljevenja kukuruza, sa česticama čija je veličina ≤ 500 mikrona, koji se ne koriste za direktnu ishranu ljudi, koji spadaju u tarifnu oznaku 1904 10 10.	1 250	
2.5	Zearalenon*		*21 Kada se MDK primjenjuje na deoksimivalenol, zearalenon, T-2 i HT-2 toksina koji su određeni tač. 2.4, 2.5 i 2.7, riza nije obuhvaćena "žitaricama" i proizvodi od rize nijesu obuhvaćeni "proizvodima od žitarica"
2.5.1	Nepreradene žitarice*, osim kukuruza	100	*22 MDK se primjenjuje na nepreradene žitarice koje se stavljuju u promet za prvu fazu prerade. "Prva faza prerade" je svaki fizički ili topotni tretman zrna ili na zrnima, osim sušenja i osim postupaka čišćenja, ljuštenja, sortiranja i sušenja ako cijelo zrno ostane netaknuto nakon čišćenja

			sortiranja. Ljuštenje je čišćenje žitarica snažnim četkanjem i/ili ribanjem. Ako se ljuštenje primjenjuje u prisutnosti sklerocija glavnice raži, žitarice se prije ljuštenja moraju podvrgnuti prvom koraku čišćenja. Nakon ljuštenja, koje se sprovodi uz usisivač prašine, sprovodi se razvrstavanje po bojama prije mljevenja. Sistemi integralne proizvodnje i prerade su sistemi u kojima su sve dolazne serije žitarica očišćene, razvrstane i obradene u istom pogonu. U tim sistema integralne proizvodnje i prerade MDK primjenjuje se na neprerađene žitarice nakon čišćenja i razvrstavanja, a prije prvog stepena prerade.
2.5.2	Neprerađeni kukuruz*, osim neprerađennog kukuruza koji je namijenjen preradi vlažnim mljevenjem**	350	*22 MDK se primjenjuje na neprerađene žitarice koje se stavljuju u promet za prvu fazu prerade. "Prva faza prerade" je svaki fizički ili toplotni tretman zrna ili na zrnima, osim sušenja i osim postupaka čišćenja, ljuštenja, sortiranja i sušenja ako cijelo zrno ostane netaknuto nakon čišćenja i sortiranja. Ljuštenje je čišćenje žitarica snažnim četkanjem i/ili ribanjem. Ako se ljuštenje primjenjuje u prisutnosti sklerocija glavnice raži, žitarice se prije ljuštenja moraju podvrgnuti prvom koraku čišćenja. Nakon ljuštenja, koje se sprovodi uz usisivač prašine, sprovodi se razvrstavanje po bojama prije mljevenja. Sistemi integralne proizvodnje i prerade su sistemi u kojima su sve dolazne serije žitarica očišćene, razvrstane i obradene u istom pogonu. U tim sistema integralne proizvodnje i prerade MDK primjenjuje se na neprerađene žitarice nakon čišćenja i razvrstavanja, a prije prvog stepena prerade. **38 Primjenjuje se samo na kukuruz koji je jasno označen da je namijenjen za upotrebu samo u preradi vlažnim mljevenjem (proizvodnja skroba).
2.5.3	Žitarice namijenjene za direktnu ishranu ljudi, brašno od žitarica, makinje i klice kao krajnji proizvod koji se stavlja u promet za direktnu ishranu ljudi, osim iz tač. 2.5.6, 2.5.7, 2.5.8, 2.5.9 i 2.5.10.	75	
2.5.4	Rafinirano kukuruzno ulje	400	
2.5.5	Hljeb (uključujući male pekarske proizvode), pecivo, keks, snack proizvodi od žitarica i žitarice za doručak, isključujući snack proizvode od kukuruza i pahuljice od kukuruza za doručak	50	
2.5.6	Kukuruz namijenjen za direktnu ishranu ljudi, snack proizvode od kukuruza i pahuljice od kukuruza	100	.
2.5.7	Hrana od prerađenih žitarica (isključujući hranu od prerađenog kukuruza) i hrana za bebe namijenjena odojčadi i maloj djeci *, **	20	*9 Hrana u skladu sa propisom o hrani za posebne potrebe. **13 MDK odnose se na suvu materiju. Suva materija se određuje u skladu sa propisom kojim je ureden način ispitivanja mikotoksina u hrani.
2.5.8	Hrana od prerađenog kukuruza namijenjena odojčadi i maloj djeci *, **	20	*9 Hrana u skladu sa propisom o hrani za posebne potrebe. **13 MDK odnose se na suvu materiju. Suva materija se određuje u skladu sa propisom kojim je ureden način ispitivanja mikotoksina u hrani.
2.5.9	Ostaci kukuruza poslije mljevenja, sa česticama čija je veličina > 500 mikrona, koji spadaju u tarifne oznake 1103 13 ili 1103 20 40, i drugi proizvodi od mljevenja kukuruza sa česticama čija je veličina > 500 mikrona, koji se ne koriste za direktnu ishranu ljudi iz tarifne oznake 1904 10 10	200	
2.5.10	Ostaci kukuruza poslije mljevenja, sa česticama čija je veličina $\leq$ 500 mikrona, iz tarifne oznake 1102 20 i drugi proizvodi od mljevenja kukuruza, sa česticama čija je veličina $\leq$ 500 mikrona, koji se ne koriste za direktnu ishranu ljudi, iz tarifne oznake 1904 10 10	300	
2.6.	Fumonizini	Zbir B 1 i B 2	
2.6.1	Neprerađeni kukuruz*, osim neprerađenog kukuruza koji je namijenjen preradi vlažnim mljevenjem **	4 000	*22 MDK se primjenjuje na neprerađene žitarice koje se stavljuju u promet za prvu fazu prerade. "Prva faza prerade" je svaki fizički ili toplotni tretman zrna ili na zrnima, osim sušenja i postupaka čišćenja, ljuštenja, sortiranja i sušenja ako cijelo zrno ostane netaknuto nakon nakon čišćenja i sortiranja. Ljuštenje je čišćenje žitarica snažnim četkanjem i/ili ribanjem.

			Ako se ljuštenje primjenjuje u prisutnosti sklerocija glavice raži, žitarice se prije ljuštenja moraju podvrgnuti prvom koraku čišćenja. Nakon ljuštenja, koje se sprovodi uz usisivač prašine, sprovodi se razvrstavanje po bojama prije mljevenja. Sistemi integralne proizvodnje i prerade su sistemi u kojima su sve dolazne serije žitarica očišćene, razvrstane i obradene u istom pogonu. U tim sistemima integralne proizvodnje i prerade MDK primjenjuje se na neprerađene žitarice nakon čišćenja i razvrstavanja, a prije prvog stepena prerade. **38 Primjenjuje se samo za kukuruz za koji je jasno vidljivo, na primjer putem označivanja, odredišta, da je namijenjen za upotrebu samo u preradi vlažnim mljevenjem (proizvodnja skroba).
2.6.2	Kukuruz koji je namijenjen za direktnu ishranu ljudi, hrana od kukuza za direktnu ishranu ljudi, osim hrane iz podtač. 2.6.3 i 2.6.4	1 000	
2.6.3	Kukuruzne pahuljice i snack proizvodi od kukuza	800	
2.6.4	Hrana od prerađenog kukuza i hrana za bebe namijenjena odojčadi i maloj djeci*,**	200	*9 Hrana u skladu sa propisom o hrani za posebne potrebe. **13 MDK odnose se na suvu materiju. Suva materija se određuje u skladu sa propisom kojim je ureden način ispitivanja mikotoksina u hrani.
2.6.5	Ostaci kukuza poslije mljevenja, sa česticama čija je veličina > 500 mikrona, iz tarifne oznake 11 03 13 ili 11 03 20 40 , i drugi proizvodi od mljevenja kukuza sa česticama čija je veličina > 500 mikrona, koji se ne koriste za direktnu ishranu ljudi iz tarifne oznake 19 04 10 10	1 400	
2.6.6	Ostaci kukuza poslije mljevenja, sa česticama čija je veličina ≤ 500 mikrona, iz tarifne oznake 1102 20 i drugi proizvodi od mljevenja kukuza, sa česticama čija je veličina ≤ 500 mikrona, koji se ne koriste za direktnu ishranu ljudi, iz tarifne oznake 1904 10 10	2 000	
2.7	T-2 i HT-2 toksin*	Zbir T-2 i HT-2 toksina	*21 MDK se primjenjuje deoksinivalenol, zearalenon, T-2 i HT-2 toksina koji su određeni tač. 2.4, 2.5 i 2.7, riža nije "žitaric" i proizvodi od riže nijesu "proizvodi od žitarica"
2.7.1	Neprerađene žitarice* i proizvodi od žitarica		*22 MDK se primjenjuje na neprerađene žitarice koje se stavljuju u promet za prvu fazu prerade. "Prva faza prerade" je svaki fizički ili toplotni treman zrna ili na zrnima, osim sušenja i postupaka čišćenja, ljuštenja, sortiranja i sušenja ako cijelo zrno ostane netaknuto nakon čišćenja i sortiranja. Ljuštenje je čišćenje žitarica snažnim četkanjem i/ili ribanjem. Ako se ljuštenje primjenjuje u prisutnosti sklerocija glavice raži, žitarice se prije ljuštenja moraju podvrgnuti prvom koraku čišćenja. Nakon ljuštenja, koje se sprovodi uz usisivač prašine, sprovodi se razvrstavanje po bojama prije mljevenja. Sistemi integralne proizvodnje i prerade su sistemi u kojima su sve dolazne serije žitarica očišćene, razvrstane i obradene u istom pogonu. U tim sistemima integralne proizvodnje i prerade MDK primjenjuje se na neprerađene žitarice nakon čišćenja i razvrstavanja, a prije prvog stepena prerade.
2.8.	Citrinin		
2.8.1.	Dodaci ishrani na bazi riže fermentirane crvenim kvascem Monascus purpureus	2 000	
2.9.	Sklerocij glavice raži i alkaloidi glavice raži		
2.9.1.	Sklerocij glavice raži		
2.9.1.1.	Neprerađene žitarice(x), osim kukuza i riže	0,5 g/kg*	(x)MDK primjenjuje se na neprerađene žitarice koje se stavljuju u promet za prvu fazu prerade. "Prva faza prerade" je svaki fizički ili toplotni treman zrna ili na zrnima, osim sušenja. Postupci čišćenja, ljuštenja, sortiranja i sušenja ne smatraju se "prvom fazom prerade" ako cijelo zrno ostane netaknuto nakon čišćenja i sortiranja. Ljuštenje je čišćenje žitarica snažnim četkanjem i/ili ribanjem. Ako se ljuštenje primjenjuje u prisutnosti sklerocija glavice raži, žitarice se prije ljuštenja moraju podvrgnuti prvom koraku čišćenja. Nakon ljuštenja, koje se sprovodi uz usisivač prašine, sprovodi se razvrstavanje po bojama prije mljevenja. Sistemi integralne proizvodnje i prerade su

			sistemi u kojima su sve dolazne serije žitarica očišćene, razvrstane i obradene u istom pogonu. U tim sistemima integralne proizvodnje i prerade MDK primjenjuje se na nepreradene žitarice nakon čišćenja i razvrstavanja, a prije prvog stepena prerade.
2.9.2.	Alkaloidi glavice raži **		
2.9.2.1.	Nepreradene žitarice(x), osim kukuruza i riže	***	(x)MDK primjenjuje se na nepreradene žitarice koje se stavljuju u promet za prvu fazu prerade. "Prva faza prerade" je svaki fizički ili topotomi tretman zrna ili na zrnima, osim sušenja. Postupci čišćenja, ljuštenja, sortiranja i sušenja ne smatraju se "prvom fazom prerade" ako cijelo zrno ostane netaknuto nakon čišćenja i sortiranja. Ljuštenje je čišćenje žitarica snažnim četkanjem i/ili ribanjem. Ako se ljuštenje primjenjuje u prisutnosti sklerociji glavice raži, žitarice se prije ljuštenja moraju podvrgnuti prvom koraku čišćenja. Nakon ljuštenja, koje se sprovodi uz usisivač prašine, sprovodi se razvrstavanje po bojama prije mljevenja. Sistemi integralne proizvodnje i prerade su sistemi u kojima su sve dolazne serije žitarica očišćene, razvrstane i obradene u istom pogonu. U tim sistemima integralne proizvodnje i prerade MDK primjenjuje se na nepreradene žitarice nakon čišćenja i razvrstavanja, a prije prvog stepena prerade.
2.9.2.2.	Proizvodi od mljevenih žitarica, osim od mljevenog kukuruza i riže	***	
2.9.2.3.	Hleb (uključujući male pekarske proizvode), kolači, keksi, snack proizvodi od žitarica, žitarice za doručak i tjestenina	***	
2.9.2.4.	Hrana na bazi žitarica za odojčad i malu djecu	***	

\*Uzorkovanje se vrši u skladu sa propisom kojim je ureden način ispitivanja mikotoksina u hrani. Ispitivanje se vrši mikroskopskim pregledom.  
\*\*Zbir 12 alkaloida glavice raži: ergokristin/ergokristinin; ergotamin/ergotaminin; ergokriptin/ergokriptinin; ergometrin/ergometrinin; ergozin/ergozinin; ergokornin/ergokorninin  
\*\*\*MDK u skladu sa posebnim propisom

Tabela 3: Metali

	Hrana*	Maksimalne dozvoljene količine (MDK) (mg/kg u vlažne težine)	Napomena
	*7 Voće, povrće i žitarice, u skladu sa propisom koji uređuje maksimalni nivo rezidua sredstava za zaštitu bilja na ili u bilju, biljnim proizvodima, hrani ili hrani za životinje, s tim što je heljda ( <i>Fagopyrum</i> sp) „žitarice“, a proizvodi od heljde „proizvodi od žitarica“.		
3.1	<b>Olovo</b>		
3.1.1	Sirovo mlijeko*, pasterizovano mlijeko i mlijeko za proizvodnju proizvoda od mlijeka	0,020	*12 Hrana u skladu sa propisom koji uređuje higijenske zahtjeve za hranu životinjskog porijekla
3.1.2	Početna i prelazna hrana za odojčad stavljeni na tržište kao prah *,**	0,050	*9 Hrana u skladu sa propisom o hrani za posebne potrebe. 31** MDK se odnosi na gotov proizvod
	Stavljeni na tržište kao tečnost*,**	0,010	*9 Hrana u skladu sa propisom o hrani za posebne potrebe. **31 MDK se odnosi na gotov proizvod
3.1.3.	Preradena hrana na bazi žitarica i hrana za odojčad i malu djecu *, ** osim iz tačke 3.1.5	0,050	*9 Hrana u skladu sa propisom o hrani za posebne potrebe. 31** MDK se odnosi na gotov proizvod
3.1.4	Hrana za posebne medicinske potrebe * isključivo namijenjena za odojčad i malu djecu stavljeni na tržište kao prah *	0,050	*9 Hrana u skladu sa propisom o hrani za posebne potrebe. 31** MDK se odnosi na gotov proizvod
	stavljeni na tržište kao tečnost*	0,010	*31 MDK se odnosi na gotov proizvod
3.1.5	Pića za odojčad i malu djecu označena i stavljeni na tržište kao takva, osim iz tač. 3.1.2 i 3.1.4 stavljeni na tržište kao tečnost ili za rekonstituciju prema uputstvima proizvođača, uključujući voćne sokove*	0,030	**10 MDK je primjenjuje na proizvode spremne za upotrebu (koji se stavljuju u promet kao takvi ili nakon pripreme prema uputstvima

			proizvođača).
	za pripremu u obliku infuzija ili kuvanjem u kipućoj tečnosti *	1,50	**31 MDK se odnosi na gotov proizvod
3.1.6	Meso goveda, ovaca, svinja i živine (osim unutrašnjih organa - iznutrica)*	0,10	*12 Hrana u skladu sa propisom koji uređuje higijenske zahtjeve za hranu životinjskog porijekla
3.1.7	Unutrašnji organi (iznutrice) goveda, ovaca, svinja i živine	0,50	*12 Hrana u skladu sa propisom koji uređuje higijenske zahtjeve za hranu životinjskog porijekla
3.1.8	Riblje meso bez kosti (mišić)*,**	0,30	27* Riba u skladu sa posebnim propisom osim riblje jetre iz tarifne oznake 0302 70 00. U slučaju sušene, razrijeđene, prerađene, odnosno kombinovane hrane primjenjuje se član 3 st. 1 i 2 ove uredbe. 28**U slučaju kada je kompletna riba namijenjena konzumaciji, MDK primjenjuje se na cijelu ribu.
3.1.9	Glavonošci*	0,30	*53 MDK se odnosi na životinju ako je prodata bez utrobe.
3.1.10	Ljuskari *, **	0,50	*29 Hrana u skladu sa posebnim propisom koji uređuje proizvode ribarstva i akvakulture. U slučaju sušene, rastvorene, prerađene, odnosno kombinovane hrane primjenjuju se član 3 st. 1 i 2 ove uredbe. U slučaju <i>Pecten maximus</i> , MDK se odnosi na aduktor mišić i gonade. **45 Mišićno meso iz kliješta i abdomena. Iz ove definicije isključen je cefalotoraks ljuskavaca. U slučaju rakova i rakovima sličnih ljuskara ( <i>Brachyura i Anomura</i> ): mišićno meso iz kliješta.
3.1.11	Školjke*	1,50	*29 Hrana u skladu sa posebnim propisom koji uređuje proizvode ribarstva i akvakulture. U slučaju sušene, rastvorene, prerađene, odnosno kombinovane hrane primjenjuju se član 3 st. 1 i 2 ove uredbe. U slučaju <i>Pecten maximus</i> , MDK se odnosi na aduktor mišić i gonade.
3.1.12	Žitarice i mahunarke	0,20	
3.1.13	Povrće, osim lisnatih kupusnjača, turovca, lisnatog povrća, svježeg bilja, gljiva, morske trave i plodovitog povrća*, **	0,10	*30 MDK se primjenjuje nakon pranja i odvajanja jestivog dijela. **54 Za krompir MDK se primjenjuje na oljušteni krompir.
3.1.14	Lisnate kupusnjače, turovac, lisnato povrće osim svježeg bilja i sljedeće gljive: <i>Agaricus bisporus</i> (obični šampinjoni), <i>Pleurotus ostreatus</i> (buškovače), <i>Lentinula edodes</i> (šitake gljive)*	0,30	*30 MDK se primjenjuje nakon pranja i odvajanja jestivog dijela.
3.1.15	Plodovito povrće slatki kukuruz* osim slatkog kukuza*	0,10 0,05	*30 MDK se primjenjuje nakon pranja i odvajanja jestivog dijela. *30 MDK se primjenjuje nakon pranja i odvajanja jestivog dijela.
3.1.16	Voće, osim brusnica, ribizla, bazginih bobica i plodova planike*	0,10	*30 MDK se primjenjuje nakon pranja i odvajanja jestivog dijela.
3.1.17	Brusnice, ribizle, bazgine bobice i plodovi planike *	0,20	*30 MDK se primjenjuje nakon pranja i odvajanja jestivog dijela.
3.1.18	Masti i ulja, uključujući mlječnu mast	0,10	
3.1.19	Voćni sokovi, koncentrovani voćni sokovi i voćni nektar isključivo od bobičastog i ostalog sitnog voća* od voća osim bobičastog i ostalog sitnog voća*	0,05 0,03	*18 Hrana u skladu sa propisom kojim su uredeni voćni sokovi i slični proizvodi. *18 Hrana u skladu sa propisom kojim su uredeni voćni sokovi i slični proizvodi.
3.1.20	Vino* (uključujući pjenušava vina, osim vinskog likera), jabukovača, kruškovača i voćno vino proizvodi proizvedeni od plodova berbe 2001. do berbe 2015.	0,20	*15 Vino i pjenušava vina u skladu sa posebnim propisom.
	proizvodi proizvedeni od plodova berbe 2016. nadalje	0,15	
3.1.21	Aromatizovano vino, aromatizovana vinska pića i aromatizovani vinski koktel*		*17 Hrana u skladu sa propisom koji uređuje zaštitu oznaka geografskog

			podrijekla (aromatizovani proizvodi od vina).
	proizvodi proizvedeni od plodova berbe 2001. do berbe 2015.	0,20	
	proizvodi proizvedeni od plodova berbe 2016. nadalje	0,15	
3.1.22	Dodaci ishrani - suplementi*	3,0	*40 MDK se primjenjuje na dodatke ishrani kada se stavlaju u promet.
3.1.23	Med	0,10	
<b>3.2. Kadmijum</b>			
3.2.1	Povrće i voće, osim korjenastog i gomoljastog povrća, lisnatog povrća, svježeg začinskog bilja, lisnatih kupusnjača, stabljikastog povrća, gljiva i morske trave*	0,050	*30 MDK se primjenjuje nakon pranja i odvajanja jestivog dijela.
3.2.2	Korjenasto i gomoljasto povrće (osim celera korjenaša, paška-nata, bijelog korijena i ren), stablasto povrće (osim celera)* Za krompir MDK se primjenjuje na oguljeni krompir.	0,10	*30 MDK se primjenjuje nakon pranja i odvajanja jestivog dijela.
3.2.3	Lisnato povrće, svježe začinsko bilje, lisnate kupusnjače, celer, celer korjenaš, paškanat, bijeli korijen, ren i sljedeće gljive*: <i>Agaricus bisporus</i> (obični šampinjoni), <i>Pleurotus ostreatus</i> (bukovače), <i>Lentinula edodes</i> (štakote gljive)	0,20	*30 MDK se primjenjuje nakon pranja i odvajanja jestivog dijela.
3.2.4	Gljive, osim onih nabrojanih pod tačkom 3.2.3*	1,0	*30 MDK se primjenjuje nakon pranja i odvajanja jestivog dijela.
3.2.5	Žitarice osim pšenice i riže	0,10	
3.2.6	Pšenično zrno, zrna riže, Pšenične makinje i pšenične klince za direktnu potrošnju, Zrna soje	0,20	
3.2.7	Posebni kakao i čokoladni proizvodi: *  Mlijecna čokolada sa < 30 % ukupne suve materije kakao djelova  Čokolada sa < 50 % ukupne suve materije kakao djelova; mlijecna čokolada sa ≥ 30 % ukupno suve materije kakao djelova  Čokolada sa ≥ 50 % ukupne suve materije kakao djelova  Kakao prah koji se prodaje krajnjem potrošaču ili kao sastojak zaslađenog kakao praha koji se prodaje krajnjem potrošaču (čokoladni napitak)	0,10 0,30 0,80 0,60	*50 Za proizvode od kakaa i čokolade u skladu s posebnim propisom
3.2.8	Meso goveda, ovaca, svinja i živine (osim unutrašnjih organa - iznutrica)*	0,050	*12 Hrana u skladu sa propisom kojim su uredeni higijenski zahtjevi za hranu životinjskog porijekla
3.2.9	Konjsko meso, osim unutrašnjih organa -iznutrica*	0,20	*12 Hrana u skladu sa propisom kojim su uredeni higijenski zahtjevi za hranu životinjskog porijekla
3.2.10	Goveda, ovčija, svinjska, živinska i konjska jetra*	0,50	*12 Hrana u skladu sa propisom kojim su uredeni higijenski zahtjevi za hranu životinjskog porijekla
3.2.11	Govedi, ovčiji, svinjski, živinski i konjski bubrezi*	1,0	*12 Hrana u skladu sa propisom kojim su uredeni higijenski zahtjevi za hranu životinjskog porijekla
3.2.12	Riblje meso*,** bez kosti (mišić), osim vrsta pod tač. 3.2.13, 3.2.14 i 3.2.15	0,050	*27 Riba u skladu sa posebnim propisom osim riblje jetre iz tarifne oznake 0302 7000. U slučaju sušene, razrijeđene, prerađene, odnosno kombinovane hrane primjenjuju se član 3 st. 1 i 2 ove uredbe. **28 U slučaju kada je kompletna riba namijenjena konzumaciji, MDK primjenjuje se na cijelu ribu.
3.2.13	Riblje meso*,** bez kosti (mišić) sljedećih riba: - skuša ( <i>Scomber species</i> ) - tuna ( <i>Thunnus species</i> , <i>Euthynnus species</i> , <i>Katsuwonus pelamis</i> ) - <i>Seriola lagopcephalus</i>	0,10	*27 Riba u skladu sa posebnim propisom osim riblje jetre iz tarifne oznake 0302 7000. U slučaju sušene, razrijeđene, prerađene, odnosno kombinovane hrane primjenjuju se član 3 st. 1 i 2 ove uredbe. **28 U slučaju kada je kompletna riba namijenjena konzumaciji, MDK primjenjuje se na cijelu ribu.
3.2.14	Riblje meso*,** bez kosti (mišić) ribe mečarica ( <i>Auxis species</i> )	0,15	*27 Riba u skladu sa posebnim propisom osim riblje jetre iz tarifne oznake 0302 7000.

			U slučaju sušene, razrijedene, prerađene, odnosno kombinovane hrane primjenjuju se član 3 st. 1 i 2 ove uredbe. **28 U slučaju kada je kompletna riba namijenjena konzumaciji, MDK primjenjuje se na cijelu ribu.
3.2.15	Riblje meso *** bez kosti (mišić) sljedećih riba: - inčun ili sardun ( <i>Engraulis species</i> ) - sabljarka ( <i>Xiphias gladius</i> ) - sardine ( <i>Sardina pilchardus</i> )	0,25	* 27 Riba u skladu sa posebnim propisom osim riblje jetre iz tarifne oznake 0302 7000. U slučaju sušene, razrijedene, prerađene, odnosno kombinovane hrane primjenjuju se član 3 st. 1 i 2 ove uredbe. **28 U slučaju kada je kompletna riba namijenjena konzumaciji, MDK primjenjuje se na cijelu ribu.
3.2.16	Ljuskari (rakovi)*: mišićno meso iz kliješta i abdomena**. U slučaju raka i rakovima sličnih ljuskara ( <i>Brachyura i Anomura</i> ) mišićno meso iz kliješta	0,50	*29 Hrana u skladu sa propisom koji uređuje proizvode ribarstva i akvakulture. U slučaju sušene, rastvorene, prerađene, odnosno kombinovane hrane primjenjuje se član 3 st. 1 i 2 ove uredbe. U slučaju <i>Pecten maximus</i> , MDK se odnosi na aduktor mišić i gonade. **45 Mišićno meso iz kliješta i abdomena. Iz ove definicije isključen jecefalotoraks ljuskavaca. U slučaju raka i rakovima sličnih ljuskara ( <i>Brachyura i Anomura</i> ): mišićno meso iz kliješta.
3.2.17	Školjke*	1,0	*29 Hrana u skladu sa propisom koji uređuje proizvode ribarstva i akvakulture. U slučaju sušene, rastvorene, prerađene, odnosno kombinovane hrane primjenjuje se član 3 st. 1 i 2 ove uredbe. U slučaju <i>Pecten maximus</i> , MDK se odnosi na aduktor mišić i gonade.
3.2.18	Glavonožci (bez unutrašnjih organa trbušne duplike)*	1,0	*29 Hrana u skladu sa propisom koji uređuje proizvode ribarstva i akvakulture. U slučaju sušene, rastvorene, prerađene, odnosno kombinovane hrane primjenjuje se član 3 st. 1 i 2 ove uredbe. U slučaju <i>Pecten maximus</i> , MDK se odnosi na aduktor mišić i gonade.
3.2.19	Početna i prelazna hrana za odojčad *, **		*9 Hrana u skladu sa propisom o hrani za posebne potrebe. **31 MDK se odnosi na gotov proizvod
	Hrana za odojčad u prahu proizvedena od bjelančevina kravljeg mlijeka ili hidrolizata bjelančevina	0,010	
	Tečna hrana za odojčad proizvedena od bjelančevina kravljeg mlijeka ili hidrolizata bjelančevina	0,005	
	Hrana za odojčad u prahu, proizvedena od izolata bjelančevina soje, samih ili u mješavini sa bjelančevinama kravljeg mlijeka	0,020	
	Tečna hrana za odojčad, proizvedena od izolata bjelančevina soje, samih ili u mješavini sa bjelančevinama kravljeg mlijeka	0,010	
3.2.20	Preradena hrana na bazi žitarica i hrana za odojčad i malu dječu*, **	0,040	*9 Hrana u skladu sa propisom o hrani za posebne potrebe. **31 MDK se odnosi na gotov proizvod
3.2.21	Dodaci ishrani* - suplementi, osim dodataka ishrani koji su nabrojani pod tačkom 3.2.22	1,0	*40 MDK se primjenjuje na dodatke ishrani kako se stavljuju u promet.
3.2.22	Dodaci ishrani* koji se sastoje isključivo ili uglavnom od sušene morske trave ili od proizvoda izrađenih od morske trave ili od sušenih školjki	3,0	*40 MDK se primjenjuje na dodatke ishrani kako se stavljuju u promet.
3.3.	Živa		
3.3.1	Proizvodi ribarstva * i riblje meso bez kosti (mišić)**,*** osim	0,50	*29 Hrana u skladu sa propisom koji

	vrsta iz tačke 3.3.2. MDK za ljuskare odnosi se na mišićno tkivo krakova i abdomena ****. U slučaju raka i sličnih ljuskara, ( <i>Brachyura i Anomura</i> ) odnosi se na mišićno meso iz krakova.		uređuje proizvode ribarstva i akvakulture. U slučaju sušene, rastvorene, prerađene, odnosno kombinovane hrane primjenjuju se član 3 st. 1 i 2 ove uredbe. U slučaju <i>Pecten maximus</i> , MDK se odnosi na aduktor mišić i gonade. **27 Riba u skladu sa posebnim propisom osim ri- blje jetre iz tarifne oznake 0302 70 00. U slučaju su- šene, razrijeđene, prerađene, odnosno kombinovane hrane primjenjuju se član 3 st. 1 i 2 ove uredbe. ***28 U slučaju kada je kompletna riba namijenjena konzumaciji, MDK primjenjuje se na cijelu ribu. ****45 Mišićno meso iz klješta i abdomena, osim cefalotoraks ljuskara. U slučaju raka i rakovima sličnih ljuskara ( <i>Brachyura i Anomura</i> ): mišićno meso iz klješta.
3.3.2	Riblje meso bez kosti (mišić)*,** sljedećih riba: <ul style="list-style-type: none"><li>- grdobina (<i>Lophius species</i>),</li><li>- atlantski som (<i>Anarhichas lupus</i>),</li><li>- palamida (<i>Sarda sarda</i>),</li><li>- jegulja (<i>Anguilla species</i>),</li><li>- zvjezdook (<i>Hoplostethus species</i>),</li><li>- granadira (<i>Coryphaenoides rupestris</i>),</li><li>- atlantski list (<i>Hippoglossus hippoglossus</i>),</li><li>- king klip (<i>Gympterus capensis</i>),</li><li>- grupa sabljarka (<i>Makaira species</i>),</li><li>- patarača (<i>Lepidorhombus species</i>),</li><li>- barbun (<i>Mullus species</i>),</li><li>- ružičasta jegulja (<i>Genypterus blacodes</i>),</li><li>- štuka (<i>Esox lucius</i>),</li><li>- bijele palamida (<i>Orcynopsis unicolor</i>),</li><li>- ugotica mala ili mol (<i>Trisopterus minutus</i>),</li><li>- portugalski morski som (<i>Centroscymnus coelolepis</i>),</li><li>- raža (<i>Raja sp.</i>),</li><li>- bodečjak mali (<i>Sebastes marinus</i>, <i>S. mentella</i>, <i>S. viriparus</i>),</li><li>- lepežasta sabljarka (<i>Istiophorus platypterus</i>),</li><li>- zmijićnjak repaš (<i>Lepidotopus canadatus</i>, <i>Aphanopus carbo</i>),</li><li>- arbin (<i>Pagellus species</i>)</li><li>- morski pas (sve vrste),</li><li>- lokarde (<i>Lepidocybium flavobrunneum</i>, <i>Ruvettus pretiosus</i>, <i>Gemphylus serpens</i>),</li><li>- jesetra (<i>Acipeser sp.</i>),</li><li>- sabljarka (<i>Xiphias gladius</i>),</li><li>- tuna (<i>Thunnus species</i>, <i>Enthygnus species</i>, <i>Katsuwonus pelamis</i>)</li></ul>	1,0	*27 Riba u skladu sa posebnim propisom osim riblje jetre iz tarifne oznake 0302 70 00. U slučaju sušene, razrijeđene, prerađene, odnosno kombinovane hrane primjenjuju se član 3 st. 1 i 2 ove uredbe. **28 U slučaju kada je kompletna riba namijenjena konzumaciji, MDK primjenjuje se na cijelu ribu.
3.3.3.	Dodaci ishrani – suplementi*	0,10	*40 MDK se primjenjuje na dodatke ishrani u obliku u kojem se stavljuju u promet
3.4.	<b>Kalaj (neorganski)</b>		
3.4.1	Hrana u limenoj ambalaži, osim pića	200	
3.4.2	Pića u limenoj ambalaži, uključujući sokove od voća i povrća	100	
3.4.3	Dječja hrana i hrana od prerađenih žitarica za odojčad i malu djecu u limenoj ambalaži, osim suvih proizvoda i proizvoda u prahu*, **	50	**9 Hrana u skladu sa propisom o hrani za posebne potrebe. **31 MDK se odnosi na gotov proizvod
3.4.4	Hrana za odojčad i hrana za prihranjivanje odojčadi i male djece u limenoj ambalaži (uključujući i mljeko za odojčad i mljeko za prihranjivanje odojčadi i male djece), osim suvih proizvoda i proizvoda u prahu*, **	50	**9 Hrana u skladu sa propisom o hrani za posebne potrebe. ** 31MDK se odnosi na gotov proizvod
3.4.5	Hrana za posebne medicinske namjene*, ** u limenoj ambalaži, namijenjena isključivo odojčadi, osim suvih proizvoda i proizvoda u prahu	50	**9 Hrana u skladu sa propisom o hrani za posebne potrebe. **31 MDK se odnosi na gotov proizvod
3.5.	<b>Arsen (neorganski)*,**</b>		*51 Zbir As(III) i As(V). **52 Riža, ljuštena riža, mljevena riža i kuvana riža u skladu sa Codex standardom 198-1995
3.5.1.	Nekuvana mljevena riža (polirana ili bijela)	0,20	
3.5.2.	Kuvana riža i ljuštena riža	0,25	
3.5.3.	Rižini vafli, rižine oblande, rižini krekeri i rižini kolačići	0,30	

3.5.4.	Riža namijenjena proizvodnji hrane za odoječad i malu djecu*	0,10	*9 Hrana u skladu sa propisom o hrani za posebne potrebe.
--------	--	------	---

**Tabela 4: 3-monohloropropan-1,2-diol (3-MCPD)**

	Hrana	Maksimalne dozvoljene količine (MDK) (µg /kg)	Napomena
4.1.	3- monohloropropan (3-MCPD)		
4.1.1.	Proteini povrća koji su prošli hidrolizu	20	
4.1.2.	Sos od soje	20	
4.2.	Glicidil estri masnih kiselina izraženi kao glicidol		
4.2.1.	Biljna ulja i masti koji se stavljuju na tržište za upotrebu krajnjem potrošaču ili za upotrebu kao sastojak hrane, osm hrane iz tačke 4.2.2.	1000	
4.2.2.	Biljna ulja i masti namjenjeni za proizvodnju dječije hrane i prerađene hrane na bazi žitarica za odoječad i malu djecu	500	
4.2.3.	Početna i prelazna hrane za odoječad i hrane za posebne medicinske potrebe namjenjena odoječadi i maloj djeci (u prahu)	50	od 1.10.2020.godine
4.2.4.	Početna i prelazna hrane za odoječad i hrane za posebne medicinske potrebe namjenjena odoječadi i maloj djeci (tekuća)	6,0	od 1.1.2020.godine

**Tabela 5: Dioksini i polihlorovani bifenili (PCBs)\***

Srodne hemikalije	Vrijednost TEF	Srodne hemikalije	Vrijednost TEF:
<b>Dibenzo-p-dioksini (PCDDs):</b>		<b>Dioksinu slični PCBs: Ne-orto = PCBs + mono-orto = PCBs:</b>	
2,3,7,8-TCDD	1	Ne-orto PCBs:	
1,2,3,7,8-PeCDD	1	PCB 77	0,0001
1,2,3,4,7,8-HxCDD	0,1	PCB 81	0,0003
1,2,3,6,7,8-HxCDD	0,1	PCB126	0,1
1,2,3,7,8,9-HxCDD	0,1	PCB 169	0,03
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0,01		
OCDD	0,0003		
<b>Dibenzofurani (PCDFs):</b>		<b>Mono-orto PCBs:</b>	
2,3,7,8-TCDF	0,1	PCB 105	0,0003
1,2,3,7,8-PeCDF	0,03	PCB 114	0,0003
2,3,4,7,8-PeCDF	0,3	PCB 118	0,0003
1,2,3,4,7,8-HxCDF	0,1	PCB 123	0,0003
1,2,3,6,7,8-HxCDF	0,1	PCB 156	0,0003
1,2,3,7,8,9-HxCDF	0,1	PCB 157	0,0003
2,3,4,6,7,8-HxCDF	0,1	PCB 167	0,0003
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	0,01	PCB 189	0,0003
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	0,01		
OCDF	0,0003		

\* Skraćenice: »T« = tetra; »Pe« = penta; »Hx« = heksa; »Hp« = hepta; »O« = okta; »CDD« = hlorodibenzodioksin, »CDF« = hlorodibenzofuran, »CB« = hlorobifenil.

\*33 Dioksini (zbir višestruko hlorovanih dibenzo-para-dioksina (PCDDs) i višestruko hlorovanih dibenzofurana (PCDFs), izražen kao ekvivalent toksina važeći kod Svjetske zdravstvene organizacije (WTO) koji koristi faktore ekvivalencije toksičnosti WHO-e (WHO-TEFs) i zbir dioksina i polihlorovanih bifenila koji su slični dioksinu (zbir polihlorovanih dibenzo-o-dioksina (PCDDs), polihlorovanih dibenzofurana (PCDFs) i polihlorovanih bifenila (PCBs) izražen kao ekvivalent toksičnosti WHO-e koji koristi WHO-TEFs). WHO-TEFs za procjenu rizika po ljudu na osnovu zaključaka sa sastanka WHO – Međunarodni program za sigurnost hemikalija (IPCS) održanog u Ženevi u junu 2005. (Martin van den Berg et al., Re-evaluacija faktora ekvivalentne toksičnosti za dioksine i dioksimima slične supstance kod ljudi i sisara Svjetske zdravstvene organizacije održane 2005. godine. Toksikološka ispitivanja 93 (2), 223-241 (2006))

	Hrana	Maksimalne dozvoljene količine (MDK)			Napomena
		Zbir dioksina (WHO-PCDD/F-TEQ)*	Zbir dioksina i PCBs sličnih dioksinu (WHO-PCDD/F-PCB-TEQ)*	Zbir PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 38, PCB 153 i PCB 180 (ICES-6)*	
5.1	Meso i mesni proizvodi (osim jestivih iznutrica) sljedećih životinja *: – goveda i ovaca - živine - svinja	2,5 pg/g masti** 1,75 pg/g masti** 1,0 pg/g masti**	4,0 pg/g masti** 3,0 pg/g masti** 1,25 pg/g masti**	40ng/g masti** 40ng/g masti** 40ng/g masti**	*34 Gornje koncentracije: gornje koncentracije izračunavaju se na osnovu pretpostavke da su sve vrijednosti različitih kongenera koje su ispod granice kvantifikacije jednake granici kvantifikacije. *12 Hrana u skladu sa propisom koji uređuje higijenske zahtjeve za hrana životinjskog porijekla **35 MDK izražena na osnovu masti ne primjenjuje se na hranu koja sadrži < 2% masti. Za hranu koja sadrži < 2 % masti, MDK na osnovu proizvoda koja odgovara količini na osnovu proizvoda za hranu koja sadrži 2% masti, izračunatoj iz MDK na osnovu masti pomoću sljedeće formule: MDK izražena na osnovu proizvoda za hranu koja sadrži manje od 2 % masti = MDK izražena na osnovu masti za tu hranu × 0,02.
5.2	Jetra kopnenih životinja iz tačke 5.1. osim jetare ovce i iz njih dobijenih proizvoda	0,30 pg/g mokre težine	0,50 pg/g mokre težine	3,0 ng/g mokre težine	
	Ovčja jetra i iz njih dobijeni proizvodi	1,25 pg/g mokre težine	2,00 pg/g mokre težine	3,0 ng/g mokre težine	
5.3	Mišićno meso riba i proizvodi ribarstva *, **, osim: – divlje ulovljениh jegulja, – divlje ulovljenog psa kostelja piknjavca ( <i>Squalus acanthias</i> ), – divlje ulovljene slatkovodne ribe, osim diadromnih vrsta riba iz slatkovodnog ulova, – riblje jetre i iz nje dobijenih proizvoda, – ulja iz morskih organizama. MDK za rukove primjenjuje se na mišićno meso iz klješta i abdomena***. U slučaju rukova i kratkorepaca i srednjorepaca ( <i>Brachyura</i> i <i>Anomura</i> ) MDK primjenjuje se na mišićno meso iz klješta	3,5 pg/g mokre težine	6,5 pg/g mokre težine	75 ng/g mokre težine	*28 U slučaju kada je kompletna riba namijenjena konzumaciji, MDK primjenjuje se na cijelu ribu. **36 Hrana u skladu propisom kojim su uređeni proizvodi ribarstva, prema potrebi (vrste koje su nabrojane pod odgovarajućim upisom). ***45 Mišićno meso iz klješta i abdomena, osim céfalotoraks ljuškara. U slučaju rukova i rukovima sličnih ljuškara ( <i>Brachyura</i> i <i>Anomura</i> ): mišićno meso iz klješta.
5.4	Mišićno tkivo divlje slatkovodne rive, osim diadromnih vrsta riba ulovljenih u slatkoj vodi i od njih dobijeni proizvodi *	3,5 pg/g mokre težine	6,5 pg/g mokre težine	125 ng/g mokre težine	*28 U slučaju kada je kompletna riba namijenjena konzumaciji, MDK primjenjuje se na cijelu ribu.
5.4.a	Mišićno meso divlje ulovljenog psa kostelja piknjavca ( <i>Squalus acanthias</i> ) i njegovih proizvoda*	3,5 pg/g mokre težine	6,5 pg/g mokre težine	200 ng/g mokre težine	*36 Hrana u skladu sa propisom kojim su uređeni proizvodi ribarstva
5.5	Mišićno meso od jegulje ( <i>Anguilla anguilla</i> ) i proizvodi od tog mesa	3,5 pg/g mokre težine	10,0 pg/g mokre težine	300 ng/g mokre težine	
5.6.	Riblja jetra i od nje dobijeni proizvodi, osim ulja iz morskih organizama iz tačke 5.7.	-	20,0 pg/g mokre težine*	200 ng/g mokre težine*	*39 U slučaju konzervirane riblje jetre, MDK se primjenjuje na cijeli jestivi sadržaj konzerve.
5.7.	Ulja iz morskih organizama (ulje iz tijela rive, ulje iz riblje jetre i ulja iz drugih morskih organizama) namijenjena za ishranu ljudi	1,75 pg/g mokre težine	6,0 pg/g mokre težine	200 ng/g masti	
5.8	Sirovo mlijeko* i proizvodi od tog mlijeka*, uključujući maslac	2,5 pg/g masti**	5,5 pg/g masti**	40 ng/g masti**	*12 Hrana u skladu sa propisom kojim su uređeni higijenski zahtjevi za hrana životinjskog porijekla **35 MDK izražena na osnovu masti ne primjenjuje se na hranu koja sadrži < 2% masti. Za hranu koja sadrži < 2% masti, MDK na osnovu

					proizvoda koja odgovara količini na osnovu proizvoda za hranu koja sadrži 2 % masti, izračunatoj iz MDK na osnovu masti pomoću sljedeće formule: MDK izražena na osnovu proizvoda za hranu koja sadrži manje od 2 % masti = MDK izražena na osnovu masti za tu hranu $\times$ 0,02
5.9	Kokošija jaja i proizvodi od jaja*	2,5 pg/g masti**	5,0 pg/g masti**	40 ng/g masti**	*12 Hrana u skladu sa propisom kojim su uredeni higijenski zahtjevi za hranu životinskog porijekla **35 MDK izražena na osnovu masti ne primjenjuje se na hranu koja sadrži < 2 % masti. Za hranu koja sadrži < 2% masti, MDK na osnovu proizvoda koja odgovara količini na osnovu proizvoda za hranu koja sadrži 2 % masti, izračunatoj iz MDK na osnovu masti pomoću sljedeće formule: MDK izražena na osnovu proizvoda za hranu koja sadrži manje od 2 % masti = MDK izražena na osnovu masti za tu hranu $\times$ 0,02.
5.10	Masti sljedećih životinja: - goveda - živine - svinja	2,5 pg/g masti 1,75 pg/g masti 1,0 pg/g masti	4,0 pg/g masti 3,0 pg/g masti 1,25 pg/g masti	40 ng/g masti 40ng/g masti 40 ng/g masti	
5.11	Miješane životinjske masti	1,5 pg/g masti	2,5 pg/g masti	40 ng/g masti	
5.12	Biljna ulja i masti	0,75 pg/g masti	1,25 pg/g masti	40 ng/g masti	
5.13	Hrana za odojčad i malu djecu*	0,1 pg/g mokre težine	0,2 pg/g mokre težine	1,0 pg/g mokre težine	*10 MDK je data za proizvode spremne za upotrebu (koji se stavlaju u promet ili nakon pripreme prema uputstvima proizvodača).

Tabela 6: Policklični aromatični ugljo-vodonici

	Hrana	Maksimalne dozvoljene količine (MDK) ( $\mu$ g /kg u vlažnom stanju)		Napomena
6.1	Benzo(a)piren, benz(a)antracen, benzo(b)fluoranten i krizen	Benzo(a)piren	Zbir benzo(a)pirena, benz(a)antracena, benzo(b)fluorantena i krizena*	*46 Donje granice koncentracije se izračunavaju pod pretpostavkom da su za sve četiri materije dobijene vrijednosti ispod granice određivanja jednake nuli.
6.1.1	Ulja i masti (osim kakao maslaca (kakao-putera)) za neposrednu ishranu ljudi ili kao sastojak u hrani	2,0	10,0	
6.1.2.	Kakao u zrnu i od njega dobijeni proizvodi, osim proizvoda iz tačke 6.1.11.	5,0 $\mu$ g/kg masti	30,0 $\mu$ g/kg	
6.1.3.	Ulje od kokosova oraha namijenjeno za direktnu ishranu ljudi ili za upotrebu kao sastojak hrane	2,0	20,0	
6.1.4.	Dimljeno meso i dimljeni proizvodi od mesa	2,0	12,0	
6.1.5.	Dimljeno riblje meso bez kosti (mišić) i dimljeni proizvodi od ribe *,** osim proizvoda ribarstva iz tač. 6.1.6 i 6.1.7. MDK za dimljene rakove odnosi se na mišićno meso iz klješta i abdomena***. U slučaju dimljenih rakova i rakovima sličnih ljuškara ( <i>Brachyura</i> i <i>Anomura</i> ) MDK odnosi se na mišićno meso iz klješta.	2,0	12,0	*28 U slučaju kada je kompletna riba namijenjena konzumaciji, MDK primjenjuje se na cijelu ribu. **37 Hrana u skladu sa propisom kojim su uredeni proizvodi ribarstva; ***45 Mišićno meso iz klješta i abdomena, osim céfalotoraks ljuškara. U slučaju rakova i rakovima sličnih ljuškara ( <i>Brachyura</i> i <i>Anomura</i> ): mišićno meso iz klješta.

6.1.6	Dimljene papaline i konzervisane dimljene papaline *,** ( <i>Sprattus sprattus</i> ); dimljena baltička haringa dužine ≤ 14 cm i konzervisana dimljena baltička haringa dužine ≤ 14 cm .*,** ( <i>Clupea harengus membras</i> ); <i>Katsuwonus pelamis</i> ); školjke (svježe, rashlađene ili zamrznute)*** ; termički obradeno meso i termički obradeni mesni proizvodi****koji se prodaju krajnjem potrošaču	5,0	30,0	*28 U slučaju kada je kompletna riba namijenjena konzumaciji, MDK primjenjuje se na cijelu ribu. **48 Kada se analiziraju konzervisani proizvodi, analiza se sprovodi na sadržaj čitave limenke. Radi određivanja MDK za složene proizvode primjenjuje se član 3. st. 1 i 2 ove Uredbe ***29 Hrana u skladu sa propisom kojim su uređeni proizvodi ribarstva i akvakulture. U slučaju sušene, rastvorene, preradene, odnosno kombinovane hrane primjenjuju se član 3 st. 1 i 2 ove uredbe. U slučaju <i>Pecten maximus</i> , MDK se odnosi na aduktor mišić i gonade. ****47 Meso i mesni proizvodi koji su bili podvrgnuti termičkoj obradi što može rezultirati nastanjnjem PAH-ova, tj. samo pečenje i priprema na žaru
6.1.7	Školjke* (dimljene)	6,0	35,0	*37 Hrana u skladu sa propisom kojim su uređeni proizvodi ribarstva;
6.1.8	Hrana od preradenih žitarica i hrana za bebe namijenjena odojčadi i maloj djeci*, **	1,0	1,0	*9 Hrana u skladu sa propisom o hrani za posebne potrebe. **31 MDK odnosi se na gotov proizvod.
6.1.9	Početna i prelazna hrana za odojčad, uključujući početno i prelazno mlijeko za odojčad*,**	1,0	1,0	*9 Hrana u skladu sa propisom kojim je uređena hrana za posebne potrebe. **31 MDK odnosi se na gotov proizvod.
6.1.10	Dijjetetska hrana za posebne medicinske namjene*,** namijenjena posebno za odojčad	1,0	1,0	*9 Hrana u skladu sa propisom kojim je uređena hrana za posebne potrebe. **31 MDK odnosi se na gotov proizvod.
6.1.11.	Vlakna kakaa i od njih dobijeni proizvodi namijenjeni za upotrebu kao sastojak hrane	3,0	15,0	
6.1.12.	Čips od banane	2,0	20,0	
6.1.13.	Dodaci ishrani koji sadrže botaničke sastojke i njihove preparate* (1) (2) Dodaci ishrani koji sadrže propolis, matičnu mlijec, spirulinu ili njihove preparate *	10,0	50,0	*40 MDK se primjenjuje na dodatke ishrani kada se stavljuju u promet.
6.1.14.	Sušeno začinsko bilje	10,0	50,0	
6.1.15.	Sušeni začini, osim kardamona i sušenog <i>Capsicum spp.</i>	10,0	50,0*	

(1) Botanički preparati su preparati dobijeni iz biljaka (npr. čitave biljke, dijelovi biljaka, razlomljene ili posjećene biljke) raznim postupcima (npr. presovanje, gnječenje, ekstrakcija, frakcionisanje, destilacija, koncentrisanje, sušenje i fermentacija). Ovom definicijom obuhvaćene su usitnjene biljke ili biljke u prahu, dijelovi biljaka, alge, gljive, lišajevi, tinkture, ekstrakti, etarska ulja (osim biljnih ulja iz tačke 6.1.1.), isciđeni sokovi i preradeni eksudati.  
(2) Maksimalno dozvoljena količina ne primjenjuje se na dodatke ishrani koji sadrže biljna ulja. Biljna ulja koja se upotrebljavaju kao sastojak u dodacima ishrani trebala bi biti u skladu sa maksimalno dozvoljenom količinom iz tačke 6.1.1.”

Tabela 7: Melamin i njegovi strukturni analozi

	Hrana*	Maksimalne dozvoljene količine (MDK) ( $\mu\text{g} / \text{kg}$ u vlažnom stanju)	Napomena
7.1.	Melamin		
7.1.1.	Hrana, osim početne i prijelazne hrane za odojčad*	2,5	*49 MDK se ne primjenjuje na hrani za koju se može dokazati da je prisutnost melamina veća od 2,5 mg/kg posljedica odobrene upotrebe ciromazina kao insekticida. Vrijednost melamina ne smije prelaziti vrijednost ciromazina.
7.1.2	Početna i prelazna hrana za odojčad u prahu	1	

Tabela 8: Nerazdvojivi biljni toksini

	Hrana*	Maksimalne dozvoljene količine (MDK) (µg /kg u vlažnom stanju)	Napomena
	*7 Voće, povrće i žitarice u skladu sa propisom koji uređuje maksimalne nivo rezidua sredstava za zaštitu bilja na ili u bilju, biljnim proizvodima, hrani ili hrani za životinje, s tim što heljda ( <i>Fagopyrum</i> sp) je „žitarice“, a proizvodi od heljde „proizvodi od žitarica“.		
8.1.	Eruka kiselina		
8.1.1.	Biljna ulja i masti	50*	*2 MDK odnosi se na nivo eruka kiseline, u odnosu na ukupne količine masnih kiselina u masnoj komponenti u hrani.
8.1.2.	Hrana koja sadrži dodata biljna ulja i masti, osim hrane iz tačke 8.1.3.	50*	*2 MDK odnosi se na nivo eruka kiseline, u odnosu na ukupne količine masnih kiselina u masnoj komponenti u hrani.
8.1.3.	Početna i prelazna hrana za odojčad **	10*	*2 MDK odnosi se na nivo eruka kiseline, u odnosu na ukupne količine masnih kiselina u masnoj komponenti u hrani. *9 Hrana u skladu sa propisom o hrani za posebne potrebe.
	<b>Hrana</b> *7 Voće, povrće i žitarice u skladu sa propisom koji uređuje maksimalne nivo rezidua sredstava za zaštitu bilja na ili u bilju, biljnim proizvodima, hrani ili hrani za životinje , s tim što heljda ( <i>Fagopyrum</i> sp) je „žitarice“, a proizvodi od heljde „proizvodi od žitarica“.	Maksimalne dozvoljene količine (MDK) (µg /kg u vlažnom stanju)	Napomena
8.2.	<b>Tropanski alkaloidi*</b>		*Tropanski alkaloidi su atropin i skopolamin. Atropin je racemična smjesa (-)-hiosciamina i (+)-hiosciamina od kojih samo (-)-enantiomer hiosciamina pokazuje antikolinergičko djelovanje. Budući da zbog analitičkih razloga nije uvijek moguće razlikovati enantiomere hiosciamina, utvrđuju se MDK atropina i skopolamina.
		Atropin	Skopolamin
8.2.1	Preradena hrana na bazi žitarica i dječja hrana za odojčad i malu djecu koja sadrži proso, sirak, heljd ili proizvode dobijene od njih	1,0 µg/kg	1,0 µg/kg
8.3.	Cijanovodična kiselina, uključujući cijanovodičnu kiselinu vezanu u cijanogene glikozide		
8.3.1.	Nepreradena cijela, mrvljena, mljevena, presovana i sjeckana jezgra kajsije stavljena na tržište za krajnjeg potrošača(x) (xx)		x), „Nepreradeni proizvodi“ definisani u Uredbi o higijeni hrane (Sl. list CG, br. 13/16 i 80/16) (xx) „Stavljanje na tržište“ i „krajnji potrošač“ definisani u Zakonu o bezbjednosti hrane ("Službeni list CG", broj 57/15)"

## **Član 2**

Ova uredba stupa na snagu danom objavljivanja u "Službenom listu Crne Gore".

\*U ovu uredbu prenešene su odredbe: Uredbe Komisije (EZ) 2015/1933 od 27. oktobra 2015. o izmjeni Uredbe (EZ) br. 1881/2006 u pogledu MDK policikličkih aromatičnih ugljeno vodonika u vlaknima kakaa, čipsu od banane, dodacima ishrani, sušenom začinskom bilju i sušenim začinima; Uredbe Komisije (EZ) 2015/1940 od 28. oktobra 2015. o izmjeni Uredbe (EZ) br. 1881/2006 u pogledu maksimalno dozvoljenih količina sklerocija glavice raži na određenim neprerađenim žitaricama i odredbama o praćenju i izještavanju; Uredbe Komisije (EZ) 2016/239 od 19. februara 2016. o izmjeni Uredbe (EZ) br. 1881/2006 u pogledu MDK tropanskih alkaloida u određenoj hrani na bazi žitarica za odojčad i malu djecu; Uredba Komisije (EZ) 2017/1237 od 7. jula 2017. o izmjeni Uredbe (EZ) br. 1881/2006 u pogledu MDK cijanovodonične kiseline u neprerađenim cijelim, mrvljenim, mljevenim, presovanim i sjeckanim jezgrima kajsije stavljenim na tržiste za krajnjeg potrošača; Uredbe Komisije (EZ) 2018/290 od 26. februara 2018. o izmjeni Uredbe (EZ) br. 1881/2006 u pogledu MDK glicidil estera masnih kiselina u biljnim uljima i masti, početnoj hrani za odojčad, prelaznoj hrane za odojčad i hrani za posebne medicinske potrebe namjenjenoj odojčadi i maloj djeci;

## **Vlada Crne Gore**

Broj:  
Podgorica, \_\_\_\_ 2019. godine

**Predsjednik,  
Duško Marković**