

- (2) Ukupna količina E 104 i sljedećih boja s kombiniranim maksimumom: E 100, E 102, E 104, E 110, E 120, E 122, E 124, E 129, E 131, E 132, E 133, E 142, E 151, E 155, E 160e i E 161b ne prelazi maksimalne vrijednosti za navedene boje;
- (3) Ukupna količina E 110 i E 124 i sljedećih boja s kombiniranim maksimumom: E 100, E 102, E 104, E 110, E 120, E 122, E 124, E 129, E 131, E 132, E 133, E 142, E 151, E 155, E 160e i E 161b ne prelazi maksimalne vrijednosti navedene za boje;
- (4) Ukupna količina E 104 i E 110 i sljedećih boja s kombiniranim maksimumom: E 100, E 102, E 104, E 110, E 120, E 122, E 124, E 129, E 131, E 132, E 133, E 142, E 151, E 155, E 160e i E 161b ne prelazi maksimalne vrijednosti navedene za boje;
- (5) U americano boje E 100, E 101, E 102, E 104, E 120, E 122, E 123, E 124 dozvoljene su pojedinačno ili u kombinaciji;
- (6) U bitter vino boje E 100, E 101, E 102, E 104, E 110, E 120, E 122, E 123, E 124, E 129 dozvoljene su pojedinačno ili u kombinaciji;
- (7) U bitter soda boje E 100, E 101, E 102, E 104, E 110, E 120, E 122, E 123, E 124, E 129 dozvoljene su pojedinačno ili u kombinaciji."

#### Član 3.

Dozvoljena je prodaja hrane koja se u trenutku stupanja na snagu ovog pravilnika nalazi na tržištu dok joj ne istekne rok upotrebe, kao i hrane koja potiče iz uvoza, a za koju je pokrenut postupak uvoza prije stupanja na snagu ovog pravilnika.

#### Član 4.

Ovaj pravilnik stupa na snagu osmog dana od dana objavljivanja u "Službenom glasniku BiH".

VM broj 120/14  
8. jula 2014. godine  
Sarajevo

Predsjedavajući  
Vijeća ministara BiH  
Vjekoslav Bevanda, s. r.

Na temelju članka 17. stavak 2. i članka 72. Zakona o hrani ("Službeni glasnik BiH", broj 50/04) i članka 17. Zakona o Vijeću ministara Bosne i Hercegovine ("Službeni glasnik BiH", br. 30/03, 42/03, 81/06, 76/07, 81/07, 94/07 i 24/08), Vijeće ministara Bosne i Hercegovine, na prijedlog Agencije za sigurnost hrane Bosne i Hercegovine, u suradnji s nadležnim tijelima entiteta i Brčko Distrikta Bosne i Hercegovine, na 104. sjednici održanoj 8. srpnja 2014. godine, donio je

### PRAVILNIK O IZMJENAMA I DOPUNAMA PRAVILNIKA O UPORABI BOJA U HRANI

#### Članak 1.

U Pravilniku o uporabi boja u hrani ("Službeni glasnik BiH", br. 85/08 i 30/11), u Aneksu III. *Hrana kojoj se mogu dodati samo određene dopuštene boje*, u tablici *Džem, pekmezi i marmelade kako je to navedeno u odgovarajućim propisima i druge slične pripreme od voća, uključujući niskokalorične proizvode*, u stupcu *Dopuštene boje* riječi: "E 104 Quinoline žuta E 110 Sunset žuta (Zalazak sunca žuta), Narančasto žuta S, E 124 Ponceau 4R, Cochineal crvena A" brišu se.

#### Članak 2.

U Aneksu V. Boje čija je uporaba dopuštena u hrani, osim onih navedenih u aneksima II. i III. DIO DRUGI mijenja se i glasi:

#### "DIO DRUGI

Sljedeće boje mogu se koristiti, pojedinačno ili u kombinaciji, u sljedećoj hrani do najvećih dopuštenih količina koje se navode u tablici. Međutim, za bezalkoholna aromatizirana pića, jestive ledene proizvode, deserte, fine pekarske proizvode i slastice boje se mogu koristiti do razine koja je navedena u odgovarajućoj tablici, ali količina svake od boja E 122 i E 155 ne smije prelaziti 50 mg/kg ili 50 mg/l.

E 100	Kurkumin
E 102	Tartrazin
E 120	Cochineal, karminska kiselina, karmini
E 122	Azorubin, karmoizin
E 129	Alura crvena AC
E 131	Patent plava V
E 132	Indigotin, indigo karmin
E 133	Briljantno plava FCF
E 142	Zelena S
E 151	Briljantno crna BN, crna PN
E 155	Smeđa HT
E 160d	Likopen
E 160e	Beta-apo-8'-karotenol (C 30)
E 160f	Etil-ester beta-apo-8'-karotenske kiseline (C 30)
E 161b	Lutein

Hrana	Najveća razina
Bezalkoholna aromatizirana pića	100 mg/l
Kandirano voće i povrće, mostarda di frutta	200 mg/kg
Slatko od crvenog voća	200 mg/kg
Slastice	300 mg/kg
Dekoracije i ovitci	500 mg/kg
Fini pekarski proizvodi (e.g. bečka peciva, biskviti, kolači i vafli)	200 mg/kg
Jestivi ledeni proizvodi	150 mg/kg
Aromatizirani prerađeni sir	100 mg/kg
Deserti, uključujući aromatizirane mliječne proizvode	150 mg/kg
Umaci, začini (primjerice, curry prah, tandori), kiselina, začinjene kaše, chutney i piccalilli	500 mg/kg
Senf	300 mg/kg
Riblja pašteta i pašteta od ljuskavaca	100 mg/kg
Unaprijed kuhani ljuskavci	250 mg/kg
Zamjena za losos	500 mg/kg
Surimi	500 mg/kg
Riblja ikra	300 mg/kg
Dimljena riba	100 mg/kg
"Grickalice": suhi, slani proizvodi od krumpira, žitarica ili na bazi škroba: - Istisnuti ili napuhani slani proizvodi za grickanje - Ostali slani proizvodi za grickanje i jezgričasto voće sa slanim preljevima	200 mg/kg 100 mg/kg 100 mg/kg
Jestiva kora od sira i jestivi ovitci	quantum satis
Potpune formule za kontrolu težine namijenjene za zamjenu ukupnog dnevnog unosa hrane ili pojedinačnog obroka	50 mg/kg
Potpune formule i dodatci prehrani za uporabu pod liječničkim nadzorom	50 mg/kg
Tekuću dodatku hrani/dijetetski integratori	100 mg/l
Kruti dodatci hrani/dijetetski integratori	300 mg/kg
Juhe	50 mg/kg
Zamjena za meso i ribu na bazi biljnih proteina	100 mg/kg
Alkoholna pića (uključujući proizvode s manje od 15% vol. alkohola), izuzev onih koji se spominju u aneksima II. ili III.	200 mg/l
Aromatizirana vina, aromatizirana pića na bazi vina i aromatizirani kokteli od proizvoda vina kako je to navedeno u posebnim propisima, izuzev onih koji se spominju u aneksima II. ili III.	200 mg/l
Voćna vina (obična ili pjenušava) Fermentirani sok od jabuke (osim <i>cidre bouche</i> ) i kruške Aromatizirana voćna vina, jabuke i kruške	200 mg/l

"

Iza DIJELA DRUGOG dodaje se DIO TREĆI koji glasi:

"DIO TREĆI

Boje E 104, E 110 i E 124 mogu se koristiti, pojedinačno ili u kombinaciji, u sljedećoj hrani do najvećih dopuštenih količina koje se navode u tablici.

Hrana	E-broj	Najveća količina (mg/l ili mg/kg)	Fusnota	Ograničenja/ iznimke
Aromatizirani fermentirani mliječni proizvodi, uključujući toplinski tretirane proizvode	E 104	10	(1)	
	E 110	5	(1)	
	E 124	5	(1)	
Ostali namazi	E 104	10	(1)	Samo aromatizirani namazi
	E 110	5	(1)	Samo aromatizirani namazi
	E 124	5	(1)	Samo aromatizirani namazi
Jestiva kora sira	E 104	10	(2)	
Pripravci od voća i povrća, isključujući kompote	E 104	30	(1)	Samo <i>mostarda di frutta</i>
	E 110	35	(1)	Samo <i>mostarda di frutta</i>
	E 124	20	(1)	Samo <i>mostarda di frutta</i>
Ostali slastičarski proizvodi, uključujući mikrosladila za osvježanje daha	E 104	30	(1)	Osim kandiranog voća i povrća; tradicionalnih slastica na bazi oraha ili kaka preliivenih šećerom oblika badema ili hostije, obično duže od 2 cm te koje se obično konzumiraju u posebnim prilikama npr. vjenčanje, pričest itd.
				Osim kandiranog voća i povrća; tradicionalnih slastica na bazi oraha ili kaka preliivenih šećerom oblika badema ili hostije, obično duže od 2 cm te koje se obično konzumiraju u posebnim prilikama npr. vjenčanje, pričest itd.
	E 110	35	(1)	Osim kandiranog voća i povrća; tradicionalnih slastica na bazi oraha ili kaka preliivenih šećerom oblika badema ili hostije, obično duže od 2 cm te koje se obično konzumiraju u posebnim prilikama npr. vjenčanje, pričest itd.
				Osim kandiranog voća i povrća; tradicionalnih slastica na bazi oraha ili kaka preliivenih šećerom oblika badema ili hostije, obično duže od 2 cm te koje se obično konzumiraju u posebnim prilikama npr. vjenčanje, pričest itd.
E 124	20	(1)	Osim kandiranog voća i povrća	
	E 104	30	(1)	Osim kandiranog voća i povrća
	E 110	10	(1)	Osim kandiranog voća i povrća
	E 124	10	(1)	Osim kandiranog voća i povrća
	E 104	300	(1)	Osim kandiranog voća i povrća; tradicionalnih slastica na bazi oraha ili kaka preliivenih šećerom oblika badema ili hostije, obično duže od 2 cm te

				koje se obično konzumiraju u posebnim prilikama npr. vjenčanje, pričest itd.
	E 110	50	(1)	Osim kandiranog voća i povrća; tradicionalnih slastica na bazi oraha ili kaka preliivenih šećerom oblika badema ili hostije, obično duže od 2 cm te koje se obično konzumiraju u posebnim prilikama npr. vjenčanje, pričest itd.
	E 124	50	(1)	Osim kandiranog voća i povrća; tradicionalnih slastica na bazi oraha ili kaka preliivenih šećerom oblika badema ili hostije, obično duže od 2 cm te koje se obično konzumiraju u posebnim prilikama npr. vjenčanje, pričest itd.
Gume za žvakanje	E 104	30	(1)	
	E 110	10	(1)	
	E 124	10	(1)	
Dekoracije, premazi i nadjevi, osim nadjeva na bazi voća koji su obuhvaćeni kategorijom 4.2.4.	E 104	50	(1)	Samo dekoracije, premazi i umaci osim nadjeva
	E 110	35	(1)	Samo dekoracije, premazi i umaci osim nadjeva
	E 124	55	(1)	Samo dekoracije, premazi i umaci osim nadjeva
	E 104	50	(1)	Samo nadjevi
	E 110	35	(1)	Samo nadjevi
	E 124	55	(1)	Samo nadjevi
Buteri	E 104	50	(1)	
	E 110	35	(1)	
	E 124	55	(1)	
Crijeva, ovitci i dekoracije za meso	E 104	50	(1)	Samo dekoracije i ovitci, osim jestivih vanjskih ovitaka <i>pasturmasa</i>
	E 110	35	(1)	Samo dekoracije i ovitci, osim jestivih vanjskih ovitaka <i>pasturmasa</i>
	E 124	55	(1)	Samo dekoracije i ovitci, osim jestivih vanjskih ovitaka <i>pasturmasa</i>
	E 104	10	(2)	Samo jestivi ovitci
Prerađena riba i riblji proizvodi, uključujući mekušce i rakove	E 110	200	(3)	Samo u nadosmjescima lososa na bazi <i>Theragra chalcogramma</i> i <i>Pollachius virens</i>
	E 124	200	(3)	Samo u nadosmjescima lososa na bazi <i>Theragra chalcogramma</i> i <i>Pollachius</i>

				<i>virens</i>					
Riblja ikra	E 110	200	(1)	Osim jajašaca jesetre (kavijar)	E 110	20	(1)	Isključujući čokoladno mlijeko i proizvode s dodatkom slada	
	E 124	200	(1)	Osim jajašaca jesetre (kavijar)	E 124	10	(1)	Isključujući čokoladno mlijeko i proizvode s dodatkom slada	
	E 104	200	(1)	Osim jajašaca jesetre (kavijar)	Jabukovača i kruškovača	E 104	25	(4)	Isključujući <i>cidre bouche'</i>
Začini i začinska sredstva	E 104	10	(2)	Samo začini, npr. curry u prahu, <i>tandoori</i>		E 110	10	(4)	Isključujući <i>cidre bouche'</i>
Gorušica	E 104	10	(1)		Voćna vina i mješavine alkoholnih i bezalkoholnih pića	E 104	20	(1)	
	E 110	50	(1)			E 110	10	(1)	
	E 124	35	(1)			E 124	1	(1)	
Umaci	E 104	20	(4)	Uključujući povrće u octu, pikantne dodatke hrani, chutney (ljuti indijski začim) i piccalila; isključujući umake na bazi rajčice	Aromatizirana vina	E 104	50	(1)	Osim <i>americano, bitter vino</i>
	E 110	30	(4)	Samo u povrću u octu i piccalilliju		E 110	50	(1)	Osim <i>americano, bitter vino</i>
Proteinski proizvodi, isključujući proizvode obuhvaćene kategorijom 1.8.	E 104	10	(1)	Samo proizvodi slični mesu i ribi na bazi biljnih proteina	Aromatizirana pića na bazi vina	E 104	50	(1)	Osim: <i>bitter soda, sangria, claria, zurra</i>
	E 110	20	(1)	Samo proizvodi slični mesu i ribi na bazi biljnih proteina		E 110	50	(1)	Osim: <i>bitter soda, sangria, claria, zurra</i>
	E 124	10	(1)	Samo proizvodi slični mesu i ribi na bazi biljnih proteina		E 124	50	(1)	Osim: <i>bitter soda, sangria, claria, zurra</i>
Prehrambeni proizvodi za posebne medicinske svrhe kako je definirano u Pravilniku o dijetalnoj hrani za posebne medicinske potrebe ("Službeni glasnik BiH", broj 71/11) (isključujući proizvode iz kategorije 13.1.5.)	E 104	10	(1)		Aromatizirani kokteli dobiveni iz vinskih proizvoda	E 104	50	(1)	
	E 110	10	(1)			E 110	50	(1)	
	E124	10	(1)			E 124	50	(1)	
Prehrambeni proizvodi za kontrolu tjelesne težine namijenjeni za nadomještanje dnevnoga unosa hrane ili pojedinog objeda (cijela dnevna prehrana ili njen dio)	E 104	10	(1)		Ostala alkoholna pića, uključujući mješavine alkoholnih s bezalkoholnim pićima i žestoka pića s manje od 15% vol. alkohola	E 104	180	(1)	Samo alkoholna pića s manje od 15% vol. alkohola
	E 110	10	(1)			E 110	100	(1)	Samo alkoholna pića s manje od 15% vol. alkohola
	E124	10	(1)			E 124	170	(1)	<input type="checkbox"/> Samo alkoholna pića s manje od 15% vol. alkohola
Aromatizirana pića	E 104	10	(1)	Isključujući čokoladno mlijeko i proizvode s dodatkom slada	Deserti, isključujući proizvode obuhvaćene kategorijama: mliječni proizvodi, jestivi sladoledi i voće i povrće	E 104	10	(1)	
	E 110	10	(1)			E 110	5	(1)	
	E 124	10	(1)		Dopuna prehrani koja se isporučuje u krutom obliku, uključujući kapsule, tablete i slične oblike, isključujući proizvode za žvakanje	E 124	10	(1)	
E 104	35	(1)		E 104		35	(1)		
E 110	10	(1)		E 110		10	(1)		
E 124	35	(1)		E 124	35	(1)			

Dopuna prehrani koja se isporučuje u tekućem obliku	E 104	10	(1)	
	E 110	10	(1)	
	E 124	10	(1)	
Dopuna prehrani koja se isporučuje u obliku sirupa ili proizvoda za žvakanje	E 104	10	(1)	
	E 110	10	(1)	
	E 124	10	(1)	
Prerađeno meso koje nije toplinski obrađeno	E 110	15		Samo <i>sobrasada</i>
	E 124	50		Samo <i>kobasica chorizo/salchichon</i>
Aromatizirana vina	E 104	50	(5) (6)	Samo <i>americano, bitter vino</i>
	E 110	50	(6)	Samo <i>americano, bitter vino</i>
	E 124	50	(5) (6)	Samo <i>americano, bitter vino</i>
Aromatizirana vina na bazi pića	E 104	50	(7)	Samo <i>bitter soda</i>
	E 110	50	(7)	Samo <i>bitter soda</i>
	E 124	50	(7)	Samo <i>bitter soda</i>

- Ukupna količina E 104, E 110 i E 124 i sljedećih boja s kombiniranim maksimumom: E 100, E 102, E 104, E 110, E 120, E 122, E 124, E 129, E 131, E 132, E 133, E 142, E 151, E 155, E 160e i E 161b ne premašuje maksimalne vrijednosti za navedene boje;
- Ukupna količina E 104 i sljedećih boja sa kombiniranim maksimumom: E 100, E 102, E 104, E 110, E 120, E 122, E 124, E 129, E 131, E 132, E 133, E 142, E 151, E 155, E 160e i E 161b ne premašuje maksimalne vrijednosti za navedene za boje;
- Ukupna količina E 110 i E 124 i sljedećih boja sa kombiniranim maksimumom: E 100, E 102, E 104, E 110, E 120, E 122, E 124, E 129, E 131, E 132, E 133, E 142, E 151, E 155, E 160e i E 161b ne premašuje maksimalne vrijednosti za navedene boje;
- Ukupna količina E 104 i E 110 i sljedećih boja sa kombiniranim maksimumom: E 100, E 102, E 104, E 110, E 120, E 122, E 124, E 129, E 131, E 132, E 133, E 142, E 151, E 155, E 160e i E 161b ne premašuje maksimalne vrijednosti za navedene boje;
- U *americano* boje E 100, E 101, E 102, E 104, E 120, E 122, E 123, E 124 dopuštene su pojedinačno ili u kombinaciji;
- U *bitter* vino boje E 100, E 101, E 102, E 104, E 110, E 120, E 122, E 123, E 124, E 129 dopuštene su pojedinačno ili u kombinaciji;
- U *bitter* soda boje E 100, E 101, E 102, E 104, E 110, E 120, E 122, E 123, E 124, E 129 dopuštene su pojedinačno ili u kombinaciji."

#### Članak 3.

Dopuštena je prodaja hrane koje se u trenutku stupanja na snagu ovoga pravilnika nalazi na tržištu dok joj ne istekne rok uporabe, kao i hrane koja potječe iz uvoza, a za koju je pokrenut postupak uvoza prije stupanja na snagu ovoga pravilnika.

#### Članak 4.

Ovaj pravilnik stupa na snagu osmoga dana od dana objave u "Službenom glasniku BiH".

VM broj 120/14  
8. srpnja 2014. godine  
Sarajevo

Predsjedatelj  
Vijeća ministara BiH  
Vjekoslav Bevanda, v. r.

Na osnovu člana 17. stav 2. i člana 72. Zakona o hrani ("Službeni glasnik BiH", broj 50/04) i člana 17. Zakona o Savjetu ministara Bosne i Hercegovine ("Službeni glasnik BiH", br. 30/03, 42/03, 81/06, 76/07, 81/07, 94/07 i 24/08), Savjet ministara Bosne i Hercegovine, na prijedlog Agencije za bezbjednost hrane Bosne i Hercegovine u saradnji s nadležnim organima entiteta i Brčko Distrikta Bosne i Hercegovine, na 104. sjednici, održanoj 8. jula 2014. godine, donio je

### ПРАВИЛНИК О ИЗМЈЕНАМА И ДОПУНАМА ПРАВИЛНИКА О УПОТРЕБИ БОЈА У ХРАНИ

#### Члан 1.

У Правилнику о употреби боја у храни ("Службени гласник БиХ", бр. 85/08 и 30/11), у Анексу III Храна којој се могу додати само одређене дозвољене боје, у табели Џем, пекмези и мармеладе како је то наведено у одговарајућим прописима и друге сличне прерађевине од воћа укључујући нискокалоричне производе, у колони Дозвољене боје, ријечи "Е 104 Квинолин жута Е 110 Залазак сунца жута, Наранџасто жута СЕ 124 Ролсеау 4R, Кокинеал црвена А" бришу се.

#### Члан 2.

У Анексу V Боје чија је употреба дозвољена у храни осим оних које су наведене у анексима II и III ДИО ДРУГИ мијења се и гласи:

#### "ДИО ДРУГИ

Сљедеће боје могу се употребљавати, појединачно или у комбинацији, у сљедећој храни до максимално дозвољених количина које се наводе у табели. Међутим, за безалкохолна ароматизована пића, јестиве ледене производе, десерте, fine пекарске производе и слаткише, боје се могу употребљавати до нивоа који је наведен у одговарајућој табели али количина сваке од боја Е 122 и Е 155 не смије прелазити 50 мг/кг или 50 мг/л.

E 100 Куркумин  
E 102 Тартразин  
E 120 Кокинеал, карминска киселина, кармини  
E 122 Азорубин, Кармоизин  
E 129 Алура црвена АЦ  
E 131 Патент плава В  
E 132 Индигогин, индиго кармин  
E 133 Брилијант плава ФЦФ  
E 142 Зелена С  
E 151 Брилијантно црна БН, црна ПН  
E 155 Смеђа ХТ  
E 160д Ликопен  
E 160е Бета-апо-8'-каротенал (С 30)  
E 160ф Етил естер Бета-апо-8'-каротенске киселине (С 30)  
E 161б Лутеин