

Väljaandja:  
Akti liik:  
Teksti liik:  
Avaldamismärge:

Vabariigi Valitsus  
määrus  
algtekst  
RT I 1999, 21, 342

## Toidus lubatud saasteainete loetelu ja piirnormide kinnitamine

Vastu võetud 22.02.1999 nr 66

Toiduseaduse (RT I 1995, 21, 324; 1996, 49, 953) paragrahvi 4 lõike 4 alusel ja arvestades Euroopa Nõukogu õigusaktide 86/363/EMÜ (EÜT L 221, 7.08.1986), 90/218/EMÜ (EÜT L 116, 8.05.1990), 2377/90/EMÜ (EÜT L 224, 18.08.1990), 91/492/EMÜ (EÜT L 268, 24.09.1991), 91/493/EMÜ (EÜT L 268, 24.09.1991), 93/351/EMÜ (EÜT L 144, 19.06.1993), 96/22/EÜ (EÜT L 125, 23.05.1996) nõudeid, Vabariigi Valitsus määrab:

### 1. Kinnitada:

- 1) «Elavhõbedajääkide, histamiini ning merelistebiotoksiinide lubatud piirnormid kalatoodetes ning elusmolluskites» (juurde lisatud);
- 2) «Keemiliste taimekaitsevahendite jääkide lubatud piirnormid loomsetes toitudes» (juurdelisatud);
- 3) «Farmakoloogiliselt aktiivsete ainete jääkide lubatud piirnormid loomsetes toitudes» (juurdelisatud);
- 4) «Nende saasteainete lubatud piirnormid, mille sisalduse kohtatoitudes ei ole kehtestatud Euroopa Liidu normatiive» (juurde lisatud).

2. Käesolev määrus jõustub 1. märtsil 1999. a.

Peaminister Mart SIIMANN  
Põllumajandusminister Andres VARIK

Riigisekretär Uno VEERING

Kinnitatud  
Vabariigi Valitsuse 22. veebruari 1999. amäärusega nr 66

### Elavhõbedajääkide, histamiini ning merelistebiotoksiinide lubatud piirnormid kalatoodetes ning elusmolluskites

Saasteainerühm	Saasteaine	Lubatud piirnorm(mg/kg)	Muud märkused
1	2	3	4
<b>1. Kalatooted</b>			
Toksilisedelemendid	Elavhõbe		1 Haid (kõik liigid) Tuunid (Thunnus spp.) Väiketuunid (Euthynnus spp.) Pelamiidid (Sarda spp.) Harilik pelamiid (Orcynopsis unicolor) Mõõkkala (Xiphias gladius) Purikala (Istiophorus platypterus) Marliinid (Makaira spp.)

			<p>Angerjas (<i>Anguilla</i> spp.)</p> <p>Huntahven (<i>Morone labrax</i>)</p> <p>Tuurad (<i>Acipenser</i> spp.)</p> <p>Harilik hiidlest (<i>Hippoglossus hippoglossus</i>)</p> <p>Kuldne meriahven (<i>Sebastes marinus</i>), nokk-meriahven (<i>Sebastesmentella</i>)</p> <p>Sinine molva (<i>Molva dipterygia</i>)</p> <p>Harilik merihunt (<i>Anarhichas lupus</i>)</p> <p>Harilik haug (<i>Esox lucius</i>)</p> <p>Raid (<i>Raja</i> spp.)</p> <p>Lintuim (<i>Lepidopus caudatus</i>), süsisaba (<i>Aphanops carbo</i>)</p> <p>Merikuradid (<i>Lophius</i> spp.)</p> <p>Saasteaine sisaldus määratakse kõikides söödavatesosades.</p>
		0,5	Teised kalad ja kalatooted Saasteainete sisaldus määratakse kõikides söödavatesosades
Histamiin		100	Määratakse ainult makrelllaste ( <i>Scombridae</i> spp.) ja heeringlaste ( <i>Clupeidae</i> spp.) perekonna liikidel. Uuritavast partiist võetakse 9 proovi, milles histamiinikeskmise sisaldus ei tohi ületada 100 mg/kg; kahes osaproovis võibsisaldus olla vahemikus 100--200 mg/kg, kuid üheski osaproovis ei tohisaldus ületada 200 mg/kg. Siiski võib nimetatud perekondade liikidele kohaldada kuni kahekordseid ülalnimetatud lubatud piirnorme juhul, kui nimetatud liikide esindajad on läbinud ensüümide valmistamise protsessisoolvees
<b>2. Elusmolluskid</b>			
Merelisedbiotoksiinid	PSP (ParalyticShellfish Poison)	0,8	Saasteaine sisaldus määratakse molluskite söödavatesosades
	ASP (AmnesicShellfish Poison)	20	Saasteaine sisaldus määratakse

molluskite söödavates  
osadesdomoiinhappena

Põllumajandusminister Andres VARIK

Kinnitatud

Vabariigi Valitsuse 22. veebruari 1999. amäärusega nr 66

**Keemiliste taimekaitsevahendite jääkide lubatudpiirnõrmi loomsetes toitudes**

«S» tähistab taimekaitsevahendeid või toimeaineid, mis on mitme aine segud ja on esitatud käesolevate piirnõrmi loetelus 1. Nende Eesti kaupade nomenklatuuri gruppides nimetatud toodete loetelu, millele rakenduvad alljärgnevad piirnõrmi, on toodud käesolevate piirnõrmi loetelus 2.

Taimkaitsevahendivõi põhilise toimeaine nimetus	Lubatud piirnõrmi (mg/kg)		
	Eesti kaupade nomenklatuuri gruppides 0201, 0202, 0203, 0204, 0205 00, 0206, 0207, 0208, 0209 00, 0210, 1601 00 ja 1602 <sup>(1); (4)</sup> nimetatud liha ja lihatooted	Eesti kaupade nomenklatuuri gruppides 0401, 0402, 0405 00 ja 0406 <sup>(2); (4)</sup> nimetatud piim ja piimatooted	Eesti kaupade nomenklatuuri gruppides 0407 00 ja 0408 <sup>(3); (4)</sup> nimetatud munad ja munatooted
1	2	3	4
Aldikarb: S	0,01*	0,01*	0,01*
Aldriin ja dieldriin: S	0,2	0,006	0,02
Amitraas: S	0,02 (linnuliha)*		0,02*
Atsefaat	0,02*	0,02*	0,02*
Benalaksüül	0,05*	0,05*	0,05*
Benfurakarb	0,05*	0,05*	0,05*
Daminosiid: S	0,05*	0,05*	0,05*
DDT: S	1	0,04	0,1
Deltametriin	0,05 (linnuliha)		0,05*
Diasinoon	0,05 (sea- ja linnuliha)*	0,01*	0,05*
Dikofool: S	0,5 (veise-, lamba- ja kitseliha) 0,1 (linnuliha)  1,0 (veise-, lamba- ja kitsemaks)  0,05*	0,02	0,05*
Disulfotoon: S	0,02*	0,02	0,02*
Ditiokarbamaadid: S	0,05*	0,05*	0,05*
Endosulfaan: S	0,05 (linnuliha)* 0,1	0,004	0,05
Endriin	0,05	0,0008	0,005
Etefoon	0,05*	0,05*	0,05*
Fenarimool	0,02*	0,02*	0,02*
Fenbutatinaoksiid	0,05*	0,05*	0,05*
Fentiin: S	0,05*	0,05*	0,05*
Fenvaleraat: S	0,05	0,05	0,05
Foraat: S	0,05*	0,02*	0,05*
Furatiokarb	0,05*	0,05*	0,05*
Glüfosaat	0,5 (sea neer) 2 (veise, kitse ja lamba neer)  0,1*	0,1*	0,1*
Heptakloor: S	0,2	0,004	0,02

Heksaklorobenseen (HCB)	0,2	0,01	0,02
Heksaklorotsükloheksaan (HCH):			
$\alpha$ -isomeer	0,2	0,004	0,02
$\beta$ -isomeer	0,1	0,003	0,01
$\gamma$ -isomeer (lindaan)	2 (lambaliha) 1	0,008	0,1
Imasaliil	0,02*	0,02*	0,02*
Karbendasiim: S	0,1*	0,1*	0,1*
Karbofuraan: S	0,1*	0,1*	0,1*
Karbosulfaan	0,05*	0,05*	0,05*
Klordaan: S	0,05	0,002	0,005
Kloropüriifoss	0,05 (linnuliha)*	0,01*	0,01*
Kloromekvaat	0,05*	0,05*	0,05*
Klorotaloniil	0,01*	0,01*	0,01*
Metalaksüül	0,05*	0,05*	0,05*
Metamidofoss	0,01*	0,01*	0,01*
Metidatioon	0,02*	0,02*	0,02*
Metomüül: S	0,02*	0,02*	0,02*
Metüülkloropüriifoss	0,05*	0,01*	0,01*
Metüülprimifoss	0,05*	0,05*	0,05*
Permetriin: S	0,5	0,05	0,05
Propikonasool	0,1 (mäletseja maks) 0,05*	0,01*	0,05*
Propoksuur	0,05*	0,05*	0,05*
Propüsamiid: S	0,05 (rasv, maks ja neer) 0,02*	0,01*	0,02*
Tiabendasool: S	0,1 (v.a liha ning teisedlamba-, kitse- ja veisetooted)		0,1*
Triasofoss	0,01*	0,01*	0,01*
Triforiin	0,05*	0,05*	0,05*
Tsüflutriin: S	0,05	0,02*	0,02*
Tsühalotriin: S	0,5 (v.a linnuliha) 0,02 (linnuliha)*	0,05	0,02*
Tsüpermetriin: S	0,05 (linnuliha)* 0,2	0,02	0,05*
Vinklosoliin: S	0,05*	0,05*	0,05*

\* analüütilise määramise alampiiir.

<sup>(1)</sup>Toiduainetes, mille rasvasisaldus on kas 10% või alla selle, arvestatakse jääkainete kogus kondita toiduaine kohta. Sel juhul on lubatud piirnorm 1/10 rasvas lubatud piirsisaldusest, kuid mitte vähem kui 0,01 mg/kg.

<sup>(2)</sup>Jääkainete sisalduse määramisel veistetoorpiimas ning täiskoos es lähtutakse 4% rasvasisaldusest. Teiste liikide toorpiimaning täiskoos osas võetakse aluseks tegelik rasvasisaldus. Muude piimatoodete osas järgitakse järgmisi nõudeid:

-- juhul kui rasvasisaldus on alla 2%, on lubatud piirnorm pool piimale kehtestatud piirsisaldusest;

-- juhul kui rasvasisaldus on 2% või üle selle, arvutatakse lubatud piirnorm toiduaine rasvaosa kohta.

<sup>(3)</sup>Munatoodetel, mille rasvasisaldus on üle 10%, arvutatakse lubatud piirnorm toiduainete rasvaosa suhtes. Sel juhul on lubatud piirmäär 10 korda suurem kui eelnevas tabelis sätestatud.

<sup>(4)</sup>Märkeid <sup>(1)</sup>, <sup>(2)</sup> ja <sup>(3)</sup> eirakendata juhul, kui on viidatud madalama määramispiiriga menetlusele.

**Põllumajandusminister Andres VARIK**

Lisa1  
«Keemiliste taimekaitsevahendite jääkidelubatud  
piirnormide loomsetes toitudes» juurde

**S-iga tähistatud mitme aine segust koosnevate taimekaitsevahendite või toimeainete loetelu**

- ALDIKARB: aldikarbi, tema sulfoksiidide ja sulfoonide summa
- ALDRIIN ja DIELDRIIN: üksikult või koos, väljendatud dieldriinina(HEOD)
- AMITRAAS: amitraas ja kõik metaboliidid, mis sisaldavad 2,4-dimetüülaniliini derivaate
- DAMINOSIID: daminosiidi ja 1,1-dimetüülhüdrasiini summa
- DDT: DDT, TDB ja DDE isomeeride summa
- DIKOFOOL: P,P' ja O,P' isomeeride summa
- DISULFOTOON: disulfotooni, disulfotoonsulfoksiidi ja disulfotoonsulfooni summa
- DITIOKARBAMAADID: mankotseebi, maneebi, metiraami, propineebi ja tsineebi summa, väljendatuna süsinikdisulfiidina
- ENDOSULFAAN: alfa- ja beetaisomeeride ning endosulfaansulfaadi summa
- FENTIIN: väljendatakse trifenüülünakatioonina
- FENVALERAAT: isomeeride summa
- FORAAT: foraadi, tema hapnikuanaloogi ja nende sulfoksiidide ning sulfoonide summa
- HEPTAKLOOR: heptakloori ja heptakloorepoksiidi summa
- KARBENDASIIM: benomüüli, karbendasiimi ja metüültiofanaadisumma
- KARBOFURAAN: karbofuraani ja 3-hüdroksükarbofuraani summa
- KLORDAAN: tsiss- ja trans-isomeeride ning oksüklordaani summa
- METOMÜÜL: metomüüli ja tiodikarbi summa
- PERMETRIIN: isomeeride summa
- PROPÜSAMIID: propüsamiidi ja kõikide metaboliitide, mis sisaldavad 3,5-diklorobensoehapet, fraktsioonide summa
- TIABENDASOOL: tiabendasooli ja 5-hüdroksütiabendasooli summa
- TSÜFLUTRIIN: isomeeride summa
- TSÜHALOTRIIN: isomeeride summa
- TSÜPERMETRIIN: isomeeride summa
- VINKLOSOLIIN: vinklosoliiniühendite ja kõikide 3,5-dikloroaniliinesisaldavate metaboliitide summa

Lisa2  
«Keemiliste taimekaitsevahendite jääkidelubatud  
piirnormide loomsetes toitudes» juurde

**Eesti kaupade nomenklatuuri gruppides nimetatud toodete loetelu**

- |      |  |
|------|--|
| 0201 | värske või jahutatud veiseliha;          |
| 0202 | külmutatud veiseliha;                    |
| 0203 | värske, jahutatud või külmutatud sealih; |

0204	värske, jahutatud või külmutatud lamba- või kitseliha;
0205 00	hobuse-, eesli-, muula- või hobueesliha, värske, jahutatud või külmutatud;
0206	veise, sea, lamba, kitse, hobuse, eesli, muula või hobueesli toidukõlblikud rupsid, värsked, jahutatud või külmutatud;
0207	EKN rubriigis 0105 nimetatud kodulindude värske, jahutatud või külmutatud liha ja toiduks kasutatavad rupsid;
0208	muu toidukõlblik liha ja rupsid, värsked, jahutatud või külmutatud;
0209 00	seapekk või muu sea rasvkude ilma tailihata ja kodulindude rasvkude, sulatamata või muul viisilekstraheerimata, värske, jahutatud, külmutatud, soolatud, kuivatatud või suitsutatud;
0210	liha ja toidukõlblikud rupsid, soolatud, kuivatatud või suitsutatud; toiduks kasutatav lihast või subproduktidest valmistatud jahu või pulber;
1601 00	vorstid ja muud analoogsed tooted lihast, subproduktidest või verest; toiduvalmistised nende baasil;
1602	muud tooted või konservid lihast, subproduktidest või verest;
0401	piim ja rõõsk koor, kondenseerimata, suhkru- ja muumagusainelisandita;
0402	piim ja rõõsk koor, kondenseeritud või suhkru- või muumagusainelisandiga (pulbrina, graanulitena või muultahkel kujul);
0405 00	või ja muud piimarasvad, piimarasvavõided;
0406	juust ja kohupiim;
0407 00	linnumunad (koorega), värsked, konserveeritud või keedetud;
0408	kooreta linnumunad ja munakollased, värsked, kuivatatud, keedetud, külmutatud või muul viisil töödeldud (suhkru- või muu magusainelisandiga või ilma)

Kinnitatud

Vabariigi Valitsuse 22. veebruari 1999. amäärusega nr 66

### Farmakoloogiliselt aktiivsete ainete jääkidelubatud piirnormid loomsetes toitudes

Farmakoloogiliselt aktiivne aine	Jäägi tekke allikas	Loomaliik	Lubatud piirnorm (µg/kg)	Maatriks	Muud märkused
1	2	3	4	5	6
<b>1. ANTIBAKTERIAALSED AINED</b>					
<b>1.1. Kemoterapeutikumid</b>					
<b>1.1.1. Sulfoonamiidid</b>					
Kõik sulfoonamiidide gruppik kuuluvad ained	Algne ravim	Kõikproduktiivloomad	100	Lihis, maks, neer, rasv	Sulfoonamiidide gruppik kuuluvate kombineeritud preparaatide kogusisaldus ei tohi ületada 100 µg/kg
		Veis, lammas, kits	100	Piim	
<b>1.1.2. Diaminopürimidiini derivaadid</b>					
Bakviloprim	Bakviloprim	Veis	10	Rasv	
			300	Maks	
			150	Neer	
			30	Piim	
		Siga	40	Kamar + rasv	
			50	Maks, neer	
Trimetoprim	Trimetoprim	Veis	50	Lihis, maks, neer, rasv, piim	
		Siga	50	Lihis, maks, neer, kamar + rasv	

		Kabjalised	100	Lihas, maks,neer, rasv	
		Linnud	50	Lihas, maks,neer, kamar +rasv	Keelatud kasutamunejakanadel
		Kalad	50	Lihas ja nahkloomulikuvah	hekorras
1.1.3. Benseensulfoonamiidid					
Klorsuloon	Klorsuloon	Veis	50	Lihas	Ajutine piinorm
			150	Maks	Ajutine piinorm
			400	Neer	Ajutine piinorm
<b>1.2. Antibiootikumid</b>					
1.2.1. Penitsilliinid					
Amoksitsilliin	Amoksitsilliin	Kõikproduktiivloomad	50	Lihas, maks,neer, rasv	
			4	Piim	
Ampitsilliin	Ampitsilliin	Kõikproduktiivloomad	50	Lihas, maks,neer, rasv	
			4	Piim	
Bensüülpenitsilliin	Bensüülpenitsilliin	Kõikproduktiivloomad	50	Lihas, maks,neer, rasv	
			4	Piim	
Oksatsilliin	Oksatsilliin	Kõikproduktiivloomad	300	Lihas, maks,neer, rasv	
			30	Piim	
Kloksatsilliin	Kloksatsilliin	Kõikproduktiivloomad	300	Lihas, maks,neer, rasv	
			30	Piim	
Dikloksatsilliin	Dikloksatsilliin	Kõikproduktiivloomad	300	Lihas, maks,neer, rasv	
			30	Piim	
Penetamaat	Bensüülpenitsilliin	Veis	50	Lihas, maks,neer, rasv	
			4	Piim	
		Lammas	150	Lihas, maks,neer, rasv	Ajutine piinorm
			4	Piim	Ajutine piinorm
		Kits	50	Lihas, maks,neer, rasv	Ajutine piinorm
Naftsilliin	Naftsilliin	Veis	30	Lihas, maks,neer, rasv, piim	Ajutine piinorm
1.2.2. Tsefalosporiinid					
Tsefapiriin	Tsefapiriini jätsefatsetüültsefapiriinisumma	Veis	50	Lihas, maks, rasv	Ajutine piinorm
			100	Neer	Ajutine piinorm
			10	Piim	Ajutine piinorm
Tsefasoliin	Tsefasoliin	Veis, lammas,kits	50	Piim	
Tsefkinoom	Tsefkinoom	Veis	200	Neer	
			100	Maks	
			50	Lihas, rasv	
			20	Piim	
Tseftiofuur	Kõik ained, missäilitavad $\beta$ -laktaamsestruktuurid väljendatakse desfuroüültseftiofuurina	Veis	200	Lihas	Ajutine piinorm
			600	Rasv	Ajutine piinorm
			2000	Maks, neer	Ajutine piinorm
			100	Piim	Ajutine piinorm
		Siga	500	Lihas	Ajutine piinorm
			600	Rasv	Ajutine piinorm

			3000	Maks	Ajutine piinorm
			4000	Neer	Ajutine piinorm
1.2.3. Kvinoloonid					
Danofloksatsiin	Danofloksatsiin	Veis	200	Lihaskasutadalakteerivatele	Keelatud lehmadel
			100	Rasv	
			400	Maks, neer	
		Kana	200	Lihaskasutadamunejakanel	Keelatud
			100	Kamar + rasv	
			400	Maks, neer	
Dekokvinaat	Dekokvinaat	Veis, lammas	500	Lihaskasutadalakteerivatele	Ajutine piinorm
Difloksatsiin	Difloksatsiin	Kana, kalkun	1900	Maks	
			600	Neer	
			300	Lihaskasutadalakteerivatele	
			400	Nahk + rasv	
Flumekviin	Flumekviin	Veis, lammas, kits, kana	50	Lihaskasutadalakteerivatele	Ajutine piinorm
			100	Maks	Ajutine piinorm
			300	Neer	Ajutine piinorm
		Lõhelised	150	Lihaskasutadalakteerivatele	Ajutine piinorm
				nahkloomulikusvahet	hekorras
Enrofloksatsiin	Enrofloksatsiini jatsiprofloksatsiini	Veis, siga, linnud summa	30	Lihaskasutadalakteerivatele	
Marbofloksatsiin	Marbofloksatsiin	Veis	150	Lihaskasutadalakteerivatele	Ajutine piinorm
			50	Rasv	Ajutine piinorm
			75	Piim	Ajutine piinorm
		Siga	150	Lihaskasutadalakteerivatele	Ajutine piinorm
			50	nahk + rasv	Ajutine piinorm
Sarafloksatsiin	Sarafloksatsiin	Kana	100	Maks	
			10	Kamar + rasv	
		Lõhelised	30	Lihaskasutadalakteerivatele	Ajutine piinorm
				nahkloomulikusvahet	hekorras
1.2.4. Makroliidid					
Erütromütsiin	Erütromütsiin	Veis, lammas	40	Piim	Ajutine piinorm; lubatud piinorm rakendubkõigile erütromütsiinigaekvivalentsetele
		Veis, lammas, siga, linnud	400	Lihaskasutadalakteerivatele	Ajutine piinorm; lubatud piinorm rakendubkõigile erütromütsiinigaekvivalentsetele
		Linnud	200	Munad	Ajutine piinorm; lubatud piinorm rakendubkõigile erütromütsiinigaekvivalentsetele
Josamütsiin	Josamütsiin	Kana	200	Lihaskasutadalakteerivatele	Ajutine piinorm
			400	Neer	Ajutine piinorm
Spiramütsiin	Spiramütsiini jano spiramütsiini	Veis summa	300	Maks, neer, rasv	
			200	Lihaskasutadalakteerivatele	
		Kana	400	Maks	
			300	Kamar + rasv	
			200	Lihaskasutadalakteerivatele	
Tilmikosiin	Tilmikosiin	Veis, lammas, siga	1000	Maks, neer	
		Lammas	50	Piim	
		Kana	75	Lihaskasutadalakteerivatele	
				+rasv	



			1000	Maks	
			250	Neer	
Tülosiin	Tülosiin A	Veis	100	Lihas, maks,neer, rasv	
			50	Piim	
		Siga	100	Lihas, maks,neer, kamar +rasv	
		Linnud	100	Lihas, maks,neer, kamar +rasv	Keelatud kasutamunejakanadel
1.2.5. Florfenikool ja temaga seotud ühendid					
Florfenikool	Florfenikooli ja temametaboliitide summa, väljendatud	Veis	200	Lihas	
			300	Neer	
			3000	Maks	
		Kalad	1000	Lihas ja nahkloomulikusvahendite kasutamise korras	Ajutine piinorm
1.2.6. Tetratsükliinid					
Doksütsükliin	Doksütsükliin	Veis	100	Lihas	
			300	Maks	
			600	Neer	
		Siga, linnud	100	Lihas	
			300	Maks, kamar +rasv	
			600	Neer	
Kloortetratsükliin	Algse ravimi ningtema 4-epimeerisumma	Kõikproduktiivloomad	600	Neer	
			300	Maks	
			100	Lihas, piim	
			200	Munad	
Oksütetratsükliin	Algse ravimi ningtema 4-epimeerisumma	Kõikproduktiivloomad	600	Neer	
			300	Maks	
			100	Lihas, piim	
			200	Munad	
Tetratsükliin	Algse ravimi ningtema 4-epimeerisumma	Kõikproduktiivloomad	600	Neer	
			300	Maks	
			100	Lihas, piim	
			200	Munad	
1.2.7. Tiamfenikool ja temaga seotud ühendid					
Tiamfenikool	Tiamfenikool	Veis	50	Lihas, maks,neer, rasv, piim	
		Kana	50	Lihas, maks,neer, kamar +rasv	Keelatud kasutamunejakanadel
1.2.8.					
<b>β</b>					
-laktamaasiinhibiitorid					
Klavulaanhape	Klavulaanhape	Veis, lammas	200	Piim	Ajutine piinorm
		Veis, lammas, siga	200	Lihas, maks,neer, rasv	Ajutine piinorm
1.2.9. Aminoglükosiidid					
Aminosidiin	Aminosidiin	Veis, siga, küülik, kana	500	Lihas	Ajutine piinorm
			1500	Maks, neer	Ajutine piinorm
Apramütsiin	Apramütsiin	Veis (mittelakteerivad loomad)	1000	Lihas	Ajutine piinorm
			10 000	Maks	Ajutine piinorm
			20 000	Neer	Ajutine piinorm

		Siga	1000	Lihask, maks, kamar + rasv	Ajutine piinorm
			5000	Neer	Ajutine piinorm
Dihüdrostreptomütsiin	Dihüdrostreptomütsiin	Veis, lammas, siga, linnud	1000	Neer	Ajutine piinorm
			500	Lihask, maks, rasv	Ajutine piinorm
		Veis, lammas	200	Piim	Ajutine piinorm
Gentamütsiin	Gentamütsiin	Veis, siga	1000	Neer	
			200	Maks	Ajutine piinorm
			100	Lihask, rasv	Ajutine piinorm
		Veis	100	Piim	Ajutine piinorm
Neomütsiin, sh framütsiin	Neomütsiin	Veis, lammas, kits, kana, kalkun, part	5000	Neer	Ajutine piinorm
			500	Lihask, maks, rasv	Ajutine piinorm
		Veis, lammas, kits	500	Piim	
		Kana	500	Munad	
Spektinomütsiin	Spektinomütsiin	Veis	200	Piim	
		Veis, siga, linnud	300	Lihask	
			500	Rasv	
			2000	Maks	
			5000	Neer	
Streptomütsiin	Streptomütsiin	Veis, lammas, siga, linnud	1000	Neer	Ajutine piinorm
			500	Lihask, maks, rasv	Ajutine piinorm
		Veis, lammas	200	Piim	Ajutine piinorm
1.2.10. Polümüksiinid					
Kolistiin	Kolistiin	Veis, lammas	50	Piim	Ajutine piinorm
		Veis, lammas, siga, kana, küülik	150	Lihask, maks, rasv	Ajutine piinorm
			200	Neer	Ajutine piinorm
		Kana	300	Munad	
2. ANTIPARASITAARSED AINED					
2.1. Endoparasiitidevastased ained					
2.1.1. Salitsülaniliidid					
Klosanteel	Klosanteel	Veis	1000	Lihask, maks	
			3000	Neer, rasv	
		Lammas	1500	Lihask, maks	
			5000	Neer	
			2000	Rasv	
2.1.2. Tetrahüdroimidiasoolid(imidasoolitiasoolid)					
Levamisool	Levamisool	Veis, siga, lammas, linnud	10	Lihask, neer, rasv	
			1000	Maks	
2.1.3. Bensimidiasoolid ja probensimidiasoolid					
Albendasoolisulfoon	Albendasooli, albendasooli, albendasool-2-aminosulfooni summa, väljendatakse	Veis, lammas, siga, kana, faasan, linnud	100	Piim	Ajutine piinorm
			100	Lihask, rasv	Ajutine piinorm
			500	Neer	Ajutine piinorm
			1000	Maks	Ajutine piinorm
Febanteel	Nende ekstraheeritavate jääkainetesumma, mis võivad oksüdeeruda oksfendasoolsulfooniks	Veis, lammas	10	Piim	
		Veis, lammas, siga, kabjälised	50	Lihask, neer, rasv	
			500	Maks	
Fenbendasool	Nende ekstraheeritavate jääkainetesumma, mis võivad oksüdeeruda oksfendasoolsulfooniks	Veis, lammas	10	Piim	
		Veis, lammas, siga, kabjälised	50	Lihask, neer, rasv	
			500	Maks	

Flubendasool	Flubendasooli ja 2-amino-1H-bensimidiasool-5-üül-4-fluorofenüülmetaanooli summa	Siga, kana, uluklinnud	50	Lihaskoos, rasv	
			400	Maks	
			300	Neer	
	Flubendasool	Kana	400	Munad	
Netobimiin	Netobimiini ja alabendasooli ning alabendasooli nendemetaboliitide, mis on väljendatud 2-aminobensimidiasooli summa	Veis, lammas, kits	100	Lihaskoos, rasv, piim	Ajutine piirnorm
			500	Neer	Ajutine piirnorm
			1000	Maks	Ajutine piirnorm
Oksfendasool	Nende ekstraheeritavate jääkainetesumma, mis võivad oksüdeeruda oksfendasoolisulfooniks	Veis, lammas	10	Piim	
		Veis, lammas, siga, kabjälised	50	Lihaskoos, neer, rasv	
			500	Maks	
Oksübendasool	Oksübendasool	Siga	100	Lihaskoos, neer	
			200	Maks	
			500	Koos + rasv	
Tiabendasool	Tiabendasooli ja 5-hüdroksütiaendasooli summa	Veis	100	Lihaskoos, maks, neer, rasv, piim	
Triklabendasool	Nende ekstraheeritavate jääkainetesumma, mis võivad oksüdeeruda ketotriklabendasooliks	Veis, lammas	100	Lihaskoos, maks, neer	Keelatud kasutada laktoosivabadele lehmadel
<b>2.2. Ektoparasiitidevastased ained</b>					
2.2.1. Fosfororgaanilised ühendid					
Asametifos	Asametifos	Lõhelised	100	Lihaskoos ja nahkloomulikus vahetult	Ajutine piirnorm hekkorras
Diasinoon	Diasinoon	Veis, lammas, kits, siga	700	Rasv	
			20	Lihaskoos, maks, neer	
		Veis, lammas, kits	20	Piim	
2.2.2. Formamidiinid					
Amitraas	Amitraasi ja temakõikide 2,4-dimetüülaniini sisaldavate metaboliitide summa	Veis	200	Maks, neer, rasv	
			10	Piim	
			400	Rasv	
		Lammas	200	Neer	
			100	Maks	
			10	Piim	
		Siga	400	Koos + rasv	
			200	Neer, maks	
			200	Mesi	Ajutine piirnorm
2.2.3. Iminofenüül-tiasolidiinid					
Tsümasool	Tsümasool	Mesilased	1000	Mesi	Ajutine piirnorm
2.2.4. Püretriin ja püretroidid					
Tsüflutriin	Tsüflutriin	Veis	10	Lihaskoos, maks, neer	Ajutine piirnorm
			20	Piim	Ajutine piirnorm
			50	Rasv	Ajutine piirnorm
2.2.5. Atsüüluurea derivaadid					
Teflubensuroon	Teflubensuroon	Lõhelised	500	Lihaskoos ja nahkloomulikus vahetult	Ajutine piirnorm hekkorras

<b>2.3. Endo- ja ektoparasiitidesse toimivadained</b>					
<b>2.3.1. Avermektiinid</b>					
Abamektiin	Avermektiin B1a	Veis	20	Maks	
			10	Rasv	
Doramektiin	Doramektiin	Veis	10	Lihask	
			150	Rasv	
			100	Maks	
			30	Neer	
		Siga, lammas	20	Lihask	
			100	Rasv	
			50	Maks	
			30	Neer	
Eprinomektiin	Eprinomektiin B 1a	Veis	30	Lihask, rasv, piim	
			100	Neer	
			600	Maks	
Ivermektiin	22,23-dihüdroavermektiin B 1a	Veis	100	Maks	
			40	Rasv	
		Siga, lammas, kabjalised	15	Maks	
			20	Rasv	
		Hirv, põhjapõder	20	Lihask, neer	Ajutine piinorm
			50	Maks	Ajutine piinorm
Moksidektiin	Moksidektiin	Veis, lammas	500	Rasv	
			100	Maks	
			50	Lihask, neer	
		Kabjalised	500	Rasv	Ajutine piinorm
			100	Maks	Ajutine piinorm
			50	Lihask, neer	Ajutine piinorm
<b>2.4. Protozoavastased ained</b>					
<b>2.4.1. Triasinetriooni derivaadid</b>					
Toltrasuriil	Toltrasuriilsulfoon	Kana, kalkun	100	Lihask	Keelatud kasutada munekajakanadel
			200	Kamar + rasv	
			400	Neer	
			600	Maks	
<b>3. NÄRVISÜSTEEMI TOIMIVADAINED</b>					
<b>3.1. Kesknärvisüsteemi toimivadained</b>					
<b>3.1.1. Butürofenooni tüüpirahustid</b>					
Asaperoon	Asaperooni jaasaperooli summa	Siga	100	Lihask, maks, neer, kamar +rasv	
<b>3.2. Autonoomsesse närvisüsteemi toimivadained</b>					
<b>3.2.1. Antiadrenergieetikud</b>					
Karasoolool	Karasoolool	Siga	25	Maks, neer	
			5	Lihask, kamar +rasv	
3.2.2.					
<b>β</b>					
2-sümpatomimeetilised ained					
Klenbuteroolhüdrokloriid	Klenbuterool	Veis (lubatud kasutada ainult poegivatel loomadelt sunnitusabikorral)	0,1	Lihask	Ajutine piinorm
			0,5	Maks, neer	Ajutine piinorm
			0,05	Piim	Ajutine piinorm
		Kabjalised (lubatud kasutada ainult tokolüüsinig hingamisteede haigustekorral)	0,1	Lihask	Ajutine piinorm
			0,5	Maks, neer	Ajutine piinorm
<b>4. PÕLETIKUVASTASED RAVIMID</b>					
<b>4.1. Mittesteroidsed põletikuvastased ravimid</b>					

4.1.1. Arüülpropioonhappe derivaadid					
Karprofeen	Karprofeen	Veis	500	Lihav, rasv	Ajutine piinorm
			1000	Maks, neer	Ajutine piinorm
		Kabjalised	50	Lihav	Ajutine piinorm
			100	Rasv	Ajutine piinorm
			1000	Maks, neer	Ajutine piinorm
Vedaprofeen	Vedaprofeen	Kabjalised	50	Lihav	
			20	Rasv	
			100	Maks	
			1000	Neer	
4.1.2. Fenamaatgrupi ühendite derivaadid					
Tolfenamiinhape	Tolfenamiinhape	Veis	50	Lihav, piim	
			100	Neer	
			400	Maks	
		Siga	50	Lihav	
			100	Neer	
			400	Maks	
4.1.3. Enoolhappe derivaadid					
Meloksikaam	Meloksikaam	Veis	25	Lihav	
			35	Neer	
			60	Maks	
5. KORTIKOIDID					
5.1. Glükokortikoidid					
Deksametasoon	Deksametasoon	Veis	0,3	Piim	
			0,75	Lihav, maks	
		Veis, siga, kabjalised	2	Neer	
6. TEISED FARMAKOLOOGILISELT AKTIIVSED AINED					
Kõik farmakoloogilised ained, v.a punktis 7 nimetatud ained	Puudub vajadus saasteainete lubatud piinormi kehtestamiseks				
7. PUNKTIS 6 NIMETAMATAJÄÄNUD FARMAKOLOOGILISELT AKTIIVSED AINED					
Aristolochia spp. ja temapreparaadid	Saasteaine sisaldus toiduainetes pole lubatud				
Dapsoon	Saasteaine sisaldus toiduainetes pole lubatud				
Dimetridasool	Saasteaine sisaldus toiduainetes pole lubatud				
Furasolidoon	Saasteaine sisaldus toiduainetes pole lubatud				
Klooramfenikool	Saasteaine sisaldus toiduainetes pole lubatud				
Kloroform	Saasteaine sisaldus toiduainetes pole lubatud				
Kloorpromasiin	Saasteaine sisaldus toiduainetes pole lubatud				
Kolhitsiin	Saasteaine sisaldus toiduainetes pole lubatud				
Metronidasool	Saasteaine sisaldus toiduainetes pole lubatud				
Nitrofuraanid	Saasteaine sisaldus toiduainetes pole lubatud				
Ronidasool	Saasteaine sisaldus toiduainetes pole lubatud				
Stilbeenid ja stilbeenerivaadid	Saasteaine sisaldus toiduainetes pole lubatud				
Teised androgeensed, östrogeensed ja gestageensed anaboolid	Saasteaine sisaldus toiduainetes pole lubatud				
Türeoositaikumid	Saasteaine sisaldus toiduainetes pole lubatud				
$\beta$	Saasteaine sisaldus toiduainetes pole lubatud				

## Põllumajandusminister AndresVARIK

Kinnitatud  
Vabariigi Valitsuse 22. veebruari 1999. amäärusega nr 66

**Nende saasteainete lubatud piirnormid, mille sisalduse  
kohtatoitudes ei ole kehtestatud Euroopa Liidunormatiive**

Saasteaine rühm	Saasteaine	Lubatud piirnorm(mg/kg)	Muud märkused
1	2	3	4
<b>1. LIHA JA LIHATOOTED; MUNAD JA NENDETÖÖTLEMISAAADUSED</b>			
<b>1.1. Liha, sh pooltooted: värsked, jahutatud,külmutatud</b>			
Toksilised elemendid	Plii	0,1	
	Kaadmium	0,01	
	Elavhõbe	0,03	
	Arseen	0,1	
	Vask	5,0	
	Tsink	70	
Nitrosoamiinid	Nitrosodimetüülamiini janitrosodietüülamiini summa	0,002	
Radionukliidid	Tseesium-137	160	Bq/kg, kondita liha
		250	Bq/kg, kondita põdraliha
		320	Bq/kg, teiste ulukite kondita liha
		160	Bq/kg, kondid (kõik liigid)
	Strontsium-90	50	Bq/kg, kondita liha
		80	Bq/kg, kondita põdraliha
		100	Bq/kg, teiste ulukite kondita liha
		200	Bq/kg, kondid (kõik liigid)
Mükotoksiinid	Aflatoksiin-B1	0,005	
<b>1.2. Tapaloomade rupsid: värsked, jahutatud,külmutatud</b>			
Toksilised elemendid	Plii	0,5	
	Kaadmium	0,3	
		1,0	Neerud
	Elavhõbe	0,1	
		0,2	Neerud
	Arseen	1,0	
	Vask	20	
Tsink	100		
Nitrosoamiinid	Kehtivad punktis 1.1 nimetatud piirnormid		
Radionukliidid	Kehtivad punktis 1.1 nimetatud piirnormid		
Mükotoksiinid	Aflatoksiin-B1	0,005	
	Ohratoksiin A	0,01	Seamaks
<b>1.3. Lihavorstid, suitsutussaadused, kulinaartootedlihast</b>			
Toksilised elemendid	Plii	0,3	
	Kaadmium	0,01	
	Elavhõbe	0,03	
	Arseen	0,1	
	Vask	5,0	
	Tsink	70	
Nitrosoamiinid	Nitrosodimetüülamiini janitrosodietüülamiini summa	0,002	
		0,004	Suitsutussaadused
Radionukliidid	Kehtivad punktis 1.1 nimetatud piirnormid		

3,4-bensopüreen		0,001	Suitsutussaadused. Piinorm kehtib 1. jaanuarini 2001. a
		0,00003	Suitsutussaadused. Piinorm hakkabkehtima 1. jaanuarist 2001. a
Mükotoksiinid	Aflatoksiin-B1	0,005	
<b>1.4. Subprodukttooted</b>			
Toksilised elemendid	Kehtivad punktis 1.2 nimetatud piinormid		
Nitrosoamiinid	Kehtivad punktis 1.3 nimetatud piinormid		
Radionukliidid	Kehtivad punktis 1.1 nimetatud piinormid		
3,4-bensopüreen		0,001	Suitsutussaadused. Piinorm kehtib 1. jaanuarini 2001. a
		0,00003	Suitsutussaadused. Piinorm hakkabkehtima 1. jaanuarist 2001. a
Mükotoksiinid	Aflatoksiin-B1	0,005	
<b>1.5. Lihakonservid, liha-taimsed konservid</b>			
Toksilised elemendid	Plii	0,3	
		1,0	Piinorm kehtib plekkaaras konservidekohta
	Kaadmium	0,01	
		0,1	Piinorm kehtib plekkaaras konservidekohta
	Elavhõbe	0,03	
	Arseen	0,1	
	Vask	5,0	
	Tsink	70	
	Tina	200	Piinorm kehtib plekkaaras konservidekohta
	Kroom	0,5	Piinorm kehtib kroomitud taaraskonservide kohta
Nitraadid		200	Liha-taimsed konservid
Nitrosoamiinid	Kehtivad punktis 1.1 nimetatud piinormid		
Radionukliidid	Kehtivad punktis 1.1 nimetatud piinormid		
Mükotoksiinid	Aflatoksiin-B1	0,005	
<b>1.6. Subproduktkonservid, shpasteedikonservid</b>			
Toksilised elemendid	Plii	0,6	
		1,0	Piinorm kehtib plekkaaras konservidekohta
	Kaadmium	0,3	
		0,6	Neeru sisaldavad tooted
	Elavhõbe	0,1	
		0,2	Neeru sisaldavad tooted
	Arseen	1,0	
	Tina	200	Piinorm kehtib plekkaaras konservidekohta
Kroom	0,5	Piinorm kehtib kroomitud taaraskonservide kohta	
Nitrosoamiinid	Kehtivad punktis 1.1 nimetatud piinormid		
Radionukliidid	Kehtivad punktis 1.1 nimetatud piinormid		

Mükotoksiinid	Aflatoksiin-B1	0,005	
<b>1.7. Toiduks kasutatav sublimeeritud ja kuumkuivatatudliha</b>			
Toksilised elemendid	Kehtivad punktis 1.1 nimetatud piirnormid		Arvestatakse algtootele kuivainesisaldusejärgi alg- ja valmistootes
Nitrosoamiinid	Kehtivad punktis 1.1 nimetatud piirnormid		Arvestatakse algtootele kuivainesisaldusejärgi alg- ja valmistootes
Radionukliidid	Kehtivad punktis 1.1 nimetatud piirnormid		Arvestatakse algtootele kuivainesisaldusejärgi alg- ja valmistootes
Mükotoksiinid	Aflatoksiin-B1	0,005	
<b>1.8. Linnuliha, sh pooltooted: värsked, jahutatud, külmutatud</b>			
Toksilised elemendid	Plii	0,3	
	Kaadmium	0,01	
	Elavhõbe	0,03	
	Arseen	0,1	
	Vask	5,0	
	Tsink	70	
Nitrosoamiinid	Nitrosodimetüülamiini janitrosodietüülamiini summa	0,002	
Radionukliidid	Tseesium-137	180	Bq/kg
	Strontsium-90	80	Bq/kg
Mükotoksiinid	Aflatoksiin-B1	0,005	
<b>1.9. Lindude rupsid: värsked, jahutatud, külmutatud</b>			
Toksilised elemendid	Plii	0,6	
	Kaadmium	0,3	
	Elavhõbe	0,1	
	Arseen	1,0	
	Vask	20,0	
	Tsink	100,0	
Nitrosoamiinid	Kehtivad punktis 1.8 nimetatud piirnormid		
Radionukliidid	Kehtivad punktis 1.8 nimetatud piirnormid		
Mükotoksiinid	Aflatoksiin-B1	0,005	
<b>1.10. Lihavorstid, suitsutussaadused ja kulinaartooded linnulihast</b>			
Toksilised elemendid	Plii	0,3	
	Kaadmium	0,01	
	Elavhõbe	0,03	
	Arseen	0,1	
	Vask	5,0	
	Tsink	70,0	
Nitrosoamiinid	Nitrosodimetüülamiini janitrosodietüülamiini summa	0,002 0,004	Suitsutussaadused
Radionukliidid	Kehtivad punktis 1.8 nimetatud piirnormid		
3,4-bensopüreen		0,001	Suitsutussaadused. Piirnorm kehtib 1. jaanuarini 2001. a
		0,00003	Suitsutussaadused. Piirnorm hakkab kehtima 1. jaanuarist 2001. a
Mükotoksiinid	Aflatoksiin-B1	0,005	
<b>1.11. Lindude subprodukttooted</b>			
Toksilised elemendid	Kehtivad punktis 1.9 nimetatud piirnormid		
Nitrosoamiinid	Kehtivad punktis 1.3 nimetatud piirnormid		
Radionukliidid	Kehtivad punktis 1.8 nimetatud piirnormid		



3,4-bensopüreen		0,001	Suitsutussaadused. Piinorm kehtib 1. jaanuarini 2001. a
		0,03	Suitsutussaadused. Piinorm hakkabkehtima 1. jaanuarist 2001. a
Mükotoksiinid	Aflatoksiin-B1	0,005	
<b>1.12. Linnulihakonservid, liha-taimsedkonservid</b>			
Toksilised elemendid	Plii	0,3	
		0,6	Pasteedikonservid
		1,0	Piinorm kehtib plektaaras konservidekohta
	Kaadmium	0,01	
		0,3	Pasteedikonservid
		0,1	Piinorm kehtib plektaaras konservidekohta
	Elavhõbe	0,03	
		0,1	Pasteedikonservid
	Arseen	0,1	
		1,0	Pasteedikonservid
	Vask	5,0	Lihakonservid; liha- taimsed konservid
	Tsink	70,0	Lihakonservid; liha- taimsed konservid
	Tina	200,0	Piinorm kehtib plektaaras konservidekohta
Kroom	0,5	Piinorm kehtib kroomitud taaraskonservide kohta	
Nitraadid		200,0	Liha-taimsed konservid
Nitrosoamiinid	Kehtivad punktis 1.8 nimetatud piinormid		
Radionukliidid	Kehtivad punktis 1.8 nimetatud piinormid		
Mükotoksiinid	Aflatoksiin-B1	0,005	
<b>1.13. Toiduks kasutatav sublimeeritud ja kuumkuivatatud linnuliha</b>			
Toksilised elemendid	Kehtivad punktis 1.8 nimetatud piinormid		Arvestatakse algtootele kuivainesisalduse järgi alg- ja valmistootes
Nitrosoamiinid	Kehtivad punktis 1.8 nimetatud piinormid		Arvestatakse algtootele kuivainesisalduse järgi alg- ja valmistootes
Radionukliidid	Kehtivad punktis 1.8 nimetatud piir- normid		Arvestatakse algtootele kuivainesisalduse järgi alg- ja valmistootes
Mükotoksiinid	Aflatoksiin-B1	0,005	
<b>1.14. Munad ja munatooted</b>			
Toksilised elemendid	Plii	0,1	
	Kaadmium	0,01	
	Elavhõbe	0,02	
	Arseen	0,1	
	Vask	3,0	
	Tsink	50,0	
Radionukliidid	Tseesium-137	80	Bq/kg
	Strontsium-90	50	Bq/kg
Mükotoksiinid	Aflatoksiin-B1	0,005	
<b>1.15. Munapulber</b>			

Toksilised elemendid	Plii	0,2	
	Kaadmium	0,02	
	Elavhõbe	0,01	
	Arseen	0,6	
	Vask	15,0	
	Tsink	200,0	
Radionukliidid	Kehtivad punktis 1.14 nimetatud piinormid		Arvestatakse alustootele kuivainesisaldusejärgi algja valmistootes
Mükotoksiinid	Aflatoksiin-B1	0,005	
<b>2. PIIM JA PIIMASAADUSED</b>			
<b>2.1. Toorpiim, rõõsk koor, pastöriseeritud, steriliseeritud ja kõrgkuumutatud piim, hapukoor, hapupiimajoogid</b>			
Toksilised elemendid	Plii	0,02	
	Kaadmium	0,03	
	Elavhõbe	0,005	
	Arseen	0,05	
	Vask	1,0	
	Tsink	5,0	
Radionukliidid	Tseesium-137	50	Bq/l
	Strontsium-90	25	Bq/l
Mükotoksiinid	Aflatoksiin-M1	0,0005	
<b>2.2. Kohupiim ja kohupiimatooted</b>			
Toksilised elemendid	Plii	0,3	
	Kaadmium	0,1	
	Elavhõbe	0,02	
	Arseen	0,2	
	Vask	5,0	
	Tsink	40,0	
Radionukliidid	Kehtivad punktis 2.1 nimetatud piinormid		
Mükotoksiinid	Aflatoksiin-M1	0,0005	
<b>2.3. Piimakonservid</b>			
Toksilised elemendid	Plii	0,3	
	Kaadmium	0,1	
	Elavhõbe	0,015	
	Arseen	0,15	
	Vask	3,0	
	Tsink	15,0	
	Tina	200,0	Piirnorm kehtib plekhtaaras konservide kohta
	Kroom	0,5	Piirnorm kehtib kroomitud taaraskonservide kohta
Radionukliidid	Tseesium-137	200	Bq/kg
	Strontsium-90	100	Bq/kg
Mükotoksiinid	Aflatoksiin-M1	0,0005	
<b>2.4. Kuivpiimatooted: piim, rõõsk koor, segud jäätise jaoks</b>			
Toksilised elemendid	Kehtivad punktis 2.1 nimetatud piinormid		
Radionukliidid	Tseesium-137	360	Bq/kg
	Strontsium-90	200	Bq/kg
Mükotoksiinid	Kehtivad punktis 2.1 nimetatud piinormid		
<b>2.5. Laabijuustud ja sulatatud juustud</b>			
Toksilised elemendid	Plii	0,5	
	Kaadmium	0,2	
	Elavhõbe	0,03	
	Arseen	0,3	
	Vask	10,0	

	Tsink	50,0	
Radionukliidid	Tseesium-137	50	Bq/kg
	Strontsium-90	100	Bq/kg
Mükotoksiinid	Kehtivad punktis 2.1 nimetatud piirnormid		
<b>2.6. Jäätis</b>			
Toksilised elemendid	Kehtivad punktis 2.1 nimetatud piirnormid		
Radionukliidid	Kehtivad punktis 2.1 nimetatud piirnormid		
Mükotoksiinid	Kehtivad punktis 2.1 nimetatud piirnormid		
<b>2.7. Juuretiskultuurid</b>			
Toksilised elemendid	Plii	1,0	
	Kaadmium	0,2	
	Elavhõbe	0,03	
	Arseen	0,2	
	Vask	10,0	
	Tsink	30,0	
3. KALATOOTED, MERELOOMADE LIHAJAMERESAADUSED (merevetikad, vähilaadsed, molluskid ja muudveeselgrootud, vees elutsevad kahepaiksed ning roomajad; nendest valmistatudtooted)			
<b>3.1. Värske kala: jahutatud, külmutatud; kalahakkliha, kalafilee; teiste mereloomade liha</b>			
Toksilised elemendid	Plii	1,0	
		2,0	Tuunikala, mõõkkala, beluuga
	Kaadmium	0,2	
	Arseen	1,0	Mageveekalad
		5,0	Merekalad
	Vask	10,0	
	Tsink	40,0	
Nitrosoamiinid	Nitrosodimetüülamiini ja nitrosodietüülamiini summa	0,003	
Taimkaitsevahendite jäägid	Heksakloortsükloheksaan ( $\alpha$ , $\beta$ - ja $\gamma$ -isomeerid)	0,2	Merekalad ning teiste mereloomade liha
		0,03	Mageveekalad
	DDT ja tema metaboliidid	0,2	Merekalad ning teiste mereloomade liha
		0,3	Mageveekalad
		2,0	Tuurad, lõhelised, rasvane heeringas
Polüklooritudbifenüülid		2,0	
Radionukliidid	Tseesium-137	130	Bq/kg
	Strontsium-90	100	Bq/kg
<b>3.2. Kalakonservid ja preservid</b>			
Toksilised elemendid	Kehtivad punktis 3.1 nimetatud piirnormid		
	Tina	200,0	Piirnorm kehtib plektaaras konservide ja preservide kohta
	Kroom	0,5	Piirnorm kehtib kroomitud taaraskonservide ja preservide kohta
Nitrosoamiinid	Kehtivad punktis 3.1 nimetatud piirnormid		

Taimkaitsevahendite jäägid	Kehtivad punktis 3.1 nimetatud piinormid		
Polüklooritubifenüülid	Kehtivad punktis 3.1 nimetatud piinormid		
Radionukliidid	Kehtivad punktis 3.1 nimetatud piinormid		
<b>3.3. Kuivatatud, vinnutatud, suitsutatud, soolatud, marineeritud või mõnel muul viisil valmistatud kalatooted</b>			
Toksilised elemendid	Kehtivad punktis 3.1 nimetatud piinormid		
Nitrosoamiinid	Nitrosodimetüülamiini janitrosodietüülamiini summa	0,003	
Taimkaitsevahendite jäägid	Heksakloortsükloheksaan ( $\alpha$ -, $\beta$ - ja $\gamma$ -isomeerid)	0,2	
	DDT ja tema metaboliidid	0,4	
		2,0	Balõkktooted, rasvane heeringas
Polüklooritubifenüülid	Kehtivad punktis 3.1 nimetatud piinormid		Arvestatakse algtootele kuivainesisaldusejärgi alg- ja valmistootes
Radionukliidid	Kehtivad punktis 3.1 nimetatud piinormid		Suitsutatud, soolatud, marineeritud ningmuud kalatooted
	Tseesium-137	260	Bq/kg, kuivatatud ja vinnutatud kala
	Strontsium-90	200	Bq/kg, kuivatatud ja vinnutatud kala
3,4-bensopüreen		0,001	Suitsutussaadused. Piinorm kehtib 1.jaanuarini 2001. a
		0,00003	Suitsutussaadused. Piinorm hakkabkehtima 1. jaanuarist 2001. a
<b>3.4. Kalamari ja niisk ning nendest valmistatudtooted</b>			
Toksilised elemendid	Plii	1,0	
	Kaadmium	1,0	
	Arseen	1,0	
Taimkaitsevahendite jäägid	Heksakloortsükloheksaan ( $\alpha$ -, $\beta$ - ja $\gamma$ -isomeerid)	0,2	
	DDT ja tema metaboliidid	2,0	
Polüklooritubifenüülid	Kehtivad punktis 3.1 nimetatud piinormid		
Radionukliidid	Kehtivad punktis 3.1 nimetatud piinormid		
<b>3.5. Kalamaks ning sellest valmistatudtooted</b>			
Toksilised elemendid	Plii	1,0	
	Kaadmium	0,7	
	Elavhõbe	0,5	
	Tina	200,0	Piinorm kehtib plekktaaras konservidekohta

	Kroom	0,5	Piirnorm kehtib kroomitud taaraskonservide kohta	
Taimekaitsevahendite jäägid	Heksakloortsükloheksaan ( $\alpha$ , $\beta$ - ja $\gamma$ -isomeerid)	1,0		
	DDT ja tema metaboliidid	3,0		
Polüklooritudbifenüülid		5,0		
Radionukliidid	Kehtivad punktis 3.1 nimetatud piirnormid			
<b>3.6. Meresaadused</b>				
Toksilised elemendid	Plii	10,0	Molluskid, vähilaadsed, muudveeselgrootud, vees elutsevadkahepaiksed ning roomajad	
		0,5	Merevetikad	
	Kaadmium	2,0	Molluskid, vähilaadsed, muudveeselgrootud, vees elutsevadkahepaiksed ning roomajad	
	Elavhõbe		0,2	Molluskid, vähilaadsed, muudveeselgrootud, vees elutsevadkahepaiksed ning roomajad
			0,1	Merevetikad
	Arseen	5,0	Molluskid, vähilaadsed, muudveeselgrootud, vees elutsevadkahepaiksed ning roomajad	
	Vask	30,0	Molluskid, vähilaadsed, muudveeselgrootud, vees elutsevadkahepaiksed ning roomajad	
Tsink	200,0	Molluskid, vähilaadsed, muudveeselgrootud, vees elutsevadkahepaiksed ning roomajad		
Radionukliidid	Tseesium-137	200	Bq/kg	
	Strontsium-90	100	Bq/kg	
<b>4. TERAVILI, TERAVILJASAADUSED JATERAVILJATOOTED</b>				
<b>4.1. Toiduteravili, sh nisu, rukis, tritikaale, kaer, oder, hirss, tatar, riis, mais, sorgo</b>				
Toksilised elemendid	Plii	0,5		
	Kaadmium	0,1		
	Elavhõbe	0,03		
	Arseen	0,2		
	Vask		10,0	
			15,0	Tatar
Tsink	50,0			
Nitrosoamiinid	Nitrosodimetüülamiini ja nitrosodietüülamiini summa	0,015	Õllelinnased	
Radionukliidid	Tseesium-137	80	Bq/kg	
	Strontsium-90	140	Bq/kg	
Mükotoksiinid	Aflatoksiin-B1	0,005		

	Desoksünivalenool	0,7	Nisu
		1,0	Oder
	T-2 toksiin	0,1	
	Ohratoksiin A	0,005	
	Zearalenoon	1,0	Nisu, oder, mais
<b>4.2. Tangud, helbed</b>			
Toksilised elemendid	Plii	0,5	
	Kaadmium	0,1	
	Elavhõbe	0,03	
	Arseen	0,2	
	Vask	10,0	
		15,0	Tatratangud
	Tsink	50,0	
Radionukliidid	Tseesium-137	60	Bq/kg
	Strontsium-90	100	Bq/kg
Mükotoksiinid	Aflatoksiin-B1	0,005	
	Desoksünivalenool	0,7	Nisu
		1,0	Oder
	T-2 toksiin	0,1	
	Ohratoksiin A	0,005	
	Zearalenoon	1,0	Nisu, oder, mais
<b>4.3. Jahud ja pulbrid teravilja- ning pagaritoodetevalmistamiseks</b>			
Toksilised elemendid	Plii	0,5	
	Kaadmium	0,1	
	Elavhõbe	0,03	
	Arseen	0,2	
	Vask	10,0	
		15,0	Tatar
	Tsink	50,0	
Radionukliidid	Tseesium-137	60	Bq/kg
	Strontsium-90	100	Bq/kg
Mükotoksiinid	Aflatoksiin-B1	0,005	
	Desoksünivalenool	0,7	Nisu
		1,0	Oder
	T-2 toksiin	0,1	
	Ohratoksiin A	0,005	
	Zearalenoon	1,0	Nisu, oder, mais
<b>4.4. Makarontooded</b>			
Toksilised elemendid	Plii	0,5	
	Kaadmium	0,1	
	Elavhõbe	0,02	
	Arseen	0,2	
	Vask	10,0	
	Tsink	50,0	
Radionukliidid	Tseesium-137	60	Bq/kg
	Strontsium-90	80	Bq/kg
Mükotoksiinid	Kehtivad punktis 4.3 nimetatud piirnormid		
<b>5. PAGARITOOTED</b>			
<b>5.1. Lihtpagaritooded ja pooltooted, v.a kuivikud ja muudsarnased pagaritooded</b>			
Toksilised elemendid	Plii	0,35	
	Kaadmium	0,07	
	Elavhõbe	0,015	
	Arseen	0,15	
	Vask	7,0	
	Tsink	35,0	

Radionukliidid	Tseesium-137	40	Bq/kg
	Strontsium-90	70	Bq/kg
Mükotoksiinid	Kehtivad punktis 12.5 nimetatud piirnormid		
<b>5.2. Kuivikud ja muud sarnasedpagaritooted</b>			
Toksilised elemendid	Plii	0,5	
	Kaadmium	0,1	
	Elavhõbe	0,02	
	Arseen	0,2	
	Vask	10,0	
	Tsink	50,0	
Radionukliidid	Tseesium-137	50	
	Strontsium-90	80	
Mükotoksiinid	Kehtivad punktis 12.5 nimetatud piirnormid		
<b>5.3. Valikpagaritooted</b>			
Toksilised elemendid	Plii	0,5	
	Kaadmium	0,1	
	Elavhõbe	0,02	
	Arseen	0,3	
	Vask	15,0	
	Tsink	30,0	
Taimekaitsevahendite jäägid	Heksakloorotsükloheksaan ( $\alpha$ , $\beta$ - ja $\gamma$ -isomeerid)	0,2	
	DDT ja tema metaboliidid	0,02	
Radionukliidid	Tseesium-137	50	Bq/kg
	Strontsium-90	80	Bq/kg
Mükotoksiinid	Aflatoksiin-B1	0,005	
	Desoksünivalenool	0,7	
<b>6. SUHKRUD JA MESI</b>			
<b>6.1. Suhkrud</b>			
Toksilised elemendid	Plii	0,5	
	Kaadmium	0,05	
	Elavhõbe	0,01	
	Arseen	1,0	
	Vask	2,0	
Taimekaitsevahendite jäägid	Heksakloorotsükloheksaan ( $\alpha$ , $\beta$ - ja $\gamma$ -isomeerid)	0,005	
	DDT ja tema metaboliidid	0,005	
Radionukliidid	Tseesium-137	140	Bq/kg
	Strontsium-90	100	Bq/kg
<b>6.2. Mesi</b>			
Toksilised elemendid	Plii	1,0	

	Kaadmium	0,05	
	Arseen	0,5	
Taimkaitsevahendite jäägid	Heksakloortsükloheksaan ( $\alpha$ , $\beta$ - ja $\gamma$ -isomeerid)	0,005	
	DDT ja tema metaboliidid	0,005	
Radionukliidid	Tseesium-137	100	Bq/kg
	Strontsium-90	80	Bq/kg
<b>7. KONDIITRITOOTED</b>			
<b>7.1. Suhkrulised kondiitritooted</b>			
Toksilised elemendid	Plii	1,0	
	Kaadmium	0,1	
	Elavhõbe	0,01	
	Arseen	1,0	
	Vask	15,0	
	Tsink	30,0	
Taimkaitsevahendite jäägid	Heksakloortsükloheksaani ( $\alpha$ , $\beta$ - ja $\gamma$ -isomeeride) ning DDT ja tema metaboliitide piirsalduste arvestamisel võetakse aluseks nii põhitooraine mass kui ka taimkaitsevahendite jääkide lubatud sisaldused põhitooraines		
Radionukliidid	Tseesium-137	140	Bq/kg
	Strontsium-90	100	Bq/kg
Mükotoksiinid	Aflatoksiin-B1	0,005	Ainult pähkleid sisaldavad tooted
	Zearalenoon	1,0	Ainult pähkleid sisaldavad tooted
<b>7.2. Õkolaad ja õkolaaditooted</b>			
Toksilised elemendid	Plii	1,0	
	Kaadmium	0,5	
	Elavhõbe	0,1	
	Arseen	1,0	
	Vask	50,0	
	Tsink	70,0	
Taimkaitsevahendite jäägid	Heksakloortsükloheksaani ( $\alpha$ , $\beta$ - ja $\gamma$ -isomeeride) ning DDT ja tema metaboliitide piirsalduste arvestamisel võetakse aluseks nii põhitooraine mass kui ka taimkaitsevahendite jääkide lubatud sisaldused põhitooraines		
Radionukliidid	Kehtivad punktis 6.1 nimetatud piirnormid		
Mükotoksiinid	Aflatoksiin-B1	0,005	



<b>7.3. Kakao ja kakaotooted</b>			
Toksilised elemendid	Plii	1,0	
	Kaadmium	0,5	
	Elavhõbe	0,1	
	Arseen	1,0	
	Vask	50,0	
	Tsink	70,0	
Taimkaitsevahendite jäägid	Heksakloorotsükloheksaan ( $\alpha$ , $\beta$ - ja $\gamma$ -isomeerid)	0,5	
	DDT ja tema metaboliidid	0,15	
Radionukliidid	Tseesium-137	100	Bq/kg
	Strontsium-90	80	Bq/kg
Mükotoksiinid	Aflatoksiin-B1	0,005	
<b>8. PUU- JA KÖÖGIVILI NING NENDESTVALMISTATUD TOOTED</b>			
<b>8.1. Värsked ja värskelt külmutatudpuu- ja köögiviljad, sh marjad ja seemed</b>			
Toksilised elemendid	Plii	0,5	
		0,4	Puuviljad, marjad
	Kaadmium	0,03	
		0,1	Seened
	Elavhõbe	0,02	
		0,05	Seened
	Arseen	0,2	
		0,5	Seened
	Vask	5,0	
		10,0	Seened
Tsink	10,0		
	20,0	Seened	
Nitraadid		200	Varajane kartul (kuni 1. septembrini)
		140	Hiline kartul
		700	Varajane peakapsas (kuni 1. septembrini)
		500	Hiline peakapsas
		300	Lillkapsas
		300	Varajane porgand (kuni 1. septembrini)
		200	Hiline porgand
		500	Kaalikas
		1500	Redis
		1500	Rõigas
		50	Avamaal kasvatatud tomat
		100	Katmikalal kasvatatud tomat
		150	Avamaal kasvatatud kurk
		300	Katmikalal kasvatatud kurk
	1800	Söögipeet	
	2000	Ajatatud peet	

		60	Mugulsibul	
		400	Avamaal kasvatatud roheline sibul	
		600	Katmikalal kasvatatud roheline sibul	
		1200	Avamaal kasvatatud salat	
		2500	Katmikalal kasvatatud salat	
		2000	Oblikas	
		400	Patisson	
		2000	Petersell	
		2000	Seller	
		2000	Spinat	
		400	Maguspipar	
		1000	Rabarber	
		300	Baklabaan	
		400	Kabatõokk	
		400	Kõrvits	
		60	Arbuus	
		90	Melon	
Radionukliidid	Tseesium-137	320	Bq/kg, kartul	
		130	Bq/kg, köögivili, kõrvitsalised	
		40	Bq/kg, puuviljad, marjad, viinamarjad	
	Strontsium-90	500	Bq/kg, seemned	
		60	Bq/kg, kartul	
		50	Bq/kg, köögivili, kõrvitsalised	
Mükotoksiinid	Patuliin	50	Bq/kg, puuviljad, marjad, viinamarjad	
		50	Bq/kg, seemned	
<b>8.2. Kaunviljad, sh hernes, aeduba, lääts,sojauba</b>				
Toksilised elemendid	Plii	0,5		
	Kaadmium	0,1		
	Elavhõbe		0,02	
			0,03	Herne- ja sojajahu
	Arseen		0,3	
			0,2	Herne- ja sojajahu
	Vask	10,0		
Tsink	50,0			
Radionukliidid	Tseesium-137	60	Bq/kg	
	Strontsium-90	100	Bq/kg	
Mükotoksiinid	Aflatoksiin-B1	0,005		
	Zearalenoon	1,0		
<b>8.3. Kuivatatud puu- ja köögiviljad, shmarjad ja seemned</b>				
Toksilised elemendid	Kehtivad punktis 8.1 nimetatud piirnormid		Arvestatakse algtootele kuivainesisaldusejärgi alg- ja valmistootes	
Nitraadid	Kehtivad punktis 8.1 nimetatud piirnormid		Arvestatakse algtootele kuivainesisaldusejärgi alg- ja valmistootes	
Radionukliidid	Tseesium-137	1200	Bq/kg, kartul	
		600	Bq/kg, köögivili, kõrvitsalised	
		200	Bq/kg, puuviljad, marjad, viinamarjad	

		2500	Bq/kg, seened
	Strontsium-90	240	Bq/kg, kartul
		240	Bq/kg, köögivilja, kõrvitsalised
		240	Bq/kg, puuviljad, marjad, viinamarjad
		250	Bq/kg, seened
<b>8.4. Konserveeritud puu- ja köögiviljad ning marjad</b>			
Toksilised elemendid	Plii	0,5	
		0,4	Puuvilja- ja marjakonservid
		1,0	Piirnorm kehtib plekktaras konservidekohta
	Kaadmium	0,03	
		0,05	Piirnorm kehtib plekktaras konservidekohta
	Elavhõbe	0,02	
	Arseen	0,2	
	Vask	5,0	
	Tsink	10,0	
	Tina	200,0	Piirnorm kehtib plekktaras konservidekohta
	Kroom	0,5	Piirnorm kehtib kroomitud taaraskonservide kohta
Nitraadid	Kehtivad punktis 8.1 nimetatud piirnormid		
Radionukliidid	Kehtivad punktis 8.1 nimetatud piirnormid		
Mükotoksiinid	Patuliin	0,05	Õuna-, tomati- ja astelpajukonservid
	Aflatoksiin-B1	0,005	Köögivilja-, puuvilja- ja marjamahl ning-püree
<b>8.5. Seenekonservid</b>			
Toksilised elemendid	Plii	0,5	
		1,0	Piirnorm kehtib plekktaras konservidekohta
	Kaadmium	0,1	
	Elavhõbe	0,05	
	Arseen	0,5	
	Vask	10,0	
	Tsink	20,0	
	Tina	200,0	Piirnorm kehtib plekktaras konservidekohta
	Kroom	0,5	Piirnorm kehtib kroomitud taaraskonservide kohta
Nitraadid	Kehtivad punktis 8.1 nimetatud piirnormid		
Radionukliidid	Kehtivad punktis 8.1 nimetatud piirnormid		
<b>8.6. Džemmide, keedised, peled, marmelaadid, siirupid, suhkrus hõõrutud puuviljad ja marjad ning teised puuvilja-marjakontsentraadid suhkruga</b>			
Toksilised elemendid	Plii	0,5	
		1,0	Piirnorm kehtib plekktaras konservidekohta
	Kaadmium	0,05	

	Elavhõbe	0,02	
	Arseen	1,0	
	Vask	5,0	
	Tsink	10,0	
	Tina	200,0	Piirnorm kehtib plekktaras konservide kohta
	Kroom	0,5	Piirnorm kehtib kroomitud taraskonservide kohta
Nitraadid jaitaimkaitsevahenditejäägid	Saasteainete sisalduse arvutamisel arvestatakse niipõhitooraine massi kui ka lubatud saastaja jääkepõhitooraines		
Radionukliidid	Tseesium-137	80	Bq/kg
	Strontsium-90	70	Bq/kg
Mükotoksiinid	Patuliin	0,05	Õuna- ja astelpajutooted
<b>8.7. Soolatud, marineeritud, hapendatud või muulviisil töödeldud köögivilid, puuvilid ja seemned</b>			
Toksilised elemendid	Kehtivad punktis 8.1 nimetatud piirnormid		
Nitraadid	Kehtivad punktis 8.1 nimetatud piirnormid		
Radionukliidid	Kehtivad punktis 8.1 nimetatud piirnormid		
Mükotoksiinid	Kehtivad punktis 8.1 nimetatud piirnormid		
<b>8.8. Pähklid</b>			
Toksilised elemendid	Plii	0,5	
	Kaadmium	0,1	
	Elavhõbe	0,05	
	Arseen	0,3	
	Vask	15,0	
	Tsink	100,0	
Radionukliidid	Tseesium-137	200	Bq/kg
	Strontsium-90	100	Bq/kg
Mükotoksiinid	Aflatoksiin-B1	0,005	
<b>8.9. Tee</b>			
Toksilised elemendid	Plii	10,0	
	Kaadmium	1,0	
	Elavhõbe	0,1	
	Arseen	1,0	
	Vask	100,0	
Radionukliidid	Tseesium-137	400	Bq/kg
	Strontsium-90	100	Bq/kg
Mükotoksiinid	Aflatoksiin-B1	0,005	
<b>8.10. Kohv</b>			
Toksilised elemendid	Plii	1,0	
	Kaadmium	0,05	
	Elavhõbe	0,02	
	Arseen	1,0	
Radionukliidid	Tseesium-137	300	Bq/kg
	Strontsium-90	100	Bq/kg
Mükotoksiinid	Aflatoksiin-B1	0,005	
<b>9. MAITSEAINED, ÜRDID JA MAITSEAINETESEGUD</b>			
Toksilised elemendid	Plii	5,0	
	Kaadmium	0,2	
	Arseen	5,0	
Radionukliidid	Tseesium-137	200	Bq/kg
	Strontsium-90	100	Bq/kg
<b>10. LOOMSED JA TAIMSED RASVAD NING NENDESTVALMISTATUD TOOTED</b>			
<b>10.1. Õliseemned</b>			
Toksilised elemendid	Plii	1,0	
	Kaadmium	0,1	

	Elavhõbe	0,05	
	Arseen	0,3	
	Vask	15,0	
Radionukliidid	Tseesium-137	70	Bq/kg
	Strontsium-90	90	Bq/kg
Mükotoksiinid	Aflatoksiin-B1	0,005	
<b>10.2. Taimeõlid</b>			
Toksilised elemendid	Plii	0,1	
		0,2	Arahiisiõli
	Kaadmium	0,05	
	Elavhõbe	0,03	
	Arseen	0,1	
	Vask	0,5	
		10,0	Arahiisiõli
	Raud	5,0	
Taimekaitsevahendite jäägid	Heksakloortsükloheksaan ( $\alpha$ , $\beta$ - ja $\gamma$ -isomeerid)	0,2	
		0,05	Rafineeritud õlid, desodoreeritud õlid
	DDT ja tema metaboliidid	0,2	
		0,1	Rafineeritud õlid, desodoreeritud õlid
Radionukliidid	Tseesium-137	60	Bq/kg
	Strontsium-90	80	Bq/kg
Mükotoksiinid	Aflatoksiin-B1	0,005	Rafineerimata õlid
	Zearalenoon	1,0	
<b>10.3. Taimeõlidetöötlemisaadused</b>			
Toksilised elemendid	Plii	0,1	
		0,3	Majonees
	Kaadmium	0,05	
	Elavhõbe	0,05	
	Arseen	0,1	
	Vask	0,5	
		1,5	Majonees
	0,7	Margariin	
Taimekaitsevahendite jäägid	Kehtivad punktis 10.2 nimetatud piirnormid		
Radionukliidid	Kehtivad punktis 10.2 nimetatud piirnormid		
Mükotoksiinid	Aflatoksiin-B1	0,005	
	Zearalenoon	1,0	
<b>10.4. Tapaloomade toorrasv: värske, jahutatud, külmutatud; jahutatud, külmutatud või suitsutatud seapekk</b>			
Toksilised elemendid	Plii	0,1	
	Kaadmium	0,03	
	Elavhõbe	0,03	
	Arseen	0,1	
	Vask	0,5	
	Raud	5,0	
Nitrosoamiinid	Nitrosodimetüülamiinijaniitrosodietüülamiini summa	0,002	

		0,004	Suitsupekk
Taimkaitsevahendite jäägid	Heksakloorotsükloheksaan ( $\alpha$ , $\beta$ - ja $\gamma$ -isomeerid)	0,2	Välja arvatud seapekk
	DDT ja tema metaboliidid	0,1	Välja arvatud seapekk
Radionukliidid	Tseesium-137	60	Bq/kg
		100	Bq/kg, seapekk
	Strontsium-90	80	Bq/kg
		50	Bq/kg, seapekk
3,4-bensopüreen		0,001	Suitsupekk. Piinorm kehtib 1. jaanuarini 2001. a
		0,00003	Suitsupekk. Piinorm hakkab kehtima 1. jaanuarist 2001. a
Mükotoksiinid	Aflatoksiin-M1	0,0005	
<b>10.5. Sulatatud loomne rasv</b>			
Toksilised elemendid	Plii	0,1	
	Kaadmium	0,03	
	Elavhõbe	0,03	
	Arseen	0,1	
	Vask	0,5	
		0,4	Pikemaajaliseks säilitamiseks mõeldudrasv
	Raud	5,0	
1,5		Pikemaajaliseks säilitamiseks mõeldudrasv	
Taimkaitsevahendite jäägid	Kehtivad punktis 10.4 nimetatud piinormid		
Radionukliidid	Kehtivad punktis 10.4 nimetatud piinormid		
Mükotoksiinid	Aflatoksiin-M1	0,0005	
<b>10.6. Võid</b>			
Toksilised elemendid	Plii	0,1	
	Kaadmium	0,03	
	Elavhõbe	0,03	
	Arseen	0,1	
	Vask	0,5	
		0,4	Pikemaajaliseks säilitamiseks mõeldudvõid
	Raud	5,0	
		1,5	Pikemaajaliseks säilitamiseks mõeldudvõid
Tsink	5,0		
Radionukliidid	Tseesium-137	100	Bq/kg
	Strontsium-90	60	Bq/kg
Mükotoksiinid	Aflatoksiin-M1	0,0005	
<b>10.7. Profülaktilistel eesmärkidel kasutatavkalarasv</b>			
Toksilised elemendid	Plii	1,0	
	Kaadmium	0,2	
	Elavhõbe	0,3	
	Arseen	1,0	
	Vask	1,0	
	Raud	5,0	

	Tsink	4,0	
Taimkaitsevahendite jäägid	Heksakloortsükloheksaan ( $\alpha$ , $\beta$ - ja $\gamma$ -isomeerid)	0,1	
	DDT ja tema metaboliidid	0,2	
Polüklooritudbifenüülid		3,0	
Radionukliidid	Tseesium-137	60	Bq/kg
	Strontsium-90	80	Bq/kg
<b>11. MITTEALKOHOOLSED JA ALKOHOOLSEDJOOGID</b>			
<b>11.1. Lauavesi, tööstuslikult toodetudmineraalvesi, sh tehiskmineraalvesi</b>			
Toksilised elemendid	Plii	0,1	
	Kaadmium	0,01	
	Elavhõbe	0,005	
	Arseen	0,1	
	Vask	3,0	Mineraalvesi
	Tsink	5,0	Mineraalvesi
Radionukliidid	Tseesium-137	8	Bq/l
	Strontsium-90	8	Bq/l
<b>11.2. Mittealkohoolsed essentsidel ja kontsentraatidelpõhinevad joogid</b>			
Toksilised elemendid	Plii	0,3	
	Kaadmium	0,03	
	Elavhõbe	0,005	
	Arseen	0,1	
	Vask	3,0	
	Tsink	10,0	
Radionukliidid	Tseesium-137	70	Bq/l
	Strontsium-90	100	Bq/l
<b>11.3. Köögivilja-, puuvilja- ja marjamahlad,-mahlajoogid, -nektarid, -kontsentraadid</b>			
Toksilised elemendid	Kehtivad punktis 8.1 nimetatud piirnormid		Kontsentraadid; arvestatakse algtootelekuivainesalduse järgi alg- ja valmistootes
	Plii	0,5	Köögiviljamahl
		0,4	Puuvilja- ja marjamahl
		1,0	Piirnorm kehtib plektaaras konservidekohta
		0,3	Mahlajoogid, nektarid
	Kaadmium	0,03	
		0,05	Piirnorm kehtib plektaaras konservidekohta
	Elavhõbe	0,02	Mahlad
		0,005	Mahlajoogid, nektarid
	Arseen	0,2	Mahlad
		0,1	Mahlajoogid, nektarid
	Vask	5,0	Mahlad
		3,0	Mahlajoogid, nektarid

	Tsink	10,0	Mahlad, mahlajoogid, nektarid
	Tina	200,0	Piirnorm kehtib plektaaras konservidekohta
	Kroom	0,5	Piirnorm kehtib kroomitud taaraskonservide kohta
Nitraadid	Kehtivad punktis 8.1 nimetatud piirnormid		Jookides ja kontsentraatides arvestataksealgotootete kuivainesisalduse järgi algjavalmistootes
Radionukliidid	Kehtivad punktis 8.1 nimetatud piirnormid		Mahlad, mahlajoogid, nektarid
	Tseesium-137	1200	Bq/kg, kontsentraadid
	Strontsium-90	240	Bq/kg, kontsentraadid
Mükotoksiinid	Patuliin	0,005	Õuna-, tomati- ja astelpajumahlad, -joogid, -nektarid ja -kontsentraadid
<b>11.4. Alkohoolsed joogid</b>			
Toksilised elemendid	Plii	0,3	
	Kaadmium	0,03	
	Elavhõbe	0,005	
	Arseen	0,2	
	Vask	3,0	
	Tsink	10,0	
	Raud	15,0	
Nitrosoamiinid	Nitrosodimetüülamiini ja nitrosodietüülamiini summa	0,003	Õlu
Radionukliidid	Tseesium-137	70	Bq/kg
	Strontsium-90	100	Bq/kg
<b>12. TEISED TOOTED</b>			
<b>12.1. Taimsete valkude isolaadid, kontsentraadid jahüdrolüsaadid; kaunviljade, õlikultuuride ja teistemittetraditsionaalsete kultuuride seemnetest jahu ja toiduõrrott</b>			
Toksilised elemendid	Plii	1,0	
	Kaadmium	0,2	
	Elavhõbe	0,03	
	Arseen	1,0	
	Vask	10,0	
	Tsink	30,0	
Taimekaitsevahendite jäägid	Heksakloorotsükloheksaan ( $\alpha$ , $\beta$ - ja $\gamma$ -isomeerid)	0,5	Teraviljasaadused, maisi-, kaunvilja- (v. asojauba), päevalille- ja arahiisitooted
		0,4	Lina-, sinepi- ja rapsitooted
		0,2	Sojaoa- ja puuvillatooted
	DDT ja tema metaboliidid	0,15	Päevalille- ja arahiisitooted
		0,1	Lina-, sinepi- ja rapsitooted
		0,05	Kaunvilja-, puuvilla- ja maisitooted
		0,02	Teraviljasaadused
Radionukliidid	Tseesium-137	80	Bq/kg
	Strontsium-90	100	Bq/kg
Mükotoksiinid	Aflatoksiin-B1	0,005	
	Desoksünivalenool	0,7	Nisusaadused



		1,0	Odrasaadused
	Ohratoksiin A	0,005	Teraviljasaadused
	Zearalenoon	1,0	Teraviljasaadused
<b>12.2. Piimavalkude hüdroliisaadid, kaseiin, kaseinaadid, vadakuvalkude kontsentratsioonid</b>			
Toksilised elemendid	Plii	0,3	
	Kaadmium	0,2	
	Elavhõbe	0,03	
	Arseen	1,0	
	Vask	4,0	
	Tsink	50,0	
Taimekaitsevahendite jäägid	Heksakloortsükloheksaan ( $\alpha$ , $\beta$ - ja $\gamma$ -isomeerid)	1,25	
	DDT ja tema metaboliidid	1,0	
Radionukliidid	Tseesium-137	160	Bq/kg
	Strontsium-90	80	Bq/kg
Mükotoksiinid	Aflatoksiin-M1	0,0005	
<b>12.3. Verevalkude kontsentratsioonid</b>			
Toksilised elemendid	Plii	1,0	
	Kaadmium	0,1	
	Elavhõbe	0,03	
	Arseen	1,0	
	Vask	30,0	
Radionukliidid	Tseesium-137	160	Bq/kg
	Strontsium-90	80	Bq/kg
<b>12.4. Nisuidud ja nende õrrott</b>			
Toksilised elemendid	Plii	1,0	
	Kaadmium	0,1	
	Elavhõbe	0,03	
	Arseen	0,2	
	Vask	20,0	
	Tsink	220,0	
Taimekaitsevahendite jäägid	Heksakloortsükloheksaan ( $\alpha$ , $\beta$ - ja $\gamma$ -isomeerid)	0,5	
	DDT ja tema metaboliidid	0,02	
Radionukliidid	Tseesium-137	80	Bq/kg
	Strontsium-90	140	Bq/kg
Mükotoksiinid	Aflatoksiin-B1	0,005	
	Desoksünivalenool	0,7	
	Ohratoksiin A	0,005	
	Zearalenoon	1,0	
<b>12.5. Teraviljade ja kaunviljade kliid; nendest saadavkiud</b>			

Toksilised elemendid	Plii	1,0	
	Kaadmium	0,1	
	Elavhõbe	0,03	
	Arseen	0,2	
	Vask	20,0	
	Tsink	130,0	
Taimekaitsevahendite jäägid	Heksakloorotsükloheksaan ( $\alpha$ , $\beta$ - ja $\gamma$ -isomeerid)	0,5	
	DDT ja tema metaboliidid	0,02	Teraviljasaadused
		0,05	Kaunviljatooted
Radionukliidid	Tseesium-137	80	Bq/kg, teraviljasaadused
		60	Bq/kg, kaunviljatooted
	Strontsium-90	140	Bq/kg, teraviljasaadused
		100	Bq/kg, kaunviljatooted
Mükotoksiinid	Aflatoksiin-B1	0,005	
	Desoksünivalenool	0,7	
	Ohratoksiin A	0,005	Teraviljasaadused
	Zearalenoon	1,0	
<b>12.6. Pektiin, agar</b>			
Toksilised elemendid	Plii	10,0	
	Arseen	3,0	
	Vask	50,0	
	Tsink	25,0	
Radionukliidid	Tseesium-137	160	Bq/kg
	Strontsium-90	80	Bq/kg
<b>12.7. Pelatiin</b>			
Toksilised elemendid	Plii	2,0	
	Kaadmium	0,1	
	Elavhõbe	0,05	
	Arseen	1,0	
	Vask	15,0	
	Tsink	100,0	
Nitrosoamiinid	Nitrosodimetüülamiini ja nitrosodietüülamiini summa	0,002	
Taimekaitsevahendite jäägid	Heksakloorotsükloheksaan ( $\alpha$ , $\beta$ - ja $\gamma$ -isomeerid)	0,1	
	DDT ja tema metaboliidid	0,1	
Radionukliidid	Tseesium-137	160	Bq/kg
	Strontsium-90	80	Bq/kg
<b>12.8. Tärklised, siirup ja nendest valmistatud tooted</b>			
Toksilised elemendid	Plii	0,5	
	Kaadmium	0,1	
	Elavhõbe	0,02	

	Arseen	0,5	
	Vask	10,0	
	Tsink	30,0	
Taimkaitsevahendite jäägid	Heksakloorotsükloheksaan ( $\alpha$ , $\beta$ - ja $\gamma$ -isomeerid)	0,5	Maisitooted
		0,1	Kartulitooted
	DDT ja tema metaboliidid	0,05	Maisitooted
		0,1	Kartulitooted
Radionukliidid	Tseesium-137	400	Bq/kg
	Strontsium-90	100	Bq/kg
<b>12.9. Pärm, ainuraksete taimede biomass, bakterioloogilised preparaadid</b>			
Toksilised elemendid	Plii	1,0	
	Kaadmium	0,2	
	Elavhõbe	0,03	
	Arseen	0,2	
	Vask	10,0	
	Tsink	30,0	
Radionukliidid	Tseesium-137	100	Bq/kg
	Strontsium-90	80	Bq/kg
<b>12.10. Puljongipulbrid</b>			
Toksilised elemendid	Plii	1,0	
	Kaadmium	0,2	
	Elavhõbe	0,1	
	Arseen	1,0	
	Vask	20,0	
	Tsink	100,0	
Nitrosoamiinid	Nitrosodimetüülamiini ja nitrosodietüülamiini summa	0,002	
Taimkaitsevahendite jäägid	Heksakloorotsükloheksaan ( $\alpha$ , $\beta$ - ja $\gamma$ -isomeerid)	0,1	
	DDT ja tema metaboliidid	0,1	
Radionukliidid	Tseesium-137	160	Bq/kg
	Strontsium-90	50	Bq/kg
<b>12.11. Ksulitool, sorbitool ja mannitool ning teised sahhariidid</b>			
Toksilised elemendid	Plii	1,0	
	Kaadmium	0,05	
	Elavhõbe	0,01	
	Arseen	2,0	
	Vask	2,0	
	Nikkel	2,0	
Radionukliidid	Tseesium-137	200	Bq/kg

	Strontsium-90	100	Bq/kg
<b>12.12. Keedusool ja profülaktilisteleesmärkidel kasutatav sool</b>			
Toksilised elemendid	Plii	2,0	
	Kaadmium	0,1	
	Elavhõbe	0,1	
		0,01	Profülaktilistel eesmärkidel kasutatav sool
	Arseen	1,0	
	Vask	3,0	
	Tsink	10,0	
Radionukliidid	Tseesium-137	300	Bq/kg
	Strontsium-90	100	Bq/kg
<b>12.13. Aminohapete segud</b>			
Toksilised elemendid	Plii	1,0	
	Kaadmium	0,1	
	Elavhõbe	0,03	
	Arseen	1,0	
	Vask	3,0	
	Tsink	10,0	
	Radionukliidid	Tseesium-137	200
Strontsium-90		100	Bq/kg
<b>12.14. Toidukontsentrandid</b>			
Toksilised elemendid	Piirsalduste arvutamisel arvestatakse nii põhitoorainemassi kui ka lubatud saastaja jääke põhitooraines		Arvestatakse algtootele kuivainesaldusejärgi alg- ja valmistootes
Radionukliidid	Piirsalduste arvutamisel arvestatakse nii põhitoorainemassi kui ka lubatud saastaja jääke põhitooraines		Arvestatakse algtootele kuivainesaldusejärgi alg- ja valmistootes
<b>13. BIOLOOGILISELT AKTIIVSED TOIDULISANDID</b>			
<b>13.1. Toitainetel põhinevad bioloogiliselt aktiivsed toidulisandid</b>			
13.1.1. Valkudel ja aminohapetel põhinevad bioloogiliselt aktiivsed toidulisandid			
Toksilised elemendid	Plii	1,0	
	Kaadmium	0,1	
	Elavhõbe	0,03	
	Arseen	1,0	
13.1.2. Lipiididel, rasvhapetel ja rasvas lahustuvatelt vitamiinidel põhinevad bioloogiliselt aktiivsed toidulisandid			
Toksilised elemendid	Plii	0,1	Taimsetel õlidel põhinevad bioloogiliselt aktiivsed ained
		1,0	Kalarasval põhinevad bioloogiliselt aktiivsed ained
	Kaadmium	0,05	Taimsetel õlidel põhinevad bioloogiliselt aktiivsed ained
		0,2	Kalarasval põhinevad bioloogiliselt aktiivsed ained
	Elavhõbe	0,05	Taimsetel õlidel põhinevad bioloogiliselt aktiivsed ained
		0,3	Kalarasval põhinevad bioloogiliselt aktiivsed ained
	Arseen	0,1	Taimsetel õlidel põhinevad bioloogiliselt aktiivsed ained
		1,0	Kalarasval põhinevad bioloogiliselt aktiivsed ained

Taimekaitsevahendite jäägid	Heksaklooritsükloheksaan ( $\alpha$ )	0,2	Taimsetel õlidel põhinevad bioloogiliseltaktiivsed ained
	$\beta$ - ja $\gamma$ -isomeerid)	0,1	Kalarasval põhinevad bioloogiliseltaktiivsed ained
	DDT ja tema metaboliidid	0,2	
Polüklooritudbifenüülid		3,0	Kalarasval põhinevad bioloogiliseltaktiivsed ained
Mükotoksiinid	Aflatoksiin-B1	0,005	Rafineerimata taimsetel õlidel põhinevadbioloogiliselt aktiivsed ained
13.1.3. Süsivesikutel põhinevad bioloogiliseltaktiivsed toidulisandid			
Toksilised elemendid	Plii	1,0	
	Kaadmium	0,01	
	Elavhõbe	0,01	
	Arseen	0,5	
Taimekaitsevahendite jäägid	Heksaklooritsükloheksaan ( $\alpha$ )	0,05	
	$\beta$ - ja $\gamma$ -isomeerid)		
	DDT ja tema metaboliidid	0,05	
13.1.4. Toiduotstarbelistel kiududel põhinevadbioloogiliselt aktiivsed toidulisandid			
Toksilised elemendid	Plii	1,0	
	Kaadmium	0,1	
	Elavhõbe	0,03	
	Arseen	0,2	
Taimekaitsevahendite jäägid	Heksaklooritsükloheksaan ( $\alpha$ )	0,5	
	$\beta$ - ja $\gamma$ -isomeerid)		
	DDT ja tema metaboliidid	0,02	
Radionukliidid	Tseesium-137	200	Bq/kg
	Strontsium-90	100	Bq/kg
13.1.5. Vees lahustuvatel vitamiinidel põhinevadbioloogiliselt aktiivsed toidulisandid			
Toksilised elemendid	Plii	5,0	
	Kaadmium	1,0	
	Elavhõbe	0,05	
	Arseen	1,0	
13.1.6. Makro- ja mikroelementidel põhinevadbioloogiliselt aktiivsed toidulisandid			
Toksilised elemendid	Plii	2,0	
	Kaadmium	0,1	

	Elavhõbe	0,01	
	Arseen	1,0	
<b>13.2. Füsioloogiliselt aktiivsetel ainetel põhinevad bioloogiliselt aktiivsed toidulisandid</b>			
13.2.1. Taimsed bioloogiliselt aktiivsed toidulisandid			
Toksilised elemendid	Plii	6,0	Kuivad
		0,5	Vedelad
	Kaadmium	1,0	Kuivad
		0,03	Vedelad
	Elavhõbe	0,1	Kuivad
		0,01	Vedelad
Arseen	0,5	Kuivad	
	0,05	Vedelad	
Taimkaitsevahendite jäägid	Heksakloorotsükloheksaan ( $\alpha$ , $\beta$ - ja $\gamma$ -isomeerid)	0,1	
	DDT ja tema metaboliidid	0,01	
Radionukliidid	Tseesium-137	200	Bq/kg
	Strontsium-90	100	Bq/kg
13.2.2. Loomse päritoluga toodetel põhinevad bioloogiliselt aktiivsed toidulisandid			
Toksilised elemendid	Plii	1,0	Liha, lihatooted, rupskid, piim ning piimatooted
		10,0	Kalatooted ja meresaadused
	Kaadmium	1,0	Liha, lihatooted, rupskid, piim ning piimatooted
		2,0	Kalatooted ja meresaadused
	Elavhõbe	0,2	Liha, lihatooted, rupskid, piim ning piimatooted
		0,5	Kalatooted ja meresaadused
Arseen	1,0	Liha, lihatooted, rupskid, piim ning piimatooted	
	5,0	Kalatooted ja meresaadused	
Taimkaitsevahendite jäägid	Heksakloorotsükloheksaan ( $\alpha$ , $\beta$ - ja $\gamma$ -isomeerid)	0,1	Liha, lihatooted, rupskid, piim ning piimatooted
		0,2	Kalatooted ja meresaadused
	DDT ja tema metaboliidid	0,1	Liha, lihatooted, rupskid, piim ning piimatooted
		2,0	Kalatooted ja meresaadused
Mükotoksiinid	Aflatoksiin-M1	0,0005	Piim ja piimatooted
13.2.3. Bakterioloogilised preparaadid			
Toksilised elemendid	Plii	0,1	
	Kaadmium	0,03	
	Elavhõbe	0,005	
	Arseen	0,05	

Taimekaitsevahendite jäägid	Heksakloortsükloheksaan ( $\alpha$ , $\beta$ - ja $\gamma$ -isomeerid)	0,05	
	DDT ja tema metaboliidid	0,05	
<b>14. LASTETOIDUD</b>			
<b>14.1. Imiku- ja väikelastetoidud</b>			
14.1.1. Piimatooted, sh imikute piimasegud jätkupiimasegud, steriliseeritud ja vitaminiseeritud piim, hapupiimatooted, kohupiim, piimapulber, kuivad ja vedelad piimajoogid			
Toksilised elemendid	Plii	0,01	
	Kaadmium	0,02	
	Elavhõbe	0,005	
	Arseen	0,05	
	Vask	1,0	
	Tsink	10,0	
Taimekaitsevahendite jäägid	Heksakloortsükloheksaan ( $\alpha$ , $\beta$ - ja $\gamma$ -isomeerid)	0,02	
	DDT ja tema metaboliidid	0,01	
Radionukliidid	Tseesium-137	40	Bq/kg
	Strontsium-90	25	Bq/kg
14.1.2. Teraviljasaadused ja tooted			
14.1.2.1. Lastetoidudes kasutatav jahu, sh kiiresti lahustuv, jatangud: vitaminiseeritud, rikastatud mineraalsoolade ja kookosõli lisanditega, aromatisseeritud			
Toksilised elemendid	Plii	0,3	
	Kaadmium	0,03	
	Elavhõbe	0,02	
	Arseen	0,2	
	Vask	10,0	
	Tsink	50,0	
Taimekaitsevahendite jäägid	Heksakloortsükloheksaan ( $\alpha$ , $\beta$ - ja $\gamma$ -isomeerid)	0,01	
	DDT ja tema metaboliidid	0,01	
Radionukliidid	Tseesium-137	50	Bq/kg, arvestatakse algtootele
	Strontsium-90	40	Bq/kg, arvestatakse algtootele
14.1.2.2. Piimaga valmistatavad kuivpudrud, sh kiirestilahustuvad, küpsised			
Toksilised elemendid	Plii	0,3	

	Kaadmium	0,03	
	Elavhõbe	0,03	
	Arseen	0,2	
	Vask	10,0	
	Tsink	50,0	
Taimkaitsevahendite jäägid	Heksakloortsükloheksaan ( $\alpha$ , $\beta$ ja $\gamma$ -isomeerid)	0,01	
	DDT ja tema metaboliidid	0,01	
Radionukliidid	Tseesium-137	50	Bq/kg, arvestatakse algtootele
	Strontsium-90	40	Bq/kg; arvestatakse algtootele
14.1.3. Köögiviljatooted, shköögiviljakonservid			
Toksilised elemendid	Plii	0,3	
	Kaadmium	0,02	
	Elavhõbe	0,01	
	Arseen	0,2	
	Vask	5,0	
	Tsink	10,0	
Taimkaitsevahendite jäägid	Heksakloortsükloheksaan ( $\alpha$ , $\beta$ ja $\gamma$ -isomeerid)	0,01	
	DDT ja tema metaboliidid	0,005	
Nitraadid		50	Puuviljadel põhinevad tooted
		200	Juurviljadel põhinevad tooted, juurvilja-puuviljatooted
Radionukliidid	Tseesium-137	60	Bq/kg
	Strontsium-90	40	Bq/kg
14.1.4. Lihatooted, lihapooltooted			
Toksilised elemendid	Plii	0,2	
		0,3	Liha-taimsed konservid
	Kaadmium	0,01	
	Elavhõbe	0,02	
	Arseen	0,1	
		0,2	Liha-taimsed konservid
	Vask	5,0	
	Tsink	50,0	
	Tina	100	Piirnorm kehtib plekktaras konservidekohta
Taimkaitsevahendite jäägid	Heksakloortsükloheksaan ( $\alpha$ , $\beta$ )	0,02	



	- ja <b>Y</b> -isomeerid)		
	DDT ja tema metaboliidid	0,01	
Nitraadid		150	Liha-taimsed konservid
Radionukliidid	Tseesium-137	70	Bq/kg
	Strontsium-90	30	Bq/kg
14.1.5. Kalatooted			
14.1.5.1. Kalakonservid			
Toksilised elemendid	Plii	0,5	
	Kaadmium	0,1	
	Elavhõbe	0,15	
	Arseen	0,5	
	Vask	10,0	
	Tsink	30,0	
	Tina	100	Piirnorm kehtib plektaaras konservidekohta
Taimekaitsevahendite jäägid	Heksakloortsükloheksaan ( <b>α</b> -, <b>β</b> - ja <b>Y</b> -isomeerid)	0,02	
	DDT ja tema metaboliidid	0,01	
Polüklooritudbifenüülid		2	
Histamiin		100	
Radionukliidid	Tseesium-137	100	Bq/kg
	Strontsium-90	60	Bq/kg
14.1.5.2. Kala-taimsed konservid			
Toksilised elemendid	Plii	0,4	
	Kaadmium	0,04	
	Elavhõbe	0,05	
	Arseen	0,2	
	Vask	5,0	
	Tsink	25,0	
	Tina	100	Piirnorm kehtib plektaaras konservidekohta
Taimekaitsevahendite jäägid	Heksakloortsükloheksaan ( <b>α</b> -, <b>β</b> - ja <b>Y</b> -isomeerid)	0,02	
	DDT ja tema metaboliidid	0,01	
Nitraadid		150	Liha-taimsed konservid
Histamiin		40	
Radionukliidid	Tseesium-137	100	Bq/kg
	Strontsium-90	60	Bq/kg

<b>14.2. Koolieelikute ja koolilaste toidud</b>				
14.2.1. Lihatooted, lihapooltooted				
14.2.1.1. Lihakonservid, lihapooltooted, pasteedid jakulinaartooded				
Toksilised elemendid	Plii		0,2	
	Kaadmium		0,01	
	Elavhõbe		0,02	
	Arseen		0,1	
	Vask		5,0	
	Tsink		50,0	
	Tina		100	Piirnorm kehtib plekktaras konservidekohta
Taimekaitsevahendite jäägid	Heksakloortsükloheksaan ( $\alpha$ , $\beta$ - ja $\gamma$ -isomeerid)		0,02	
	DDT ja tema metaboliidid		0,01	
Radionukliidid	Tseesium-137		70 Bq/kg	
	Strontsium-90		30 Bq/kg	
14.2.1.2. Lihavorstid				
Toksilised elemendid	Plii		0,3	
	Kaadmium		0,01	
	Elavhõbe		0,02	
	Arseen		0,1	
	Vask		5,0	
	Tsink		50,0	
Taimekaitsevahendite jäägid	Heksakloortsükloheksaan ( $\alpha$ , $\beta$ - ja $\gamma$ -isomeerid)		0,02	
	DDT ja tema metaboliidid		0,01	
Nitrosoamiinid	Nitrosodimetüülamiini ja nitrosodietüülamiini summa		0,002	
Radionukliidid	Kehtivad punktis 14.2.1.1 nimetatud piirnormid			
14.2.2. Pagaritooded ning teraviljasaadused ja -tooted				
Toksilised elemendid	Plii		0,5	Teraviljasaadused ja -tooted
			0,35	Pagaritooded
	Kaadmium		0,1	Teraviljasaadused ja -tooted
			0,07	Pagaritooded
	Elavhõbe		0,03	Teraviljasaadused ja -tooted
			0,0015	Pagaritooded
	Arseen		0,2	Teraviljasaadused ja -tooted
			0,15	Pagaritooded
	Tsink		50,0	Teraviljasaadused ja -tooted

		35,0	Pagaritooted
Taimkaitsevahendite jäägid	Heksakloortsükloheksaan ( $\alpha$ , $\beta$ - ja $\gamma$ -isomeerid)	0,01	
	DDT ja tema metaboliidid	0,01	
Radionukliidid	Tseesium-137	50	Bq/kg
	Strontsium-90	40	Bq/kg
<b>14.3. Profülaktilistel eesmärkidel kasutatavlastetoid</b>			
14.3.1. Madala laktoosisaldusega kuivpiimatooted, madala laktoosisaldusega toodete asendajad, madala laktoosisaldusega piim			
Toksilised elemendid	Plii	0,02	
	Kaadmium	0,02	
	Elavhõbe	0,005	
	Arseen	0,05	
	Vask	1,0	
	Tsink	5,0	
Taimkaitsevahendite jäägid	Heksakloortsükloheksaan ( $\alpha$ , $\beta$ - ja $\gamma$ -isomeerid)	0,02	
	DDT ja tema metaboliidid	0,01	
Radionukliidid	Tseesium-137	40	Bq/kg
	Strontsium-90	25	Bq/kg
14.3.2. Sojaoa valkudel põhinevad tooted			
Toksilised elemendid	Plii	0,05	
	Kaadmium	0,02	
	Elavhõbe	0,005	
	Arseen	0,05	
Taimkaitsevahendite jäägid	Heksakloortsükloheksaan ( $\alpha$ , $\beta$ - ja $\gamma$ -isomeerid)	0,02	
	DDT ja tema metaboliidid	0,01	
Radionukliidid	Tseesium-137	50	Bq/kg
	Strontsium-90	40	Bq/kg
14.3.3. Mittevalgulised tooted, sh tärkliis, tangud jamakarontooded			
Toksilised elemendid	Plii	0,3	
	Kaadmium	0,03	
	Elavhõbe	0,03	
	Arseen	0,2	

	Vask	10,0	
	Tsink	50,0	
Taimkaitsevahendite jäägid	Heksakloortsükloheksaan ( $\alpha$ , $\beta$ - ja $\gamma$ -isomeerid)	0,01	
	DDT ja tema metaboliidid	0,01	
Radionukliidid	Tseesium-137	50	Bq/kg
	Strontsium-90	40	Bq/kg
14.3.4. Valguhüdrolüsaadid (kuivad)			
Toksilised elemendid	Plii	0,05	
	Kaadmium	0,02	
	Elavhõbe	0,005	
	Arseen	0,05	
	Vask	10,0	
	Tsink	50,0	
Taimkaitsevahendite jäägid	Heksakloortsükloheksaan ( $\alpha$ , $\beta$ - ja $\gamma$ -isomeerid)	0,02	
	DDT ja tema metaboliidid	0,01	
Radionukliidid	Kehtivad punktis 14.3.1 nimetatud piirnormid		
14.3.5. Sublimeeritud tooted			
14.3.5.1. Sublimeeritud piimatooted			
Toksilised elemendid	Plii	0,02	
	Kaadmium	0,02	
	Elavhõbe	0,005	
	Arseen	0,05	
	Vask	1,0	
	Tsink	5,0	
Taimkaitsevahendite jäägid	Heksakloortsükloheksaan ( $\alpha$ , $\beta$ - ja $\gamma$ -isomeerid)	0,05	
	DDT ja tema metaboliidid	0,03	
Radionukliidid	Kehtivad punktis 14.3.1 nimetatud piirnormid		
14.3.5.2. Sublimeeritud lihatooted			
Toksilised elemendid	Plii	0,2	
	Kaadmium	0,01	
	Elavhõbe	0,02	
	Arseen	0,1	
	Vask	5,0	
	Tsink	50,0	
Taimkaitsevahendite jäägid	Heksakloortsükloheksaan ( $\alpha$ , $\beta$ - ja $\gamma$ -isomeerid)	0,02	

	α β γ -isomeerid)		
	DDT ja tema metaboliidid	0,01	
Radionukliidid	Tseesium-137	70	Bq/kg
	Strontsium-90	30	Bq/kg
14.3.6. Enneaegselt sündinud lastele mõeldudpiimal põhinevad toidud			
Toksilised elemendid	Plii	0,02	
	Kaadmium	0,02	
	Elavhõbe	0,005	
	Arseen	0,05	
	Vask	1,0	
	Tsink	5,0	
Taimkaitsevahendite jäägid	Heksakloortsükloheksaan (α β γ -isomeerid DDT ja tema metaboliidid	0,005	
Radionukliidid	Kehtivad punktis 14.3.1 nimetatud piirnormid		
14.3.7. Bioloogiliselt aktiivsed toidulisandid			
Toksilised elemendid	Plii	0,05	
	Kaadmium	0,02	
	Elavhõbe	0,005	
	Arseen	0,05	
	Vask	1,0	
	Tsink	5,0	
Taimkaitsevahendite jäägid	Heksakloortsükloheksaan (α β γ -isomeerid DDT ja tema metaboliidid	0,02	
Radionukliidid	Kehtivad punktis 14.3.1 nimetatud piirnormid		

Põllumajandusminister Andres VARIK

SID

SID

SID