

Šis dokuments ir tikai informatīvs, un tam nav juridiska spēka. Eiropas Savienības iestādes neatbild par tā saturu. Attiecīgo tiesību aktu un to preambulu autentiskās versijas ir publicētas Eiropas Savienības “Oficiālajā Vēstnesī” un ir pieejamas datubāzē “Eur-Lex”. Šie oficiāli spēkā esošie dokumenti ir tieši pieejami, noklikšķinot uz šajā dokumentā iegultajām saitēm

► **B**

KOMISIJAS REGULA (ES) 2023/915
(2023. gada 25. aprīlis)
par konkrētu kontaminantu maksimālajiem līmeņiem pārtikā un ar ko atceļ Regulu (EK)
Nr. 1881/2006
(Dokuments attiecas uz EEZ)
(OV L 119, 5.5.2023., 103. lpp.)

Grozīta ar:

		Oficiālais Vēstnesis		
		Nr.	Lappuse	Datums
► <u>M1</u>	Komisijas Regula (ES) 2023/1510 (2023. gada 20. jūlijs)	L 184	21	21.7.2023.
► <u>M2</u>	Komisijas Regula (ES) 2024/1002 (2024. gada 4. aprīlis)	L 1002	1	5.4.2024.
► <u>M3</u>	Komisijas Regula (ES) 2024/1003 (2024. gada 4. aprīlis)	L 1003	1	5.4.2024.
► <u>M4</u>	Komisijas Regula (ES) 2024/1022 (2024. gada 8. aprīlis)	L 1022	1	9.4.2024.
► <u>M5</u>	Komisijas Regula (ES) 2024/1038 (2024. gada 9. aprīlis)	L 1038	1	10.4.2024.
► <u>M6</u>	Komisijas Regula (ES) 2024/1683 (2024. gada 17. jūnijs)	L 1683	1	18.6.2024.
► <u>M7</u>	Komisijas Regula (ES) 2024/1756 (2024. gada 25. jūnijs)	L 1756	1	26.6.2024.
► <u>M8</u>	Komisijas Regula (ES) 2024/1808 (2024. gada 1. jūlijs)	L 1808	1	2.7.2024.
► <u>M9</u>	Komisijas Regula (ES) 2024/1987 (2024. gada 30. jūlijs)	L 1987	1	31.7.2024.

Labota ar:

- **C1**
- Kļūdu labojums, OV L 220, 7.9.2023., 23. lpp. (2023/915)



KOMISIJAS REGULA (ES) 2023/915

(2023. gada 25. aprīlis)

par konkrētu kontaminantu maksimālajiem līmeņiem pārtikā un ar ko atceļ Regulu (EK) Nr. 1881/2006

(Dokuments attiecas uz EEZ)

1. pants

Definīcijas

Šajā regulā piemēro šādas definīcijas:

- a) “pārtika” ir pārtika, kā definēts Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr. 178/2002 ⁽¹⁾ 2. pantā;
- b) “uzņēmējs, kas iesaistīts pārtikas apritē” ir uzņēmējs, kas iesaistīts pārtikas apritē, kā definēts Regulas (EK) Nr. 178/2002 3. panta 3. punktā;
- c) “laišana tirgū” ir laišana tirgū, kā definēts Regulas (EK) Nr. 178/2002 3. panta 8. punktā;
- d) “galapatērētājs” ir galapatērētājs, kā definēts Regulas (EK) Nr. 178/2002 3. panta 18. punktā;
- e) “pārstrāde” ir pārstrāde, kā definēts Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr. 852/2004 ⁽²⁾ 2. panta 1. punkta m) apakšpunktā;
- f) “neapstrādāti produkti” ir neapstrādāti produkti, kā definēts Regulas (EK) Nr. 852/2004 2. panta 1. punkta n) apakšpunktā; un
- g) “pārstrādes produkti” ir pārstrādes produkti, kā definēts Regulas (EK) Nr. 852/2004 2. panta 1. punkta o) apakšpunktā.

2. pants

Vispārīgi noteikumi

1. Pārtiku, kas uzskaitīta I pielikumā, nelaiž tirgū un nelieto par pārtikas izejvielu vai par pārtikas sastāvdaļu, ja tā satur kontaminantu tādā daudzumā, kas pārsniedz I pielikumā noteikto maksimālo līmeni.

2. Pārtiku, kas atbilst I pielikumā noteiktajiem maksimālajiem līmeņiem, nejauc ar pārtiku, kas pārsniedz šos maksimālos līmeņus.

⁽¹⁾ Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 178/2002 (2002. gada 28. janvāris), ar ko paredz pārtikas aprites tiesību aktu vispārīgus principus un prasības, izveido Eiropas Pārtikas nekaitīguma iestādi un paredz procedūras saistībā ar pārtikas nekaitīgumu (OV L 31, 1.2.2002., 1. lpp.).

⁽²⁾ Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 852/2004 (2004. gada 29. aprīlis) par pārtikas produktu higiēnu (OV L 139, 30.4.2004., 1. lpp.).

▼B

3. Ja vien minētajā pielikumā nav norādīts citādi, I pielikumā noteiktos maksimālos līmeņus piemēro pārtikai, ko laiž tirgū, un attiecīgās pārtikas ēdamajai daļai.

4. Sistēmās, kurās graudaugu ražošana un pārstrāde ir integrēta tā, lai visu saņemto graudaugu partiju tīrīšana, šķīrošana un apstrāde tiktu veikta vienā uzņēmumā, maksimālos līmeņus piemēro nepārstrādātiem graudaugiem ražošanas ķēdes posmā pirms pirmās pakāpes pārstrādes.

*3. pants***Žāvēta, atšķaidīta, pārstrādāta un salikta sastāva pārtika**

1. Ja žāvētai, atšķaidītai, pārstrādātai pārtikai vai salikta sastāva pārtikai (t.i. pārtikai, kas sastāv no vairāk nekā vienas sastāvdaļas) I pielikumā nav noteikti konkrēti Savienības maksimālie līmeņi, piemērojot šādai pārtikai I pielikumā noteiktos maksimālos līmeņus, ņem vērā šādus aspektus:

- a) kontaminanta koncentrācijas izmaiņas, ko radījusi žāvēšana vai atšķaidīšana;
- b) kontaminanta koncentrācijas izmaiņas, ko radījusi pārstrāde;
- c) relatīvās sastāvdaļu attiecības produktā;
- d) kvantitatīvās noteikšanas analītiskā robežvērtība.

2. Ja kompetentā iestāde veic oficiālo kontroli, uzņēmējs, kas iesaistīts pārtikas apritē, paziņo un pamato konkrētos koncentrācijas, atšķaidījuma vai pārstrādes koeficientus attiecībā uz žāvēšanas, šķaidīšanas vai pārstrādes darbībām vai attiecīgās žāvētās, atšķaidītās, pārstrādātās vai salikta sastāva pārtikas konkrētos koncentrācijas, atšķaidījuma vai pārstrādes koeficientus, kā arī sastāvdaļu proporciju attiecīgajām sajaukšanas darbībām.

Ja uzņēmējs, kas iesaistīts pārtikas apritē, nepaziņo vajadzīgo koncentrācijas, atšķaidījuma vai pārstrādes koeficientu vai ja kompetentā iestāde uzskata, ka, ņemot vērā sniegto pamatojumu, minētais koeficients ir nesaderīgs, kompetentā iestāde uz pieejamās informācijas pamata un ar mērķi maksimāli aizsargāt cilvēka veselību šo koeficientu nosaka pati.

3. Ja I pielikumā nav noteikti konkrēti Savienības maksimāli līmeņi zīdaiņu un mazu bērnu pārtikai, dalībvalstis šādai pārtikai var paredzēt stingrākus maksimālos līmeņus.

*4. pants***Detoksifikācijas aizliegums**

Kontaminantus, kas uzskaitīti I pielikumā, saturoša pārtika netiek apzināti detoksificēta, to ķīmiski apstrādājot.

▼B

5. pants

Pārtika, kam pirms laišanas tirgū galapatērētājam vai pirms lietošanas par pārtikas sastāvdaļu jāveic šķirošana vai cita fiziska apstrāde

1. Ja īpaši attiecībā uz pārtiku, kas pirms laišanas tirgū galapatērētājam vai pirms lietošanas par pārtikas sastāvdaļu jāveic šķirošana vai cita fiziska apstrāde, I pielikumā ir noteikts kontaminanta maksimālais līmenis, šādu pārtiku var laist tirgū ar noteikumu, ka:

- a) to nelaiž tirgū galapatērētājam vai lietošanai par pārtikas sastāvdaļu;
- b) tā atbilst I pielikumā noteiktajam minētā kontaminanta maksimālajam līmenim minētajā pārtikā, kam pirms laišanas tirgū galapatērētājam vai pirms lietošanas par pārtikas sastāvdaļu jāveic šķirošana vai cita fiziska apstrāde; un
- c) tā ir marķēta un apzīmēta saskaņā ar 2. punktu.

2. Katra atsevišķā iesaiņojuma marķējumā un 1. punkta c) apakšpunktā minētās pārtikas pavaddokumenta oriģināleksempļārā skaidri norāda tā lietojumu un šādu informāciju: “Produktam pirms laišanas tirgū galapatērētājam vai pirms lietošanas par pārtikas sastāvdaļu jāveic šķirošana vai cita fiziska apstrāde, lai samazinātu kontamināciju ar [kontaminanta(-u) nosaukums(-i)]”.

Sūtījuma/partijas identifikācijas kods ir neizdzēšami marķēts uz katra sūtījumā iekļautā atsevišķā iesaiņojuma un pavaddokumenta oriģināla.

3. Pārtiku, kam jāveic šķirošana vai cita fiziska apstrāde, lai mazinātu kontaminācijas līmeni, pirms tam nejauc ar pārtiku, ko laiž tirgū galapatērētājam, vai ar pārtiku lietošanai par pārtikas sastāvdaļu.

4. Pārtiku, kam veikta šķirošana vai cita fiziska apstrāde, lai samazinātu kontaminācijas līmeni, var laist tirgū ar noteikumu, ka netiek pārsniegti I pielikumā noteiktie maksimālie līmeņi pārtikai, ko laiž tirgū galapatērētājam vai lietošanai par pārtikas sastāvdaļu, un ka izmantotās apstrādes rezultātā nav radušās citas kaitīgas atliekas.

6. pants

Zemesriekstu, citu eļļas augu sēklu, no tiem iegūtu produktu un graudaugu marķēšanas noteikumi

1. Katra zemesriekstu, citu eļļas augu sēklu, no tiem iegūtu produktu un graudaugu atsevišķā iesaiņojuma marķējumā un pavaddokumenta oriģināleksempļārā skaidri norāda paredzēto lietojumu.

▼B

Sūtījuma/partijas identifikācijas kods ir neizdzēšami marķēts uz katra sūtījumā iekļautā atsevišķā iesaiņojuma un pavaddokumenta oriģināla. Pavaddokumentā norādītā sūtījuma saņēmēja saimnieciskajai darbībai jābūt saderīgai ar paredzēto lietojumu.

2. Ja trūkst skaidras informācijas par to, ka pārtikas lietojums neparedz to laist tirgū kā pārtiku, I pielikumā noteiktos maksimālos līmeņus piemēro visiem zemesriekstiem, citām eļļas augu sēklām un no tiem iegūtiem produktiem, kā arī graudaugiem, ko laiž tirgū.

3. Izņēmumu nepiemērot zemesriekstiem un citām eļļas augu sēklām, kuras paredzēts smalcināt, I pielikumā noteiktos maksimālos līmeņus, piemēro tikai sūtījumiem:

- a) kuri ir skaidri marķēti, norādot to paredzēto lietojumu;
- b) uz kuru katra atsevišķā iepakojuma marķējuma un pavaddokumenta oriģināleksemlārā ir šāda informācija: “Produkts jāsmalcina rafinētas augu eļļas ražošanai”; un
- c) kuru galamērķim jābūt smalcināšanas rūpnīcai.

7. pants

Atkāpes no 2. panta

1. Atkāpjoties no 2. panta, Latvija, Somija un Zviedrija Eiropas Parlamenta un Padomes Regulā (ES) Nr. 1380/2013 ⁽¹⁾ noteiktās gada kvotas ietvaros var atļaut laist savā tirgū galapatērētājam savvaļā nozvejotus lašus (*Salmo salar*) un no tiem iegūtus produktus, kuru izcelsme ir Baltijas jūras reģionā un kuros dioksīnu un/vai DL-PCB un/vai NDL-PHB līmeņi ir augstāka par I pielikuma 4.1.5. punktā noteiktajiem līmeņiem, ar nosacījumu, ka:

- a) ir ieviesta sistēma, lai nodrošinātu, ka galapatērētāji ir pilnībā informēti par valsts uztura ieteikumiem attiecībā uz savvaļā nozvejotu lašu un to produktu, kuru izcelsme ir Baltijas jūras reģionā, patēriņa ierobežojumiem identificētām, neaizsargātām iedzīvotāju grupām, lai izvairītos no iespējamiem veselības apdraudējumiem;
- b) Latvija, Somija un Zviedrija un turpina piemērot nepieciešamos pasākumus, lai nodrošinātu, ka savvaļā nozvejoti laši un to produkti, kas neatbilst I pielikuma 4.1.5. punktam, netiktu laisti citu dalībvalstu tirgos.

⁽¹⁾ Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) Nr. 1380/2013 (2013. gada 11. decembris) par kopējo zivsaimniecības politiku un ar ko groza Padomes Regulas (EK) Nr. 1954/2003 un (EK) Nr. 1224/2009 un atceļ Padomes Regulas (EK) Nr. 2371/2002 un (EK) Nr. 639/2004 un Padomes Lēmumu 2004/585/EK (OV L 354, 28.12.2013., 22. lpp.).

▼B

- c) Latvija, Somija un Zviedrija katru gadu ziņo Komisijai par pasākumiem, ko tās veikušas, lai iedarbīgi informētu galapatērētājus par uztura ieteikumiem un nodrošinātu, ka savvaļā nozvejoti laši un to produkti, kas neatbilst maksimālajiem līmeņiem, netiktu laisti citu dalībvalstu tirgos, kā arī sniedz pierādījumus par minēto pasākumu efektivitāti.

2. Atkāpjoties no 2. panta, Somija un Zviedrija Regulā (ES) Nr. 1380/2013 noteiktās gada kvotas ietvaros var atļaut laist savā tirgū savvaļā nozvejotas Baltijas reņģes (*Clupea harengus membras*), kas pārsniedz 17 cm, savvaļā nozvejotas palijas (*Salvelinus* spp.), savvaļā nozvegotus upes nēģus (*Lampetra fluviatilis*), savvaļā nozvejotas foreles (*Salmo trutta*) un to produktus, kuru izcelsme ir Baltijas jūras reģionā un kuros dioksīnu un/vai DL-PCB un/vai NDL-PHB līmeņi ir augstāka par I pielikuma 4.1.5. punktā noteiktajiem līmeņiem, ar nosacījumu, ka:

- a) ir ieviesta sistēma, lai nodrošinātu, ka galapatērētāji ir pilnībā informēti par uztura ieteikumiem attiecībā uz savvaļā nozvegotu Baltijas reņģu, kas pārsniedz 17 cm, savvaļā nozvegotu paliju, savvaļā nozvegotu upes nēģu, savvaļā nozvegotu foreļu un to produktu, kuru izcelsme ir Baltijas jūras reģionā, patēriņa ierobežojumiem identificētām, neaizsargātām iedzīvotāju grupām, lai izvairītos no iespējamām veselības apdraudējumiem;
- b) Somija un Zviedrija turpina piemērot vajadzīgos pasākumus, lai nodrošinātu, ka savvaļā nozvejotas Baltijas reņģes, kas pārsniedz 17 cm, savvaļā nozvejotas palijas, savvaļā nozvejoti upes nēģi un savvaļā nozvejotas foreles un to produkti, kas neatbilst I pielikuma 4.1.5. punktam, netiktu laisti citu dalībvalstu tirgos.
- c) Somija un Zviedrija katru gadu ziņo Komisijai par pasākumiem, ko tās veikušas, lai iedarbīgi informētu identificētās, neaizsargātās iedzīvotāju grupas par uztura ieteikumiem un nodrošinātu, ka zivis un to produkti, kas neatbilst maksimālajiem līmeņiem, netiktu laisti citu dalībvalstu tirgos, kā arī par šo pasākumu efektivitāti.

3. Atkāpjoties no 2. panta, tālāk norādītās dalībvalstis var atļaut laist savā tirgū galapatērētājam turpmāk minēto tradicionāli kūpinātu gaļu un kūpinātus gaļas produktus, kas kūpināti to teritorijā un kuros PAO līmeņi pārsniedz I pielikuma 5.1.6. punktā noteiktos, taču ar nosacījumu, ka minētie produkti nesatur vairāk par 5,0 µg/kg attiecībā uz benzo(a)pirēnu un 30,0 µg/kg attiecībā uz benzo(a)pirēnu, benzo(a)antracēnu, benzo(b)fluorantēnu un krizēnu summu:

- a) Īrija, Horvātija, Kipra, Spānija, Polija un Portugāle: tradicionāli kūpināta gaļa un gaļas produkti;

▼B

- b) Latvija: tradicionāli kūpināta cūkgaļa, karsti kūpināta vistas gaļa, karsti kūpinātas desas un karsti kūpināta medījamo dzīvnieku gaļa;
- c) Slovēnija: sālīta tradicionāli kūpināta gaļa, tradicionāli kūpināts bekons, tradicionāli kūpināta desa (klobása), kur “tradicionāli kūpināts” nozīmē kūpinātavā radīt dūmus, dedzinot koku (malku, zāģskaidas, šķeldu);
- d) Somija: tradicionāli karsti kūpināta gaļa un gaļas produkti;
- e) Zviedrija: gaļa un gaļas produkti, kas kūpināti virs kvēlojošas koksnes vai cita augu materiāla.

Minētās dalībvalstis un attiecīgie uzņēmējiem, kas iesaistīti pārtikas aprīvē, turpina uzraudzīt PAO klātbūtni tradicionāli kūpinātā gaļā un kūpinātos gaļas produktos, kas minēti pirmajā daļā, un nodrošina labas kūpināšanas prakses īstenošanu, kur vien tas iespējams un saglabājot minēto produktu tipiskās organoleptiskās īpašības.

4. Atkāpjoties no 2. panta, tālāk norādītās dalībvalstis var atļaut laist savā tirgū galapatērētājam turpmāk minētās tradicionāli kūpinātās zivis un kūpinātus zivsaimniecības produktus, kas kūpināti to teritorijā un kuros PAO līmeņi pārsniedz I pielikuma 5.1.7. punktā noteiktos, taču ar nosacījumu, ka minētie kūpinātie produkti nesatur vairāk par 5,0 µg/kg attiecībā uz benzo(a)pirēnu un 30,0 µg/kg attiecībā uz benzo(a)pirēnu, benzo(a)antracēnu, benzo(b)fluorantēnu un krizēnu summu:

- a) Latvija: tradicionāli karsti kūpinātas zivis;
- b) Somija: tradicionāli karsti kūpinātas mazas zivis un karsti kūpināti zivsaimniecības produkti, kas izgatavoti no mazām zivīm;
- c) Zviedrija: zivis un zivsaimniecības produkti, kas kūpināti virs kvēlojošas koksnes vai cita augu materiāla.

Minētās dalībvalstis un attiecīgie uzņēmējiem, kas iesaistīti pārtikas aprīvē, turpina uzraudzīt PAO klātbūtni tradicionāli kūpinātās zivīs un kūpinātos zivsaimniecības produktos, kas minēti pirmajā daļā, un nodrošina labas kūpināšanas prakses īstenošanu, kur vien tas iespējams un saglabājot minēto produktu tipiskās organoleptiskās īpašības.

8. pants

Uzraudzība un ziņošana

1. Dalībvalstis un ieinteresētās personas līdz 2023. gada 1. jūlijam Komisijai paziņo veiktās izmeklēšanas rezultātus un jaunāko informāciju par to, kādi pasākumi veikti, lai novērstu rudzu un rudzu malšanas produktu kontamināciju ar melno graudu sklerocijiem un melno graudu alkaloīdiem un miežu, kviešu, speltas kviešu un auzu graudu malšanas produktu piesārņojumu ar melno graudu alkaloīdiem.

▼B

Datus par melno graudu sklerociju un melno graudu alkaloīdu sastopamību rudzos un rudzu malšanas produktos un par melno graudu alkaloīdu sastopamību miežu, kviešu, speltas kviešu un auzu graudu malšanas produktos dalībvalstis un ieinteresētās personas katru gadu ziņo Eiropas Pārtikas nekaitīguma iestādei (Iestāde).

2. Dalībvalstis pēc pieprasījuma paziņo Komisijai par veikto izmeklēšanu un attiecīgajiem avotiem, kas identificēti saskaņā ar Komisijas ieteikumiem par kontaminātu klātbūtnes uzraudzību pārtikā, un par progresu profilakses pasākumu piemērošanā nolūkā novērst kontamināciju.

3. Dalībvalstis paziņo Iestādei datus par sastopamību, ko tās savākušas par citiem kontaminantiem, kas nav minēti 1. punktā. Uzņēmēji, kas iesaistīti pārtikas apritē, un citas ieinteresētās personas var iesniegt Iestādei šādus datus par sastopamību.

4. Dalībvalstis, uzņēmēji, kas iesaistīti pārtikas apritē, un citas ieinteresētās personas sniedz Iestādei datus par sastopamību saskaņā ar Iestādes prasībām par ziņošanu.

▼M5

5. Dalībvalstis un ieinteresētās personas līdz 2028. gada 1. janvārim paziņo Komisijai veikto izmeklēšanu rezultātus un informāciju par profilakses pasākumiem, kas veikti, lai auzās un auzu produktos samazinātu piesārņojumu ar T-2 un HT-2 toksīniem.

Dalībvalstis un ieinteresētās personas regulāri ziņo Iestādei datus par T-2 un HT-2 toksīnu sastopamību auzās un auzu produktos.

▼B*9. pants***Atcelšana**

Regula (EK) Nr. 1881/2006 ir atcelta.

Atsauces uz atcelto regulu uzskata par atsaucēm uz šo regulu, un tās lasa saskaņā ar atbilstības tabulu II pielikumā.

*10. pants***Pārejas pasākumi**

1. ►**M9** Pārtika, ko likumīgi laiž tirgū pirms a)–p) apakšpunktā minētajiem datumiem, var palikt tirgū, līdz beidzas to minimālais derīguma termiņš vai izlietošanas termiņš: ◀

a) 2021. gada 19. septembris attiecībā uz tropāna alkaloīdu maksimālajiem līmeņiem zīdaiņiem un maziem bērniem paredzētā bērnu pārtikā un apstrādātu graudaugu pārtikā, kas satur kukurūzu vai no tās iegūtus produktus, kā noteikts I pielikuma 2.2.1. punktā;

▼B

- b) 2022. gada 1. janvāris attiecībā uz melno graudu sklerociju un melno graudu alkaloīdu maksimālajiem līmeņiem, kas noteikti I pielikuma 1.8. punktā;
- c) 2022. gada 3. maijs attiecībā uz dzīvsudraba maksimālajiem līmeņiem, kas noteikti I pielikuma 3.3. punktā;
- d) 2022. gada 1. jūlijs attiecībā uz opija alkaloīdu maksimālajiem līmeņiem, kas noteikti I pielikuma 2.5. punktā;
- e) 2022. gada 1. septembris attiecībā uz tropāna alkaloīdu maksimālajiem līmeņiem, kas noteikti I pielikuma 2.2.2.–2.2.9. punktā;
- f) 2023. gada 1. janvāris attiecībā uz ohratoksīna A maksimālajiem līmeņiem, kas noteikti I pielikuma 1.2. punktā;
- g) 2023. gada 1. janvāris attiecībā uz ciānūdeņražskābes (zīlskābes) maksimālajiem līmeņiem, kas noteikti I pielikuma 2.3. punktā;
- h) 2023. gada 1. janvāris attiecībā uz delta-9-tetrahidrokanabinola un delta-9-tetrahidrokanabinolskābes maksimālajiem līmeņiem, kas noteikti I pielikuma 2.6. punktā;
- i) 2023. gada 1. janvāris attiecībā uz dioksīnu summas un dioksīnu un DL-PCB summas maksimālajiem līmeņiem, kas noteikti I pielikuma 4.1.1., 4.1.2., 4.1.11. un 4.1.12. punktā;
- j) 2023. gada 1. janvāris attiecībā perfluoralkilvielu summas maksimālajiem līmeņiem, kas noteikti I pielikuma 4.2. punktā;

▼C1

- k) 2023. gada 26. marts attiecībā uz arsēna maksimālajiem līmeņiem, kas noteikti I pielikuma 3.4. punktā;

▼M8

- l) 2024. gada 1. jūlijs attiecībā uz melno graudu alkaloīdu maksimālajiem līmeņiem, kas noteikti I pielikuma 1.8.2.1. punktā;
- m) 2025. gada 1. jūlijs attiecībā uz melno graudu sklerociju maksimālajiem līmeņiem, kas noteikti I pielikuma 1.8.1.2. punktā;
- n) 2028. gada 1. jūlijs attiecībā uz melno graudu alkaloīdu maksimālajiem līmeņiem, kas noteikti I pielikuma 1.8.2.1.a un 1.8.2.3. punktā;

▼M9

- o) 2025. gada 1. jūlijs attiecībā uz maksimālajiem niķeļa līmeņiem, kas noteikti I pielikuma 3.6. ierakstā, izņemot maksimālos niķeļa līmeņus, kas noteikti I pielikuma 3.6.11.1.–3.6.11.5. punktā;
- p) 2026. gada 1. jūlijā attiecībā uz maksimālajiem niķeļa līmeņiem, kas noteikti I pielikuma 3.6.11.1.–3.6.11.5. punktā.

▼B

2. Pārtika, kas likumīgi laista tirgū pirms 2022. gada 1. jūlija, drīkst palikt tirgū līdz 2023. gada 31. decembrim attiecībā uz pirolizidīna alkaloīdu maksimālajiem līmeņiem, kas noteikti I pielikuma 2.4. punktā.

3. Par datumu, kad produkti likumīgi laisti tirgū, pierādījumus sniedz attiecīgais uzņēmējs, kas iesaistīts pārtikas aprītē.

*11. pants***Stāšanās spēkā**

Šī regula stājas spēkā divdesmitajā dienā pēc tās publicēšanas *Eiropas Savienības Oficiālajā Vēstnesī*.

Šī regula uzliek saistības kopumā un ir tieši piemērojama visās dalībvalstīs.

I PIELIKUMS

Konkrētu kontaminantu maksimālie līmeņi pārtikā ⁽¹⁾

1	Mikotoksīni				
1.1	Aflatoksīni	Maksimālais līmenis (µg/kg)			Piezīmes
		B ₁	B ₁ , B ₂ , G ₁ un G ₂ summa	M ₁	Aflatoksīnu summas maksimālie līmeņi attiecas uz zemāko nosakāmo koncentrāciju, ko aprēķina, pieņemot, ka visas zem kvantitatīvās noteikšanas robežas esošās vērtības ir nulle.
1.1.1	Žāvēti augļi, kam pirms laišanas tirgū galapatērētājam vai pirms lietošanas par pārtikas sastāvdaļu jāveic šķirošana vai cita fiziska apstrāde, izņemot 1.1.3. punktā minētos produktus	5,0	10,0	-	
1.1.2	Žāvēti augļi, ko izmanto tikai kā sastāvdaļu vai kā žāvētu augļu pārstrādes produktus un ko laiž tirgū galapatērētājam vai lietošanai par pārtikas sastāvdaļu, izņemot 1.1.3. punktā minētos produktus	2,0	4,0	-	Ja pārtika sastāv no žāvētiem augļiem, ko izmanto tikai kā sastāvdaļu, vai tad, ja pārstrādes produkti sastāv no vismaz 80 % attiecīgajiem žāvētajiem augļiem, tad attiecīgajiem žāvētajiem augļiem noteiktie maksimālie līmeņi attiecas arī uz šādiem produktiem. Citos gadījumos piemēro 3. panta 1. un 2. punktu.
1.1.3	Žāvētas vīģes	6,0	10,0	-	Ja pārtika sastāv no žāvētām vīģēm, ko lieto tikai kā sastāvdaļu, vai tad, ja pārstrādes produkti sastāv no vismaz 80 % žāvētu vīģu, tad žāvētām vīģēm noteiktie maksimālie līmeņi attiecas arī uz šādiem produktiem. Citos gadījumos piemēro 3. panta 1. un 2. punktu.

▼B

1	Mikotoksīni				
1.1	Aflatoksīni	Maksimālais līmenis (µg/kg)			Piezīmes
1.1.4	Zemesrieksti un citas eļļas augu sēklas, kam pirms laišanas tirgū galapatērētājam vai pirms lietošanas par pārtikas sastāvdaļu jāveic šķirošana vai cita fiziska apstrāde	8,0	15,0	-	Izņemot zemesriekstus un citas eļļas augu sēklas, ko paredzēts smalcināt rafinētas augu eļļas ražošanai. Ja analizē zemesriekstus un citas eļļas augu sēklas ar neēdamu čaumalu, tiek pieņemts, ka, aprēķinot aflatoksīna saturu, visa kontaminācija ir uz ēdamās daļas.
1.1.5	Zemesrieksti un citas eļļas augu sēklas, ko izmanto tikai kā sastāvdaļu vai kā zemesriekstu un citu eļļas augu sēklu pārstrādes produktus un ko laiž tirgū galapatērētājam vai lietošanai par pārtikas sastāvdaļu	2,0	4,0	-	Izņemot neapstrādātas, rafinēšanai paredzētas augu eļļas un rafinētas augu eļļas. Ja analizē zemesriekstus un citas eļļas augu sēklas ar neēdamu čaumalu, tiek pieņemts, ka, aprēķinot aflatoksīna saturu, visa kontaminācija ir uz ēdamās daļas. Ja pārtika sastāv no zemesriekstiem un citām eļļas augu sēklām, ko lieto tikai kā sastāvdaļu, vai tad, ja pārstrādes produkti sastāv no vismaz 80 % attiecīgo zemesriekstu un citu eļļas augu sēklu, tad attiecīgajiem zemesriekstiem un citām eļļas augu sēklām noteiktie maksimālie līmeņi attiecas arī uz šādiem produktiem. Citos gadījumos piemēro 3. panta 1. un 2. punktu.
1.1.6	Koku rieksti, kam pirms laišanas tirgū galapatērētājam vai pirms lietošanas par pārtikas sastāvdaļu jāveic šķirošana vai cita fiziska apstrāde, izņemot 1.1.8. un 1.1.10. punktā minētos produktus	5,0	10,0	-	Ja analizē koku riekstus čaumalās, tiek pieņemts, ka, aprēķinot aflatoksīna saturu, visa kontaminācija ir uz ēdamās daļas.

▼B

1	Mikotoksīni				
1.1	Aflatoksīni	Maksimālais līmenis (µg/kg)			Piezīmes
1.1.7	Koku rieksti, ko lieto tikai kā sastāvdaļu vai kā koku riekstu pārstrādes produktus un ko laiž tirgū galapatērētājam vai lietošanai par pārtikas sastāvdaļu, izņemot 1.1.9. un 1.1.11. punktā minētos produktus	2,0	4,0	-	Ja analizē koku riekstus čaumalās, tiek pieņemts, ka, aprēķinot aflatoksīna saturu, visa kontaminācija ir uz ēdamās daļas. Ja pārtika sastāv no koku riekstiem, ko lieto tikai kā sastāvdaļu, vai tad, ja pārstrādes produkti sastāv no vismaz 80 % attiecīgo koku riekstu, tad koku rieksti noteiktie maksimālie līmeņi attiecas arī uz šādiem produktiem. Citos gadījumos piemēro 3. panta 1. un 2. punktu.
1.1.8	Mandes, pistācijas un aprikožu kodoli, kam pirms laišanas tirgū galapatērētājam vai pirms lietošanas par pārtikas sastāvdaļu jāveic šķirošana vai cita fiziska apstrāde	12,0	15,0	-	Ja analizē koku riekstus čaumalās, tiek pieņemts, ka, aprēķinot aflatoksīna saturu, visa kontaminācija ir uz ēdamās daļas.
1.1.9	Mandes, pistācijas un aprikožu kodoli, ko laiž tirgū galapatērētājam vai lietošanai par pārtikas sastāvdaļu	8,0	10,0	-	Ja analizē koku riekstus čaumalās, tiek pieņemts, ka, aprēķinot aflatoksīna saturu, visa kontaminācija ir uz ēdamās daļas. Ja pārtika sastāv no mandelēm, pistācijām un aprikožu kauliņiem, ko lieto tikai kā sastāvdaļu, vai tad, ja pārstrādes produkti sastāv no vismaz 80 % attiecīgo koku riekstu, tad attiecīgajiem koku riekstiem noteiktie maksimālie līmeņi attiecas arī uz šādiem produktiem. Citos gadījumos piemēro 3. panta 1. un 2. punktu.
1.1.10	Lazdu rieksti un Brazīlijas rieksti, kam pirms laišanas tirgū galapatērētājam vai pirms lietošanas par pārtikas sastāvdaļu jāveic šķirošana vai cita fiziska apstrāde	8,0	15,0	-	Ja analizē lazdu riekstus čaumalās, tiek pieņemts, ka, aprēķinot aflatoksīna saturu, visa kontaminācija ir uz ēdamās daļas.

▼B

1	Mikotoksīni				
1.1	Aflatoksīni	Maksimālais līmenis (µg/kg)			Piezīmes
1.1.11	Lazdu rieksti un Brazīlijas rieksti, ko laiž tirgū galapatērētājam vai lietošanai par pārtikas sastāvdaļu	5,0	10,0	-	Ja analizē lazdu riekstus čaumalās, tiek pieņemts, ka, aprēķinot aflatoksīna saturu, visa kontaminācija ir uz ēdamās daļas. Ja pārtika sastāv no lazdu riekstiem un Brazīlijas riekstiem, ko lieto tikai kā sastāvdaļu, vai tad, ja pārstrādes produkti sastāv no vismaz 80 % attiecīgo koku riekstu, tad attiecīgajiem koku riekstiem noteiktie maksimālie līmeņi attiecas arī uz šādiem produktiem. Citos gadījumos piemēro 3. panta 1. un 2. punktu.
1.1.12	Graudaugi un no tiem iegūti produkti, izņemot 1.1.13., 1.1.18. un 1.1.19. punktā minētos produktus	2,0	4,0	-	Arī apstrādātu graudaugu produkti. Produkti, kas iegūti no graudaugiem, attiecas uz produktiem, kas satur vismaz 80 % graudu produktu.
1.1.13	Kukurūza un rīsi, kam pirms laišanas tirgū galapatērētājam vai pirms lietošanas par pārtikas sastāvdaļu jāveic šķirošana vai cita fiziska apstrāde	5,0	10,0	-	
1.1.14	Šādas kaltētas garšvielas: <i>Capsicum</i> spp. (žāvēti augļi, veseli vai malti, arī čilli, čilli pulveris, Kajennas pipari vai paprika) Pipari (<i>Piper</i> spp. augļi, arī baltie un melnie pipari) Muskatrieksts (<i>Myristica fragrans</i>) Garā kurkuma (<i>Curcuma longa</i>) Tādi kaltētu garšvielu maisījumi, kas satur vienu vai vairākas iepriekšminētās kaltētās garšvielas	5,0	10,0	-	

▼B

1	Mikotoksīni				
1.1	Aflatoksīni	Maksimālais līmenis (µg/kg)			Piezīmes
1.1.15	Ingvers (<i>Zingiber officinale</i>) (kaltēts)	5,0	10,0	-	
1.1.16	Neapstrādāts piens ⁽²⁾ , termiski apstrādāts piens un piens, kas paredzēts, lai ražotu produktus uz piena bāzes	-	-	0,050	
1.1.17	Maisījumi zīdaiņiem, papildu ēdināšanas maisījumi zīdaiņiem ⁽³⁾ un maisījumi maziem bērniem ⁽⁴⁾	-	-	0,025	Maksimālais līmenis attiecas uz lietošanai gataviem produktiem (ko laiž tirgū kā tādus vai pēc rekonstitūcijas atbilstoši ražotāja norādēm).
1.1.18	Zīdaiņiem un maziem bērniem paredzēta bērnu pārtika un apstrādātu graudaugu pārtika ⁽³⁾	0,10	-	-	Maksimālais līmenis attiecas uz tirgū laistā produkta sausnu ⁽⁵⁾ .
1.1.19	Īpašiem medicīniskiem nolūkiem paredzēta pārtika, kas domāta zīdaiņiem un maziem bērniem ⁽³⁾	0,10	-	0,025	Pienam, piena produktiem un tamlīdzīgiem produktiem maksimālais līmenis attiecas uz lietošanai gataviem produktiem (ko laiž tirgū kā tādus vai pēc rekonstitūcijas atbilstoši ražotāja norādēm), bet produktiem, kuri nav piens, piena produkti un tamlīdzīgi produkti – uz sausnu ⁽⁵⁾ .
1.2	Ohratoksīns A	Maksimālais līmenis (µg/kg)			Piezīmes
1.2.1	Žāvēti augļi				
1.2.1.1	Žāvētas vīnogas (korintes, rozīnes un bezkauliņu rozīnes) un žāvētas vīģes	8,0			
1.2.1.2	Citi žāvēti augļi	2,0			
1.2.2	Dateļu sīrups	15			
1.2.3	Pistācijas, kam pirms laišanas tirgū galapatērētājam vai pirms lietošanas par pārtikas sastāvdaļu jāveic šķirošana vai cita fiziska apstrāde	10,0			Ja analizē koku riekstus čaumalās, tiek pieņemts, ka, aprēķinot ohratoksīna A saturu, visa kontaminācija ir uz ēdamās daļas.

▼B

1.2	Ohratoksīns A	Maksimālais līmenis (µg/kg)	Piezīmes
1.2.4	Pistācijas, ko laiž tirgū galapatērētājam vai lietošanai par pārtikas sastāvdaļu	5,0	Ja analizē koku riekstus čaumalās, tiek pieņemts, ka, aprēķinot ohratoksīna A saturu, visa kontaminācija ir uz ēdamās daļas.
1.2.5	Kaltēti garšaugi	10,0	
1.2.6	Ingvera sakne (kaltēta) lietošanai zāļu tējās	15	
1.2.7	Ārstniecības altejas sakne (kaltēta), pienenes sakne (kaltēta) un apelsīnkoka ziedi (kaltēti) lietošanai zāļu tējās vai kafijas aizstājējos	20	
1.2.8	Saulespuķu sēklas, ķirbju sēklas, arbūzu un meloņu sēklas, kaņepju sēklas, sojas pupas	5,0	

▼M7

1.2.9	Neapstrādāti graudaugu graudi	5,0	Maksimālais līmenis attiecas uz neapstrādātiem graudaugu graudiem (auzu gadījumā – graudi ar apvalkiem), ko laiž tirgū pirmās pakāpes pārstrādei ⁽⁶⁾ .
1.2.10	Graudaugi, ko laiž tirgū galapatērētājam. Produkti, kas iegūti no neapstrādātiem graudaugu graudiem, izņemot 1.2.11., 1.2.12., 1.2.13., 1.2.23. un 1.2.24. punktā minētos produktus	3,0	Arī apstrādātu graudaugu produkti. No neapstrādātiem graudaugu graudiem iegūti produkti attiecas uz tādiem produktiem, kas satur vismaz 80 % graudaugu produktu.

▼B

1.2.11	Konditorejas izstrādājumi, graudaugu uzkodas un brokastu pārsļas		
1.2.11.1	produkti, kas nesatur eļļas augu sēklas, riekstus vai žāvētus augļus	2,0	
1.2.11.2	produkti, kas satur vismaz 20 % žāvētu vīnogu un/vai žāvētu vīgu	4,0	
1.2.11.3	citi produkti, kas satur eļļas augu sēklas, riekstus un/vai žāvētus augļus	3,0	
1.2.12	Bezalkoholiskie dzērieni	3,0	
1.2.13	Kviešu lipekļi, ko laiž tirgū galapatērētājam	8,0	

▼B

1.2	Ohratoksīns A	Maksimālais līmenis (µg/kg)	Piezīmes
1.2.14	Grauzdētas kafijas pupiņas un grauzdēta malta kafija, izņemot 1.2.15. punktā minētos produktus	3,0	
1.2.15	Beznosēdumu kafija (šķīstošā kafija)	5,0	
1.2.16	Kakao pulveris	3,0	
1.2.17	Kaltētas garšvielas, izņemot 1.2.18. punktā minētos produktus	15	Maksimālais līmenis attiecas arī uz kaltētu garšvielu maisījumiem.
1.2.18	<i>Capsicum</i> spp. (žāvēti augļi, veseli vai malti, arī čilli, čilli pulveris, Kajennas pipari vai paprika)	20	
1.2.19	Lakrica (<i>Glycyrrhiza glabra</i> , <i>Glycyrrhiza inflata</i> un citas sugas)		
1.2.19.1	Lakricas sakne (kaltēta), arī kā zāļu tēju sastāvdaļa	20	
1.2.19.2	Lakricas ekstrakts lietošanai pārtikā, īpaši dzērienos un konditorejas izstrādājumos	80	Maksimālais līmenis attiecas uz tīru un neatšķaidītu ekstraktu, ja 1 kg ekstrakta iegūts no 3–4 kg lakricas saknes.
1.2.19.3	Lakricas konditorejas izstrādājumi, kas satur ≥ 97 % lakricas ekstrakta sausā vielā	50	
1.2.19.4	Citi lakricas konditorejas izstrādājumi	10,0	
1.2.20	Vīns ⁽⁷⁾ un augļu vīns	2,0	Arī pusdzirkstošie un dzirkstošie vīni, izņemot deserta vīnu un vīnu, kura spirta tilpumkoncentrācija nav mazāka par 15 %. Maksimālais līmenis attiecas uz produktiem, kas iegūti, sākot no 2005. gada augļu ražas.

▼B

1.2	Ohratoksīns A	Maksimālais līmenis (µg/kg)	Piezīmes
1.2.21	Aromatizētais vīns, aromatizētie vīna dzērieni un aromatizētie vīna kokteiļi ⁽⁸⁾	2,0	Maksimālais līmenis attiecas uz produktiem, kas iegūti, sākot no 2005. gada augļu ražas. Maksimālais līmenis, kas piemērojams šiem dzērieniem, ir atkarīgs no vīna un/vai vīnogu misas attiecības gatavajā produktā.
1.2.22	Vīnogu sula, no koncentrāta iegūta vīnogu sula, koncentrāta vīnogu sula, vīnogu nektārs, vīnogu misa un koncentrāta vīnogu misa, ko laiž tirgū galapatērētājam ⁽⁹⁾	2,0	Koncentrētai vīnogu sulai vai koncentrētai vīnogu misai maksimālais līmenis attiecas uz sulu vai misu rekonstituētā veidā. Maksimālais līmenis attiecas uz produktiem, kas iegūti, sākot no 2005. gada augļu ražas.
1.2.23	Zīdaiņiem un maziem bērniem paredzēta bērnu pārtika un apstrādātu graudaugu pārtika ⁽³⁾	0,50	Maksimālais līmenis attiecas uz tirgū laistā produkta sausnu ⁽⁵⁾ .
1.2.24	Īpašiem medicīniskiem nolūkiem paredzēta pārtika, kas domāta zīdaiņiem un maziem bērniem ⁽³⁾	0,50	Pienam, piena produktiem un tamlīdzīgiem produktiem maksimālais līmenis attiecas uz lietošanai gataviem produktiem (ko laiž tirgū kā tādus vai pēc rekonstitūcijas atbilstoši ražotāja norādēm), bet produktiem, kuri nav piens, piena produkti un tamlīdzīgi produkti – uz sausnu ⁽⁵⁾ .
1.3	Patulīns	Maksimālais līmenis (µg/kg)	Piezīmes
1.3.1	Augļu sulas, no koncentrāta iegūtas augļu sulas, koncentrētas augļu sulas un augļu nektāri ⁽⁹⁾	50	Koncentrētas augļu sulas maksimālais līmenis attiecas uz sulu rekonstituētā veidā.
1.3.2	Stiprie alkoholiskie dzērieni ⁽¹⁰⁾ , sidrs un citi fermentētie dzērieni, ko iegūst no āboliem vai kuri satur ābolu sulu	50	
1.3.3	Produkti no ābolu gabaliņiem, ko laiž tirgū galapatērētājam, izņemot 1.3.4. un 1.3.5. punktā minētos produktus	25	Arī ābolu kompots un ābolu biezenis.

▼ **B**

1.3	Patulīns	Maksimālais līmenis (µg/kg)	Piezīmes
1.3.4	Ābolu sula un no ābolu gabaliņiem iegūti produkti, kas paredzēti zīdaiņiem un maziem bērniem ⁽³⁾ un ko marķē un laiž tirgū kā tādus	10,0	Arī ābolu kompots un ābolu biezenis. Maksimālais līmenis attiecas uz lietošanai gataviem produktiem (ko laiž tirgū kā tādus vai pēc rekonstitūcijas atbilstoši ražotāja norādēm).
1.3.5	Bērnu pārtika ⁽³⁾	10,0	Maksimālais līmenis attiecas uz lietošanai gataviem produktiem (ko laiž tirgū kā tādus vai pēc rekonstitūcijas atbilstoši ražotāja norādēm).

▼ **M4**

1.4	Deoksinivalenols	Maksimālais līmenis (µg/kg)	Piezīmes
1.4.1	Neapstrādāti graudaugu graudi, izņemot 1.4.2. un 1.4.3. punktā minētos produktus	1 000	Izņemot neapstrādātus kukurūzas graudus, ko paredzēts pārstrādāt, izmantojot mitro malšanu, un izņemot rīsus. Maksimālais līmenis attiecas uz neapstrādātiem graudaugu graudiem, ko laiž tirgū pirmā posma pārstrādei ⁽⁶⁾ .
1.4.2	Neapstrādāti cieto kviešu graudi un neapstrādāti kukurūzas graudi	1 500	Izņemot neapstrādātus kukurūzas graudus, par kuriem pēc marķējuma vai gala-mērķa noprotams, ka tie paredzēti izmantošanai mitrās malšanas procesā (cietes ražošanai). Maksimālais līmenis attiecas uz neapstrādātiem cieto kviešu graudiem, ko laiž tirgū pirmā posma pārstrādei ⁽⁶⁾ .
1.4.3	Neapstrādāti auzu graudi ar neēdamu grauda apvalku	1 750	Maksimālais līmenis attiecas uz neapstrādātiem auzu graudiem ar grauda apvalku, ko laiž tirgū pirmā posma pārstrādei ⁽⁶⁾ . Maksimāli pieļaujamā koncentrācija attiecas uz auzu graudiem ar neēdamu grauda apvalku.
1.4.4	Graudaugi, ko laiž tirgū galapatērētājam, kukurūza uzpūšanai un popkorns	750	Izņemot rīsus.

▼ **M4**

1.4	Deoksinivalenols	Maksimālais līmenis (µg/kg)	Piezīmes
1.4.5	Graudaugu malšanas produkti, izņemot 1.4.6. punktā minētos produktus	600	Izņemot rīsu malšanas produktus.
1.4.6	Kukurūzas malšanas produkti		
1.4.6.1	Kukurūzas malšanas produkti, ko laiž tirgū galapatērētājam	750	
1.4.6.2	Kukurūzas malšanas produkti, ko nelaiž tirgū galapatērētājam	1 000	
1.4.6.3	Iepriekš termiski apstrādāta polenta, gatava ēšanai	250	

▼ **M7**

1.4.7	Konditorejas izstrādājumi, graudaugu uzkodas un brokastu pārslas	400	Izņemot rīsu produktus (produktus, kuru vienīgās graudaugu sastāvdaļas ir rīsi vai rīsu pārstrādes produkti). Arī smalkmaizītes.
-------	--	-----	---

▼ **M4**

1.4.8	Makaronu izstrādājumi	600	Makaronu izstrādājumi ir makaroni (sausie), kuru ūdens saturs ir aptuveni 12 %.
-------	-----------------------	-----	---

▼ **M7**

1.4.9	Zīdaiņiem un maziem bērniem paredzēta bērnu pārtika un apstrādātu graudaugu pārtika ⁽³⁾	150	Izņemot rīsu produktus (produktus, kuru vienīgās graudaugu sastāvdaļas ir rīsi vai rīsu pārstrādes produkti). Maksimālais līmenis attiecas uz tirgū laistā produkta sausnu ⁽⁵⁾ .
1.4.10	Īpašiem medicīniskiem nolūkiem paredzēta pārtika, kas domāta zīdaiņiem un maziem bērniem ⁽³⁾	150	Izņemot rīsu produktus (produktus, kuru vienīgās graudaugu sastāvdaļas ir rīsi vai rīsu pārstrādes produkti). Maksimālais līmenis attiecas uz tirgū laistā produkta sausnu ⁽⁵⁾ .

▼B

▼M7

▼B

1.5	Zearalenons	Maksimālais līmenis (µg/kg)	Piezīmes
1.5.1	Neapstrādāti graudaugu graudi, izņemot 1.5.2. punktā minētos produktus	100	Izņemot neapstrādātus kukurūzas graudus, ko paredzēts pārstrādāt, izmantojot mitro malšanu, un izņemot rīsus. Maksimālais līmenis attiecas uz neapstrādātiem graudaugu graudiem (auzu gadījumā – graudi ar apvalkiem), ko laiž tirgū pirmās pakāpes pārstrādei ⁽⁶⁾ .
1.5.2	Neapstrādāti kukurūzas graudi	350	Izņemot neapstrādātus kukurūzas graudus, par kuriem pēc to marķējuma vai galamērķa noprotams, ka tie paredzēti izmantošanai mītrās malšanas procesā (cietes ražošanai). Maksimālais līmenis attiecas uz neapstrādātiem kukurūzas graudiem, ko laiž tirgū pirmās pakāpes pārstrādei ⁽⁶⁾ .
1.5.3	Graudaugi, klijas un dīgsti, ko laiž tirgū galapatērētājam. Graudaugu milti un mannas putraimi. Izņemot produktus, kas minēti 1.5.5., 1.5.6. un 1.5.8. punktā	75	Izņemot rīsus un rīsu produktus (produktus, kuru vienīgās graudaugu sastāvdaļas ir rīsi vai rīsu pārstrādes produkti).
1.5.4	Maize, mīklas izstrādājumi, cepumi, graudaugu uzkodas un brokastu pārslas, izņemot 1.5.5. punktā minētos produktus	50	Izņemot rīsu produktus (produktus, kuru vienīgās graudaugu sastāvdaļas ir rīsi vai rīsu pārstrādes produkti). Arī smalkmaizītes.
1.5.5	Kukurūza, ko laiž tirgū galapatērētājam Kukurūzas uzkodas un kukurūzas brokastu pārslas	100	
1.5.6	Kukurūzas malšanas produkti, ko nelaiž tirgū galapatērētājam		
1.5.6.1	Kukurūzas milti, ko nelaiž tirgū galapatērētājam	300	Vismaz 90 %, mērot pēc masas, malšanas produkta daļiņu izmērs ir ≤ 500 µm.

▼ B

1.5	Zearalenons	Maksimālais līmenis (µg/kg)	Piezīmes
1.5.6.2	Citi kukurūzas malšanas produkti, ko nelaiž tirgū galapatērētājam	200	Mazāk nekā 90 %, mērot pēc masas, malšanas produkta daļiņu izmērs ir ≤ 500 µm.
1.5.7	Rafinēta kukurūzas eļļa	400	
▼ <u>M7</u>			
1.5.8	Zīdaiņiem un maziem bērniem paredzēta bērnu pārtika un apstrādātu graudaugu pārtika ⁽³⁾	20	Izņemot rīsu produktus (produktus, kuru vienīgās graudaugu sastāvdaļas ir rīsi vai rīsu pārstrādes produkti). Maksimālais līmenis attiecas uz tirgū laistā produkta sausnu ⁽⁵⁾ .

▼ B

1.6	Fumonizīni	Maksimālais līmenis (µg/kg)	Piezīmes
		B₁ un B₂ summa	Fumonizīnu maksimālie līmeņi attiecas uz zemāko nosakāmo koncentrāciju, ko aprēķina, pieņemot, ka visas zem kvantitatīvās noteikšanas robežas esošās vērtības ir nulle.
▼ <u>M7</u>			
1.6.1	Neapstrādāti kukurūzas graudi	4 000	Izņemot neapstrādātus kukurūzas graudus, par kuriem pēc to marķējuma vai galamērķa noprotams, ka tie paredzēti izmantošanai mitrās malšanas procesā (cietes ražošanai). Maksimālais līmenis attiecas uz neapstrādātiem kukurūzas graudiem, ko laiž tirgū pirmās pakāpes pārstrādei ⁽⁶⁾ .
▼ <u>B</u>			
1.6.2	Kukurūza, ko laiž tirgū galapatērētājam, kukurūzas malšanas produkti, ko laiž tirgū galapatērētājam, uz kukurūzas bāzes ražota pārtika, ko laiž tirgū galapatērētājam, izņemot 1.6.3. un 1.6.5. punktā minētos produktus	1 000	

▼ **B**

1.6	Fumonizīni	Maksimālais līmenis (µg/kg)	Piezīmes
1.6.3	Kukurūzas brokastu pārslas un kukurūzas uzkodas	800	
1.6.4	Kukurūzas malšanas produkti, ko nelaiž tirgū galapatērētājam		
1.6.4.1	Kukurūzas milti, ko nelaiž tirgū galapatērētājam	2 000	Vismaz 90 %, mērot pēc masas, malšanas produkta daļiņu izmērs ir ≤ 500 µm.
1.6.4.2	Citi kukurūzas malšanas produkti, ko nelaiž tirgū galapatērētājam	1 400	Mazāk nekā 90 %, mērot pēc masas, malšanas produkta daļiņu izmērs ir ≤ 500 µm.
1.6.5	Zīdaiņiem un maziem bērniem paredzēta bērnu pārtika, kas satur kukurūzu, un apstrādātas kukurūzas pārtika ⁽³⁾	200	Maksimālais līmenis attiecas uz tirgū laistā produkta sausnu ⁽⁵⁾ .

1.7	Citrinīns	Maksimālais līmenis (µg/kg)	Piezīmes
1.7.1	Uztura bagātinātāji, kuru pamatā ir ar sarkano raugu <i>Monascus purpureus</i> fermentēti rīsi	100	

▼ **M7**

1.8	Melno graudu sklerociji un melno graudu alkaloidi		
1.8.1	Melno graudu sklerociji	Maksimālais līmenis (g/kg)	Piezīmes
			Maksimālais līmenis attiecas uz neapstrādātiem graudaugu graudiem, ko laiž tirgū pirmās pakāpes pārstrādei ⁽⁶⁾ . Ja ar beršanu ⁽⁶⁾ tīra graudus, kuriem konstatēta melno graudu sklerociju klātbūtne, graudaugus vispirms tīra un tikai pēc tam berž.

▼ B

1.8	Melno graudu sklerociji un melno graudu alkaloidi		
-----	---	--	--

▼ M7

1.8.1	Melno graudu sklerociji	Maksimālais līmenis (g/kg)	Piezīmes
-------	-------------------------	----------------------------	----------

▼ B

1.8.1.1	Neapstrādāti graudaugu graudi, izņemot 1.8.1.2. punktā minētos produktus	0,2	Izņemot kukurūzu un rīsus.
---------	--	-----	----------------------------

▼ M8

1.8.1.2	Neapstrādāti rudzu graudi	0,5 0,2 – no 2025. gada 1. jūlija	
---------	---------------------------	--------------------------------------	--

▼ B

1.8.2	Melno graudu alkaloidi	Maksimālais līmenis (µg/kg)	Piezīmes
-------	------------------------	-----------------------------	----------

		Tādas summas apakšējā robeža, ko veido ergokornīns/ergokorninīns, ergokristīns/ergokristinīns, ergokriptīns/ergokriptinīns (α- un β-forma), ergometrīns/ergometrinīns, ergozīns/ergozinīns, ergotamīns/ergotaminīns.	Melno graudu alkaloidu maksimālie līmeņi attiecas uz zemāko nosakāmo koncentrāciju, ko aprēķina, pieņemot, ka visas zem kvantitatīvās noteikšanas robežas esošās vērtības ir nulle.
--	--	--	---

▼ M8

1.8.2.1	Miežu, speltas kviešu un auzu malšanas produkti (ar pelnu saturu, kas mazāks par 900 mg/100 g sausas)	100 50 – no 2024. gada 1. jūlija	
---------	---	-------------------------------------	--

1.8.2.1.a	Kviešu malšanas produkti (ar pelnu saturu, kas mazāks par 900 mg/100 g sausas)	100 50 – no 2028. gada 1. jūlija	
-----------	--	-------------------------------------	--

▼ B

1.8	Melno graudu sklerociji un melno graudu alkaloidi		
-----	---	--	--

▼ M7

1.8.1	Melno graudu sklerociji	Maksimālais līmenis (g/kg)	Piezīmes
-------	-------------------------	----------------------------	----------

▼ B

1.8.2.2	Miežu, kviešu, speltas kviešu un auzu malšanas produkti (ar pelnu saturu, kas vienāds ar vai lielāks par 900 mg/100 g sausas) Miežu, kviešu, speltas kviešu un auzu graudi, ko laiž tirgū galapatērētājam	150	
---------	--	-----	--

▼ M8

1.8.2.3	Rudzu malšanas produkti Rudzi, ko laiž tirgū galapatērētājam	500 250 – no 2028. gada 1. jūlija	
---------	---	--------------------------------------	--

▼ B

1.8.2.4	Kviešu lipekļis	400	
1.8.2.5	Zīdaiņiem un maziem bērniem paredzēta apstrādātu graudaugu pārtika (³)	20	Maksimālais līmenis attiecas uz produktu, ko laiž tirgū.

▼ M5

1.9	T-2 un HT-2 toksīni	Maksimālais līmenis (µg/kg)	Piezīmes
		T-2 un HT-2 toksīnu summa	T-2 un HT-2 toksīnu summas maksimālie līmeņi attiecas uz zemāko nosakāmo koncentrāciju, ko aprēķina, pieņemot, ka visas zem kvantitatīvās noteikšanas robežas esošās vērtības ir nulle.

▼ M5

1.9	T-2 un HT-2 toksīni	Maksimālas līmenis (µg/kg)	Piezīmes
1.9.1	Neapstrādāti graudaugu graudi, izņemot 1.9.1.1., 1.9.1.2., 1.9.1.3. un 1.9.1.4. punktā minētos produktus	50	Izņemot neapstrādātus kukurūzas graudus, ko paredzēts pārstrādāt, izmantojot mitro malšanu, un izņemot rīsus. Maksimālais līmenis attiecas uz neapstrādātiem graudaugu graudiem, ko laiž tirgū pirmā posma pārstrādei ⁽⁶⁾ .
1.9.1.1	Neapstrādāti iesala miežu graudi	200	Maksimālais līmenis attiecas uz neapstrādātiem iesala miežu graudiem, ko laiž tirgū pirmā posma pārstrādei ⁽⁶⁾ .
1.9.1.2	Neapstrādāti miežu graudi, izņemot iesala miežu graudus	150	Maksimālais līmenis attiecas uz neapstrādātiem miežu graudiem, ko laiž tirgū pirmā posma pārstrādei ⁽⁶⁾ .
1.9.1.3	Neapstrādāti kukurūzas graudi un neapstrādāti cieto kviešu graudi	100	Izņemot neapstrādātus kukurūzas graudus, par kuriem pēc marķējuma vai galamērķa noprotams, ka tie paredzēti izmantošanai mitrās malšanas procesā (cietes ražošanai). Maksimālais līmenis attiecas uz neapstrādātiem kukurūzas graudiem un neapstrādātiem cieto kviešu graudiem, ko laiž tirgū pirmā posma pārstrādei ⁽⁶⁾ .
1.9.1.4	Neapstrādāti auzu graudi ar neēdamu grauda apvalku	1 250	Maksimālais līmenis attiecas uz neapstrādātiem auzu graudiem ar apvalku, ko laiž tirgū pirmā posma pārstrādei ⁽⁶⁾ . Maksimāli pieļaujamā koncentrācija attiecas uz auzu graudiem kopā ar neēdamo grauda apvalku.
1.9.2	Graudaugi, ko laiž tirgū galapatērētājam, izņemot 1.9.2.1. un 1.9.2.2. punktā minētos produktus	20	Izņemot rīsus.
1.9.2.1	Auzas, ko laiž tirgū galapatērētājam	100	
1.9.2.2	Mieži, kukurūza un cietie kvieši, ko laiž tirgū galapatērētājam	50	

▼ M5

1.9	T-2 un HT-2 toksīni	Maksimālas līmenis (µg/kg)	Piezīmes
1.9.3	Graudaugu malšanas produkti, izņemot 1.9.3.1. un 1.9.3.2. punktā minētos produktus	20	Izņemot rīsu malšanas produktus.
1.9.3.1	Auzu malšanas produkti (ieskaitot auzu klijas)	100	
1.9.3.2	Graudaugu klijas, izņemot auzas un kukurūzas malšanas produktus	50	

▼ M7

1.9.4	Konditorejas izstrādājumi, izņemot 1.9.5. punktā minētos produktus, makaronu izstrādājumus, graudaugu uzkodas un brokastu pārslas, izņemot 1.9.6., 1.9.7. un 1.9.8. punktā minētos produktus	20	Izņemot rīsu produktus (produktus, kuru vienīgās graudaugu sastāvdaļas ir rīsi vai rīsu pārstrādes produkti). Arī smalkmaizītes. Mīklas izstrādājumi (sausie), kuru ūdens saturs ir aptuveni 12 %.
1.9.5	Konditorejas izstrādājumi, kas satur vismaz 75 % auzu malšanas produktu	100	Arī smalkmaizītes.

▼ M5

1.9.6	Auzu pārslas	100	
1.9.7	Brokastu pārslas, kuru sastāvā ir vismaz 50 % graudaugu kliju, auzu graudu malšanas produktu, kukurūzas graudu malšanas produktu, veselu auzu graudu, miežu graudu, kukurūzas graudu vai cieto kviešu graudu, un kas satur mazāk nekā 40 % auzu graudu malšanas produktu un veselu auzu graudu	50	

▼ M5

1.9	T-2 un HT-2 toksīni	Maksimālais līmenis (µg/kg)	Piezīmes
1.9.8	Brokastu pārslas, kuru sastāvā ir vismaz 50 % graudaugu kliju, auzu graudu malšanas produktu, kukurūzas graudu malšanas produktu, veselu auzu graudu, miežu graudu, kukurūzas graudu vai cieto kviešu graudu un vismaz 40 % auzu graudu malšanas produktu un veselu auzu graudu	75	
1.9.9	Zīdaiņiem un maziem bērniem paredzēta bērnu pārtika un apstrādātu graudaugu pārtika ⁽³⁾	10	Izņemot rīsu produktus (produktus, kuru vienīgās graudaugu sastāvdaļas ir rīsi vai rīsu pārstrādes produkti). Maksimālais līmenis attiecas uz tirgū laistā produkta sausnu ⁽⁵⁾ .
1.9.10	Īpašiem medicīniskiem nolūkiem paredzēta pārtika, kas domāta zīdaiņiem un maziem bērniem ⁽³⁾	10	Izņemot rīsu produktus (produktus, kuru vienīgās graudaugu sastāvdaļas ir rīsi vai rīsu pārstrādes produkti). Maksimālais līmenis attiecas uz tirgū laistā produkta sausnu ⁽⁵⁾ .

▼ B

2	Augu toksīni		
2.1	Erukskābe, arī taukos esoša erukskābe	Maksimālais līmenis (g/kg)	Piezīmes
2.1.1	Augu eļļas un tauki, ko laiž tirgū galapatērētājam vai lietošanai par pārtikas sastāvdaļu, izņemot 2.1.2. punktā minētos produktus	20,0	
2.1.2	Sējas idras eļļa, sinepju eļļa un gurķenes eļļa	50,0	Pēc kompetentās iestādes apstiprinājuma maksimālais līmenis neattiecas uz vietējā ražojuma un patēriņam paredzētu sinepju eļļu.

▼ B

2	Augu toksīni		
---	--------------	--	--

▼ M6

2.1	Erukskābe, arī taukos esoša erukskābe	Maksimālais līmenis (g/kg)	Piezīmes
-----	---------------------------------------	----------------------------	----------

▼ B

2.1.3	Sinepes (garšviela)	35,0	
-------	---------------------	------	--

2.2	Tropāna alkaloidi	Maksimālais līmenis (µg/kg)		Piezīmes
-----	-------------------	-----------------------------	--	----------

▼ M7

		Atropīns	Skopolamīns	
--	--	----------	-------------	--

2.2.1	Zīdaiņiem un maziem bērniem paredzēta bērnu pārtika un apstrādātu graudaugu pārtika ⁽³⁾ , kas satur prosu, sorgo, griķus, kukurūzu vai no tiem iegūtus produktus	1,0	1,0	Iegūtie produkti attiecas uz produktiem, kas satur vismaz 80 % šādu graudaugu produktu. Maksimālais līmenis attiecas uz produktu, ko laiž tirgū.
-------	---	-----	-----	---

		Atropīna un skopolamīna summa		Atropīna un skopolamīna summas maksimālie līmeņi attiecas uz zemāko nosakāmo koncentrāciju, ko aprēķina, pieņemot, ka visas zem kvantitatīvās noteikšanas robežas esošās vērtības ir nulle.
--	--	-------------------------------	--	---

2.2.2	Neapstrādāti prosas graudi un sorgo graudi	5,0		Maksimālais līmenis attiecas uz neapstrādātiem graudaugu graudiem, ko laiž tirgū pirmās pakāpes pārstrādei ⁽⁶⁾ .
-------	--	-----	--	---

2.2.3	Neapstrādāti kukurūzas graudi	15		Izņemot neapstrādātus kukurūzas graudus, par kuriem pēc to marķējuma vai galamērķa noprotams, ka tie paredzēti izmantošanai mitrās malšanas procesā (cietes ražošanai), un izņemot neapstrādātus kukurūzas graudus popkorna pagatavošanai. Maksimālais līmenis attiecas uz neapstrādātiem kukurūzas graudiem, ko laiž tirgū pirmās pakāpes pārstrādei ⁽⁶⁾ .
-------	-------------------------------	----	--	---

2.2.4	Neapstrādāti griķu graudi	10		Maksimālais līmenis attiecas uz neapstrādātiem griķu graudiem, ko laiž tirgū pirmās pakāpes pārstrādei ⁽⁶⁾ .
-------	---------------------------	----	--	---

▼B

2.2	Tropāna alkaloidi	Maksimālais līmenis (µg/kg)		Piezīmes
		Atropīns	Skopolamīns	
2.2.5	Kukurūza popkorna pagatavošanai Prosa, sorgo un kukurūza, ko laiž tirgū galapatērētājam Prosas, sorgo un kukurūzas malšanas produkti	5,0		
2.2.6	Griķi, ko laiž tirgū galapatērētājam Griķu malšanas produkti	10		
2.2.7	Zāļu tējas (kaltēts produkts) un zāļu tēju sastāvdaļas (kaltēti produkti), izņemot 2.2.8. punktā minētos produktus	25		“Zāļu tējas (kaltēts produkts)” attiecas uz: — zāļu tējām (kaltēts produkts), kas iegūtas no ziediem, lapām, stublājiem, saknēm un jebkurām citām auga daļām (maisiņos vai beramā veidā) un ko izmanto zāļu tējas (šķīdra produkta) pagatavošanai, kā arī — uz šķīstošām zāļu tējām. Pulverveida ekstraktiem jāpiemēro koncentrācijas koeficients 4.
2.2.8	Zāļu tējas (kaltēts produkts) un sastāvdaļas, ko izmanto tikai no anīsa sēklām iegūtām zāļu tējām (kaltēti produkti)	50		“Zāļu tējas (kaltēts produkts)” attiecas uz: — zāļu tējām (kaltēts produkts), kas iegūtas no ziediem, lapām, stublājiem, saknēm un jebkurām citām auga daļām (maisiņos vai beramā veidā) un ko izmanto zāļu tējas (šķīdra produkta) pagatavošanai, kā arī — uz šķīstošām zāļu tējām. Pulverveida ekstraktiem jāpiemēro koncentrācijas koeficients 4.
2.2.9	Zāļu uzlējumi (šķīdrs produkts)	0,20		

▼ B

2.3	Ciānūdeņražskābe, arī cianogēniskos glikozīdos esoša ciānūdeņražskābe	Maksimālais līmenis (mg/kg)	Piezīmes
-----	---	-----------------------------	----------

▼ M7

2.3.1	Neapstrādātas veselas, maltas, slīpētas, saberztas, smalcinātas linsēklas, ko nelaiž tirgū galapatērētājam	250	Ja izspiesto eļļas augu sēklu izspiedas nelaiž tirgū kā pārtiku, eļļas augu sēklām, ko paredzēts smalcināt rafinētas augu eļļas ražošanai, maksimālo līmeni nepiemēro. Ja izspiesto eļļas augu sēklu izspiedas laiž tirgū kā pārtiku, maksimālo līmeni piemēro, ņemot vērā 3. panta 1. un 2. punktu.
2.3.2	Veselas, maltas, slīpētas, saberztas, smalcinātas linsēklas, ko laiž tirgū galapatērētājam	150	Uz veselām, maltām, slīpētām, saberztām, smalcinātām linsēklām, ko nelielos daudzumos laiž tirgū galapatērētājam, maksimālais līmenis neattiecas tad, ja etiķetes galvenajā redzamības laukā ir brīdinājums “Lietot tikai vārīšanai un cepšanai. Nelietot svaigā veidā!” (norādītajā rakstzīmju izmērā ⁽¹¹⁾). Veselās, maltās, slīpētās, saberztās, smalcinātās linsēklās, kam pievienots šāds brīdinājums, maksimālais līmenis atbilst 2.3.1. punktā noteiktajam.

▼ B

2.3.3	Neapstrādātas veselas, maltas, slīpētas, saberztas, smalcinātas mandeles, ko laiž tirgū galapatērētājam	35	Uz neapstrādātām veselām, maltām, slīpētām, saberztām, smalcinātām rūgtajām mandelēm, ko nelielos daudzumos laiž tirgū galapatērētājam, maksimālais līmenis neattiecas tad, ja etiķetes galvenajā redzamības laukā ir brīdinājums “Lietot tikai vārīšanai un cepšanai. Nelietot svaigā veidā!” (norādītajā rakstzīmju izmērā ⁽¹¹⁾).
2.3.4	Neapstrādāti veseli, malti, slīpēti, saberzti, smalcināti aprikožu kodoli, ko laiž tirgū galapatērētājam	20,0	Operators, kas neapstrādātus veselus, maltus, slīpētus, saberztus, smalcinātus aprikožu kodolus laiž tirgū galapatērētājam, pēc kompetentās iestādes pieprasījuma sniedz tai pierādījumus par tirgū laistā produkta atbilstību maksimālajam līmenim.
2.3.5	Maniokas sakne (svaiga, mizota)	50,0	

2.3	Ciānūdeņražskābe, arī cianogēniskos glikozīdos esoša ciānūdeņražskābe	Maksimālais līmenis (mg/kg)	Piezīmes
2.3.6	Maniokas milti un tapiokas milti	10,0	
2.4	Pirolizidīna alkaloidi	Maksimālais līmenis (µg/kg)	Piezīmes
		Maksimālais līmenis attiecas uz šāda 21 pirolizidīna alkaloida zemāko nosakāmo summu: — intermedīns/liropsamīns, intermedīna-N-oksīds/liropsamīna-N-oksīds, senecionīns/senecivernīns, senecionīna-N-oksīds/senecivernīna-N-oksīds, senecifilīns, senecifilīna-N-oksīds, retrorsīns, retrorsīna-N-oksīds, ehimidīns, ehimidīna-N-oksīds, lasiokarpīns, lasiokarpīna-N-oksīds, senkirkīns, eiropīns, eiropīna-N-oksīds, heliotrīns un heliotrīns-N-oksīds — un vēl šādiem 14 pirolizidīna alkaloidiem, par kuriem, izmantojot dažas pašlaik lietotās analītiskās metodes, ir zināms, ka tie eluē vienlaikus ar vienu vai vairākiem no iepriekšminētā identificētā 21 pirolizidīna alkaloida: — indicīns, ehinatīns, rinderīns (iespējams, ka eluē vienlaikus ar likopsamīnu/intermedīnu), indicīna-N-oksīds, ehinatīna-N-oksīds, rinderīna-N-oksīds (iespējams, ka eluē vienlaikus ar likopsamīna-N-oksīdu/intermedīna-N-oksīdu), integerimīns (iespējams, ka eluē vienlaikus ar senecivernīnu/senecionīnu), integerimīna-N-oksīds (iespējams, ka eluē vienlaikus ar senecivernīna-N-oksīdu/senecionīna-N-oksīdu), heliosupīns (iespējams, ka eluē vienlaikus ar ehimidīnu), heliosupīna-N-oksīds (iespējams, ka eluē vienlaikus ar ehimidīna-N-oksīdu), spartioidīns (iespējams, ka eluē vienlaikus ar senecifilīnu), spartioidīna-N-oksīds (iespējams, ka eluē vienlaikus ar senecifilīna-N-oksīdu), usaramīns (iespējams, ka eluē vienlaikus ar retrorsīnu), usaramīna-N-oksīds (iespējams, ka eluē vienlaikus ar retrorsīna N-oksīdu). Pirolizidīna alkaloidus, ko individuāli un atsevišķi var identificēt ar izmantoto analīzes metodi, izsaka skaitļos un iekļauj summā.	Pirolizidīna alkaloidu maksimālie līmeņi attiecas uz zemāko nosakāmo koncentrāciju, ko aprēķina, pieņemot, ka visas zem kvantitatīvās noteikšanas robežas esošās vērtības ir nulle.

▼B

2.4	Pirolizidīna alkaloidi	Maksimālais līmenis (µg/kg)	Piezīmes
2.4.1	Gurķenes lapas (svaigas, saldētas), ko laiž tirgū galapatērētājam	750	Neskarot dažās dalībvalstīs pieņemtus ierobežojošākus valsts noteikumus par pirolizidīna alkaloidus saturošu augu laišanu tirgū.
2.4.2	Kaltēti garšaugi, izņemot 2.4.3. punktā minētos produktus	400	Neskarot dažās dalībvalstīs pieņemtus ierobežojošākus valsts noteikumus par pirolizidīna alkaloidus saturošu augu laišanu tirgū.
2.4.3	Gurķene, lupstājs, majorāns un raudene (kaltēts produkts) un maisījumi, kas sastāv tikai no šiem kaltētajiem garšaugiem	1 000	Neskarot dažās dalībvalstīs pieņemtus ierobežojošākus valsts noteikumus par pirolizidīna alkaloidus saturošu augu laišanu tirgū.
2.4.4	Tēja (<i>Camellia sinensis</i>) un aromatizēta tēja ⁽¹²⁾ (<i>Camellia sinensis</i>) (žāvēts produkts), izņemot 2.4.5. punktā minēto tēju un aromatizēto tēju	150	Tējām ar žāvētiem augļiem un kaltētiem garšaugiem piemēro 3. pantu. “Tēja (<i>Camellia sinensis</i>) (kaltēts produkts)” attiecas uz: - tēju (<i>Camellia sinensis</i>) (kaltēts produkts), kas iegūta no kaltētām lapām, stublājiem un ziediem (maisiņos vai beramā veidā) un ko izmanto tējas (šķidra produkta) pagatavošanai, kā arī - šķīstošām tējām. Pulverveida ekstraktiem jāpiemēro koncentrācijas koeficients 4.

▼B

2.4	Pirolizidīna alkaloidi	Maksimālais līmenis (µg/kg)	Piezīmes
2.4.5	Tēja (<i>Camellia sinensis</i>), aromatizēta tēja (¹²) (<i>Camellia sinensis</i>) un zāļu tējas (kaltēts produkts) un zāļu tēju sastāvdaļas (kaltēti produkti) zīdaiņiem un maziem bērniem	75	Tējām ar žāvētiem augļiem un kaltētiem garšaugiem piemēro 3. pantu.
2.4.6	Tēja (<i>Camellia sinensis</i>), aromatizēta tēja (¹²) (<i>Camellia sinensis</i>) un zāļu tējas (šķidr produkts) zīdaiņiem un maziem bērniem	1,0	Tējām ar žāvētiem augļiem un kaltētiem garšaugiem piemēro 3. pantu.
2.4.7	Zāļu tējas (kaltēts produkts) un zāļu tēju sastāvdaļas (kaltēti produkti), izņemot 2.4.5. un 2.4.8. punktā minētos produktus	200	“Zāļu tējas (kaltēts produkts)” attiecas uz: — zāļu tējām (kaltēts produkts), kas iegūtas no ziediem, lapām, stublājiem, saknēm un jebkurām citām auga daļām (maisiņos vai beramā veidā) un ko izmanto zāļu tējas (šķidra produkta) pagatavošanai, kā arī — uz šķīstošām zāļu tējām. Pulverveida ekstraktiem jāpieņem koncentrācijas koeficients 4. Neskarot dažās dalībvalstīs pieņemtus ierobežojošākus valsts noteikumus par pirolizidīna alkaloidus saturošu augu laišanu tirgū.
2.4.8	Zāļu tējas (kaltēts produkts) un zāļu tēju sastāvdaļas (kaltēti produkti) no roibosa krūma, anīsa (<i>Pimpinella anisum</i>), citronmelisas, kumelītes, tīmiāna, piparmētras, citronverbēnas un maisījumi, kas sastāv tikai no šiem kaltētajiem garšaugiem, izņemot 2.4.5. punktā minētās zāļu tējas	400	“Zāļu tējas (kaltēts produkts)” attiecas uz: — zāļu tējām (kaltēts produkts), kas iegūtas no ziediem, lapām, stublājiem, saknēm un jebkurām citām auga daļām (maisiņos vai beramā veidā) un ko izmanto zāļu tējas (šķidra produkta) pagatavošanai, kā arī — uz šķīstošām zāļu tējām. Pulverveida ekstraktiem jāpieņem koncentrācijas koeficients 4.

▼B

2.4	Pirolizidīna alkaloidi	Maksimālais līmenis (µg/kg)	Piezīmes
2.4.9	Kumīns	400	
2.4.10	Uztura bagātinātāji, kas satur botānisku preparātu (¹³), arī ekstraktus, izņemot 2.4.11. punktā minētos produktus	400	Maksimālais līmenis attiecas uz uztura bagātinātājiem tā, kā tos laiž tirgū. Neskarot dažās dalībvalstīs pieņemtus ierobežojošākus valsts noteikumus par pirolizidīna alkaloidus saturošu augu laišanu tirgū.
2.4.11	Uztura bagātinātāji uz ziedputekšņu bāzes Ziedputekšņi un ziedputekšņu produkti	500	Maksimālais līmenis attiecas uz uztura bagātinātājiem tā, kā tos laiž tirgū.

2.5	Opija alkaloidi	Maksimālais līmenis (mg/kg)	Piezīmes
			Opija alkaloidu maksimālie līmeņi attiecas uz zemāko nosakāmo koncentrāciju, ko aprēķina, pieņemot, ka visas zem kvantitatīvās noteikšanas robežas esošās vērtības ir nulle. Maksimālais līmenis attiecas uz morfīna un kodeīna summu, kur kodeīna līmenim piemēro koeficientu 0,2. Tāpēc maksimālais līmenis attiecas uz morfīna + 0,2 un kodeīna reizinājuma summu.
2.5.1	Veselas, grūstas vai maltas magoņu sēklas, ko laiž tirgū galapatērētājam	20	
2.5.2	Maizes izstrādājumi, kas satur magoņu sēklas un/vai no tām iegūtus produktus	1,50	Maizes izstrādājumi ietver arī ēšanai gatavus uzkožamos un uzkodas uz miltu bāzes. No tiem iegūtie pārstrādes produkti attiecas uz produktiem, kas satur vismaz 80 % magoņu sēklu produktu. Pārtikas aprītē iesaistītais uzņēmējs, kas magoņu sēklas piegādā pārtikas aprītē iesaistītam uzņēmējam, kurš ražo maizes izstrādājumus, sniedz informāciju, kas vajadzīga, lai maizes izstrādājumu ražotājs varētu laist tirgū tādus maizes izstrādājumus, kas atbilst maksimālajam līmenim. Attiecīgā gadījumā šī informācija ietver analītiskus datus.

▼B

2.6	Delta-9-tetrahidrokanabinola (Δ^9 -THC) ekvivalenti	Maksimālais līmenis (mg/kg)	Piezīmes
			Delta-9-tetrahidrokanabinola (Δ^9-THC) ekvivalentu maksimālie līmeņi attiecas uz zemāko nosakāmo koncentrāciju, ko aprēķina, pieņemot, ka visas zem kvantitatīvās noteikšanas robežas esošās vērtības ir nulle. Maksimālais līmenis attiecas uz delta-9-tetrahidrokanabinola (Δ^9-THC) un delta-9-tetrahidrokanabinolskābes (Δ^9-THCA) summu, kas izteikta kā Δ^9-THC. Δ^9-THCA līmenim piemēro koeficientu 0,877, un maksimālais līmenis attiecas uz Δ^9-THC + $0,877 \times \Delta^9$-THCA summu (ja Δ^9-THC un Δ^9-THCA nosaka un kvantificē atsevišķi).
2.6.1	Kaņepju sēklas	3,0	
2.6.2	Maltas kaņepju sēklas, (daļēji) attaukotas kaņepju sēklas un citi kaņepju sēklu pārstrādes produkti, izņemot 2.6.3. punktā minētos produktus	3,0	Kaņepju sēklu pārstrādes produkti ir produkti, ko iegūst, pārstrādājot tikai kaņepju sēklas.
2.6.3	Kaņepju sēklu eļļa	7,5	
3	Metāli un citi elementi		
3.1	Svins	Maksimālais līmenis (mg/kg)	Piezīmes
3.1.1	Augļi		Maksimālais līmenis attiecas uz slapjo svaru. Maksimālo līmeni nosaka pēc ēdamās daļas nomazgāšanas un atdalīšanas.

▼ **B**

3	Metāli un citi elementi		
3.1.1.1	Dzērvenes, korintes, plūškoka ogas un zemeņkoka augļi	0,20	
3.1.1.2	Augļi, izņemot dzērvenes, korintes, plūškoka ogas un zemeņkoka augļus	0,10	
3.1.2	Sakņu un bumbuļu dārzeņi		Maksimālais līmenis attiecas uz slapjo svaru. Maksimālo līmeni nosaka pēc ēdamās daļas nomazgāšanas un atdalīšanas.
3.1.2.1	Sakņu un bumbuļu dārzeņi, izņemot 3.1.2.2. un 3.1.2.3. punktā minētos produktus	0,10	Maksimālo līmeni kartupeļiem piemēro attiecībā uz mizotiem kartupeļiem.
3.1.2.2	Svaigs ingvers, svaiga kurkuma	0,80	
3.1.2.3	Plostbārži	0,30	
3.1.3	Sīpolu dārzeņi	0,10	Maksimālais līmenis attiecas uz slapjo svaru. Maksimālo līmeni nosaka pēc ēdamās daļas nomazgāšanas un atdalīšanas.
3.1.4	Augļu dārzeņi		Maksimālais līmenis attiecas uz slapjo svaru. Maksimālo līmeni nosaka pēc ēdamās daļas nomazgāšanas un atdalīšanas.
▼ M6			
3.1.4.1	Augļu dārzeņi, izņemot 3.1.4.2. punktā minētos produktus	0,050	
▼ B			
3.1.4.2	Cukurkukurūza	0,10	
3.1.5	Krustziežu dārzeņi		Maksimālais līmenis attiecas uz slapjo svaru. Maksimālo līmeni nosaka pēc ēdamās daļas nomazgāšanas un atdalīšanas.

▼B

3	Metāli un citi elementi		
3.1.5.1	Krustziežu dārzeni, izņemot 3.1.5.2. punktā minētos	0,10	
3.1.5.2	Lapu krustzieži	0,30	
3.1.6	Lapu dārzeni, izņemot svaigus garšaugus un ēdamus ziedus	0,30	Maksimālais līmenis attiecas uz slapjo svaru. Maksimālo līmeni nosaka pēc ēdamās daļas nomazgāšanas un atdalīšanas.
3.1.7	Pākšu dārzeni	0,10	Maksimālais līmenis attiecas uz slapjo svaru. Maksimālo līmeni nosaka pēc ēdamās daļas nomazgāšanas un atdalīšanas.
3.1.8	Stublāju dārzeni	0,10	Maksimālais līmenis attiecas uz slapjo svaru. Maksimālo līmeni nosaka pēc ēdamās daļas nomazgāšanas un atdalīšanas.
3.1.9	Sēnes		Maksimālais līmenis attiecas uz slapjo svaru. Maksimālo līmeni nosaka pēc ēdamās daļas nomazgāšanas un atdalīšanas.
3.1.9.1	Šādas kultivētas sēnes: Divsporu atmatene (<i>Agaricus bisporus</i>) Austeru sānause (<i>Pleurotus ostreatus</i>) Šitake sēnes (<i>Lentinula edodes</i>)	0,30	
3.1.9.2	Savvaļas sēnes	0,80	
3.1.10	Pākšaugi	0,20	
3.1.11	Graudaugi	0,20	
3.1.12	Kaltētas garšvielas		

▼B

3	Metāli un citi elementi		
3.1.12.1	Sēklas	0,90	
3.1.12.2	Augļi	0,60	
3.1.12.3	Mizas	2,0	
3.1.12.4	Saknes un sakneņi	1,50	
3.1.12.5	Pumpuri	1,0	
3.1.12.6	Ziedu drīksnas	1,0	
3.1.13	Liellopu, aitu, cūku un mājputnu gaļa ⁽²⁾ , izņemot 3.1.14. punktā minētos produktus	0,10	Maksimālais līmenis attiecas uz slapjo svaru.
3.1.14	Subprodukti ⁽²⁾		Maksimālais līmenis attiecas uz slapjo svaru.
3.1.14.1	liellopu un aitu	0,20	
3.1.14.2	cūku	0,15	
3.1.14.3	mājputnu	0,10	
3.1.15	Zvejniecības produkti ⁽²⁾ un gliemenes ⁽²⁾		Maksimālais līmenis attiecas uz slapjo svaru.
3.1.15.1	Zivs muskuļu gaļa	0,30	Ja zivi paredzēts ēst veselā veidā, maksimālais līmenis attiecināms uz visu zivi. Žāvētai, atšķaidītai, pārstrādātai un/vai salikta sastāva pārtikai piemēro 3. panta 1. un 2. punktu.
3.1.15.2	Galvkāji	0,30	Maksimālo līmeni piemēro dzīvniekam bez iekšām.

3	Metāli un citi elementi		
3.1.15.3	Vēžveidīgie	0,50	Maksimālais līmenis attiecas uz muskuļu gaļu no vēdera un ekstremitātēm, proti, tas neattiecas uz vēžveidīgo galvkrūtīm. Krabjiem un krabjveidīgajiem vēžiem (<i>Brachyura</i> un <i>Anomura</i>) maksimālais līmenis attiecas uz muskuļu gaļu no ekstremitātēm. Žāvetai, atšķaidītai, pārstrādātai un/vai salikta sastāva pārtikai piemēro 3. panta 1. un 2. punktu.
3.1.15.4	Gliemenes	1,50	<i>Pecten maximus</i> gadījumā maksimālais līmenis attiecas tikai uz slēdējmu-skuli un gonādu. Žāvetai, atšķaidītai, pārstrādātai un/vai salikta sastāva pārtikai piemēro 3. panta 1. un 2. punktu.
3.1.16	Neapstrādāts piens (²), termiski apstrādāts piens un piens, kas paredzēts, lai ražotu produktus uz piena bāzes	0,020	Maksimālais līmenis attiecas uz slapjo svaru.
3.1.17	Medus	0,10	
3.1.18	Tauki un eļļas	0,10	Arī piena tauki.
3.1.19	Augļu sulas, no koncentrāta iegūtas augļu sulas, koncentrētas augļu sulas un augļu nektāri (⁹)		Maksimālais līmenis attiecas uz slapjo svaru. Koncentrētai augļu sulai maksimālais līmenis attiecas uz rekonstituētu sulu.
3.1.19.1	tikai no ogām un citiem sīkaugļiem	0,05	
3.1.19.2	izņemot tādas, kas iegūtas vienīgi no ogām un citiem sīkaugļiem, tai skaitā maisījums	0,03	
3.1.20	Vīns (⁷), sidrs, bumbieru vīns un augļu vīns		Maksimālais līmenis attiecas uz slapjo svaru. Arī pusdzirkstošie un dzirkstošie vīni, izņemot deserta vīnu un vīnu, kura spirta tilpumkoncentrācija nav mazāka par 15 %.

▼B

3	Metāli un citi elementi		
3.1.20.1	produkti, kas iegūti no 2001.–2015. gada augļu ražas	0,20	
3.1.20.2	produkti, kas iegūti no 2016.–2021. gada augļu ražas	0,15	
3.1.20.3	produkti, kas iegūti, sākot no 2022. gada augļu ražas	0,10	
3.1.21	Aromatizētais vīns, aromatizētie vīna dzērieni un aromatizētie vīna kokteiļi ⁽⁸⁾		Maksimālais līmenis attiecas uz slapjo svaru.
3.1.21.1	produkti, kas iegūti no 2001.–2015. gada augļu ražas	0,20	
3.1.21.2	produkti, kas iegūti no 2016.–2021. gada augļu ražas	0,15	
3.1.21.3	produkti, kas iegūti, sākot no 2022. gada augļu ražas	0,10	
3.1.22	Desertvīns, kas pagatavots no vīnogām ⁽⁷⁾		Maksimālais līmenis attiecas uz slapjo svaru.
3.1.22.1	produkti, kas iegūti, sākot no 2022. gada augļu ražas	0,15	
3.1.23	Sāls		
3.1.23.1	Sāls, izņemot 3.1.23.2. punktā minētos produktus	1,0	
3.1.23.2	Šādi nerafinēti sāļi “fleur de sel” un “grey salt”, ko ar rokām ievāc māršās ar mālainu gultni	2,0	
3.1.24	Maisījumi zīdaiņiem, papildu ēdināšanas maisījumi zīdaiņiem ⁽³⁾ un maisījumi maziem bērniem ⁽⁴⁾		Maksimālais līmenis attiecas uz produktu, ko laiž tirgū.

▼B

3	Metāli un citi elementi		
3.1.24.1	ko laiž tirgū kā pulveri	0,020	
3.1.24.2	ko laiž tirgū šķidrā veidā	0,010	
3.1.25	Zīdaiņiem un maziem bērniem paredzēti dzērieni, ko laiž tirgū un marķē kā tādus, izņemot 3.1.24. un 3.1.27. punktā minētos produktus		
3.1.25.1	ko laiž tirgū šķidrā veidā vai kuri jārekonstituē atbilstoši ražotāja norādēm	0,020	Arī augļu sulas. Maksimālais līmenis attiecas uz lietošanai gataviem produktiem.
3.1.25.2	ko pagatavo, aplejot vai novārot	0,50	Maksimālais līmenis attiecas uz produktu, ko laiž tirgū.
3.1.26	Zīdaiņiem un maziem bērniem paredzēta bērnu pārtika un apstrādātu graudaugu pārtika ⁽³⁾ , izņemot 3.1.25. punktā minētos produktus	0,020	Maksimālais līmenis attiecas uz produktu, ko laiž tirgū.
3.1.27	Īpašiem medicīniskiem nolūkiem paredzēta pārtika, kas domāta zīdaiņiem un maziem bērniem ⁽³⁾		Maksimālais līmenis attiecas uz produktu, ko laiž tirgū.
3.1.27.1	ko laiž tirgū kā pulveri	0,020	
3.1.27.2	ko laiž tirgū šķidrā veidā	0,010	
3.1.28	Uztura bagātinātāji	3,0	
3.2	Kadmijs	Maksimālais līmenis (mg/kg)	Piezīmes
3.2.1	Augļi un koku rieksti		Maksimālais līmenis attiecas uz slapjo svaru. Maksimālo līmeni nosaka pēc ēdamās daļas nomazgāšanas un atdalīšanas.
3.2.1.1	Augļi, izņemot 3.2.1.2., 3.2.1.3. un 3.2.1.4. punktā minētos produktus	0,050	

▼B

3.2	Kadmijs	Maksimālais līmenis (mg/kg)	Piezīmes
3.2.1.2	Citrusaugļi, sēkleņi, kauleņi, galda olīvas, kivi, banāni, mango, papaijas un ananasi	0,020	
3.2.1.3	Ogas un sīkaugļi, izņemot 3.2.1.4. punktā minētos produktus	0,030	
3.2.1.4	Avenes	0,040	
3.2.1.5	Koku rieksti		Maksimālos līmeņus nepiemēro spiešanai un eļļas rafinēšanai paredzētiem koku riekstiem ar noteikumu, ka izspiesto koku riekstu izspiedas nelaiž tirgū kā pārtiku. Ja koku riekstu izspiedas laiž tirgū kā pārtiku, maksimālos līmeņus piemēro, ņemot vērā 3. panta 1. un 2. punktu.
3.2.1.5.1	Koku rieksti, izņemot 3.2.1.5.2. punktā minētos produktus	0,20	
3.2.1.5.2	Priežu rieksti	0,30	
▼M1			
3.2.2	Sakņu un bumbuļu dārzeņi		Maksimālais līmenis attiecas uz slapjo svaru. Maksimālo līmeni nosaka pēc ēdamās daļas mazgāšanas un atdalīšanas.
3.2.2.1	Sakņu un bumbuļu dārzeņi, izņemot 3.2.2.2., 3.2.2.3., 3.2.2.4., 3.2.2.5., 3.2.2.6. un 3.2.2.7. punktā minētos produktus.	0,10	Maksimālais līmenis attiecībā uz kartupeļiem attiecas uz mizotiem kartupeļiem.
3.2.2.2	Galda bietes	0,060	
3.2.2.3	Sakņu selerijas	0,15	
3.2.2.4	Mārrutki, pastinaki, plostbārži	0,20	
3.2.2.5	Redīsi, kas nav zemesmandeles	0,020	

▼ M1

3.2	Kadmijs	Maksimālais līmenis (mg/kg)	Piezīmes
3.2.2.6	Tīģerrieksti	0,10	
3.2.2.7	Tropu saknes un bumbuļi, sakņu pētersīļi, rāceņi	0,050	

▼ B

3.2.3	Sīpolu dārzeņi		Maksimālais līmenis attiecas uz slapjo svaru. Maksimālo līmeni nosaka pēc ēdamās daļas nomazgāšanas un atdalīšanas.
3.2.3.1	Sīpolu dārzeņi, izņemot 3.2.3.2. punktā minētos produktus	0,030	
3.2.3.2	Ķiploki	0,050	
3.2.4	Augļu dārzeņi		Maksimālais līmenis attiecas uz slapjo svaru. Maksimālo līmeni nosaka pēc ēdamās daļas nomazgāšanas un atdalīšanas.

▼ M6

3.2.4.1	Augļu dārzeņi, izņemot 3.2.4.2. punktā minētos produktus	0,020	
---------	--	-------	--

▼ B

3.2.4.2	Baklažāni	0,030	
3.2.5	Krustziežu dārzeņi		Maksimālais līmenis attiecas uz slapjo svaru. Maksimālo līmeni nosaka pēc ēdamās daļas nomazgāšanas un atdalīšanas.

▼ C1

3.2.5.1	Krustzieži, izņemot 3.2.5.2. punktā minētos produktus	0,040	
---------	---	-------	--

▼ B

3.2.5.2	Lapu krustzieži	0,10	
3.2.6	Lapu dārzeņi un garšaugi		Maksimālais līmenis attiecas uz slapjo svaru. Maksimālo līmeni nosaka pēc ēdamās daļas nomazgāšanas un atdalīšanas.

▼B

3.2	Kadmijs	Maksimālais līmenis (mg/kg)	Piezīmes
3.2.6.1	Lapu dārzeņi, izņemot 3.2.6.2. punktā minētos produktus	0,10	
3.2.6.2	Spināti un līdzīgas lapas, sinepju dīgsti un svaigi garšaugi	0,20	
3.2.7	Pākšu dārzeņi	0,020	Maksimālais līmenis attiecas uz slapjo svaru. Maksimālo līmeni nosaka pēc ēdamās daļas nomazgāšanas un atdalīšanas.
3.2.8	Stublāju dārzeņi		Maksimālais līmenis attiecas uz slapjo svaru. Maksimālo līmeni nosaka pēc ēdamās daļas nomazgāšanas un atdalīšanas.
3.2.8.1	Stublāju dārzeņi, izņemot 3.2.8.2. un 3.2.8.3. punktā minētos produktus	0,030	
3.2.8.2	Selerijas	0,10	
3.2.8.3	Puravi	0,040	

▼M1

3.2.9	Sēnes		Maksimālais līmenis attiecas uz slapjo svaru. Maksimālo līmeni nosaka pēc ēdamās daļas mazgāšanas un atdalīšanas.
3.2.9.1	<i>Agaricus bisporus</i>	0,050	
3.2.9.2	Kultivētas sēnes, kas nav <i>Agaricus bisporus</i>	0,15	
3.2.9.3	Savvaļas sēnes	0,50	

▼B

3.2.10	Pākšaugi un olbaltumvielas no pākšaugiem		
3.2.10.1	Pākšaugi, izņemot 3.2.10.2. punktā minētos produktus	0,040	

▼ **B**

3.2	Kadmijs	Maksimālais līmenis (mg/kg)	Piezīmes
3.2.10.2	Olbaltumvielas no pākšaugiem	0,10	
3.2.11	Eļļas augu sēklas		Spiešanai un eļļas rafinēšanai paredzētām eļļas augu sēklām maksimālos līmeņus nepiemēro tad, ja izspiesto linsēklu izspiedas nelaiž tirgū kā pārtiku. Ja izspiesto eļļas augu sēklu izspiedas laiž tirgū kā pārtiku, maksimālos līmeņus piemēro, ņemot vērā 3. panta 1. un 2. punktu.
3.2.11.1	Eļļas augu sēklas, izņemot 3.2.11.2., 3.2.11.3., 3.2.11.4., 3.2.11.5. un 3.2.11.6. punktā minētos produktus	0,10	
3.2.11.2	Rapsis	0,15	
3.2.11.3	Zemesrieksti un sojas pupas	0,20	
3.2.11.4	Sinepju sēklas	0,30	
3.2.11.5	Linsēklas un saulespuķu sēklas	0,50	
3.2.11.6	Magoņu sēklas	1,20	

▼ **M6**

3.2.12	Graudaugi		Maksimālos līmeņus nepiemēro graudaugiem, ko izmanto alus vai destilātu ražošanai, ar noteikumu, ka atlikušās graudaugu atliekas nelaiž tirgū kā pārtiku. Ja atlikušās graudaugu atliekas laiž tirgū kā pārtiku, maksimālos līmeņus piemēro, ņemot vērā 3. panta 1. un 2. punktu.
--------	-----------	--	---

▼ **B**

3.2.12.1	Graudaugi, izņemot 3.2.12.2., 3.2.12.3., 3.2.12.4. un 3.2.12.5. punktā minētos produktus	0,10	
3.2.12.2	Mieži un rudzi	0,050	
3.2.12.3	Rīsi, kvinoja, kviešu klijas un kviešu lipekļi	0,15	

▼B

3.2	Kadmijs	Maksimālais līmenis (mg/kg)	Piezīmes
3.2.12.4	Cietie kvieši (<i>Triticum durum</i>)	0,18	
3.2.12.5	Kviešu dīgli	0,20	
3.2.13	Dzīvnieku izcelsmes produkti ⁽²⁾		Maksimālais līmenis attiecas uz slapjo svaru.
3.2.13.1	Liellopu, aitu, cūku un mājputnu gaļa	0,050	Izņemot subproduktus.
3.2.13.2	Zirga gaļa	0,20	Izņemot subproduktus.
3.2.13.3	Liellopu, aitu, cūku, mājputnu un zirgu aknas	0,50	
3.2.13.4	Liellopu, aitu, cūku, mājputnu un zirgu nieres	1,0	
3.2.14	Zvejniecības produkti ⁽²⁾ un gliemenes ⁽²⁾		Maksimālais līmenis attiecas uz slapjo svaru.
3.2.14.1	Zivju muskuļu gaļa, izņemot 3.2.14.2., 3.2.14.3. un 3.2.14.4. punktā minētās sugas	0,050	Ja zivi paredzēts ēst veselā veidā, maksimālais līmenis attiecināms uz visu zivi. Žāvētai, atšķaidītai, pārstrādātai un/vai salikta sastāva pārtikai piemēro 3. panta 1. un 2. punktu.
3.2.14.2	Šādu zivju muskuļu gaļa: makrele (<i>Scomber</i> sugas) tunzivs (<i>Thunnus</i> sugas, <i>Katsuwonus pelamis</i> , <i>Euthynnus</i> sugas) sarkanastes jūrasgrundulis (<i>Sicyopterus lagocephalus</i>)	0,10	Ja zivi paredzēts ēst veselā veidā, maksimālais līmenis attiecināms uz visu zivi. Žāvētai, atšķaidītai, pārstrādātai un/vai salikta sastāva pārtikai piemēro 3. panta 1. un 2. punktu.
3.2.14.3	Makreļtunzivs (<i>Auxis</i> sugu) muskuļu gaļa	0,15	Ja zivi paredzēts ēst veselā veidā, maksimālais līmenis attiecināms uz visu zivi. Žāvētai, atšķaidītai, pārstrādātai un/vai salikta sastāva pārtikai piemēro 3. panta 1. un 2. punktu.

▼B

3.2	Kadmiji	Maksimālais līmenis (mg/kg)	Piezīmes
3.2.14.4	Šādu zivju muskuļu gaļa: anšovs (<i>Engraulis sugas</i>) zobenzivs (<i>Xiphias gladius</i>) sardīne (<i>Sardina pilchardus</i>)	0,25	Ja zivi paredzēts ēst veselā veidā, maksimālais līmenis attiecināms uz visu zivi. Žāvetai, atšķaidītai, pārstrādātai un/vai salikta sastāva pārtikai piemēro 3. panta 1. un 2. punktu.
3.2.14.5	Vēžveidīgie	0,50	Maksimālais līmenis attiecas uz muskuļu gaļu no vēdera un ekstremitātēm, proti, tas neattiecas uz vēžveidīgo galvkrūtīm. Krabjiem un krabjveidīgajiem vēžiem (<i>Brachyura</i> un <i>Anomura</i>) maksimālais līmenis attiecas uz muskuļu gaļu no ekstremitātēm. Žāvetai, atšķaidītai, pārstrādātai un/vai salikta sastāva pārtikai piemēro 3. panta 1. un 2. punktu.
3.2.14.6	Gliemenes	1,0	<i>Pecten maximus</i> maksimālais līmenis attiecas tikai uz slēdzējmuskuli un gonādu. Žāvetai, atšķaidītai, pārstrādātai un/vai salikta sastāva pārtikai piemēro 3. panta 1. un 2. punktu.
3.2.14.7	Galvkāji	1,0	Maksimālo līmeni piemēro dzīvniekam bez iekšām. Žāvetai, atšķaidītai, pārstrādātai un/vai salikta sastāva pārtikai piemēro 3. panta 1. un 2. punktu.
3.2.15	Kakao un šokolādes produkti (¹⁴)		
3.2.15.1	Piena šokolāde, kurā kopējais sausā kakao saturs ir < 30 %	0,10	
3.2.15.2	Šokolāde, kurā kopējais sausā kakao saturs ir < 50 %; piena šokolāde, kurā kopējais sausā kakao saturs ir ≥ 30 %	0,30	

▼B

3.2	Kadmijs	Maksimālais līmenis (mg/kg)	Piezīmes
3.2.15.3	Šokolāde, kurā kopējais sausā kakao saturs ir ≥ 50 %	0,80	
3.2.15.4	Kakao pulveris, ko laiž tirgū galapatērētājam vai lietošanai par sastāvdaļu saldinātā kakao pulverī vai šokolādes pulverī, kuru laiž tirgū galapatērētājam (dzeramā šokolāde)	0,60	
3.2.16	Sāls	0,50	
3.2.17	Maisījumi zīdaiņiem, papildu ēdināšanas maisījumi zīdaiņiem, īpašiem medicīniskiem nolūkiem paredzēta pārtika, kas domāta zīdaiņiem un maziem bērniem ⁽³⁾ , kā arī maisījumi maziem bērniem ⁽⁴⁾		Maksimālais līmenis attiecas uz produktu, ko laiž tirgū.
3.2.17.1	Tiek laisti tirgū kā pulveris un ražoti no govju piena olbaltumvielām vai govju piena olbaltumvielu hidrolizātiem	0,010	
3.2.17.2	Tiek laisti tirgū šķidrā veidā un ražoti no govju piena olbaltumvielām vai govju piena olbaltumvielu hidrolizātiem	0,005	
3.2.17.3	Tiek laisti tirgū kā pulveris un ražoti no sojas olbaltumvielu izolātiem, atsevišķi vai maisījumā ar govju piena olbaltumvielām	0,020	
3.2.17.4	Tiek laisti tirgū šķidrā veidā un ražoti no sojas olbaltumvielu izolātiem, atsevišķi vai maisījumā ar govju piena olbaltumvielām	0,010	
3.2.18	Maisījumi maziem bērniem ⁽⁴⁾		Maksimālais līmenis attiecas uz produktu, ko laiž tirgū.
3.2.18.1	Tiek laisti tirgū kā pulveris un ražoti no augu olbaltumvielu izolātiem, kas nav sojas olbaltumvielu izolāti, atsevišķi vai maisījumā ar govju piena olbaltumvielām	0,020	

▼B

3.2	Kadmījs	Maksimālais līmenis (mg/kg)	Piezīmes
3.2.18.2	Tiek laisti tirgū šķidrā veidā un ražoti no augu olbaltumvielu izolātiem, kas nav sojas olbaltumvielu izolāti, atsevišķi vai maisījumā ar govs piena olbaltumvielām	0,010	
3.2.19	Dzērieni zīdaiņiem un maziem bērniem, kas marķēti un laisti tirgū kā tādi, izņemot 3.2.17. un 3.2.18. punktā minētos produktus		
3.2.19.1	ko laiž tirgū šķidrā veidā vai kuri jārekonstituē atbilstoši ražotāja norādēm	0,020	Arī augļu sulas. Maksimālais līmenis attiecas uz lietošanai gataviem produktiem.
3.2.20	Zīdaiņiem un maziem bērniem paredzēta bērnu pārtika un apstrādātu graudaugu pārtika ⁽³⁾	0,040	Maksimālais līmenis attiecas uz produktu, ko laiž tirgū.
3.2.21	Uztura bagātinātāji		
3.2.21.1	Uztura bagātinātāji, izņemot 3.2.21.2. punktā minētos produktus	1,0	
3.2.21.2	Uztura bagātinātāji, kas sastāv no vismaz 80 % kaltētu jūraszāļu, no tām iegūtu produktu vai no žāvētām gliemenēm ⁽²⁾	3,0	
3.3	Dzīvsudrabs	Maksimālais līmenis (mg/kg)	Piezīmes
3.3.1	Zvejniecības produkti ⁽²⁾ un gliemenes ⁽²⁾		Maksimālais līmenis attiecas uz slapjo svaru. Ja zivi paredzēts ēst veselā veidā, maksimālais līmenis attiecināms uz visu zivi. Žāvētai, atšķaidītai, pārstrādātai un/vai salikta sastāva pārtikai piemēro 3. panta 1. un 2. punktu.

▼B

3.3	Dzīvsudrabs	Maksimālais līmenis (mg/kg)	Piezīmes
3.3.1.1	Vēžveidīgie, gliemji un zivju muskuļu gaļa, izņemot 3.3.1.2. un 3.3.1.3. punktā minētās sugas	0,50	Vēžveidīgajiem maksimālais līmenis attiecas uz muskuļu gaļu no ekstremitātēm un vēdera, kas nozīmē, ka tas neattiecas uz vēžveidīgo galvkrūtīm. Krabjiem un krabjveidīgajiem vēžiem (<i>Brachyura</i> un <i>Anomura</i>) maksimālais līmenis attiecas uz muskuļu gaļu no ekstremitātēm. <i>Pecten maximus</i> maksimālais līmenis attiecas tikai uz slēdžējmuskuli un gonādu.
3.3.1.2	Šādu zivju muskuļu gaļa: sudrabotā pagele (<i>Pagellus acarne</i>) melnā mataste (<i>Aphanopus carbo</i>) sarkanspuru pagele (<i>Pagellus bogaraveo</i>) Atlantijas pelamīda (<i>Sarda sarda</i>) parastā pagele (<i>Pagellus erythrinus</i>) eskolārs (<i>Lepidocybium flavobrunneum</i>) paltuss (<i>Hippoglossus</i> sugas) Kapzemes vēdzeļzūtis (<i>Genypterus capensis</i>) marlīns (<i>Makaira</i> sugas) megrimis (<i>Lepidorhombus</i> sugas) eļļaszivs (<i>Ruvettus pretiosus</i>) Atlantijas lielgalvis (<i>Hoplostethus atlanticus</i>) Amerikas vēdzeļzūtis (<i>Genypterus blacodes</i>) līdaka (<i>Esox</i> sugas) vienkrāsas pelamīda (<i>Orcynopsis unicolor</i>) mazā menca (<i>Trisopterus</i> sugas) svītrainā jūrasbarbe (<i>Mullus barbatus barbatus</i>) apaļdeguna garaste (<i>Coryphaenoides rupestris</i>) buruzivs (<i>Istiophorus</i> sugas) astainais lepidops (<i>Lepidopus caudatus</i>) čūskas makrele (<i>Gempylus serpens</i>)	1,0	

▼B

3.3	Dzīvsudrabs	Maksimālais līmenis (mg/kg)	Piezīmes
	store (<i>Acipenser</i> sugas) sarkansvītrainā jūrasbarbe (<i>Mullus surmuletus</i>) tunzivs (<i>Thunnus</i> sugas, <i>Euthynnus</i> sugas, <i>Katsuwonus pelamis</i>) haizivs (visas sugas) zobenzivs (<i>Xiphias gladius</i>)		
3.3.1.3	Galvkāji Jūras vēderkāji Šādu zivju muskuļu gaļa: anšovs (<i>Engraulis</i> sugas) Aļaskas saidu (<i>Theragra chalcogramma</i>) menca (<i>Gadus morhua</i>) siļķe (<i>Clupea harengus</i>) basa (<i>Pangasius bocourti</i>) karpa (<i>Cyprinidae</i> dzimtas sugas) limanda (<i>Limanda limanda</i>) makrele (<i>Scomber</i> sugas) plekste (<i>Platichthys flesus</i>) jūras zeltplekste (<i>Pleuronectes platessa</i>) brētliņa (<i>Sprattus sprattus</i>) Mekongas milzu sams (<i>Pangasianodon gigas</i>) pollaks (<i>Pollachius pollachius</i>) saida (<i>Pollachius virens</i>) lasis un forele (<i>Salmo</i> sugas un <i>Oncorhynchus</i> sugas, izņemot <i>Salmo trutta</i>) sardīne (<i>Dussumieria</i> sugas, <i>Sardina</i> sugas, <i>Sardinella</i> sugas un <i>Sardinops</i> sugas) jūras mēle (<i>Solea Solea</i>) strīpainais sams (<i>Pangasianodon hypophthalmus</i>) merlangs (<i>Merlangius merlangus</i>)	0,30	Galvkājiem maksimālais līmenis attiecas uz dzīvnieku bez iekšām.

▼B

3.3	Dzīvsudrabs	Maksimālais līmenis (mg/kg)	Piezīmes
3.3.2	Uztura bagātinātāji	0,10	
3.3.3	Sāls	0,10	
3.4	Arsēns	Maksimālais līmenis (mg/kg)	Piezīmes
		Neorganiskais arsēns (As ^(III)) un As ^(V) summa)	Neorganiskā arsēna maksimālais līmenis attiecas uz 3.4.1.–3.4.4. punktā minētajiem produktiem.
3.4.1	Graudaugi un graudaugu produkti		Rīsi, lobīti rīsi, slīpēti rīsi un tvaicēti rīsi, kā definēts kodeksa standartā 198-1995.
3.4.1.1	Netvaicēti, slīpēti rīsi (pulētie vai baltie rīsi)	0,15	
3.4.1.2	Tvaicēti rīsi un lobīti rīsi	0,25	
3.4.1.3	Rīsu milti	0,25	
3.4.1.4	Rīsu galetes, rīsu vafeles, rīsu krekeri, rīsu kūksi, rīsu pārslas un uzpūsti brokastu rīsi	0,30	
3.4.1.5	Rīsi, kas paredzēti pārtikas ražošanai zīdaiņiem un maziem bērniem (³)	0,10	
3.4.1.6	Bezalkoholiskie dzērieni uz rīsu bāzes	0,030	
3.4.2	Maisījumi zīdaiņiem, papildu ēdināšanas maisījumi zīdaiņiem un īpašiem medicīniskiem nolūkiem paredzēta pārtika, kas domāta zīdaiņiem un maziem bērniem (³), kā arī maziem bērniem paredzēti maisījumi (⁴)		Maksimālais līmenis attiecas uz produktu, ko laiž tirgū.
3.4.2.1	ko laiž tirgū pulvera veidā	0,020	
3.4.2.2	ko laiž tirgū kā šķidrumu	0,010	

▼B

3.4	Arsēns	Maksimālais līmenis (mg/kg)	Piezīmes
3.4.3	Bērnu pārtika ⁽³⁾	0,020	Maksimālais līmenis attiecas uz produktu, ko laiž tirgū.
3.4.4	Augļu sulas, koncentrētas augļu sulas rekonstituētā veidā un augļu nektāri ⁽⁹⁾	0,020	
		Kopējais arsēns	Kopējā arsēna maksimālais līmenis attiecas uz 3.4.5. punktā minētajiem produktiem.
3.4.5	Sāls	0,50	

3.5	Alva (neorganiska)	Maksimālais līmenis (mg/kg)	Piezīmes
3.5.1	Pārtika skārda kārbās, izņemot 3.5.2., 3.5.3., 3.5.4. un 3.5.5. punktā minētos produktus	200	Maksimālais līmenis attiecas uz slapjo svaru.
3.5.2	Dzērieni skārdēnēs, izņemot produktus, kas minēti 3.5.3., 3.5.4. un 3.5.5. punktā	100	Maksimālais līmenis attiecas uz slapjo svaru. Ieskaitot augļu sulas un dārzeņu sulas.
3.5.3	Maisījumi skārda kārbās zīdaiņiem, papildu ēdināšanas maisījumi skārda kārbās zīdaiņiem ⁽³⁾ un maisījumi skārda kārbās maziem bērniem ⁽⁴⁾	50	Izņemot žāvētus produktus skārda kārbās un pulverveida produktus skārda kārbās. Maksimālais līmenis attiecas uz produktu, ko laiž tirgū.

▼C1

3.5.4	Zīdaiņiem un maziem bērniem paredzēta bērnu pārtika skārda kārbās un apstrādātu graudaugu pārtika skārda kārbās ⁽³⁾	50	Izņemot žāvētus produktus skārda kārbās un pulverveida produktus skārda kārbās. Maksimālais līmenis attiecas uz produktu, ko laiž tirgū.
-------	--	----	---

▼B

3.5.5	Īpašiem medicīniskiem nolūkiem paredzēta pārtika, kas domāta zīdaiņiem un maziem bērniem, skārda kārbās ⁽³⁾	50	Izņemot žāvētus produktus skārda kārbās un pulverveida produktus skārda kārbās. Maksimālais līmenis attiecas uz produktu, ko laiž tirgū.
-------	--	----	---

▼ **M9**

3.6	Niķelis	Maksimālais līmenis (mg/kg)	Piezīmes
3.6.1	Koku rieksti		Maksimālo līmeni piemēro ēdamajai daļai. Maksimālo līmeni nepiemēro spiešanai un eļļas rafinēšanai paredzētiem koku riekstiem ar noteikumu, ka presēto koku riekstu izspiedas nelielā tirgū kā pārtiku. Ja presēto koku riekstu izspiedas lielā tirgū kā pārtiku, maksimālo līmeni piemēro, ņemot vērā 3. panta 1. un 2. punktu.
3.6.1.1	Koku rieksti, izņemot 3.6.1.2. punktā minētos produktus	3,5	
3.6.1.2	Kastaņi, priežu rieksti, valrieksti, Brazīlijas rieksti un Indijas rieksti	10	
3.6.2	Sakņu un bumbuļu dārzeņi un sīpolu dārzeņi	0,90	Maksimālo līmeni piemēro mitrajai masai. Maksimālo līmeni piemēro pēc ēdamās daļas mazgāšanas un atdalīšanas. Kartupeļu gadījumā maksimālo līmeni piemēro mizotiem kartupeļiem.
3.6.3	Augļu dārzeņi	0,40	Maksimālo līmeni piemēro mitrajai masai. Maksimālo līmeni piemēro pēc ēdamās daļas mazgāšanas un atdalīšanas.
3.6.4	Krustziežu dārzeņi	0,50	Maksimālo līmeni piemēro mitrajai masai. Maksimālo līmeni piemēro pēc ēdamās daļas mazgāšanas un atdalīšanas.
3.6.5	Lapu dārzeņi		Maksimālo līmeni piemēro mitrajai masai. Maksimālo līmeni piemēro pēc ēdamās daļas mazgāšanas un atdalīšanas.
3.6.5.1	Lapu dārzeņi, izņemot 3.6.5.2. punktā minētos produktus	0,50	
3.6.5.2	Svaiggaršaugi	1,2	

▼ **M9**

3.6	Niķelis	Maksimālais līmenis (mg/kg)	Piezīmes
3.6.6	Pākšaugi		Maksimālo līmeni piemēro mitrajai masai. Maksimālo līmeni piemēro pēc ēdamās daļas mazgāšanas un atdalīšanas.
3.6.6.1	Pākšaugi, izņemot 3.6.6.2. punktā minētos produktus	1,0	
3.6.6.2	Sojas pupas (arī <i>Glycine max</i>)	6,0	
3.6.7	Stublāju dārzeni	0,40	Maksimālo līmeni piemēro mitrajai masai. Maksimālo līmeni piemēro pēc ēdamās daļas mazgāšanas un atdalīšanas.
3.6.8	Jūras aļģes		Kaltētu jūras aļģu gadījumā maksimālo līmeni piemēro produktam, ko laiž tirgū. Svaigu jūras aļģu gadījumā maksimālo līmeni piemēro pēc ēdamās daļas mazgāšanas un atdalīšanas. Svaigu jūras aļģu gadījumā maksimālo līmeni piemēro sausnai ⁽¹⁾ .
3.6.8.1	Jūras aļģes, izņemot 3.6.8.2. punktā minētos produktus	30	
3.6.8.2	Vakames aļģes	40	
3.6.9	Pākšaugi		
3.6.9.1	Pākšaugi, izņemot 3.6.9.2. punktā minētos produktus	4,0	
3.6.9.2	Kaltētas pupiņas un žāvētas lupīnas	12	
3.6.10	Eļļas augu sēklas		Spiešanai un eļļas rafinēšanai paredzētām eļļas augu sēklām maksimālo līmeni nepiemēro tad, ja eļļas augu sēklu izspiedas nelaiž tirgū kā pārtiku. Ja eļļas augu sēklu izspiedas laiž tirgū kā pārtiku, maksimālo līmeni piemēro, ņemot vērā 3. panta 1. un 2. punktu.
3.6.10.1	Saulespuķu sēklas	8,0	
3.6.10.2	Zemesrieksti	12	

▼ **M9**

3.6	Niķelis	Maksimālais līmenis (mg/kg)	Piezīmes
3.6.10.3	Sojas pupas	15	
3.6.11	Graudaugi		Maksimālo līmeni nepiemēro graudaugiem, ko izmanto alus vai destilātu ražošanā, ar noteikumu, ka graudaugu pārpalikums nelaiž tirgū kā pārtiku galapatērētājam. Ja graudaugu pārpalikums laiž tirgū kā pārtiku galapatērētājam, maksimālo līmeni piemēro, ņemot vērā 3. panta 1. un 2. punktu.
3.6.11.1	Graudaugi, izņemot 3.6.11.2., 3.6.11.3., 3.6.11.4. un 3.6.11.5. punktā minētos produktus	0,80 No 2026. gada 1. jūlija	
3.6.11.2	Cietie kvieši (<i>Triticum durum</i>) un rīsi, izņemot 3.6.11.3. punktā minētos produktus	1,5 No 2026. gada 1. jūlija	
3.6.11.3	Lobīti rīsi	2,0 No 2026. gada 1. jūlija	
3.6.11.4	Pseidograudaugi un prosa	3,0 No 2026. gada 1. jūlija	
3.6.11.5	Auzas	5,0 No 2026. gada 1. jūlija	Maksimālo līmeni piemēro auzu graudiem bez neēdamā apvalka. Lai aprēķinātu maksimālo līmeni auzu graudiem ar neēdamo apvalku, jāpiemēro apstrādes koeficients 1,5, kā rezultātā maksimālais līmenis auzām ar neēdamu sēnalu ir 7,5 mg/kg.
3.6.12	Kakao un šokolādes produkti ⁽¹⁴⁾		
3.6.12.1	Piena šokolāde, kurā kopējais sausā kakao saturs ir < 30 %	2,5	
3.6.12.2	Piena šokolāde, kurā kopējais sausā kakao saturs ir ≥ 30 %, un šokolāde	7,0	

▼ **M9**

3.6	Niķelis	Maksimālais līmenis (mg/kg)	Piezīmes
3.6.12.3	Kakao pulveris un kakao pulveris ar samazinātu tauku saturu, ko laiž tirgū galapatērētājam vai kā sastāvdaļu saldinātā kakao pulverī vai šokolādes pulverī, kuru laiž tirgū galapatērētājam (dzeramā šokolāde)	15	
3.6.13	Maisījumi zīdaiņiem, papildu ēdināšanas maisījumi zīdaiņiem, īpašiem medicīniskiem nolūkiem paredzēta pārtika, kas domāta zīdaiņiem un maziem bērniem ⁽³⁾ , kā arī maisījumi maziem bērniem ⁽⁴⁾		Maksimālo līmeni piemēro produktam, ko laiž tirgū.
3.6.13.1	laiž tirgū kā pulveri, izņemot 3.6.13.2. punktā norādītos produktus	0,25	
3.6.13.2	laiž tirgū kā pulveri un ražo no sojas olbaltumvielu izolātiem, atsevišķi vai maisījumā ar govs piena olbaltumvielām	0,40	
3.6.13.3	laiž tirgū kā šķidrumu	0,10	
3.6.14	Zīdaiņiem un maziem bērniem paredzēta apstrādātu graudaugu pārtika ⁽³⁾	3,0	Maksimālo līmeni piemēro produktam, ko laiž tirgū.
3.6.15	Bērnu pārtika ⁽³⁾ , izņemot 3.6.16. punktā minētos produktus.	0,50	Maksimālo līmeni piemēro produktam, ko laiž tirgū.
3.6.16	Augļu sulas ⁽⁹⁾ , augļu nektāri ⁽⁹⁾ un dārzeņu sulas, arī bērnu pārtikai ⁽³⁾ domātas augļu sulas ⁽⁹⁾ , augļu nektāri ⁽⁹⁾ un dārzeņu sulas.		
3.6.16.1	Augļu sulas, augļu nektāri un dārzeņu sulas, izņemot 3.6.16.2. punktā minētos produktus	0,25	
3.6.16.2	Augļu sulas un augļu nektāri, kas satur pasifloru augļu, kakao augļu, sīkaugļu un ogu sulas un nektārus un kokosriekstu ūdeni	1,0	

⁽¹⁾ Sausnu nosaka saskaņā ar Komisijas Regulu (EK) Nr. 333/2007 (2007. gada 28. marts), ar ko nosaka paraugu ņemšanas un analīzes metodes mikroelementu un pārstrādes procesā radušos piesārņotāju koncentrācijas kontrolei pārtikas produktos (OV L 88, 29.3.2007., 29. lpp., ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2007/333/oj>).

▼B

4	Halogenēti noturīgi organiskie piesārņotāji				
4.1	Dioksīni un PHB	Maksimālais līmenis			Piezīmes
		Dioksīnu summa (pg PVO-PHDD/F-TEQ/g) ⁽¹⁵⁾	Dioksīnu un dioksīniem līdzīgo PHB summa (pg PVO-PHDD/F-PHB-TEQ/g) ⁽¹⁵⁾	PHB, kas nav līdzīgi dioksīniem, summa (ng/g) ⁽¹⁵⁾	PHB, kas nav līdzīgi dioksīniem, summu veido PHB28, PHB52, PHB101, PHB138, PHB153 un PHB180 (ICES - 6). Maksimālie līmeņi attiecas uz augstāko nosakāmo koncentrāciju, ko aprēķina, pieņemot, ka visas dažādu radniecīgo vielu vērtības zem kvantitatīvās noteikšanas robežas ir vienādas ar kvantitatīvās noteikšanas robežu.
▼M7 4.1.1	Gaļa un gaļas produkti, izņemot ēdamus subproduktus un produktus, kas minēti 4.1.3. un 4.1.4. punktā ⁽²⁾				Maksimālais līmenis, kas izteikts attiecībā pret tauku saturu, nav piemērojams pārtikai, kurā ir mazāk nekā 2 % tauku. Pārtikai, kurā ir mazāk nekā 2 % tauku, maksimālo līmeni piemēro attiecībā pret produktu. Šo maksimālo līmeni aprēķina, izmantojot šādu formulu: maksimālais līmenis, kas izteikts attiecībā pret produktu (pārtikai, kurā ir mazāk nekā 2 % tauku) = maksimālais līmenis, kas izteikts attiecībā pret tauku saturu (minētajai pārtikai) × 0,02.
▼B 4.1.1.1	liellopu, aitu un kazu	2,5 pg/g tauku	4,0 pg/g tauku	40 ng/g tauku	
4.1.1.2	cūku	1,0 pg/g tauku	1,25 pg/g tauku	40 ng/g tauku	
4.1.1.3	mājputnu	1,75 pg/g tauku	3,0 pg/g tauku	40 ng/g tauku	
4.1.1.4	zirgu dzimtas dzīvnieku	5,0 pg/g tauku	10,0 pg/g tauku	-	
4.1.1.5	trušu	1,0 pg/g tauku	1,5 pg/g tauku	-	
4.1.1.6	mežacūku (<i>Sus scrofa</i>)	5,0 pg/g tauku	10,0 pg/g tauku	-	

▼ **B**

4	Halogenēti noturīgi organiskie piesārņotāji				
4.1	Dioksīni un PHB	Maksimālais līmenis			Piezīmes
		Dioksīnu summa (pg PVO-PHDD/F-TEQ/g) ⁽¹⁵⁾	Dioksīnu un dioksīniem līdzīgo PHB summa (pg PVO-PHDD/F-PHB-TEQ/g) ⁽¹⁵⁾	PHB, kas nav līdzīgi dioksīniem, summa (ng/g) ⁽¹⁵⁾	PHB, kas nav līdzīgi dioksīniem, summu veido PHB28, PHB52, PHB101, PHB138, PHB153 un PHB180 (ICES - 6). Maksimālie līmeņi attiecas uz augstāko nosakāmo koncentrāciju, ko aprēķina, pieņemot, ka visas dažādu radniecīgo vielu vērtības zem kvantitatīvās noteikšanas robežas ir vienādas ar kvantitatīvās noteikšanas robežu.
4.1.1.7	savvaļas medījamo putnu	2,0 pg/g tauku	4,0 pg/g tauku	-	
4.1.1.8	Briežu dzimtas dzīvnieku	3,0 pg/g tauku	7,5 pg/g tauku	-	
4.1.2	Aknas un no tām iegūti produkti				
4.1.2.1	liellopu un kazu, cūku, mājputnu un zirgu	0,30 pg/g slapjā svara	0,50 pg/g slapjā svara	3,0 ng/g slapjā svara	
4.1.2.2	aitu	1,25 pg/g slapjā svara	2,00 pg/g slapjā svara	3,0 ng/g slapjā svara	
4.1.2.3	savvaļas medījamo putnu	2,5 pg/g slapjā svara	5,0 pg/g slapjā svara	-	
4.1.3	Tauki				
4.1.3.1	liellopu un aitu	2,5 pg/g tauku	4,0 pg/g tauku	40 ng/g tauku	
4.1.3.2	cūku	1,0 pg/g tauku	1,25 pg/g tauku	40 ng/g tauku	
4.1.3.3	mājputnu	1,75 pg/g tauku	3,0 pg/g tauku	40 ng/g tauku	

▼ **M7**▼ **B**

4	Halogenēti noturīgi organiskie piesārņotāji				
4.1	Dioksīni un PHB	Maksimālais līmenis			Piezīmes
		Dioksīnu summa (pg PVO-PHDD/F-TEQ/g) ⁽¹⁵⁾	Dioksīnu un dioksīniem līdzīgo PHB summa (pg PVO-PHDD/F-PHB-TEQ/g) ⁽¹⁵⁾	PHB, kas nav līdzīgi dioksīniem, summa (ng/g) ⁽¹⁵⁾	PHB, kas nav līdzīgi dioksīniem, summu veido PHB28, PHB52, PHB101, PHB138, PHB153 un PHB180 (ICES - 6). Maksimālie līmeņi attiecas uz augstāko nosakāmo koncentrāciju, ko aprēķina, pieņemot, ka visas dažādu radniecīgo vielu vērtības zem kvantitatīvās noteikšanas robežas ir vienādas ar kvantitatīvās noteikšanas robežu.
4.1.4	Jaukti dzīvnieku tauki	1,5 pg/g tauku	2,50 pg/g tauku	40 ng/g tauku	
4.1.5	Zvejniecības produkti ⁽²⁾ un gliemenes ⁽²⁾ , izņemot produktus, kas minēti 4.1.6., 4.1.7., 4.1.8., 4.1.9. un 4.1.10. punktā	3,5 pg/g slapjā svara	6,5 pg/g slapjā svara	75 ng/g slapjā svara	Zivīm maksimālais līmenis attiecas uz zivju muskuļu gaļu. Ja zivi paredzēts ēst veselā veidā, maksimālais līmenis attiecināms uz visu zivi. Vēžveidīgajiem maksimālais līmenis attiecas uz muskuļu gaļu no ekstremitātēm un vēdera, kas nozīmē, ka tas neattiecas uz vēžveidīgo galvkrūtīm.
4.1.6	Savvaļā nozvejotu saldūdens zivju muskuļu gaļa un tās produkti	3,5 pg/g slapjā svara	6,5 pg/g slapjā svara	125 ng/g slapjā svara	Izņemot saldūdenī nozvejotas diadromās zivju sugas un to produktus Ja zivi paredzēts ēst veselā veidā, maksimālais līmenis attiecināms uz visu zivi.
4.1.7	Muskuļu gaļa no savvaļā nozvejotām dzelkņu haizivīm (<i>Squalus acanthias</i>) un tās produkti	3,5 pg/g slapjā svara	6,5 pg/g slapjā svara	200 ng/g slapjā svara	
4.1.8	Savvaļā nozvejotu zušu (<i>Anguilla anguilla</i>) muskuļu gaļa un tās produkti	3,5 pg/g slapjā svara	10,0 pg/g slapjā svara	300 ng/g slapjā svara	
4.1.9	Zivju aknas un no tām iegūtie produkti, izņemot 4.1.10. punktā minētos produktus	-	20,0 pg/g slapjā svara	200 ng/g slapjā svara	Konservētām zivju aknām maksimālais līmenis attiecas uz visu kārbas satura ēdamo daļu.

▼ **B**

4	Halogenēti noturīgi organiskie piesārņotāji				
4.1	Dioksīni un PHB	Maksimālais līmenis			Piezīmes
		Dioksīnu summa (pg PVO-PHDD/F-TEQ/g) ⁽¹⁵⁾	Dioksīnu un dioksīniem līdzīgo PHB summa (pg PVO-PHDD/F-PHB-TEQ/g) ⁽¹⁵⁾	PHB, kas nav līdzīgi dioksīniem, summa (ng/g) ⁽¹⁵⁾	PHB, kas nav līdzīgi dioksīniem, summu veido PHB28, PHB52, PHB101, PHB138, PHB153 un PHB180 (ICES - 6). Maksimālie līmeņi attiecas uz augstāko nosakāmo koncentrāciju, ko aprēķina, pieņemot, ka visas dažādu radniecīgo vielu vērtības zem kvantitatīvās noteikšanas robežas ir vienādas ar kvantitatīvās noteikšanas robežu.
4.1.10	Jūras dzīvnieku eļļa (zivju eļļa, zivju aknu eļļa un citu jūras organismu eļļa, kas laista tirgū galapatērētājam)	1,75 pg/g tauku	6,0 pg/g tauku	200 ng/g tauku	
4.1.11	Neapstrādāts piens ⁽²⁾ un piena produkti ⁽²⁾	2,0 pg/g tauku	4,0 pg/g tauku	40 ng/g tauku	Arī sviesta tauki. Maksimālais līmenis, kas izteikts attiecībā pret tauku saturu, nav piemērojams pārtikai, kurā ir mazāk nekā 2 % tauku. Pārtikai, kurā ir mazāk nekā 2 % tauku, maksimālo līmeni piemēro attiecībā pret produktu. Šo maksimālo līmeni aprēķina, izmantojot šādu formulu: maksimālais līmenis, kas izteikts attiecībā pret produktu, (pārtikai, kurā ir mazāk nekā 2 % tauku) = maksimālais līmenis, kas izteikts attiecībā pret tauku saturu (minētajai pārtikai) × 0,02.
4.1.12	Olas un olu produkti, izņemot zosu olas ⁽²⁾	2,5 pg/g tauku	5,0 pg/g tauku	40 ng/g tauku	Maksimālais līmenis, kas izteikts attiecībā pret tauku saturu, nav piemērojams pārtikai, kurā ir mazāk nekā 2 % tauku. Pārtikai, kurā ir mazāk nekā 2 % tauku, maksimālo līmeni piemēro attiecībā pret produktu. Šo maksimālo līmeni aprēķina, izmantojot šādu formulu: maksimālais līmenis, kas izteikts attiecībā pret produktu, (pārtikai, kurā ir mazāk nekā 2 % tauku) = maksimālais līmenis, kas izteikts attiecībā pret tauku saturu (minētajai pārtikai) × 0,02.

▼ **M7**

4	Halogenēti noturīgi organiskie piesārņotāji					
4.1	Dioksīni un PHB	Maksimālais līmenis			Piezīmes	
		Dioksīnu summa (pg PVO-PHDD/F-TEQ/g) ⁽¹⁵⁾	Dioksīnu un dioksīniem līdzīgo PHB summa (pg PVO-PHDD/F-PHB-TEQ/g) ⁽¹⁵⁾	PHB, kas nav līdzīgi dioksīniem, summa (ng/g) ⁽¹⁵⁾	PHB, kas nav līdzīgi dioksīniem, summu veido PHB28, PHB52, PHB101, PHB138, PHB153 un PHB180 (<i>ICES</i> - 6). Maksimālie līmeņi attiecas uz augstāko nosakāmo koncentrāciju, ko aprēķina, pieņemot, ka visas dažādu radniecīgo vielu vērtības zem kvantitatīvās noteikšanas robežas ir vienādas ar kvantitatīvās noteikšanas robežu.	
4.1.13	Augu eļļas un tauki	0,75 pg/g tauku	1,25 pg/g tauku	40 ng/g tauku		
4.1.14	Pārtika zīdaiņiem un maziem bērniem ⁽³⁾	0,1 pg/g slapjā svara	0,2 pg/g slapjā svara	1,0 ng/g slapjā svara	Maksimālais līmenis attiecas uz lietošanai gataviem produktiem (ko laiž tirgū kā tādus vai pēc atšķaidīšanas saskaņā ar ražotāja norādēm).	

4.2	Perfluoralkilvielas	Maksimālais līmenis (µg/kg)					Piezīmes
		PFOS	PFOA	PFNA	PFHxS	PFOS, PFOA, PFNA un PFHxS summa	Maksimālais līmenis attiecas uz slapjo svaru. PFOS: perfluoroktānsulfoskābe PFOA: perfluoroktānskābe PFNA: perfluoronānskābe PFHxS: perfluorheksānsulfoskābe PFOS, PFOA, PFNA, PFHxS un to summas maksimālais līmenis attiecas uz lineāro un sazaroto stereoizomēru summu neatkarīgi no tā, vai tie ir vai nav hromatogrāfiski atdalīti. PFOS, PFOA, PFNA, PFHxS summas maksimālie līmeņi attiecas uz zemāko nosakāmo koncentrāciju, ko aprēķina, pieņemot, ka visas zem kvantitatīvās noteikšanas robežas esošās vērtības ir nulle.
4.2.1	Gaļa un ēdami gaļas subprodukti ⁽²⁾						

▼B

4.2	Perfluoralkilvielas	Maksimālais līmenis (µg/kg)					Piezīmes
		PFOS	PFOA	PFNA	PFHxS	PFOS, PFOA, PFNA un PFHxS summa	Maksimālais līmenis attiecas uz slapjo svaru. PFOS: perfluoroktānsulfoskābe PFOA: perfluoroktānskābe PFNA: perfluoronānskābe PFHxS: perfluorheksānsulfoskābe PFOS, PFOA, PFNA, PFHxS un to summas maksimālais līmenis attiecas uz lineāro un sazaroto stereoizomēru summu neatkarīgi no tā, vai tie ir vai nav hromatogrāfiski atdalīti. PFOS, PFOA, PFNA, PFHxS summas maksimālie līmeņi attiecas uz zemāko nosakāmo koncentrāciju, ko aprēķina, pieņemot, ka visas zem kvantitatīvās noteikšanas robežas esošās vērtības ir nulle.
4.2.1.1	Liellopu, cūku un mājputnu gaļa	0,30	0,80	0,20	0,20	1,3	
4.2.1.2	Aitas gaļa	1,0	0,20	0,20	0,20	1,6	
4.2.1.3	Liellopu, aitu, cūku un mājputnu subprodukti	6,0	0,70	0,40	0,50	8,0	
4.2.1.4	Medījamo dzīvnieku gaļa, izņemot lāču gaļu	5,0	3,5	1,5	0,60	9,0	
4.2.1.5	Medījamo dzīvnieku gaļa, izņemot lāču gaļas subproduktus	50	25	45	3,0	50	
4.2.2	Zvejniecības produkti ⁽²⁾ un gliemenes ⁽²⁾						Žāvetai, atšķaidītai, pārstrādātai un/vai salikta sastāva pārtikai piemēro 3. panta 1. un 2. punktu.

▼B

4.2	Perfluoralkilvielas	Maksimālais līmenis (µg/kg)					Piezīmes
		PFOS	PFOA	PFNA	PFHxS	PFOS, PFOA, PFNA un PFHxS summa	Maksimālais līmenis attiecas uz slapjo svaru. PFOS: perfluoroktānsulfoskābe PFOA: perfluoroktānskābe PFNA: perfluornonānskābe PFHxS: perfluorheksānsulfoskābe PFOS, PFOA, PFNA, PFHxS un to summas maksimālais līmenis attiecas uz lineāro un sazaroto stereoizomēru summu neatkarīgi no tā, vai tie ir vai nav hromatogrāfiski atdalīti. PFOS, PFOA, PFNA, PFHxS summas maksimālie līmeņi attiecas uz zemāko nosakāmo koncentrāciju, ko aprēķina, pieņemot, ka visas zem kvantitatīvās noteikšanas robežas esošās vērtības ir nulle.
4.2.2.1	Zivju gaļa						Ja zivi paredzēts ēst veselā veidā, maksimālais līmenis attiecināms uz visu zivi.
4.2.2.1.1	Zivju muskuļu gaļa, izņemot 4.2.2.1.2 un 4.2.2.1.3. punktā minētos produktus. 4.2.2.1.2 un 4.2.2.1.3. punktā minētā zivju muskuļu gaļa, ja tā paredzēta zīdaiņu un mazu bērnu pārtikas ražošanai.	2,0	0,20	0,50	0,20	2,0	
4.2.2.1.2	Šādu zivju muskuļu gaļa, ja tā nav paredzēta zīdaiņu un mazu bērnu pārtikas ražošanai: reņģe (<i>Clupea harengus membras</i>) pelamīda (<i>Sarda</i> un <i>Orcynopsis</i> ģints sugas) vēdzele (<i>Lota lota</i>) brētliņa (<i>Sprattus sprattus</i>)	7,0	1,0	2,5	0,20	8,0	

▼B

4.2	Perfluoralkilvielas	Maksimālais līmenis (µg/kg)					Piezīmes
		PFOS	PFOA	PFNA	PFHxS	PFOS, PFOA, PFNA un PFHxS summa	Maksimālais līmenis attiecas uz slapjo svaru. PFOS: perfluoroktānsulfoskābe PFOA: perfluoroktānskābe PFNA: perfluoronānskābe PFHxS: perfluorheksānsulfoskābe PFOS, PFOA, PFNA, PFHxS un to summas maksimālais līmenis attiecas uz lineāro un sazaroto stereoizomēru summu neatkarīgi no tā, vai tie ir vai nav hromatogrāfiski atdalīti. PFOS, PFOA, PFNA, PFHxS summas maksimālie līmeņi attiecas uz zemāko nosakāmo koncentrāciju, ko aprēķina, pieņemot, ka visas zem kvantitatīvās noteikšanas robežas esošās vērtības ir nulle.
	plekste (<i>Platichthys flesus</i> un <i>Glyptocephalus cynoglossus</i>) parastā kefale (<i>Mugil cephalus</i>) stavrida (<i>Trachurus trachurus</i>) līdaka (<i>Esox</i> sugas) jūras zeltplekstes (<i>Pleuronectes</i> un <i>Lepidopsetta</i> ģints sugas) sardīne (<i>Sardina</i> ģints sugas) jūras asaris (<i>Dicentrarchus</i> ģints sugas) jūrassams un pangasijas (<i>Silurus</i> un <i>Pangasius</i> ģints sugas) jūras nēģis (<i>Petromyzon marinus</i>) līnis (<i>Tinca tinca</i>) repsis (<i>Coregonus albula</i> un <i>Coregonus vandesius</i>) <i>Phosichthys</i> ģints zivs (<i>Phosichthys argenteus</i>) savvaļas lasis un savvaļas forele (savvaļas <i>Salmo</i> un <i>Oncorhynchus</i> ģints sugas) vilkzivs (<i>Anarhichas</i> ģints sugas)						

4.2	Perfluoralkilvielas	Maksimālais līmenis (µg/kg)					Piezīmes
		PFOS	PFOA	PFNA	PFHxS	PFOS, PFOA, PFNA un PFHxS summa	Maksimālais līmenis attiecas uz slapjo svaru. PFOS: perfluoroktānsulfoskābe PFOA: perfluoroktānskābe PFNA: perfluoronānskābe PFHxS: perfluorheksānsulfoskābe PFOS, PFOA, PFNA, PFHxS un to summas maksimālais līmenis attiecas uz lineāro un sazaroto stereoizomēru summu neatkarīgi no tā, vai tie ir vai nav hromatogrāfiski atdalīti. PFOS, PFOA, PFNA, PFHxS summas maksimālie līmeņi attiecas uz zemāko nosakāmo koncentrāciju, ko aprēķina, pieņemot, ka visas zem kvantitatīvās noteikšanas robežas esošās vērtības ir nulle.
4.2.2.1.3	Šādu zivju muskuļu gaļa, ja tā nav paredzēta zīdaiņu un mazu bērnu pārtikas ražošanai: anšovs (<i>Engraulis</i> sugas) barbe (<i>Barbus barbus</i>) plaudis (<i>Abramis</i> ģints sugas) palija (<i>Salvelinus</i> ģints sugas) zutis (<i>Anguilla</i> ģints sugas) zandarts (<i>Sander</i> ģints sugas) asaris (<i>Perca fluviatilis</i>) rauda (<i>Rutilus rutilus</i>) salaka (<i>Osmerus</i> ģints sugas) Baltās zivis (<i>Coregonus</i> sugas, izņemot 4.2.2.1.2. punktā minētās)	35	8,0	8,0	1,5	45	

▼B

4.2	Perfluoralkilvielas	Maksimālais līmenis (µg/kg)					Piezīmes
		PFOS	PFOA	PFNA	PFHxS	PFOS, PFOA, PFNA un PFHxS summa	Maksimālais līmenis attiecas uz slapjo svaru. PFOS: perfluoroktānsulfoskābe PFOA: perfluoroktānskābe PFNA: perfluornonānskābe PFHxS: perfluorheksānsulfoskābe PFOS, PFOA, PFNA, PFHxS un to summas maksimālais līmenis attiecas uz lineāro un sazaroto stereoizomēru summu neatkarīgi no tā, vai tie ir vai nav hromatogrāfiski atdalīti. PFOS, PFOA, PFNA, PFHxS summas maksimālie līmeņi attiecas uz zemāko nosakāmo koncentrāciju, ko aprēķina, pieņemot, ka visas zem kvantitatīvās noteikšanas robežas esošās vērtības ir nulle.
4.2.2.2	Vēžveidīgie un gliemenes	3,0	0,70	1,0	1,5	5,0	Vēžveidīgajiem maksimālais līmenis attiecas uz muskuļu gaļu no ekstremitātēm un vēdera, kas nozīmē, ka tas neattiecas uz vēžveidīgo galvkrūtīm. Krabjiem un krabjveidīgajiem vēžiem (<i>Brachyura</i> un <i>Anomura</i>) maksimālais līmenis attiecas uz muskuļu gaļu no ekstremitātēm. <i>Pecten maximus</i> maksimālais līmenis attiecas tikai uz slēdzējmuskuli un gonādu. Vēžveidīgajiem skārda kārbās maksimālais līmenis attiecas uz visu kārbas saturu. Nosakot maksimālo līmeni visam saliktajam produktam, piemēro 3. panta 1. punkta c) apakšpunktu un 3. panta 2. punktu.
4.2.3	Olas	1,0	0,30	0,70	0,30	1,7	

5	Pārstrādes kontaminanti			
5.1	Policikliskie aromātiskie ogļūdeņraži (PAO)	Maksimālais līmenis (µg/kg)		Piezīmes
		Benz(a)pirēns	PAO summa: benzo(a)pirēns, benz(a)antra- cēns, benzo(b) fluorantēns un krizēns	PAO summas maksimālie līmeņi attiecas uz zemāko nosakāmo koncentrāciju, ko aprēķina, pieņemot, ka visas zem kvantitatīvās noteikšanas robežas esošās četru vielu vērtības ir nulle.
5.1.1	Banānu čipsi	2,0	20,0	
5.1.2	Augu izcelsmes pārtikas pulveri dzērienu gatavošanai, izņemot 5.1.4. un 5.1.5. punktā minētos produktus	10,0	50,0	“Dzērienu gatavošana” attiecas uz smalki samaltu un dzērienos iejaucamu pulveru izmantošanu. Izņemot šķīstošo kafiju.
5.1.3	Kaltēti garšaugi	10,0	50,0	Maksimālais līmenis attiecas uz produktu, ko laiž tirgū.
5.1.4	Kakao pupiņas un no tām iegūtie produkti, izņemot 5.1.5. punktā minētos produktus	5,0 µg/kg tauku	30,0 µg/kg tauku	Ieskaitot kakao sviestu.
5.1.5	Kakao šķiedra un produkti, kas iegūti no kakao šķiedras, ko paredzēts izmantot par pārtikas sastāvdaļu	3,0	15,0	Kakao šķiedra ir īpašs kakao produkts, ko iegūst no kakao pupiņu čaumalas un kurā ir augstāki PAO līmeņi nekā kakao produktos, kas iegūti no drupinātām kakao pupiņām. Kakao šķiedra un no tās iegūti produkti ir ražošanas ķēdes starpprodukti, un tos lieto par sastāvdaļu zemas enerģētiskās vērtības, augsta šķiedrvielu satura pārtikas ražošanā.

5	Pārstrādes kontaminanti			
5.1	Policikliskie aromātiskie ogļūdeņraži (PAO)	Maksimālais līmenis (µg/kg)		Piezīmes
5.1.6	Kūpināta gaļa un kūpinātas gaļas produkti	2,0	12,0	
5.1.7	Kūpināti zvejniecības produkti ⁽²⁾ , izņemot 5.1.8. punktā minētos produktus	2,0	12,0	Zivīm maksimālais līmenis attiecas uz zivju muskuļu gaļu. Ja zivi paredzēts ēst veselā veidā, maksimālais līmenis attiecināms uz visu zivi. Kūpinātiem vēžveidīgajiem maksimālais līmenis attiecas uz muskuļu gaļu no ekstremitātēm un vēdera, kas nozīmē, ka tas neattiecas uz vēžveidīgo galvkrūtīm. Kūpinātiem krabjiem un krabjveidīgajiem vēžiem (<i>Brachyura</i> un <i>Anomura</i>) maksimālais līmenis attiecas uz muskuļaudu gaļu no ekstremitātēm.
5.1.8	Kūpinātas brētliņas un konservētas kūpinātas brētliņas (<i>Sprattus sprattus</i>) Kūpināta reņģe ≤ 14 cm un konservēta kūpināta reņģe ≤ 14 cm (<i>Clupea harengus membras</i>) <i>Katsuobushi</i> (kaltēta pelamīda <i>Katsuwonus pelamis</i>) Gliemenes ⁽²⁾ (svaigas, dzesinātas vai saldētas) Karstumapstrādāta gaļa un karstumapstrādāti gaļas produkti, ko laiž tīrgū galapatērētājam	5,0	30,0	Ja zivi paredzēts ēst veselā veidā, maksimālais līmenis attiecināms uz visu zivi. Gaļa un gaļas produkti, kuriem ir piemērota tāda termiska apstrāde, kuras laikā var veidoties PAO, t. i., tikai grilēšana un cepšana uz restēm. Konservētiem produktiem maksimālais līmenis attiecas uz visu kārbas saturu. Nosakot maksimālo līmeni visam saliktajam produktam, piemēro 3. panta 1. punkta c) apakšpunktu un 3. panta 2. punktu.

▼ **B**

5	Pārstrādes kontaminanti			
5.1	Policikliskie aromātiskie ogļūdeņraži (PAO)	Maksimālais līmenis (µg/kg)		Piezīmes
5.1.9	Kūpinātas gliemenes ⁽²⁾	6,0	35,0	
5.1.10	Kaltētas garšvielas	10,0	50,0	Izņemot kardamonu un kūpinātu <i>Capsicum</i> spp. Maksimālais līmenis attiecas uz produktu, ko laiž tirgū.
5.1.11	Eļļas un tauki, ko laiž tirgū galapatērētājam vai lietošanai par pārtikas sastāvdaļu	2,0	10,0	Izņemot kakao sviestu un kokosriekstu eļļu. Šis maksimālais līmenis attiecas uz augu eļļām, ko izmanto par sastāvdaļu uztura bagātinātājos.
5.1.12	Kokosriekstu eļļa, ko laiž tirgū galapatērētājam vai lietošanai par pārtikas sastāvdaļu	2,0	20,0	
▼ M7	5.1.13	Maisījumi zīdaiņiem, papildu ēdināšanas maisījumi zīdaiņiem ⁽³⁾ un maisījumi maziem bērniem ⁽⁴⁾ ,		Maksimālais līmenis attiecas uz produktu, ko laiž tirgū.
	5.1.13.1	ko laiž tirgū kā pulveri	1,0	1,0
	5.1.13.2	ko laiž tirgū šķidrā veidā	1,0	1,0
▼ C1	5.1.14	Zīdaiņiem un maziem bērniem paredzēta bērnu pārtika un apstrādātu graudaugu pārtika ⁽³⁾	1,0	1,0
				Maksimālais līmenis attiecas uz produktu, ko laiž tirgū.
▼ M7	5.1.15	Īpašiem medicīniskiem nolūkiem paredzēta pārtika, kas domāta zīdaiņiem un maziem bērniem ⁽³⁾ ,		Maksimālais līmenis attiecas uz produktu, ko laiž tirgū.
	5.1.15.1	ko laiž tirgū kā pulveri	1,0	1,0

▼ **M7**

5	Pārstrādes kontaminanti			
5.1	Policikliskie aromātiskie ogļūdeņraži (PAO)	Maksimālais līmenis (µg/kg)		Piezīmes
5.1.15.2	ko laiž tirgū šķidrā veidā	1,0	1,0	
5.1.16	Uztura bagātinātāji, kas satur botāniskās piedevas un to preparātus ⁽¹³⁾ Uztura bagātinātāji, kas satur propolisu, peru pienu, spirulīnu vai to preparātus	10,0	50,0	Maksimālais līmenis neattiecas uz uztura bagātinātājiem, kas satur augu eļļas. Attiecībā uz augu eļļām, ko izmanto par uztura bagātinātāju sastāvdaļu, skatīt 5.1.11. punktu.

▼ **B**

5.2	3-monohloropropān-1,2-diols (3-MHPD)	Maksimālais līmenis (µg/kg)	Piezīmes
5.2.1	Hidrolizēts augu proteīns	20	Maksimālais līmenis norādīts šķidram produktam ar 40 % sausas saturu, kas atbilst maksimālajam līmenim 50 µg/kg saussnā. Līmenis proporcionāli jāpielāgo atbilstīgi produktu sausas saturam.
5.2.2	Sojas mērce	20	Maksimālais līmenis norādīts šķidram produktam ar 40 % sausas saturu, kas atbilst maksimālajam līmenim 50 µg/kg saussnā. Līmenis proporcionāli jāpielāgo atbilstīgi produktu sausas saturam.
5.3	3-monohlorpropāndiols (3-MHPD) un 3-MHPD taukskābju esteru summa, kas izteikta kā 3-MHPD	Maksimālais līmenis (µg/kg)	Piezīmes
			3-monohlorpropāndiols (3-MHPD) un 3-MHPD taukskābju esteru summas maksimālie līmeņi attiecas uz zemāko nosakāmo koncentrāciju, ko aprēķina, pieņemot, ka visas zem kvantitatīvās noteikšanas robežas esošās vērtības ir nulle.

▼ **B**

5.3	3-monohlorpropāndiola (3-MHPD) un 3-MHPD taukskābju esteru summa, kas izteikta kā 3-MHPD	Maksimālais līmenis (µg/kg)	Piezīmes
5.3.1	Augu eļļas un tauki, zivju eļļas un citu jūras organismu eļļas, izņemot 5.3.2. punktā minētos produktus, ko laiž tirgū galapatērētājam vai lietošanai par sastāvdaļu pārtikā, kas ietilpst šādās kategorijās:		Izņemot neapstrādātas olīveļļas ⁽⁷⁾ .
5.3.1.1	kokosriekstu, kukurūzas, rapšu, saulespuķu, sojas pupu, palmu kodolu eļļas un tauki, olīveļļas (sastāvošas no rafinētas olīveļļas un neapstrādātas olīveļļas) un eļļu un tauku maisījumi, kuru sastāvā ir tikai šīs kategorijas eļļas un tauki,	1 250	Izņemot neapstrādātas olīveļļas ⁽⁷⁾ .
5.3.1.2	pārējās augu eļļas, zivju eļļas un no citiem jūras organismiem iegūtas eļļas, kā arī eļļu un tauku maisījumi, kuru sastāvā ir tikai šīs kategorijas eļļas un tauki,	2 500	Ieskaitot izspaidu olīveļļas.
5.3.1.3	no 5.3.1.1. un 5.3.1.2. punktā minētajiem produktiem iegūtu eļļu un tauku maisījumi	-	Par maisījuma sastāvdaļām izmantotām eļļām un taukiem ir jāatbilst eļļai un taukiem noteiktajam maksimālajam līmenim. Tāpēc 3-MHPD un 3-MHPD taukskābju esteru summas, kas izteikta kā 3-MHPD maisījumā, līmenis nedrīkst pārsniegt saskaņā ar 3. panta 1. punkta c) apakšpunktu aprēķināto līmeni. Ja ne kompetentajai iestādei, ne pārtikas aprītē iesaistītiem uzņēmējiem, kuri maisījumu neražo, kvantitatīvais sastāvs nav zināms, 3-MHPD un 3-MHPD taukskābju esteru summa, kas izteikta kā 3-MHPD maisījumā, nekādā gadījumā nedrīkst pārsniegt 2 500 µg/kg.
5.3.2	Augu eļļas un tauki, zivju eļļas un no citiem jūras organismiem iegūtas eļļas, kas paredzētas bērnu pārtikas ražošanai un tādas apstrādātu graudaugu pārtikas ražošanai, kura paredzēta zīdaiņiem un maziem bērniem ⁽³⁾	750	Ja produkts ir vairāku vienas vai dažādas botāniskās izcelsmes eļļu vai tauku maisījums, maksimālo līmeni piemēro maisījumam. Par maisījuma sastāvdaļām izmantotām eļļām un taukiem ir jāatbilst maksimālajam līmenim, kas noteikts 5.3.1. punktā minētajai eļļai un taukiem.
5.3.3	Maisījumi zīdaiņiem, papildu ēdināšanas maisījumi zīdaiņiem un īpašiem medicīniskiem nolūkiem paredzēta pārtika, kas domāta zīdaiņiem un maziem bērniem ⁽³⁾ , kā arī maisījumi maziem bērniem ⁽⁴⁾		Maksimālais līmenis attiecas uz produktu, ko laiž tirgū.
5.3.3.1	ko laiž tirgū pulvera veidā	80	
5.3.3.2	ko laiž tirgū kā šķidrumu	12	

▼ **M3**

▼B

5.4	Glicidila taukskābju esteri, izteikti kā glicidols	Maksimālais līmenis (µg/kg)	Piezīmes
5.4.1	Augu eļļas un tauki, zivju eļļas un citu jūras organismu eļļas, ko laiž tirgū galapatērētājam vai lietošanai par sastāvdaļu pārtikā, izņemot 5.4.2. punktā minētos produktus	1 000	Izņemot neapstrādātas olīveļļas ⁽⁷⁾ .
5.4.2	Augu eļļas un tauki, zivju eļļas un no citiem jūras organismiem iegūtas eļļas, kas paredzētas bērnu pārtikas ražošanai un tādas apstrādātu graudaugu pārtikas ražošanai, kura paredzēta zīdaiņiem un maziem bērniem ⁽³⁾	500	Ja produkts ir vairāku vienas vai dažādas botāniskās izcelsmes eļļu vai tauku maisījums, maksimālo līmeni piemēro maisījumam. Par maisījuma sastāvdaļām izmantotām eļļām un taukiem ir jāatbilst maksimālajam līmenim, kas noteikts 5.4.1. punktā minētajai eļļai un taukiem.
5.4.3	Maisījumi zīdaiņiem, papildu ēdināšanas maisījumi zīdaiņiem un īpašiem medicīniskiem nolūkiem paredzēta pārtika, kas domāta zīdaiņiem un maziem bērniem ⁽³⁾ , kā arī maisījumi maziem bērniem ⁽⁴⁾		Maksimālais līmenis attiecas uz produktu, ko laiž tirgū.
5.4.3.1	ko laiž tirgū pulvera veidā	50	
5.4.3.2	ko laiž tirgū kā šķidrumu	6,0	
6	Citi kontaminanti		
6.1	Nitrāti	Maksimālais līmenis (mg NO ₃ /kg)	
6.1.1	Svaigi spināti (<i>Spinacia oleracea</i>)	3 500	Maksimālo līmeni nepiemēro svaigiem spinātiem, ko pārstrādā un neiesaiņotus tieši transportē no lauka uz pārstrādes uzņēmumu.
6.1.2	Konservēti, dziļi saldēti vai saldēti spināti	2 000	
6.1.3	Svaigi salāti (<i>Lactuca sativa</i> L.), izņemot 6.1.4. punktā minētos produktus		

▼B

6	Citi kontaminanti		
6.1	Nitrāti	Maksimālais līmenis (mg NO ₃ /kg)	
6.1.3.1	Salāti, kas audzēti zem seguma un novākti no 1. oktobra līdz 31. martam	5 000	Zem seguma audzēti salāti jāmarķē kā tādi; pretējā gadījumā piemēro 6.1.3.2. punktā noteikto maksimālo līmeni.
6.1.3.2	Salāti, kas audzēti atklātā laukā un novākti no 1. oktobra līdz 31. martam	4 000	
6.1.3.3	Salāti, kas audzēti zem seguma un novākti no 1. aprīļa līdz 30. septembrim	4 000	Zem seguma audzēti salāti jāmarķē kā tādi; pretējā gadījumā piemēro 6.1.3.4. punktā noteikto maksimālo līmeni.
6.1.3.4	Salāti, kas audzēti atklātā laukā un novākti no 1. aprīļa līdz 30. septembrim	3 000	
6.1.4	Iceberg tipa salāti		Ieskaitot <i>Grazer Krauthauptl.</i>
6.1.4.1	Zem seguma audzēti salāti	2 500	Zem seguma audzēti salāti jāmarķē kā tādi; pretējā gadījumā piemēro 6.1.4.2. punktā noteikto maksimālo līmeni.
6.1.4.2	Atklātā laukā audzēti salāti	2 000	
6.1.5	Rukolas salāti (<i>Eruca sativa</i> , <i>Diplotaxis sp</i> , <i>Brassica tenuifolia</i> , <i>Sisymbrium tenuifolium</i>)		
6.1.5.1	novākti no 1. oktobra līdz 31. martam	7 000	
6.1.5.2	novākti no 1. aprīļa līdz 30. septembrim	6 000	
6.1.6	Zīdaiņiem un maziem bērniem paredzēta bērnu pārtika un apstrādātu graudaugu pārtika ⁽³⁾	200	Maksimālais līmenis attiecas uz lietošanai gataviem produktiem (ko laiž tirgū kā tādus vai pēc atšķaidīšanas saskaņā ar ražotāja norādēm).

▼C1

▼ **B**

6.2	Melamīns	Maksimālais līmenis (mg/kg)	Piezīmes
6.2.1	Pārtika, izņemot 6.2.2. punktā minētos produktus	2,5	Maksimālais līmenis neattiecas uz pārtiku, kurā melamīna līmenis pārsniedz 2,5 mg/kg, ja var pierādīt, ka tas radies, kā insekticīdu atļautā veidā izmantojot ciromazīnu. Melamīna līmenis nepārsniedz ciromazīna līmeni.
6.2.2	Maisījumi zīdaiņiem, papildu ēdināšanas maisījumi zīdaiņiem ⁽³⁾ un maisījumi maziem bērniem ⁽⁴⁾		Maksimālais līmenis attiecas uz produktu, ko laiž tirgū.
6.2.2.1	ko laiž tirgū pulvera veidā	1,0	
6.2.2.2	ko laiž tirgū kā šķidrumu	0,15	

▼ **M2**

6.3	Perhlorāti	Maksimālais līmenis (mg/kg)	Piezīmes
6.3.1	Augļi un dārzeņi, izņemot 6.3.1.1., 6.3.1.2. un 6.3.1.3. punktā minētos produktus	0,05	
6.3.1.1	Ķirbju dzimtas (<i>Cucurbitaceae</i>) augļi un lapu kāposti	0,10	
6.3.1.2	Lapu dārzeņi un garšaugi	0,50	
6.3.1.3	Pupas (<i>Phaseolus vulgaris</i>) ar pākstīm	0,15	

▼ **B**

6.3.2	Tēja (<i>Camellia sinensis</i>) (žāvēts produkts) Zāļu un augļu tējas (kaltēts produkts) un sastāvdaļas, ko izmanto zāļu tējām un augļu tējām (žāvēti produkti)	0,75	“Zāļu tējas (kaltēts produkts)” attiecas uz: — zāļu tējām (kaltēts produkts), kas iegūtas no ziediem, lapām, stublājiem, saknēm un jebkurām citām auga daļām (maisītos vai beramā veidā) un ko izmanto zāļu tējas (šķidra produkta) pagatavošanai, kā arī — uz šķīstošām zāļu tējām. Pulverveida ekstraktiem jāpiemēro koncentrācijas koeficients 4.
-------	--	------	--

▼B

6.3	Perhlorāti	Maksimālais līmenis (mg/kg)	Piezīmes
6.3.3	Maisījumi zīdaiņiem, papildu ēdināšanas maisījumi zīdaiņiem, īpašiem medicīniskiem nolūkiem paredzēta pārtika, kas domāta zīdaiņiem un maziem bērniem ⁽³⁾ , kā arī maisījumi maziem bērniem ⁽⁴⁾	0,01	Maksimālais līmenis attiecas uz lietošanai gataviem produktiem (ko laiž tirgū kā tādus vai pēc atšķaidīšanas saskaņā ar ražotāja norādēm).
6.3.4	Bērnu pārtika ⁽³⁾	0,02	Maksimālais līmenis attiecas uz lietošanai gataviem produktiem (ko laiž tirgū kā tādus vai pēc atšķaidīšanas saskaņā ar ražotāja norādēm).
6.3.5	Apstrādātu graudaugu pārtika ⁽³⁾	0,01	Maksimālais līmenis attiecas uz produktu, ko laiž tirgū.

⁽¹⁾ Augļi, koku rieksti, dārzeņi, graudaugi, eļļas sēklas un garšvielas, kas norādītas attiecīgajā kategorijā, kas noteikta I pielikumā Eiropas Parlamenta un Padomes Regulai (EK) Nr. 396/2005 (2005. gada 23. februāris), ar ko paredz maksimāli pieļaujamus pesticīdu atlieku līmeņus augu un dzīvnieku izcelsmes pārtikā un barībā un ar ko groza Padomes Direktīvu 91/414/EEK (OV L 70, 16.3.2005., 1. lpp.). Šajā regulā uz koku riekstiem neattiecas maksimālais līmenis augļiem.

⁽²⁾ Pārtika, kas definēta I pielikumā Eiropas Parlamenta un Padomes Regulai (EK) Nr. 853/2004 (2004. gada 29. aprīlis), ar ko nosaka īpašus higiēnas noteikumus attiecībā uz dzīvnieku izcelsmes pārtiku (OV L 139, 30.4.2004., 55. lpp.).

⁽³⁾ Pārtika, kas definēta 2. pantā Eiropas Parlamenta un Padomes Regulā (ES) Nr. 609/2013 (2013. gada 12. jūnijs) par zīdaiņiem un maziem bērniem paredzētu pārtiku, īpašiem medicīniskiem nolūkiem paredzētu pārtiku un par pilnīgiem uztura aizstājējiem svara kontrolei, un ar ko atceļ Padomes Direktīvu 92/52/EEK, Komisijas Direktīvas 96/8/EK, 1999/21/EK, 2006/125/EK un 2006/141/EK, Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvu 2009/39/EK un Komisijas Regulas (EK) Nr. 41/2009 un (EK) Nr. 953/2009 (OV L 181, 29.6.2013., 35. lpp.).

⁽⁴⁾ “Maisījumi maziem bērniem” attiecas uz dzērieniem uz piena bāzes un līdzīgiem produktiem uz olbaltumvielu bāzes, kas paredzēti maziem bērniem. Uz šiem produktiem neattiecas Regulas (ES) Nr. 609/2013 darbības joma (Komisijas ziņojums Eiropas Parlamentam un Padomei par maisījumiem maziem bērniem (COM(2016) 169 final) <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/LV/TXT/PDF/?uri=CELEX:52016DC0169&qid=1559628885154&from=EN>).

⁽⁵⁾ Sausnu nosaka saskaņā ar Komisijas Regulu (EK) Nr. 401/2006 (2006. gada 23. februāris), ar ko nosaka paraugu ņemšanas un analīzes metodes mikotoksīnu līmeņu oficiālai kontrolei pārtikas produktos (OV L 70, 9.3.2006., 12. lpp.).

▼ M7

- ⁽⁶⁾ “Pirmās pakāpes pārstrāde” ir graudu fiziska vai termiska apstrāde, kas nav žāvēšana. Tīrīšanas, tai skaitā beršanas, lobīšanas, šķirošanas (attiecīgā gadījumā šķirošanas pēc krāsas) un žāvēšanas procedūras neuzskata par “pirmās pakāpes pārstrādi”, ciktāl pēc tīrīšanas un šķirošanas viss grauds paliek neskarts. Beršana ir graudu tīrīšana, kur tos enerģiski birstē un/vai berž, un nofira (piem., nosūc) putekļus. Pēc beršanas pirms malšanas var veikt šķirošanu pēc krāsas.

▼ B

- ⁽⁷⁾ Pārtika, kas definēta VII pielikuma II un VIII daļā Eiropas Parlamenta un Padomes Regulā (ES) Nr. 1308/2013 (2013. gada 17. decembris), ar ko izveido lauksaimniecības produktu tirgu kopīgu organizāciju un atceļ Padomes Regulas (EEK) Nr. 922/72, (EEK) Nr. 234/79, (EK) Nr. 1037/2001 un (EK) Nr. 1234/2007 (OV L 347, 20.12.2013., 671. lpp.).
- ⁽⁸⁾ Pārtika, kas definēta 3. pantā Eiropas Parlamenta un Padomes Regulā (ES) Nr. 251/2014 (2014. gada 26. februāris) par aromatizētu vīna produktu definīciju, aprakstu, noformējumu, marķējumu un ģeogrāfiskās izcelsmes norāžu aizsardzību un ar ko atceļ Padomes Regulu (EEK) Nr. 1601/91 (OV L 84, 20.3.2014., 14. lpp.).
- ⁽⁹⁾ Pārtika, kas definēta Padomes Direktīvā 2001/112/EK (2001. gada 20. decembris), kas attiecas uz pārtikai paredzētām augļu sulām un dažiem līdzīgiem produktiem (OV L 10, 12.1.2002., 58. lpp.).
- ⁽¹⁰⁾ Pārtika, kas definēta 2. pantā Eiropas Parlamenta un Padomes Regulā (ES) 2019/787 (2019. gada 17. aprīlis) par stipro alkoholisko dzērienu definīciju, aprakstu, noformējumu un marķējumu, stipro alkoholisko dzērienu nosaukumu lietošanu citu pārtikas produktu noformējumā un marķējumā, stipro alkoholisko dzērienu ģeogrāfiskās izcelsmes norāžu aizsardzību, lauksaimnieciskās izcelsmes etilspirta un destilātu izmantošanu alkoholiskajos dzērienos un ar ko atceļ Regulu (EK) Nr. 110/2008 (OV L 130, 17. 5. 2019., 1. lpp.).
- ⁽¹¹⁾ Burtu izmērs, kā noteikts Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (ES) Nr. 1169/2011 (2011. gada 25. oktobris) par pārtikas produktu informācijas sniegšanu patērētājiem 13. panta 2. punktā (OV L 304, 22.11.2011., 18. lpp.).
- ⁽¹²⁾ “Aromatizēta tēja” ir tēja ar “aromatizētājiem” vai “pārtikas sastāvdaļām ar aromatizētāju īpašībām”, kā definēts 3. pantā Eiropas Parlamenta un Padomes Regulā (EK) Nr. 1334/2008 (2008. gada 16. decembris) par aromatizētājiem un dažām pārtikas sastāvdaļām ar aromatizētāju īpašībām izmantošanai pārtikā un uz tās un par grozījumiem Padomes Regulā (EEK) Nr. 1601/91, Regulās (EK) Nr. 2232/96 un (EK) Nr. 110/2008 un Direktīvā 2000/13/EK (OV L 354, 31.12.2008., 34. lpp.).
- ⁽¹³⁾ Botāniskos preparātus uztura bagātinātājiem iegūst no botāniskajām piedevām (piemēram, augiem, to daļām, sadalītiem vai sasmalcinātiem augiem), izmantojot dažādus procesus (piemēram, presēšanu, blīvēšanu, ekstrakciju, frakcionēšanu, destilāciju, sabiezināšanu, žāvēšanu un fermentāciju). Botāniskie preparāti ietver sasmalcinātus vai pulverī saberztus augus, augu daļas, alģes, sēnes, ķērpjus, tinktūras, ekstraktus, ēteriskās eļļas (izņemot augu eļļas un taukus (izņemot sviestu un kokosriekstu eļļu), kas paredzētas tiešam patēriņam pārtikā vai kā pārtikas sastāvdaļa), augu sulas un pārstrādātus augu eksudātus.
- ⁽¹⁴⁾ “Kakao un šokolādes produkti” jebkurš no produktiem, kas definēti Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvas 2000/36/EK (2000. gada 23. jūnijs) par kakao un šokolādes produktiem, kas paredzēti lietošanai pārtikā, I pielikuma A daļas 2., 3. un 4. punktā (OV L 197, 3.8.2000., 19. lpp.).
- ⁽¹⁵⁾ PVO-TEQ: Dioksīnu (polihlordibenz-para-dioksīnu (PHDD) un polihlordibenzfurānu (PHDF)) summu un dioksīnu un dioksīniem līdzīgo polihlorbifenilu (PHB) summu aprēķina, izmantojot PVO toksiskuma ekvivalences koeficientus (PVO-TEF), un izsaka kā PVO toksiskuma ekvivalentus (PVO-TEQ). PVO-TEF riska novērtējumam attiecībā uz cilvēka veselību, kura pamatā ir secinājumi, kas sagatavoti Pasaules Veselības organizācijas (PVO) Starptautiskās ķīmiskās drošības programmas (IPCS) ekspertu sanāksmē, kura notika 2005. gada jūnijā Ženēvā (Van den Berg et al., *The 2005 World Health Organization Re-evaluation of Human and Mammalian Toxic Equivalency Factors for Dioxins and Dioxin-like Compounds. Toxicological Sciences* 93[2], 223-241 [2006]).

▼B

Radniecīgā viela	TEF vērtība	Radniecīgā viela	TEF vērtība
Dioksīni		“Dioksīniem līdzīgie” PHB:	
<i>Dibenzo-p-dioksīni (PCDD)</i>		<i>Neorto-aizvietotie PHB</i>	
2,3,7,8-TCDD	1	PHB 77	0,0001
1,2,3,7,8-PeHDD	1	PHB 81	0,0003
1,2,3,4,7,8-HxHDD	0,1	PHB 126	0,1
1,2,3,6,7,8-HxHDD	0,1	PHB 169	0,03
1,2,3,7,8,9-HxHDD	0,1		
1,2,3,4,6,7,8-HpHDD	0,01		
OHDD	0,0003		
		<i>Monoorto-aizvietotie PHB</i>	
2,3,7,8-TCDF	0,1	PHB 105	0,00003
1,2,3,7,8-PeHDF	0,03	PHB 114	0,00003
2,3,4,7,8-PeHDF	0,3	PHB 118	0,00003
1,2,3,4,7,8-HxHDF	0,1	PHB 123	0,00003
1,2,3,6,7,8-HxHDF	0,1	PHB 156	0,00003
1,2,3,7,8,9-HxHDF	0,1	PHB 157	0,00003
2,3,4,6,7,8-HxHDF	0,1	PHB 167	0,00003
1,2,3,4,6,7,8-HpHDF	0,01	PHB 189	0,00003

▼ **B**

Radniecīgā viela	TEF vērtība	Radniecīgā viela	TEF vērtība
Dioksīni		“Dioksīniem līdzīgie” PHB:	
1,2,3,4,7,8,9-HpHDF	0,01		
OHDF	0,0003		

Lietotie saīsinājumi: T = tetra; Pe = penta; Hx = hekša; Hp = hepta; O = okta; HDD = hlordibenzodioksīns; HDF = hlordibenzofurāns; HB = hlorbifenils.



II PIELIKUMS

9. pantā minētā atbilstības tabula

Regula (EK) Nr. 1881/2006	Šī regula
1. pants	2. pants
2. panta 1. punkts, 2. panta 2. punkts, 2. panta 3. punkts	3. panta 1. punkts, 3. panta 2. punkts, 3. panta 3. punkts
2. panta 4. punkts	3. panta 3. punkts
3. panta 1. punkts un 3. panta 2. punkts	2. panta 1. punkts un 2. panta 2. punkts
3. panta 3. punkts	5. panta 3. punkts
3. panta 4. punkts	4. pants
4. pants	5. pants
5. pants	6. pants
6. pants	I pielikuma 6.1.3.1., 6.1.3.3. un 6.1.4.1. punkts
7. pants	7. pants
8. pants	-
9. pants	8. pants
10. pants	9. pants
11. pants	10. pants
12. pants	11. pants
Pielikums	I pielikums