



KOMISIJOS ĮGYVENDINIMO REGLAMENTAS (ES) 2026/765

2026 m. balandžio 1 d.

dėl ėminių ėmimo ir analizės metodų ir dėl pesticidų liekanų augaliniuose ir gyvūniniuose maisto produktuose ir pašaruose ir ant jų oficialiosios kontrolės rezultatų aiškinimo, kuriuo panaikinama Direktyva 2002/63/EB

(Tekstas svarbus EEE)

EUROPOS KOMISIJA,

atsižvelgdama į Sutartį dėl Europos Sąjungos veikimo,

atsižvelgdama į 2017 m. kovo 15 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (ES) 2017/625 dėl oficialios kontrolės ir kitos oficialios veiklos, kuri vykdoma siekiant užtikrinti maisto ir pašarų srities teisės aktų bei gyvūnų sveikatos ir gerovės, augalų sveikatos ir augalų apsaugos produktų taisyklių taikymą, kuriuo iš dalies keičiami Europos Parlamento ir Tarybos reglamentai (EB) Nr. 999/2001, (EB) Nr. 396/2005, (EB) Nr. 1069/2009, (EB) Nr. 1107/2009, (ES) Nr. 1151/2012, (ES) Nr. 652/2014, (ES) 2016/429 ir (ES) 2016/2031, Tarybos reglamentai (EB) Nr. 1/2005 ir (EB) Nr. 1099/2009 bei Tarybos direktyvos 98/58/EB, 1999/74/EB, 2007/43/EB, 2008/119/EB ir 2008/120/EB, ir kuriuo panaikinami Europos Parlamento ir Tarybos reglamentai (EB) Nr. 854/2004 ir (EB) Nr. 882/2004, Tarybos direktyvos 89/608/EEB, 89/662/EEB, 90/425/EEB, 91/496/EEB, 96/23/EB, 96/93/EB ir 97/78/EB bei Tarybos sprendimas 92/438/EEB, (Oficialios kontrolės reglamentas) ⁽¹⁾, ypač į jo 34 straipsnio 6 dalį,

kadangi:

- (1) Reglamentu (ES) 2017/625 nustatytos oficialiosios kontrolės ir kitos oficialios veiklos, kurių valstybių narių kompetentingos institucijos vykdo siekdamas patikrinti, ar laikomasi Sąjungos teisės aktų, be kita ko, maisto ir pašarų saugos srityje visais gamybos, perdirbimo ir platinimo etapais, taisyklės. Jame nustatytos konkrečios medžiagų, dėl kurių naudojimo gali atsirasti jų liekanų maisto produktuose ir pašaruose, oficialiosios kontrolės taisyklės, taip pat nustatomi bendrieji ėminių ėmimo, laboratorinių analizių ir tyrimų vykdant oficialiąją kontrolę ir kitą oficialią veiklą metodų reikalavimai;
- (2) Reglamento (ES) 2017/625 34, 35 ir 36 straipsniuose ir Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2021/2244 ⁽²⁾ nustatytos bendrosios ėminių ėmimo ir analizės taisyklės;
- (3) Europos Parlamento ir Tarybos reglamentu (EB) Nr. 396/2005 ⁽³⁾ nustatyta didžiausia leidžiama įvairių pesticidų liekanų koncentracija augaliniuose ir gyvūniniuose maisto produktuose ir pašaruose;
- (4) Komisijos direktyva 2002/63/EB ⁽⁴⁾ nustatomi Bendrijos ėminių ėmimo metodai, taikytini vykdant oficialiąją pesticidų liekanų augaliniuose ir gyvūniniuose produktuose ir ant jų kontrolę;
- (5) tačiau Direktyva 2002/63/EB nebeatspindi geriausios pesticidų liekanų augaliniuose ir gyvūniniuose produktuose ir ant jų srities praktikos;

⁽¹⁾ OL L 95, 2017 4 7, p. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2017/625/oj>.

⁽²⁾ 2021 m. spalio 7 d. Komisijos deleguotasis reglamentas (ES) 2021/2244, kuriuo Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) 2017/625 papildomas konkrečiomis oficialios kontrolės, kaip taikomi mėginių ėmimo metodai pesticidų liekanoms maiste ir pašaruose nustatyti, taisyklėmis, (OL L 453, 2021 12 17, p. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_del/2021/2244/oj).

⁽³⁾ 2005 m. vasario 23 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 396/2005 dėl didžiausių pesticidų likučių kiekių augalinės ir gyvūninės kilmės maiste ir pašaruose ar ant jų ir iš dalies keičiantis Tarybos direktyvą 91/414/EEB (OL L 70, 2005 3 16, p. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2005/396/oj>).

⁽⁴⁾ 2002 m. liepos 11 d. Komisijos direktyva 2002/63/EB, nustatanti Bendrijos mėginių ėmimo metodus oficialiai kontroliuojant pesticidų likučius augalinės ir gyvūninės kilmės produktuose ir ant jų bei panaikinanti Direktyvą 79/700/EEB, (OL L 187, 2002 7 16, p. 30, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2002/63/oj>).

- (6) reikia daugiau aiškumo dėl ėminių ėmimo taisyklių, taikytinų kai kurioms Reglamento (EB) Nr. 396/2005 I priede nurodytoms produktų kategorijoms, visų pirma kategorijoms „Medus ir kiti bitininkystės produktai“, „Varliagyviai ir ropliai“, „Sausumos bestuburiai gyvūnai“, „Laukiniai sausumos stuburiniai gyvūnai“ ir „Žuvis, žuvų produktai ir visi kiti jūrų bei gėlyjū vandenų gyvūnų produktai“. Be to, būtina patikslinti didelės vertės produktų, labai didelių produktų ir tam tikrų perdirbtų maisto produktų bei maisto papildų ėminių ėmimo reikalavimus;
- (7) pesticidų liekanų srities Europos Sąjungos etaloninės laboratorijos parengė pesticidų liekanų maisto produktuose ir pašaruose analizės kokybės kontrolės ir metodų patvirtinimo procedūrų gaires (angl. *Guidance Document on Analytical Quality Control and Validation Procedures for pesticide residues analysis in food and feed*)⁽⁹⁾. Kadangi tame rekomendaciniame dokumente pateikiamos naujausios technologinės žinios, jame išdėstyti ataskaitų teikimo ir rezultatų aiškinimo principai turėtų tapti privalomi, kad būtų užtikrinami vienodi valstybių narių vykdymo užtikrinimo veiksmai;
- (8) Komisijos reglamentu (EB) Nr. 152/2009⁽⁶⁾ nustatyti vykdančią pašarų kontrolę taikytini ėminių ėmimo ir analizės metodai. Reglamento (EB) Nr. 152/2009 I priede ir II priedo A dalyje nustatytos taisyklės dėl ėminių ėmimo ir ėminių ruošimo analizei kontroliuojant pesticidų liekanas pašaruose šiuo reglamentu nekeičiamos ir toliau taikomos. Reikia specialių taisyklių dėl laboratorinių analizių metodo, matavimo neapibrėžties ir analizės rezultatų aiškinimo kontroliuojant pesticidų liekanas pašaruose, todėl tos taisyklės turėtų būti nustatytos šiame reglamente;
- (9) todėl tikslinga atnaujinti konkrečias Direktyvos 2002/63/EB nuostatas dėl ėminių ėmimo ir nustatyti vykdančią pesticidų liekanų augaliniuose ir gyvūniniuose maisto produktuose ir pašaruose ir ant jų kontrolę atliekamos analizės taisykles;
- (10) siekiant aiškumo ir įskaitomumo, Direktyva 2002/63/EB turėtų būti panaikinta ir pakeista šiuo reglamentu;
- (11) atsižvelgiant į laiką ir išteklius, kurių reikia, kad valstybės narės galėtų prisitaikyti prie naujų taisyklių, tikslinga, kad šis reglamentas būtų taikomas nuo 2027 m. sausio 1 d.;
- (12) šiame reglamente nustatytos priemonės atitinka Augalų, gyvūnų, maisto ir pašarų nuolatinio komiteto nuomonę,

PRIĖMĖ ŠĮ REGLAMENTĄ:

1 straipsnis

Dalykas

Šiame reglamente nustatomos taisyklės dėl:

- maisto produktų ėminių ėmimo ir jų ruošimo analizei metodų,
- laboratorinės analizės metodų, matavimo neapibrėžties ir maisto produktų bei pašarų analizės rezultatų aiškinimo,

tikrinimo, ar laikomasi Reglamente (EB) Nr. 396/2005 nustatytos didžiausios leidžiamosios pesticidų liekanų koncentracijos augaliniuose ir gyvūniniuose maisto produktuose ir pašaruose ar ant jų.

⁽⁹⁾ Pesticidų liekanų maisto produktuose ir pašaruose analizės kokybės kontrolės ir metodų patvirtinimo procedūros. Paskelbta internete šiuo adresu: https://food.ec.europa.eu/plants/pesticides/maximum-residue-levels/guidelines-maximum-residue-levels_en?prefLang=lt.

⁽⁶⁾ 2009 m. sausio 27 d. Komisijos reglamentas (EB) Nr. 152/2009, nustatantis oficialiai pašarų kontrolei taikytinus Bendrijos ėminių ėmimo ir analizės metodus, (OL L 54, 2009 2 26, p. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2009/152/oj>).

2 straipsnis

Apibrėžtys

Be terminų, apibrėžtų Reglamento (EB) Nr. 396/2005 3 straipsnyje, šiame reglamente vartojami šie terminai ir jų apibrėžtys:

- 1) partija – identifikuojamas kiekis vienu metu pristatytų maisto produktų ir pašarų, kurių savybės (pvz., kilmė, gamintojas, veislė, rūšis, žvejybos rajonas, pakuotojas, pakuotės tipas, ženklavimas, pagaminimo valanda arba siuntėjas), kaip nustatė už ėminius imantis pareigūnas, yra vienodos;
- 2) partijos dalis – partijos dalis, iš kurios turi būti imami ėminiai pagal priedo B.1 skirsnį;
- 3) įtartina partija – tokia partija, kai, nepaisant priežasties, įtariama, kad jos produktuose pesticidų liekanos viršija Reglamente (EB) Nr. 396/2005 nustatytą atitinkamą DLLK;
- 4) neįtartina partija – partija, dėl kurios nenustatyta jokių ženklų, kad joje gali būti pesticidų liekanų, kurių kiekis viršija Reglamente (EB) Nr. 396/2005 nustatytą DLLK;
- 5) ėminių ėmimas – laboratorinei analizei skirto ėminio atrinkimas;
- 6) ėminius imantis pareigūnas – asmuo, kompetentingų institucijų paskirtas paimti maisto produktų ir pašarų ėminius pesticidų liekanoms patikrinti;
- 7) ėminys – iš visų vienetų atrinktas vienas ar daugiau vienetų arba iš didesnio medžiagos kiekio atrinktos medžiagos dalis;
- 8) atskirasis ėminys – iš partijos arba partijos dalies konkrečios vietos paimtas medžiagos kiekis;
- 9) vienetas – paimta mažiausia atskira partijos ar partijos dalies dalis, kuri sudaro visą atskirąjį ėminį arba jo dalį;
- 10) jungtinis ėminys – visų iš partijų arba partijų dalių paimtų atskirųjų ėminių bendras kiekis;
- 11) sumažintasis ėminys – jungtinio ėminio dalis, atspindinti jo visumą, gauta reprezentatyviosios redukcijos metodu;
- 12) kartotinis ėminys – ėminys, paimtas iš jungtinio ėminio vykdymo užtikrinimo, gynimo ir pamatinės vertės nustatymo tikslais pagal Reglamento (ES) 2017/625 35 straipsnį;
- 13) laboratorinis ėminys – į laboratoriją siunčiamas arba jos gaunamas ėminys, sudarantis reprezentatyvų iš jungtinio ėminio paimtos medžiagos kiekį;
- 14) analizinis ėminys – medžiaga, paruošta analizei iš laboratorinio ėminio;
- 15) analizinė dalis – reprezentatyvus tinkamo dydžio medžiagos, paimtos iš analizinio ėminio, kiekis, skirtas liekanų koncentracijai nustatyti;
- 16) matavimo neapibrėžtis – su matavimo rezultatu susijęs ne neigiamas parametras, kuriuo apibūdinama verčių, kurias galima pagrįstai priskirti matuotinam konkrečiam kiekiui, sklaida;
- 17) kiekybinio nustatymo riba – mažiausia analizės koncentracija arba masė, pakankamai tiksliai patvirtinta taikant išsamų analizės metodą ir nustatymo kriterijus;
- 18) išplėstinė matavimo neapibrėžtis – matavimo neapibrėžtis, nurodanti pasikliautinąjį intervalą, paprastai apskaičiuojama dauginant verčių intervalą, kuriame turėtų būti tikroji matavimo vertė, iš aprėpties faktoriaus;
- 19) aprėpties faktorius (k) – daugiklis, naudojamas apskaičiuojant išplėstinę matavimo neapibrėžtį, kuris nurodo intervalą, kuriame turėtų būti tikroji matavimo vertė.

3 straipsnis

Maisto produktų ėminių ėmimo ir jų ruošimo analizei metodai

Maisto produktų ėminiai imami ir ruošiami pagal priedo A ir B dalis.

4 straipsnis

Analizės metodai, matavimo neapibrėžtis ir maisto produktų bei pašarų analizės rezultatų aiškinimas

Vykdam maisto produktų oficialiąją kontrolę, ėminių analizę, matavimo neapibrėžties apskaičiavimas ir tokios analizės rezultatų aiškinimas atliekami pagal šio reglamento priedo C dalį, o vykdam pašarų oficialiąją kontrolę – nukrypstant nuo Reglamento (EB) Nr. 152/2009 2 ir 3 straipsnių.

5 straipsnis

Panaikinimas

Direktyva 2002/63/EB panaikinama.

Nuorodos į panaikintą direktyvą laikomos nuorodomis į šį reglamentą.

6 straipsnis

Įsigaliojimas ir taikymas

Šis reglamentas įsigalioja dvidešimtą dieną po jo paskelbimo *Europos Sąjungos oficialiajame leidinyje*.

Jis taikomas nuo 2027 m. sausio 1 d.

Šis reglamentas privalomas visas ir tiesiogiai taikomas visose valstybėse narėse.

Priimta Briuselyje 2026 m. balandžio 1 d.

Komisijos vardu

Pirmininkė

Ursula VON DER LEYEN

PRIEDAS

**AUGALINIŲ IR GYVŪNINIŲ MAISTO PRODUKTŲ IR PAŠARŲ ĖMINIŲ ĖMIMO IR ANALIZĖS PROCEDŪRA,
TAIKYTINA SIEKIANČIĄ NUSTATYTI PESTICIDŲ LIEKANAS, KAD BŪTŲ PATIKRINTA, AR LAIKOMASI JŲ
DLLK**

A DALIS

Bendrosios nuostatos dėl maisto

Ėminius ima ėminius imantis pareigūnas.

Ėminius imantis pareigūnas:

- atsako už procedūras, įskaitant laboratorinio (-ių) ėminio (-ių) paruošimą, pakavimą ir išsiuntimą;
- užtikrina, kad būtų nuosekliai laikomasi nustatytų ėminių ėmimo procedūrų;
- pildo ėminių dokumentus ir glaudžiai bendradarbiauja su atitinkama laboratorija;
- imasi atsargumo priemonių, kad būtų išvengta bet kokio poveikio liekanų koncentracijai ir bet kokio neigiamo poveikio analizės rezultatų nustatymui arba kad ėminiai netaptų nereprezentatyviais ėminių ėmimo ir jų perkėlimo į laboratoriją metu;
- atskirai ima ėminius iš kiekvienos tirtinos partijos arba partijos dalies;
- tais atvejais, kai siuntą sudaro daugiau nei viena partija, kiekvieną partiją vertina atskirai ir nusprendžia, kas turi būti įtraukta į ėminį.

Jei didelėje siuntoje nėra iš anksto nustatytas kiekvienos partijos dydis arba ribos, ėminius imantis pareigūnas gali laikyti, kad kiti fiziniai barjerai, pvz., vagonai, sunkvežimiai ar laivo platformos, sudaro atskirą partiją arba jos dalį.

Ėminiai, imami augintojų ūkiuose, imami prie ūkio vartų iš produktų, paruoštų pateikti rinkai.

B DALIS

Maisto produktų ėminių ėmimo procedūros**B.1. Partijų dalijimas į partijų dalis**

Jei būtina ir įmanoma, ėminius imantis pareigūnas padalija didesnes partijas į partijų dalis, kad būtų užtikrinamas visų dalių reprezentatyvumas, jeigu partijos dalis galima fiziškai atskirti. Ėminius imantis pareigūnas užtikrina, kad kiekviena partijos dalis būtų fiziškai atskirta ir ją būtų galima identifikuoti.

Jeigu maisto produktai parduodami nesupakuoti didelėmis siuntomis (pvz., grūdai), taikoma 1 lentelė.

Maisto produktams, kuriais neprekiuojama nesupakuotais, taikoma 2 lentelė.

Kadangi partijos svoris ne visada yra tikslus partijos dalių svorių kartotinis, partijos dalies svoris gali būti didesnis už 1 ir 2 lentelėse nurodytą svorį ne daugiau kaip 20 %.

*1 lentelė***Maisto produktų, kuriais prekiaujama nesupakuotais, partijų dalijimas į partijų dalis**

Partijos svoris (tonomis)	Didžiausias partijos dalių svoris arba skaičius
≥ 1 500	500 tonų
> 300 ir < 1 500	3 partijos dalys
≥ 100 ir ≤ 300	100 tonų
< 100	–

2 lentelė

Maisto produktų, kuriais neprekiuojama nesupakuotais, partijų dalijimas į partijų dalis

Partijos svoris (tonomis)	Partijos dalių masė
≥ 15	7,5–30 tonų
< 15	–

B.2. Atskirųjų ėminių rinkimas

Ėminius imantis pareigūnas paima atskiruosius ėminius iš įvairių atsitiktinai pasirinktų ir tolygiai paskirstytų vietų visoje paimtoje partijos dalyje; ėminiai turi būti maždaug vienodo dydžio. Išimtiniais atvejais, kai fiziškai tai daryti sudėtinga, ėminius imantis pareigūnas atskiruosius ėminius ima iš atsitiktinių vietų prieinamoje partijos (partijos dalies) dalyje. Tokiu atveju ėminius imantis pareigūnas ėminių ėmimo ataskaitoje užregistruoja procedūrą, kurios laikytasi.

Ėminius imantis pareigūnas atskirųjų ėminių vienetą (-us) identifikuoja taip:

a) Švieži vaisiai ir daržovės

Kiekvienas sveikas vaisius, daržovė ar natūrali vidutinio dydžio kekė (pvz., vynuogės) sudaro vienetą, išskyrus tuo atveju, kai šie vaisiai, daržovės ar kekės yra smulkūs. Smulkių supakuotų produktų (pvz., serbentų) vienetai gali būti identifikuojami pagal e punktą. Jei medžiagos neįmanoma pažeisti, gali būti naudojamas ėminių ėmimo įtaisas, nes tai neturės įtakos liekanoms. Jei tai yra bananai ir panašūs vaisiai ir daržovės, tiekiami kekėmis, vienetais laikomi atskiri vaisiai ir daržovės.

b) Kiaušiniai

Kiekvienas kiaušinis sudaro vienetą.

c) Stambieji gyvūnai arba jų dalys ar organai

Visas stambusis gyvūnas ar jo dalis arba visas nurodytas organas ar jo dalis sudaro vienetą. Dalys arba organai gali būti supjaustyti, kad sudarytų vienetus.

d) Smulkieji gyvūnai (išskyrus vabzdžius), jų dalys arba organai

Kiekvienas visas gyvūnas arba visa jo dalis ar organas gali sudaryti vienetą. Jei vienetai supakuoti, jie gali būti identifikuojami taip, kaip nurodyta e punkte. Sudarant vienetus, gali būti naudojamas ėminių ėmimo įtaisas, jei taip nebus pažeista medžiaga ir tai neturės įtakos liekanoms.

e) Supakuotos medžiagos

Mažiausios atskiros pakuotės laikomos tos pačios partijos / partijos dalies vienetais. Jeigu mažiausios pakuotės yra labai didelės, kiek tai įmanoma, iš jų ėminiai turėtų būti imami kaip iš nesupakuotų, kaip nurodyta f punkte. Jeigu mažiausios pakuotės yra labai mažos, vienetą gali sudaryti pakuočių paketas, o pakuotės laikomos tos pačios partijos dalimi.

f) Nesupakuotos medžiagos ir didelės pakuotės (pvz., statinės, sūriai, kurie yra per dideli, kad juos būtų galima paimti kaip atskiruosius ėminius)

Vienetai sudaromi naudojant ėminių ėmimo įtaisą.

Mažiausias atskirųjų ėminių, kuriuos ėminius imantis pareigūnas turi paimti iš partijos arba partijos dalies jungtiniam ėminiui sudaryti, skaičius arba kiekis nustatomas pagal 3 lentelę.

Atskirųjų ėminių kiekis turi būti pakankamas, kad iš jungtinio ėminio analizės tikslais būtų galima paimti visus laboratorinius ėminius, įskaitant kartotinius ėminius.

Kai iš partijos / partijos dalies imamas daugiau nei ėminys, kiekvienas jų turėtų sudaryti apytikriai panašią jungtinio ėminio dalį.

Jeigu atskirieji ėminiai imami tam tikrais intervalais kraunant arba iškraunant partiją (partijos dalį), ėminių ėmimo pozicija yra tam tikras laiko momentas, o atskirųjų ėminių skaičius nustatomas atsižvelgiant į paimtos partijos dalies dydį.

Kiek vienetų reikia paimti imant atskiruosius ėminius, nurodyta 3 lentelėje. Mažiausi laboratorinių ėminių dydžiai nurodyti 4, 5 ir 6 lentelėse. Renkant vienetus, gali būti naudojami ėminių ėmimo įtaisai, pvz.:

- įrankis, pvz., samtelis, kaušas, grąžtas, peilis ar zondas, naudojamas vienetui paimti iš nesupakuotos medžiagos, iš pakuotės (pvz., statinių, didelių sūrių) arba iš mėsos, paukštienos ar žuvies vienetų, kurie yra per dideli, kad juos būtų galima paimti kaip atskiruosius ėminius;
- įtaisas, pvz., dėžutė su grioveliais, naudojamas siekiant paruošti laboratorinį ėminį iš jungtinio ėminio arba analizinę dalį iš analizinio ėminio.

Kad būtų išvengta kryžminės taršos, ėminius imantis pareigūnas, imdamas tokių medžiagų kaip nepakuoti lapai ėminius, turi mūvėti pirštines.

Jei būtina, ėminių ėmimo įtaisai, prieš juos naudojant dar kartą, valomi, kad būtų išvengta bet kokios kryžminės taršos.

Kai vienetai yra vidutinio dydžio arba dideli (kaip aprašyta 5 lentelėje), o sumaišius jungtinį ėminį laboratorinis (-iai) ėminys (-iai) netaps labiau tipiniu (-iais), arba kai maišomi vienetai (pvz., kiaušiniai, minkšti vaisiai) gali būti apgadinti, vienetai gali būti atsitiktine tvarka priskiriami kartotiniams laboratoriniams ėminiams imant atskirąjį (-uosius) ėminį (-ius).

Jei dėl nepriimtinių komercinių pasekmių (pvz., dėl pakavimo būdų, partijos apgadinimo) ėminiai imami ne pagal B.2 punktą arba jei ėminius imantis pareigūnas taiko alternatyvų metodą, jeigu tas metodas užtikrina pakankamą partijos arba partijos dalies, iš kurios imami ėminiai, reprezentatyvumą ir yra visapusiškai pagrindžiamas dokumentais, ėminius imantis pareigūnas procedūrą, kurios buvo laikomasi, užregistruoja B.6 punkte nurodytoje ėminių ėmimo ataskaitoje.

Sudarant atskirąjį (-uosius) ėminį (-ius), vienetų negalima pjaustyti ar pažeisti, išskyrus tuos vienetus, kurie apibrėžti 4 lentelėje.

3 lentelė

Mažiausias iš vienos partijos / partijos dalies imtinų atskirųjų ėminių kiekis / skaičius jungtiniam ėminiui sudaryti

	Mažiausias iš vienos partijos / partijos dalies imtinų atskirųjų ėminių skaičius
a) Įtartina partija	Be šios lentelės b arba c dalyse nustatytų ėminių, imami dar du ėminiai.
b) Supakuoti arba nesupakuoti produktai, kurie gali būti laikomi gerai išmaišytais arba vienuarūšiais.	1 (partija gali būti išmaišyta, pvz., rūšiavimo arba gamybos procesų metu); dėl didelių dalių žr. i ir ii papunkčius.
c) Supakuoti arba nesupakuoti produktai, kurie galbūt nėra gerai išmaišyti arba homogeniški	Jeigu tai yra pirminiai maisto ar augaliniai produktai, kuriuos sudaro vidutinio dydžio, dideli arba labai dideli vienetai, mažiausias atskirųjų ėminių skaičius turi atitikti mažiausią laboratoriniam ėminiui reikalingą vienetų skaičių (žr. 5 lentelę).
Arba:	
Partijos / partijos dalies masė arba tūris (kilogramais arba litrais)	
< 50	3
≥ 50 ir ≤ 500	5
≥ 500 ir ≤ 30 tonų	10

	Mažiausias iš vienos partijos / partijos dalies imtinų atskirųjų ėminių skaičius
> 30 tonų	Kvadratinė šaknis iš 20 kartų paimtąją partijos dalį sudarančių tonų skaičiaus (*), bet ne daugiau kaip 40 atskirųjų ėminių. (*) Jei gautas skaičius yra trupmena, ji turėtų būti suapvalinama iki didesnio sveiko skaičiaus. Dėl didelių dalių žr. i ir ii papunkčius.

Jeigu tai yra didelės partijų dalys (paimtos partijos dalys > 500 tonų):

- kontroliuojant vienodai maisto produktuose pasiskirsčiusias medžiagas ar produktus imtinų atskirųjų ėminių skaičius = 40 atskirųjų ėminių + $\sqrt{\text{iš skaičiaus tonų}}$ (pvz., kai partijoje yra 529 tonos, turi būti imami 40 + 23 = 63 atskirieji ėminiai);
- arba 100 atskirųjų ėminių + $\sqrt{\text{iš skaičiaus tonų}}$, kontroliuojant sudedamąsias dalis arba medžiagas, kurios gali būti netolygiai pasiskirsčiusios maisto produktuose, (pvz., kai partijoje yra 529 tonos kviečių, reikia imti 100 + 23 = 123 atskiruosius ėminius).

Arba:	
Pakuočių, skardinių, kartoninių dėžių ar kitų partiją (partijos dalį) sudarančių vienetų skaičius	
≤ 25	1
26–100	5 %, ne mažiau kaip 2 vienetai
> 100	5 %, ne daugiau kaip 10 vienetų

d) Pakuoti maisto papildai

Partijos / partijos dalies pakuočių skaičius	
1–50	1
51–250	2
251–1 000	4
> 1 000	4 pakuotės + 1 pakuotė 1 000-čiui mažmeninės prekybos pakuočių (daugiausia 25 mažmeninės prekybos pakuotės)
e) Įvairūs produktai, kurių partijos dydis nežinomas (taikoma tik e. prekybai)	1

f) Žuvininkystės ir jūros produktai, įskaitant vandens bestuburius ir vėžiagyvius

Mažiausias ėminių kiekis nustatomas nacionalinėje liekanų kontrolės programoje. Mažiausias ėminių kiekis turi būti pakankamas, kad patvirtintosios laboratorijos galėtų atlikti analizės procedūras, būtinas atrankinės patikros ir patvirtinamosioms analizėms užbaigti. Konkrečiai, atsižvelgiant į analizės metodų reikalavimus, žuvininkystės ir jūros produktų, įskaitant vandens bestuburius ir vėžiagyvius, ėminį sudaro vienas ar daugiau gyvūnų.

B.3. Ėminius imantis pareigūnas ruošia jungtinį / sumažintąjį ėminį

Jungtinis ėminys sudaromas sujungus atskiruosius ėminius į vieną.

Mėsai ir paukštienai taikytini reikalavimai nurodyti 4 lentelėje. Kiekvienas atskirasis ėminys laikomas atskiru jungtiniu ėminiu.

Augaliniams produktams, kiaušiniams ar pieno produktams taikomi reikalavimai aprašyti atitinkamai 5 ir 6 lentelėse. Atskirieji ėminiai, jei įmanoma, sujungiami ir gerai sumaišomi, kad sudarytų jungtinį ėminį.

Jeigu paimant atskirą (-uosius) ėminį (-ius) iš partijos / partijos dalies paruošiami atskiri laboratoriniai ėminiai, jungtinis ėminys laikomas jungtinių laboratorinių ėminių kiekiu.

Jei reikia, jungtinį ėminį galima reprezentatyviai sumažinti taikant ėminio sumažinimo metodą.

Jeigu jungtiniam ėminiui sudaryti sumaišymo nepakanka arba to padaryti neįmanoma, galima taikyti toliau nurodytą pakaitinę procedūrą. Jeigu jungtinio ėminio sumaišymo ar padalijimo metu vienetai gali būti sugadinti (ir tokiu būdu gali būti padaryta įtakos liekanoms), arba didelių vienetų neįmanoma išmaišyti siekiant, kad liekanos vienodžiau pasiskirstytų, vienetai gali būti atsitiktine tvarka priskiriami kartotiniams laboratoriniams ėminiams imant atskirą (-uosius) ėminį (-ius). Šiuo atveju naudotinas rezultatas – analizinių dalių, kurios buvo ištirtos ir sudarytos iš kartotinių laboratorinių ėminių, tinkamų analizės rezultatų matematinė vidutinė vertė.

B.4. *Ėminius imantis pareigūnas ruošia, pakuoja, plombuoja ir gabena laboratorinį ėminį*

Laboratorinis ėminys sudaromas iš jungtinio ėminio ir gali būti visas jungtinis ėminys arba jo dalis. Tada ėminius imantis pareigūnas iš sumažintojo ėminio paruošia maždaug tokio paties kiekio ir B dalyje nustatytus kiekybinius reikalavimus atitinkančius laboratorinius ir kartotinius ėminius. Kartotinį ėminį taip pat gali paruošti laboratorijos darbuotojai laboratorijoje. Laboratoriniam (-iams) ėminiui (-iams) imamų vienetų negalima pjaustyti ar pažeisti, išskyrus tuos atvejus, kai vienetų suskaidymas į mažesnes dalis nurodytas 4 ir 5 lentelėse.

Jeigu jungtinis ėminys yra didesnis negu būtina laboratoriniam ėminiui, jis turėtų būti sumažintas taip, kad būtų gauta tipinė dalis. Gali būti naudojamas ėminių ėmimo įtaisas, dalijama į keturias dalis ar taikomas kitas dydžio sumažinimo procesas, bet šviežių augalinių produktų vienetų ar sveikų kiaušinių pjaustyti ar pažeisti negalima.

Mažiausi kiekiai, būtini laboratoriniam ėminiui paimti, nurodyti 4, 5 ir 6 lentelėse.

Tinkamai pagrįstais atvejais (pvz., kai produkto vertė didelė) iš produkto gali būti imamas mažesnis ėminys, nei nurodyta 4 ir 5 lentelėse, su sąlyga, kad paėmus mažesnę ėminį ėminio medžiagos kiekis nebus per mažas tinkamai analizei atlikti. Tokio sprendimo priežastis nurodoma ėminių ėmimo ataskaitoje.

Laboratorinis ėminys dedamas į švarią chemiškai inertišką su vandeniu nereaguojančią talpyklą, užtikrinant patikimą apsaugą nuo aplinkos ir atmosferos veiksnių ir išsaugant ėminio homogeniškumą. Talpyklą užplombuojama ėminių ėmimo vietoje, saugiai ir tiksliai paženklinama etikete ir prie jos pridedama ėminių ėmimo ataskaita, jei tai yra popierinė ataskaita. Taikant bepapieres (skaitmenines) procedūras, ėminys turi būti identifikuojamai susietas su atitinkamu įrašu skaitmeniniuose įrašuose. Jeigu naudojamas brūkšninis kodas, rekomenduojama, kad taip pat būtų pateikta abėcėlinė skaitmeninė informacija.

Ėminius imantis pareigūnas ėminį kuo greičiau pristato į laboratoriją. Reikia imtis priemonių, kad pervežimo metu ėminys nesugestų, pvz., švieži ėminiai turi būti laikomi šaltai, o užšaldyti ėminiai turi išlikti užšaldyti. Pirminių gyvūninių maisto produktų ėminiai turi būti užšaldyti, išskyrus atvejus, kai į laboratoriją jie pristatomi greičiau, nei sugenda. Tais atvejais, kai vežami neužšaldyti pirminių gyvūninių maisto produktų ėminiai, reikia imtis priemonių, kad jie nesuirytų ir nesugestų.

Jei kartotinis ėminys paliekamas maisto tvarkymo subjektui, maisto tvarkymo subjektui turi būti nurodyta (pvz., informaciniame lapelyje), kaip laikyti ir perduoti ėminį į laboratoriją, kad būtų kuo labiau sumažintas liekanų skaidymas. Jei maisto tvarkymo subjektas negali įvykdyti laikymo reikalavimų, ėminys kuo greičiau pristatomas į laboratoriją toliau apdoroti (pvz., homogenizuoti), kaip reikalaujama pagal valstybės narės procedūras, ir jis laikomas žemoje temperatūroje, kol bus priimtas sprendimas dėl analizės.

4 lentelė

Gyvūniniai maisto produktai. Atskirųjų ėminių aprašymas ir mažiausias laboratorinių ėminių dydis

#	Prekių klasifikacija ⁽¹⁾	Pavyzdžiai	Atskirojo ėminio dalis, kurią reikia paimti	Mažiausias kiekvieno laboratorinio ėminio dydis
Pirminiai gyvūniniai maisto produktai				
1	Žinduolių raumenys – kategorijos: 1011010, 1012010, 1013010, 1014010, 1015010, 1017010			
1.1	Stambūs žinduoliai, visa skerdena arba skerdenos pusė, paprastai ≤ 10 kg	Galvijai, avys, kiaulės	Visa diafragma arba diafragmos dalis, jei būtina, kartu su kaklo raumenimi	0,5 kg
1.2	Smulkūs žinduoliai, visa skerdena	Triušiai	Visa skerdena arba užpakaliniai ketvirčiai	0,5 kg pašalinus odą ir kaulus
1.3	Žinduolių dalys, palaidos, šviežios / užšaldytos, supakuotos arba nesupakuotos	Ketvirčiai, kapotiniai, pjaušniai, mentės	Sveikas (-i) vienetas (-ai) arba didelio vieneto dalis	0,5 kg pašalinus kaulą
1.4	Žinduolių dalys, nesupakuotos, užšaldytos	Ketvirčiai, kapotiniai	Užšaldytos talpyklos skerspjuvis arba sveikos atskiros raumenų dalys (arba jų dalys)	0,5 kg pašalinus kaulą
2	Žinduolių riebalai, įskaitant skerdenų riebalus – kategorijos: 1011020, 1012020, 1013020, 1014020, 1015020, 1017020			
2.1	Stambūs žinduoliai, skerdžiami, visa skerdena arba skerdenos pusė, paprastai ≥ 10 kg	Galvijai, avys, kiaulės	Inkstai, pilvo arba poodiniai riebalai, išpjauti iš vieno gyvūno	0,5 kg
2.2	Smulkūs žinduoliai, skerdžiami, visa skerdena arba skerdenos pusė, <10 kg		Vieno ar kelių gyvūnų pilvo arba poodiniai riebalai	0,5 kg
2.3	Žinduolių dalys	Kojos, kapotiniai, pjaušniai	Matomi riebalai, nupjaustyti nuo vieneto (-ų), arba sveikas (-i) vienetas (-ai) arba sveiko (-ų) vieneto (-ų) dalys, nuo kurios (-ių) neįmanoma nupjauti riebalų	0,5 kg 2 kg
2.4	Nesupakuotas žinduolių riebalinis audinys		Vienetai, paimti ėminių ėmimo įtaisais iš ne mažiau kaip trijų vietų, jei tai yra praktiškai įmanoma	0,5 kg
3	Žinduolių subproduktai – kategorijos: 1011030, 1012030, 1013030, 1014030, 1015030, 1017030 1011040, 1012040, 1013040, 1014040, 1015040, 1017040 1011050, 1012050, 1013050, 1014050, 1015050, 1017050			
3.1	Žinduolių kepenys, šviežios, atšaldytos, užšaldytos		Visos kepenys arba kepenų dalis	0,4 kg

#	Prekių klasifikacija ⁽¹⁾	Pavyzdžiai	Atskirojo ėminio dalis, kurią reikia paimti	Mažiausias kiekvieno laboratorinio ėminio dydis
3.2	Žinduolių inkstai, švieži, atšaldyti, užšaldyti		Vienas arba abu inkstai iš vieno arba dviejų gyvūnų	0,2 kg
3.3	Žinduolių širdys, šviežios, atšaldytos, užšaldytos		Visa (-os) širdis (-ys) arba tik skilvelio dalis, jei didelė	0,4 kg
3.4	Kiti žinduolių subproduktai, švieži, atšaldyti, užšaldyti		Sveikas vienetas arba jo dalis iš vieno ar daugiau gyvūnų arba skerspjuvis, paimtas iš nesupakuoto užšaldyto produkto	0,5 kg
4	Naminių paukščių raumenys – kategorija: 1016010			
4.1	Paukščiai, didelės skerdenos, > 2 kg	Kalakutai, žąsys, gaidžiai, kaplūnai ir antys	Šlaunys, kojos ir kiti tamsūs raumenys	0,5 kg pašalinus odą ir kaulus
4.2	Paukščiai, vidutinio dydžio skerdenos, 500 g–2 kg	Vištos, perlinės vištos, jauni viščiukai	Ne mažiau kaip trijų paukščių šlaunys, kojos ar kiti tamsūs raumenys	0,5 kg pašalinus odą ir kaulus
4.3	Paukščiai, mažos skerdenos, < 500 g	Putpelės, balandžiai	Ne mažiau kaip šešių paukščių skerdenos	0,2 kg raumeninių audinių
4.4	Paukščių dalys, šviežios, atšaldytos, užšaldytos, supakuotos į mažmeninei arba didmeninei prekybai skirtas pakuotes	Kojos, ketvirčiai, krūtinėlės ir sparneliai	Supakuoti vienetai arba atskiri vienetai	0,5 kg pašalinus odą ir kaulus
5	Naminių paukščių riebalai, įskaitant skerdenų riebalus – kategorija: 1016020.			
5.1	Skerdžiami paukščiai, visa skerdena arba jos dalis	Viščiukai, kalakutai	Ne mažiau kaip 3 paukščių pilvo riebalų vienetai, jei tai yra praktiškai įmanoma	0,5 kg
5.2	Paukščių dalys	Kojos, krūtinėlė, raumenys	Matomi riebalai, nupjaustyti nuo vieneto (-ų), arba sveikas (-i) vienetas (-ai) arba sveiko (-ų) vieneto (-ų) dalys, nuo kurios (-ių) neįmanoma nupjauti riebalų	0,5 kg 0,5 kg arba 2 kg, jei riebalai sudaro <5 %
5.3	Nesupakuotas paukščių riebalinis audinys		Vienetai, paimti ėminių ėmimo įtaisais iš ne mažiau kaip trijų vietų	0,5 kg
6	Naminių paukščių subproduktai – kategorijos: 1016030, 1016040, 1016050			
6.1	Valgomieji paukščių subproduktai, išskyrus žąsų ir ančių riebiąsias kepenėles ir panašius didelės vertės produktus		Vienetai, sudaryti iš ne mažiau kaip šešių paukščių, arba, jei tai yra praktiškai įmanoma, talpyklos skerspjuvis	0,2 kg
6.2	Žąsų ir ančių riebiosios kepenėlės ir panašūs didelės vertės produktai		Vienetas, sudarytas iš vieno paukščio arba talpyklos	0,1 kg
7	Medus – kategorija: 1040000			

#	Prekių klasifikacija ⁽¹⁾	Pavyzdžiai	Atskirojo ėminio dalis, kurią reikia paimti	Mažiausias kiekvieno laboratorinio ėminio dydis
7.1	Medus		Supakuoti vienetai	0,5 kg
8	Varliagyviai ir ropliai – kategorija: 1050000 ⁽¹⁾			
8.1	Raumenys	Krokodilai, driežai	Vienetai, sudaryti iš uodegų, kūnų, kojų	0,5 kg
8.2		Tikrosios varlės	Kojos	0,5 kg
8.2		Gyvatės	Vienetai, sudaryti iš kūnų	0,5 kg
9	Sausumos bestuburiai gyvūnai – kategorija: 1060000			
9.1	Sraigės	Vynuoginės sraigės	Sveikos sraigės	12 sraigių
9.2	Vabzdžiai	Svirpliai	Sveiki vabzdžiai	10 sveikų vabzdžių arba 0,2 kg
		Skėrių, milčių lervos	Lervos	0,5 kg
10	Laukiniai sausumos stuburiniai gyvūnai – kategorija: 1070000			
10.1	Šios lentelės 1–3 kategorijoms priskiriamiems naminiams gyvūnams nustatytos taisyklės taikomos atitinkamam audiniui.			

Perdirbti gyvūniniai maisto produktai

11	Antriniai gyvūniniai maisto produktai, džiovinta mėsa. Valgomieji gyvūniniai gaminiai, perdirbti gyvūniniai riebalai, įskaitant lydytus arba ekstrahuotus riebalus, maisto papildai. Pagaminti (vienos sudedamosios dalies) gyvūniniai maisto produktai, su pakavimo priemone ar be jos arba su mažais kiekiais sudedamųjų dalių, pvz., kvapiųjų medžiagų, dažiklių (pvz., karmino), prieskonių ir pagardų, vabzdžių miltelių, ar be jų, kurie paprastai yra supakuoti ir paruošti vartoti juos termiškai apdorojus arba jų termiškai neapdorojus. Pagaminti gyvūniniai maisto produktai (iš kelių sudedamųjų dalių); iš kelių gyvūninių ir augalinių sudedamųjų dalių sudaryti maisto produktai bus įtraukti į šią kategoriją, jei gyvūninė (-ės) sudedamoji (-osios) dalis (-ys) yra dominuojanti (-ios), įskaitant kūdikių maistą.			
11.1	Žinduoliai arba paukščiai, susmulkinti, termiškai apdoroti, virti, konservuoti, džiovinti, lydyti arba kitu būdu perdirbti produktai, įskaitant iš kelių sudedamųjų dalių sudarytus produktus	Kumpis, dešra, malta jautiena, vištienos paštetas	Supakuoti vienetai arba reprezentatyvus skerspjūvis iš talpyklos ar vienetų (įskaitant sultis, jei yra), paimtų ėminių ėmimo įtaisais	0,5 kg
11.2	Maisto papildai	Kolagenas	Supakuoti vienetai	0,1 l arba 0,1 kg

⁽¹⁾ Pagal Reglamento (EB) Nr. 396/2005 I priede pateiktą produktų klasifikaciją.

5 lentelė

Augaliniai produktai. Atskirųjų ėminių aprašymas ir mažiausias laboratorinių ėminių dydis

	Prekių klasifikacija ⁽¹⁾	Pavyzdžiai ⁽²⁾	Atskirojo ėminio dalis, kurią reikia paimti	Mažiausias kiekvieno laboratorinio ėminio dydis
Pirminiai gyvūniniai maisto produktai				
1	Vaisiai, švieži arba užšaldyti – kategorija: 0100000 Daržovės, šviežios arba užšaldytos – kategorija: 0200000, įskaitant grybus (0280000)			
1.1	Mažų produktų vienetai < 25 g	Uogos, žirniai, alyvuogės	Sveiki vienetai ar pakuotės arba vienetai, paimti ėminių ėmimo įtaisais	1 kg
1.2	Vidutinio dydžio produktai, vienetai 25–250 g	Obuoliai, apelsinai	Sveiki vienetai	1 kg, bet ne mažiau kaip 10 vienetų
1.3	Dideli švieži produktai, vienetai 250–1 000 g	Agurkai, vynuogės (kekės, ryšulėliai)	Sveikas (-i) vienetas (-ai)	2 kg, bet ne mažiau kaip 5 vienetai
1.4	Labai dideli švieži produktai, vienetai > 1 000 g	Moliūgai, melionai	Sveikas (-i) vienetas (-ai)	2 kg, bet ne mažiau kaip 3 vienetai
1.5	Medžių riešutai (0120000)	Išskyrus kokosus	Pakuotės arba vienetai, paimti ėminių ėmimo įtaisais	1 kg
		Kokosai	Sveiki vienetai	5 vienetai
1.6	Žoliniai augalai (0256000)	Petražolės, šalavijai	Sveiki vienetai	0,2 kg
2	Ankštinės daržovės (0300000)	Pupelės, žirniai	Pakuotės arba vienetai, paimti ėminių ėmimo įtaisais	1 kg
3	Aliejingosios sėklos (0401000)	Sėmenys	Pakuotės arba vienetai, paimti ėminių ėmimo įtaisais	0,5 kg
4	Grūdai (0500000)	Ryžiai, kviečiai	Pakuotės arba vienetai, paimti ėminių ėmimo įtaisais	1 kg
5	Sėklos gėrimams ir saldainiams gaminti	(Neskrudintos) kavos pupelės	Pakuotės arba vienetai, paimti ėminių ėmimo įtaisais	0,5 kg
6	Cukriniai augalai (0900000)	Cukriniai runkeliai	Sveiki vienetai	2 kg ne mažiau kaip 2 vienetai

	Prekių klasifikacija ⁽¹⁾	Pavyzdžiai ⁽²⁾	Atskirojo ėminio dalis, kurią reikia paimti	Mažiausias kiekvieno laboratorinio ėminio dydis
Perdirbti augaliniai maisto produktai				
7	Antriniai augaliniai maisto produktai, džiovinti vaisiai, džiovintos daržovės, džiovinti prieskoniniai augalai, žolelių užpilai (0630000), apyniai (0700000), prieskoniai (0800000), malti grūdų produktai, ekstraktai. Augaliniai gaminiai, arbata, žolelių arbata, aliejus ir gėrimai, sultys, maisto papildai ir įvairūs produktai, pvz., perdirbtos alyvuogės ir citrusinių vaisių melasa. Pagaminti (vienos sudedamosios dalies) augaliniai maisto produktai, su pakavimo terpe ar be jos arba su mažu kiekiu sudedamųjų dalių pvz., kvapiųjų medžiagų, dažiklių, prieskonių ir pagardų, ar be jų, kurie paprastai yra supakuoti ir paruošti vartoti juos termiškai apdorojus arba jų termiškai neapdorojus. Pagaminti augaliniai maisto produktai (iš kelių sudedamųjų dalių), įskaitant produktus su gyvūninėmis sudedamosiomis dalimis, kuriuose dominuoja augalinė (-ės) sudedamoji (-osios) dalis (-ys), duona ir kiti termiškai apdoroti grūdų produktai, įskaitant grūdinius kūdikių maisto produktus.			
7.1	Prieskoniai (0800000)	Muskatai	Vienetų, paimtų ėminių ėmimo įtaisu, pakuotės	0,1 kg
7.2	Didelės vieneto vertės produktai	Rožių žiedlapiai, šafranas	Vienetų, paimtų ėminių ėmimo įtaisu, pakuotės	0,1 kg ⁽²⁾
7.3	Kieti birūs produktai	Apyniai, arbata, žolelių arbata	Supakuoti vienetai arba vienetai, paimti ėminių ėmimo įtaisu	0,1 kg ⁽²⁾
7.4	Kiti kieti produktai	Duona, miltai, džiovinti vaisiai	Pakuotės ar kiti sveiki vienetai arba vienetai, paimti ėminių ėmimo įtaisu	0,5 kg
7.5	Skysti produktai	Aliejai, sultys	Supakuoti vienetai arba vienetai, paimti ėminių ėmimo įtaisu	0,5 l arba 0,5 kg
7.6	Maisto papildai	Migdomoji vitanija, aliejinė kopūstpalė, vingrūnė	Supakuoti vienetai	0,1 l arba 0,1 kg ⁽²⁾
7.7	Kūdikių maisto produktai	Paruošti valgyti, iš vaisių / daržovių	Supakuoti vienetai arba vienetai, paimti ėminių ėmimo įtaisu	0,5 l arba 0,5 kg

⁽¹⁾ Pagal Reglamento (EB) Nr. 396/2005 I priede pateiktą produktų klasifikaciją.

⁽²⁾ Prekės, kurios nurodytos kaip pavyzdžiai, galėtų būti priskirtos kitai kategorijai, jei vidutinis vieneto dydis būtų didesnis arba mažesnis. Pavyzdžiui, agurkai ir bulvės gali būti ir maži, ir dideli.

6 lentelė

Kiaušinių ir pieno produktai: atskirųjų ėminių aprašymas ir mažiausias laboratorinių ėminių dydis

	Prekių klasifikacija ⁽¹⁾	Pavyzdžiai	Atskirojo ėminio dalis, kurią reikia paimti	Mažiausias kiekvieno laboratorinio ėminio dydis
Pirminiai gyvūniniai maisto produktai				
1	Naminių paukščių kiaušiniai – kategorija: 1030000			
1.1	Kiaušiniai, dideli	Žąsų, ančių arba panašūs kiaušiniai	Sveiki kiaušiniai	6 sveiki kiaušiniai
1.2	Kiaušiniai, vidutinio dydžio	Vištų ir panašūs kiaušiniai	Sveiki kiaušiniai	10 sveikų kiaušinių
1.3	Kiaušiniai, maži	putpelių ir panašaus dydžio	Sveiki kiaušiniai	24 sveiki kiaušiniai
2	Pienas – kategorija: 1020000			
2.1	Pienas		Sveiki vienetai arba vienetai, paimti ėminių ėmimo įtaisais	0,5 l
Perdirbti gyvūniniai maisto produktai				
3	Antriniai gyvūniniai maisto produktai, antriniai pieno produktai, pvz., nugriebtas pienas, sutirštintas pienas, pieno milteliai, įskaitant mišinius kūdikiams, ir kiaušinių milteliai. Valgomieji augaliniai gaminiai, pieno riebalai, pieno gaminiai, pvz., sviestas, lydytas sviestas, grietinėlė, grietinėlės milteliai, kazeinas ir kt. Pagaminti gyvūniniai maisto produktai (vienos sudedamosios dalies), pagaminti pieno produktai, pvz., jogurtas, sūriai. Pagaminti gyvūniniai maisto produktai (iš kelių sudedamųjų dalių), pagaminti pieno produktai (įskaitant produktus su augalinėmis sudedamosiomis dalimis, kuriuose dominuoja gyvūninė (-ės) sudedamoji (-osios) dalis (-ys), pvz., lydyto sūrio produktai, sūrio pusgaminiai, aromatizuotas jogurtas, saldintas sutirštintas pienas.			
3.1	Skystas pienas, pieno milteliai, sutirštintas pienas ir grietinėlė, pieniški valgomieji ledai, grietinėlė, jogurtai		Supakuotas (-i) vienetas (-ai) arba vienetas (-ai), paimtas (-i) ėminių ėmimo įtaisais	0,5 l (skysto pavidalo) arba 0,5 kg (kieto pavidalo)
	(i) Prieš imant ėminius, neišpilstytas sutirštintas pienas ir sutirštinta grietinėlė gerai išmaišomi, nuo talpyklų šonų ir dugno nubraukiant prilipusią medžiagą ir ją gerai išmaišant. Paimami maždaug 2–3 litrai ir juos vėl gerai išmaišius paimamas laboratorinis ėminys. (ii) Nesupakuotų pieno miltelių ėminiai imami aseptinėmis sąlygomis, vienodai įkišant sausą gręžimo vamzdelį į miltelius. (iii) Prieš imant ėminius, neišpilstyta grietinėlė gerai išmaišoma maišymo įrankiu, tačiau reikia stengtis, kad grietinėlė nesuputotų, nesusiplaktų ir nesusimuštų į sviestą.			
3.2	Sviestas ir lydytas sviestas	Sviestas, išrūgų sviestas, mažai riebalų turintys užtepai su sviesto riebalais, bevandenis lydytasis sviestas, bevandeniai riebalai	Sveikas (-i) supakuotas (-i) vienetas (-ai) arba jo (-ų) dalys arba vienetas (-ai), paimtas (-i) ėminių ėmimo įtaisais	0,2 kg arba 0,2 l

	Prekių klasifikacija (¹)	Pavyzdžiai	Atskirojo ėminio dalis, kurią reikia paimti	Mažiausias kiekvieno laboratorinio ėminio dydis
3.3	Sūriai, įskaitant lydytus sūrius			
	0,3 kg arba daugiau		Sveikas (-i) vienetas (-ai) arba vienetas (-ai), supjaustytas (-i) ėminių ėmimo įtaisais	0,5 kg
	Vienetai < 0,3 kg			0,3 kg
	Pastaba. Sūrių, kurių pagrindas yra apskritimo formos, ėminiai imami atliekant du pjūvius iš centro. Sūrių, kurių pagrindas yra stačiakampio formos, ėminiai imami atliekant du šonams lygiagrečius pjūvius.			
3.4	Skysti, užšaldyti arba džiovinti kiaušinių produktai		Vienetas (-ai), imamas (-i) aseptinėmis sąlygomis ėminių ėmimo įtaisais	0,5 kg

⁽¹⁾ Pagal Reglamento (EB) Nr. 396/2005 I priede pateiktą produktų klasifikaciją.

B.5. **Kartotiniai ėminiai**

Kartotinių ėminių iš gerai išmaišyto jungtinio ėminio arba iš laboratorinio ar analizinio ėminio paima laboratorijos darbuotojai arba ėminius imantis pareigūnas. Kartotiniai ėminiai ruošiami taip pat, kaip ir laboratoriniai ėminiai.

B.6. **Ėminio ėmimo ataskaita**

Po kiekvienos ėminių ėmimo procedūros parengiama ataskaita, kurioje pateikiami bent šie duomenys:

- 1) deklaracija, kad ėminiai buvo paimti pagal Įgyvendinimo reglamente (ES) 2026/765 nustatytas taisykles;
- 2) kompetentingos institucijos adresas;
- 3) ėminius imančio pareigūno vardas ir pavardė arba identifikacinis kodas;
- 4) (oficialus) ėminio identifikacinis numeris;
- 5) ėminio ėmimo data;
- 6) maisto tvarkymo subjekto pavadinimas ir adresas;
- 7) kilmės ūkio pavadinimas ir adresas (kai ėminiai imami ūkiuose);
- 8) įmonės registracijos numeris arba, atitinkamais atvejais, skerdyklos numeris;
- 9) gyvūno, augalo ar produkto aprašymas arba maisto produkto pavadinimas;
- 10) partijos dydis;
- 11) partijos identifikavimo Nr.;
- 12) kai reikia, informaciją apie gydymą vaistais pastarąsias keturias savaites prieš imant ėminius (kai ėminiai imami ūkiuose);
- 13) ėminių ėmimo programa, jei taikoma;
- 14) atitinkamais, konkrečios pastabos.

Ėminius imantis pareigūnas:

- a) pasirašo ėminių ėmimo ataskaitos popierinę arba elektroninę kopiją arba patvirtina jos autentiškumą;
- b) ėminių ėmimo ataskaitos kopiją pateikia partijos / partijos dalies maisto tvarkymo subjektui arba jo atstovui, neatsižvelgdamas į tai, ar tam verslo subjektui turi būti pateiktas kartotinis ėminys.

Jei ėminių ėmimo įrašai yra popieriniai, kompetentinga institucija saugo ėminių ėmimo ataskaitos originalą arba ėminius imantis pareigūnas nusiunčia ėminių ėmimo ataskaitos originalą laboratorijai.

Konfidencialumas užtikrinamas pagal Reglamento (ES) 2017/625 8 straipsnį.

Bet koks nukrypimas nuo nustatyto ėminių ėmimo metodo išsamiai registruojamas ėminių ėmimo ataskaitoje.

Jei ėminių ėmimo įrašai pateikiami popierine forma, prie kiekvieno kartotinio laboratorinio ėminio pridedama pasirašyta įrašo kopija. Jei ėminių ėmimo įrašai rengiami bepopiere (skaitmenine) forma, imamasi priemonių, kad būtų užtikrinama panaši patikrinama audito seka.

B.7. Analizinio ėminio ruošimas laboratorijoje

Laboratoriniai ėminiai, kurių analizė atliekama ne iš karto, laikomi laboratorijoje tokiomis sąlygomis, kad būtų pristabdytas jų irimas. Švieži produktai, gėrimai, aliejai laikomi šaldytuve, bet paprastai ne ilgiau kaip penkias dienas. Džiovinėti ir konservuoti produktai bei konservai gali būti laikomi kambario temperatūroje, tačiau jei numatoma, kad jie bus laikomi ilgiau nei keturias savaites, dalis ėminio turi būti paimta ir laikoma šaldiklyje.

Laboratorija paruošia analizinį ėminį iš laboratorinio ėminio, atskirdama tą produkto dalį, kurią reikia ištirti, t. y. tą produkto dalį, kuriai taikoma DLLK⁽¹⁾, po to ją maišant, malant, smulkiai kapojant, susmulkinant ir pan., kad analizinės dalys būtų paimtos su mažiausia ėminių ėmimo paklaida. Ruošiant analizinį ėminį turi būti atsižvelgiama į tvarką, taikomą nustatant DLLK, ir todėl į tirtino produkto dalį gali įeiti dalys, kurios paprastai nevalgomos.

Jei reikia, laboratorinį ėminį galima reprezentatyviai sumažinti taikant ėminio sumažinimo metodą.

Produkto dalis, kuri turi būti ištirta, t. y. analizinis ėminys, turi būti kuo greičiau atskirta. Jeigu liekanų koncentracija turi būti apskaičiuota ištraukiant dalis, kurios netirtos⁽²⁾, atskirtų dalių svoriai turi būti užregistruoti.

B.8. Analizinės dalies paruošimas ir laikymas laboratorijoje

Analizinis ėminys prireikus susmulkinamas ir gerai išmaišomas, kad laboratorijos darbuotojas galėtų paimti tipines analizines dalis. Analizinę dalį galima paimti atitinkamu įtaisu. Analizinės dalies dydis priklauso nuo analizės metodo ir išmaišymo veiksmingumo. Smulkinimo ir išmaišymo būdai užrašomi ir neturi įtakos analiziniam ėminyje esančioms liekanoms. Tam tikrais atvejais analizinis ėminys turėtų būti apdorojamas specialiomis sąlygomis, pvz., užšaldytas, kad būtų sumažintas nepageidaujamas poveikis.

Jeigu apdorojimas galėtų paveikti liekanas ir jeigu nėra įgyvendinamų pakaitinių procedūrų, analizinę dalį gali sudaryti sveikas vienetas arba iš sveiko vieneto paimtos dalys. Jeigu analizinę dalį sudaro keli vienetai arba jų dalys, ji veikiausiai nebus reprezentatyvioji analizinio ėminio dalis, todėl turi būti analizuojamos pakartotinai paimtos dalys, kad būtų galima nurodyti vidutinės vertės neapibrėžtį.

Atsižvelgiant į turimus stabilumo sandėliuojant duomenis, analizinės dalis gali būti įmanoma palaikyti prieš atliekant analizę. Šiuo atveju laikymo metodas, trukmė ir temperatūra laikymo laikotarpiu turi būti tokie, kad nedarytų įtakos liekanų koncentracijai.

B.9. Scheminis pavaizdavimas

B.2, B.3 ir B.4 punktuose aprašytų ėminių ėmimo procedūrų schema.

⁽¹⁾ Reglamento (EB) Nr. 396/2005 I priedas.

⁽²⁾ Pvz., kaulavaisio kauliukai neanalizuojami, bet liekanų koncentracija yra apskaičiuojama darant prielaidą, kad jie yra ištraukti, bet juose liekanų nėra.

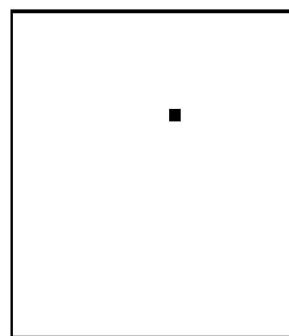
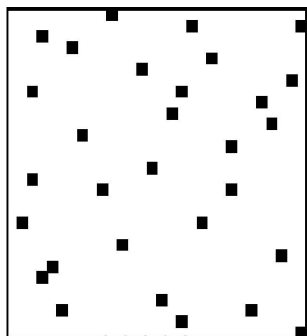
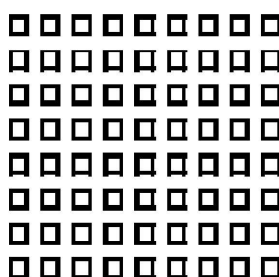
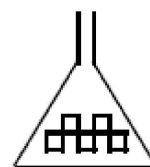
B.9.1. Mėsos ir paukštienos produktų ėminių ėmimas

Atskirieji ėminiai iš įtartinos partijos / partijos dalies

(žr. 3 ir 4 lenteles)

Atskirieji ėminiai iš neįtartinos partijos / partijos dalies

(žr. 3 ir 4 lenteles)

*Pastaba. Kiekvienas atskiras ėminys laikomas atskiru jungtiniu ėminiu.***Vienetas (-ai), sudarantis (-ys) jungtinį****Laboratorinis (-iai) ėminys (-iai) /
kartotinis (-iai) ėminys (-iai)****Dalys, kurių analizės
nereikia atlikti****Analizinis ėminys****Analizinė dalis**

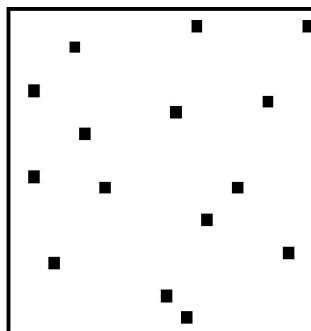
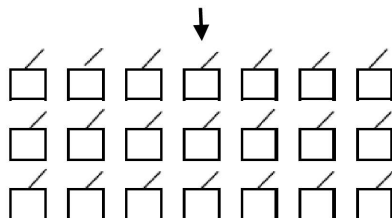
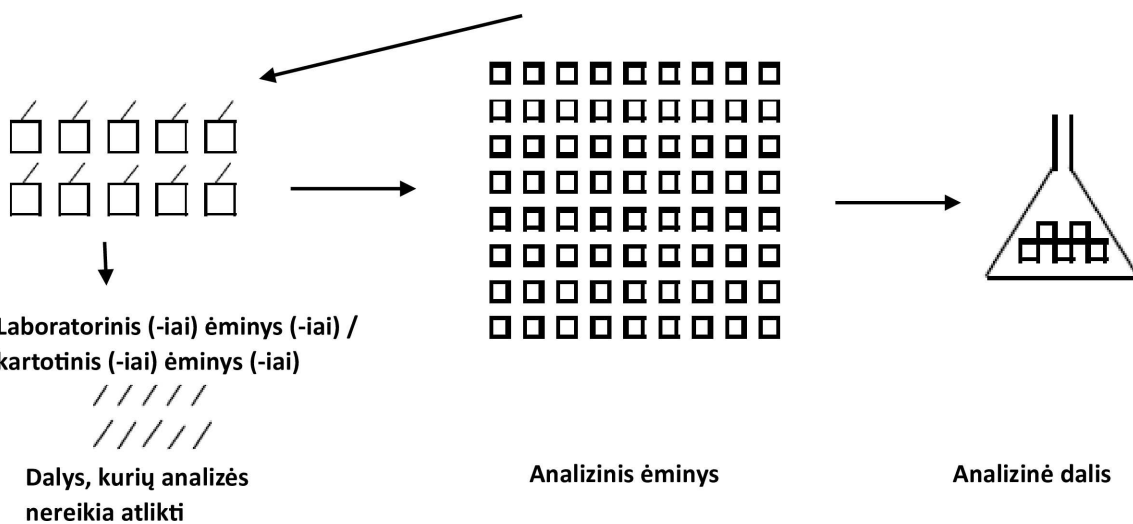
B.9.2. Produktų, išskyrus mėsą ir paukštieną, ėminių ėmimas

Atskirieji ėminiai iš įtartinos partijos / partijos dalies

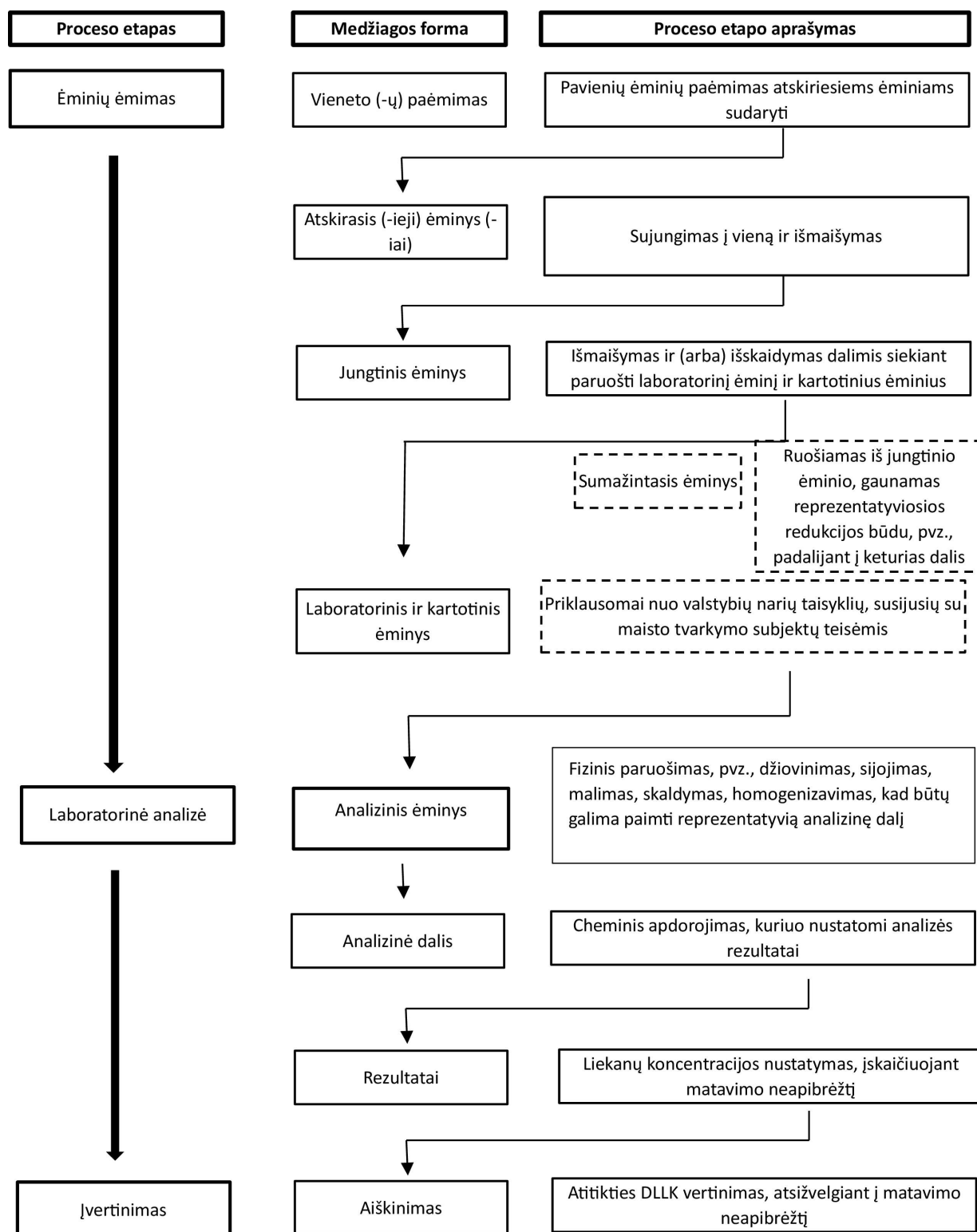
(žr. 3, 5 ir 6 lenteles)

Atskirieji ėminiai iš neįtartinos partijos / partijos dalies

(žr. 3, 5 ir 6 lenteles)

*Pastaba. Atskirieji ėminiai sujungiami į jungtinį ėminį.***Vienetai, sudarantys jungtinį ėminį***Pastaba. Jeigu laboratoriniai ėminiai ruošiami tiesiogiai iš partijos / partijos dalies, jungtinis ėminys yra konceptuali laboratorinių ėminių suma.*

B.9.3. Tipinis ėminių ėmimo ir analizės procesas



C DALIS

Analizės metodai, matavimo neapibrėžtis ir rezultatų aiškinimas**C.1. Analizės metodai ir analizės rezultatų gavimas**

C.1.1. Analizės metodai pagrindžiami kokybės kontrolės duomenimis ir patvirtinami atsižvelgiant į konkrečios medžiagos / prekių grupės derinį. Turi būti patvirtinta bent po vieną kiekvienos prekių grupės tipinę prekę, atsižvelgiant į numatomą metodo taikymo aprėptį. Jei metodas taikomas didesnei matricių įvairovei, reikia gauti papildomų patvirtinimo duomenų.

Maisto produktų analizės rezultatai gaunami tiriant vieną ar daugiau laboratorinių ėminių, o pašarų – bent vieną galutinį ėminį, paimtą iš partijos / partijos dalies, jei analizinis ėminys sudarytas iš reikiamos (-ų) produkto dalies (-ių), kaip nustatyta Reglamento (EB) Nr. 396/2005 I priede. Nustačius, kad liekana viršija DLLK, patvirtinama jos tapatybė ir jos koncentracija patikrinama atliekant kartotinę analizę (nepriklausomas antrinis nustatymas).

C.1.2. Analizės rezultatas pateikiamas kaip $x \pm U$, kai „x“ yra analizės rezultatas, o „U“ – išplėstinė matavimo neapibrėžtis, ir nurodomas tais pačiais vienetais ir tokiu pačiu skaitmenų po kablelio skaičiumi, kaip ir rezultatas.

C.2. Matavimo neapibrėžtis ir rezultatų aiškinimas

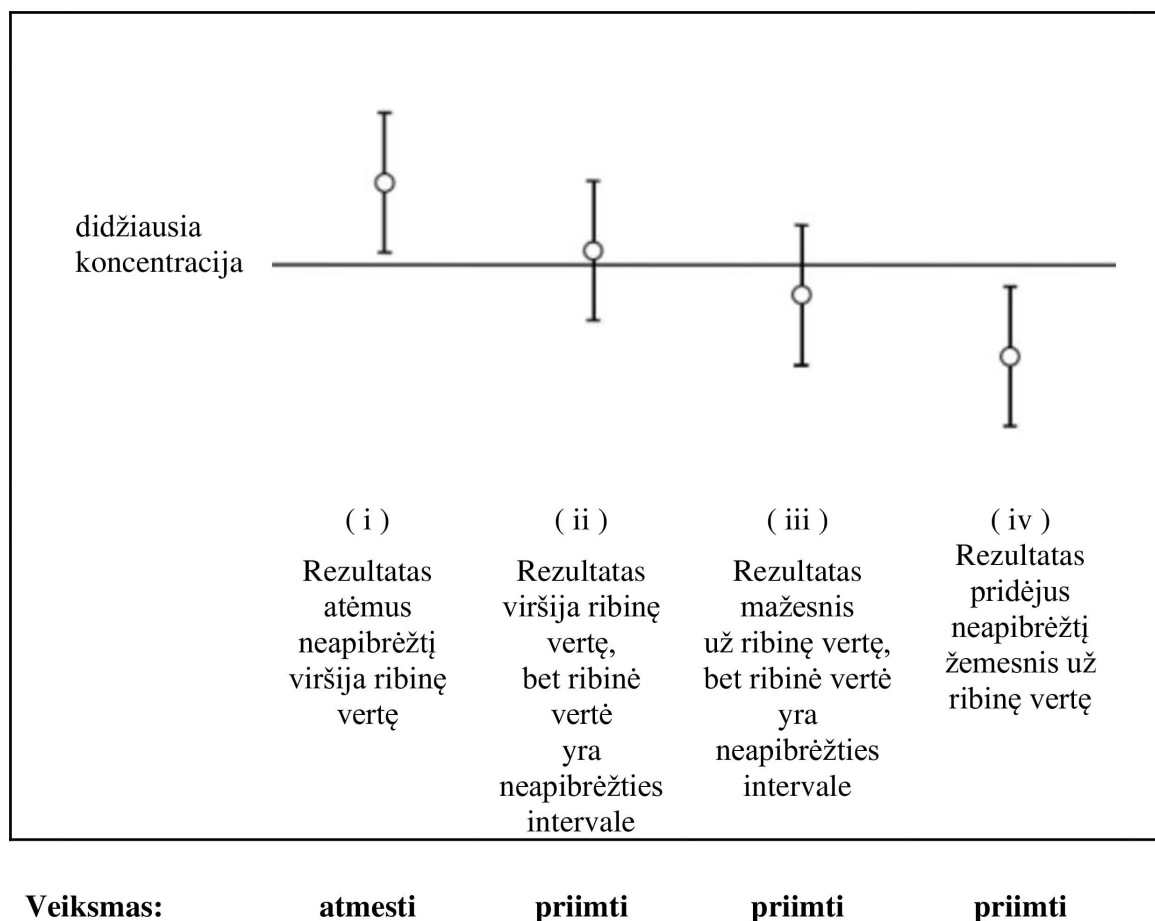
C.2.1. DLLK taikoma analiziniam ėminiui, paimtam iš jungtinio ėminio, paėmus laboratorinį arba kartotinį ėminį. Maisto produktų laboratorinio ėminio ir pašarų galutinio ėminio analizės rezultatas laikomas reprezentatyviu partijos / partijos dalies analizės rezultatu ir taikomas visai partijai / partijos daliai.

C.2.2. Tikrindamos DLLK viršijimo atvejus, oficialiosios laboratorijos ir vykdymo užtikrinimo institucijos taiko numatytąją išplėstinę matavimo neapibrėžtį ⁽¹⁾, apskaičiuotą remiantis ilgalaikiais ES tarplaboratorinių lyginamųjų tyrimų duomenimis, taikant aprėpties faktorių 2 (95 % pasiklovimo lygmuo). Vykdam DLLK kontrolę, išplėstinę matavimo neapibrėžtis yra 50 %, išskyrus varį, kuriam taikoma 20 % vertė. Analizę atliekanti laboratorija įrodo, kad jos pačios konkrečiam analizės metodo / medžiagos / prekių grupės deriniui taikoma išplėstinė matavimo neapibrėžtis yra ne didesnė už pirmiau nurodytas numatytąsias vertes. Jei DLLK viršijama, laboratorija pateikia suderintą numatytąją išplėstinę matavimo neapibrėžtį.

Jei dėl maisto produkto ėminyje nustatyto pesticidų kiekio tarptautinis trumpalaikio suvartojimo įvertis (angl. *International Estimate of Short-term Intake*, IESTI) viršija ūmaus poveikio etaloninę dozę (ŪPED), kompetentinga institucija atsargumo sumetimais gali taikyti mažesnę išplėstinę matavimo neapibrėžtį, remdamasi pačios laboratorijos apytikriai apskaičiuota matavimo neapibrėžtimi (jei ji pagrįsta pakankamais laboratoriniais ir tarplaboratoriniais įrodymais) ir (arba) mažesniu pasiklovimo lygmeniu (mažesniu aprėpties faktoriumi k).

⁽¹⁾ BIPM, „JCGM 100:2008 – Guide to the expression of uncertainty in measurement“ („JCGM 100:2008 – Matavimo neapibrėžties išreiškimo vadovas“), 2008 m.

C.2.3. Analizės rezultato aiškinimas atsižvelgiant į išplėstinę matavimo neapibrėžtį



C.2.4. Laikoma, kad partija / partijos dalis:

- atitinka DLLK, jei analizinio ėminio analizės rezultatas atitinka DLLK, atsižvelgiant į išplėstinę matavimo neapibrėžtį ir, jei būtina, išgavos pataisą. Tai reiškia, kad ėminys atitinka reikalavimus, jei išmatuota vertė yra mažesnė už DLLK arba jai lygi, atėmus išplėstinę neapibrėžtį ($x - U \leq \text{DLLK}$);
- neatitinka DLLK, jei analizinio ėminio analizės rezultatas, nesant pagrįstų abejonių, viršija DLLK, atsižvelgiant į išplėstinę matavimo neapibrėžtį ir, jei būtina, metodo paklaidos pataisą, jei nurodyta. Tai reiškia, kad ėminys neatitinka reikalavimų, jei išmatuota vertė viršija DLLK, atėmus išplėstinę neapibrėžtį ($x - U > \text{DLLK}$) ⁽⁴⁾.

C.2.5. Siuntos, kurių sudaro daugiau nei viena partija, pripažinimas atitinkančia reikalavimus ir atmetimas

Bet kuri partija, kurios ėminiai paimti pagal šį reglamentą ir kurios analizės rezultatai rodo, kad DLLK viršijama, visa laikoma neatitinkančia reikalavimų, kaip nurodyta C.2.4.b punkte, ir atmetama.

⁽⁴⁾ Pavyzdys: jei DLLK = 1, rezultatas $x = 2,2$ ir $U = 50\%$, tada $x - U = 2,2 - 1,1 (= 50\% \text{ nuo } 2,2) = 1,1$, o tai yra $> \text{DLLK}$.

Ėminius imantis pareigūnas nustato siuntos partiją, iš kurios imami ėminiai, ir ji gali skirtis nuo maisto tvarkymo subjekto apibrėžtos partijos. Partija, iš kurios imami ėminiai, gali būti viena partija arba partijų, kurių savybės yra vienodos (pagaminimo data, kilmė, aprašymas ir kt.), grupė.

Nustačius, kad viena partija, kuri yra partijų, kurių savybės vienodos, grupės dalis, neatitinka reikalavimų, ir kyla pagrįstų abejonių, ar kitos panašios partijos viršija DLLK, tos kitos panašios partijos laikomos įtartinomis partijomis.
