



2026/765

7.4.2026 г.

РЕГЛАМЕНТ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ (ЕС) 2026/765 НА КОМИСИЯТА

от 1 април 2026 година

**относно методите за вземане на проби и анализ, както и за тълкуване на резултатите за целите на
официалния контрол на остатъци от пестициди във и върху храни и фуражи от растителен и
животински произход и за отмяна на Директива 2002/63/ЕО**

(текст от значение за ЕИП)

ЕВРОПЕЙСКАТА КОМИСИЯ,

като взе предвид Договора за функционирането на Европейския съюз,

като взе предвид Регламент (ЕС) 2017/625 на Европейския парламент и на Съвета от 15 март 2017 г. относно официалния контрол и другите официални дейности, извършвани с цел да се гарантира прилагането на законодателството в областта на храните и фуражите, правилата относно здравеопазването на животните и хуманното отношение към тях, здравето на растенията и продуктите за растителна защита, за изменение на регламенти (ЕО) № 999/2001, (ЕО) № 396/2005, (ЕО) № 1069/2009, (ЕО) № 1107/2009, (ЕС) № 1151/2012, (ЕС) № 652/2014, (ЕС) 2016/429 и (ЕС) 2016/2031 на Европейския парламент и на Съвета, регламенти (ЕО) № 1/2005 и (ЕО) № 1099/2009 на Съвета и директиви 98/58/ЕО, 1999/74/ЕО, 2007/43/ЕО, 2008/119/ЕО и 2008/120/ЕО на Съвета, и за отмяна на регламенти (ЕО) № 854/2004 и (ЕО) № 882/2004 на Европейския парламент и на Съвета, директиви 89/608/ЕИО, 89/662/ЕИО, 90/425/ЕИО, 91/496/ЕИО, 96/23/ЕО, 96/93/ЕО и 97/78/ЕО на Съвета и Решение 92/438/ЕИО на Съвета (Регламент относно официалния контрол) ⁽¹⁾, и по-специално член 34, параграф 6 от него,

като има предвид, че:

- (1) С Регламент (ЕС) 2017/625 се определят правила за извършването на официален контрол и на други официални дейности от компетентните органи на държавите членки, за да се провери съответствието със законодателството на Съюза, наред с другото, в областта на безопасността на храните и фуражите на всички етапи от производството, преработката и разпространението. В него се предвиждат специални правила за официалния контрол във връзка с вещества, чиято употреба може да доведе до наличието на остатъци в храни и фуражи, и се посочват общи изисквания за методите, които трябва да се използват за вземане на проби, лабораторни анализи и изпитвания по време на официалния контрол и на другите официални дейности.
- (2) В членове 34, 35 и 36 от Регламент (ЕС) 2017/625 и в Делегиран регламент (ЕС) 2021/2244 на Комисията ⁽²⁾ се предвиждат общи правила по отношение на вземането на проби и анализа.
- (3) С Регламент (ЕО) № 396/2005 на Европейския парламент и на Съвета ⁽³⁾ се определят максимално допустимите граници на остатъчни вещества (МДГОВ) от пестициди във и върху храни и фуражи от растителен или животински произход.
- (4) В Директива 2002/63/ЕО на Комисията ⁽⁴⁾ се предвиждат методите за вземане на проби за целите на официалния контрол на остатъци от пестициди във и върху продукти от растителен и животински произход.
- (5) Директива 2002/63/ЕО обаче вече не отразява най-добрите практики в областта на остатъците от пестициди във и върху продукти от растителен и животински произход.

⁽¹⁾ ОВ L 95, 7.4.2017 г., стр. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2017/625/oj>.

⁽²⁾ Делегиран регламент (ЕС) 2021/2244 на Комисията от 7 октомври 2021 г. за допълнение на Регламент (ЕС) 2017/625 на Европейския парламент и на Съвета със специални правила относно процедурите за вземане на проби за остатъци от пестициди в храните и фуражите (ОВ L 453, 17.12.2021 г., стр. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_del/2021/2244/oj).

⁽³⁾ Регламент (ЕО) № 396/2005 на Европейския парламент и на Съвета от 23 февруари 2005 г. относно максимално допустимите граници на остатъчни вещества от пестициди във и върху храни или фуражи от растителен или животински произход и за изменение на Директива 91/414/ЕИО на Съвета (ОВ L 70, 16.3.2005 г., стр. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2005/396/oj>).

⁽⁴⁾ Директива 2002/63/ЕО на Комисията от 11 юли 2002 г. за определяне на методи на Общността за вземане на проби за официалния контрол на остатъци от пестициди във и върху продукти от растителен и животински произход и за отмяна на Директива 79/700/ЕИО (ОВ L 187, 16.7.2002 г., стр. 30, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2002/63/oj>).

- (6) Необходима е по-голяма яснота относно правилата за вземане на проби от някои категории продукти, посочени в приложение I към Регламент (ЕО) № 396/2005, по-специално категориите „Мед и други пчелни продукти“, „Земноводни и влечуги“, „Сухоzemни безгръбначни животни“, „Диви сухоzemни гръбначни животни“ и „Риба, рибни продукти и всички други морски и сладководни хранителни продукти“. Освен това е необходимо изясняване на изискванията за вземане на проби от продукти с висока стойност, от продукти с много голям размер, от определени преработени храни, както и от хранителни добавки.
- (7) Референтните лаборатории на Европейския съюз в областта на остатъците от пестициди изготвиха насоки относно процедурите за контрол на качеството на анализа и за валидиране на анализа на остатъци от пестициди в храните и фуражите ⁽⁵⁾. Тъй като тези насоки съдържат най-добрите актуални технологични познания, неговите принципи относно докладването и тълкуването на резултати следва да станат задължителни, за да се гарантират хармонизирани действия по правоприменяване от страна на държавите членки.
- (8) С Регламент (ЕО) № 152/2009 на Комисията ⁽⁶⁾ се определят методите за вземане на проби и анализ за целите на официалния контрол на фуражите. Що се отнася до събирането на проби и подготовката на проби за анализ за целите на контрола на остатъците от пестициди във фуражите, правилата, предвидени в приложение I и в част А от приложение II към Регламент (ЕО) № 152/2009, не са засегнати от настоящия регламент и продължават да се прилагат. По отношение на метода за лабораторни анализи, неопределеността на измерването и тълкуването на аналитичните резултати за целите на контрола на остатъците от пестициди във фуражите са необходими специални правила, които следва да бъдат установени в настоящия регламент.
- (9) Ето защо е целесъобразно да се актуализират специалните разпоредби относно вземането на проби, установени в Директива 2002/63/ЕО, както и да се предвидят правила относно анализа за контрол на остатъци от пестициди във и върху храни и фуражи от растителен и животински произход.
- (10) С цел яснота и четливост Директива 2002/63/ЕО следва да бъде отменена и заменена с настоящия регламент.
- (11) Предвид времето и ресурсите, които са необходими на държавите членки, за да се адаптират към новите правила, е целесъобразно настоящият регламент да започне да се прилага от 1 януари 2027 г.
- (12) Мерките, предвидени в настоящия регламент, са в съответствие със становището на Постоянния комитет по растенията, животните, храните и фуражите,

ПРИЕ НАСТОЯЩИЯ РЕГЛАМЕНТ:

Член 1

Предмет

С настоящия регламент се определят правила относно:

- методите за вземане на проби и подготовката на проби за анализ при храни;
- методите за лабораторни анализи, неопределеността на измерването и тълкуването на аналитичните резултати при храни и фуражи,

с цел да се провери съответствието с максимално допустимите граници на остатъчни вещества от пестициди във или върху храни и фуражи от растителен и животински произход, посочени в Регламент (ЕО) № 396/2005.

⁽⁵⁾ Процедури за контрол на качеството на анализа и за валидиране на метода във връзка с анализа на остатъци от пестициди в храните и фуражите. Достъпни са на следния интернет адрес: https://food.ec.europa.eu/plants/pesticides/maximum-residue-levels/guidelines-maximum-residue-levels_bg.

⁽⁶⁾ Регламент (ЕО) № 152/2009 на Комисията от 27 януари 2009 г. за определяне на методите за вземане на проби и анализ за целите на официалния контрол на фуражите (ОВ L 54, 26.2.2009 г., стр. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2009/152/oj>).

Член 2

Определения

В допълнение към определенията в член 3 от Регламент (ЕО) № 396/2005 за целите на настоящия регламент се прилагат следните определения:

- (1) „партида“ означава определено количество от храни или фуражи, доставено по едно и също време, за което служителът за вземане на проби е установил, че има общи характеристики (като произход, производител, разновидност, вид, зона на улов, опаковчик, вид на опаковката, маркировка, час на производство или изпращач);
- (2) „подпартида“ означава част от партида, от която е определено да се вземе проба в съответствие с точка Б.1 от приложението;
- (3) „съмнителна партида“ означава партида, за която поради някаква причина има съмнения, че съдържа остатъци от пестициди, превишаващи съответните МДГОВ, посочени в Регламент (ЕО) № 396/2005;
- (4) „партида, за която няма съмнения“ означава партида, за която няма никакви признаци, че може да съдържа остатъци от пестициди, превишаващи МДГОВ, посочени в Регламент (ЕО) № 396/2005;
- (5) „вземане на проби“ означава изборът на проби, предназначени за лабораторен анализ;
- (6) „служител за вземане на проби“ означава лице, определено от компетентните органи да взема проби за целите на контрола на остатъци от пестициди в храни и фуражи;
- (7) „проба“ означава една или повече единици, избрани от множество единици, или част от материал, избран от по-голямо количество материал;
- (8) „точкова (първична) проба“ означава количество материал, взето от конкретно място в партидата или подпартидата;
- (9) „единица“ означава най-малката разграничима част от една партида или подпартида, която е извлечена, за да образува цяла или частична точкова проба;
- (10) „сборна проба“ означава общият сбор от всички точкови проби, взети от партидата или подпартидите;
- (11) „редуцирана проба“ е част от сборната проба, получена от нея чрез представително редуциране;
- (12) „проба за повторен анализ“ означава проба, взета от сборна проба за целите на официалния контрол, защитата и арбитража в съответствие с член 35 от Регламент (ЕС) 2017/625;
- (13) „лабораторна проба“ означава проба, която е изпратена до лабораторията или е получена от нея и се състои от представително количество материал, взет от сборната проба;
- (14) „аналитична проба“ означава материал от лабораторната проба, подготвен за анализ;
- (15) „аналитична част“ означава представително количество материал, взето от аналитичната проба, което е с подходящ размер за измерване на концентрацията на остатъци;
- (16) „неопределеност на измерването“ е неотрицателен параметър, свързан с резултата от измерването и характеризиращ дисперсията на стойностите, които могат основателно да бъдат приписани на конкретното количество, предмет на измерване;
- (17) „граница на количествено определяне“ означава най-ниската концентрация или маса на анализа, която е валидирана с приемлива точност чрез прилагането на пълния аналитичен метод и критериите за идентификация;
- (18) „разширена неопределеност при измерването“ представлява неопределеността при измерване, изразена чрез посочване на доверителен интервал, който обикновено се изчислява като диапазонът от стойности, в рамките на който се очаква да бъде действително измерената стойност, се умножава по множител на покритие;
- (19) „множител на покритие (k)“ е множител, използван при изчисляването на разширената неопределеност при измерването, който дава диапазона, в рамките на който се очаква да бъде действително измерената стойност.

Член 3**Методи за вземане на проби и за подготовка на проби за анализ при храни**

Пробите от храни се събират и подготвят в съответствие с части А и Б от приложението.

Член 4**Методи за анализ, неопределеност на измерването и тълкуване на резултати за храни и фуражи**

Анализът на пробите, изчисляването на неопределеността на измерването и тълкуването на резултатите от такъв анализ се извършват в съответствие с част В от приложението към настоящия регламент по отношение на храните и, чрез дерогация от членове 2 и 3 от Регламент (ЕО) № 152/2009, по отношение на фуражите.

Член 5**Отмяна**

Директива 2002/63/ЕО се отменя.

Позоваванията на отменената директива се тълкуват като позовавания на настоящия регламент.

Член 6**Влизане в сила и прилагане**

Настоящият регламент влиза в сила на двадесетия ден след деня на публикуването му в *Официален вестник на Европейския съюз*.

Той се прилага от 1 януари 2027 г.

Настоящият регламент е задължителен в своята цялост и се прилага пряко във всички държави членки.

Съставено в Брюксел на 1 април 2026 година.

За Комисията

Председател

Ursula VON DER LEYEN

ПРИЛОЖЕНИЕ

ПРОЦЕДУРА ЗА ВЗЕМАНЕ НА ПРОБИ И АНАЛИЗ НА ХРАНИ И ФУРАЖИ ОТ РАСТИТЕЛЕН И ЖИВОТИНСКИ ПРОИЗХОД ЗА ОПРЕДЕЛЯНЕТО НА ОСТАТЪЦИ ОТ ПЕСТИЦИДИ С ЦЕЛ ПРОВЕРКА НА СЪОТВЕТСТВИЕТО С МДГОВ

ЧАСТ А

Общи разпоредби относно храните

Вземането на проби се извършва от служител за вземане на проби.

Служителят за вземане на проби:

- а) отговаря за процедурите, включително за подготовката, опаковането и изпращането на лабораторната(ите) проба(и);
- б) осигурява последователното спазване на посочените процедури за вземане на проби;
- в) изготвя документацията за пробите и си сътрудничи тясно със съответната лаборатория;
- г) взема предпазни мерки, за да се избегне каквото и да е въздействие върху количеството на остатъчните вещества, да се избегне неблагоприятно въздействие върху аналитичното определяне или възможността пробите да станат непредставителни в хода на вземането и прехвърлянето на пробата към лабораторията;
- д) взема проби поотделно от всяка партида или подпартида, която трябва да се изследва;
- е) в случай че дадена пратка се състои от повече от една партида — разглежда всяка партида поотделно и решава какво трябва да бъде включено в пробата.

Когато размерът или краят на всяка партида в голяма пратка не могат да бъдат лесно установени, служителът за вземане на проби може да вземе предвид други физически бариери, като например вагони, камиони или трюмове, с цел обособяване на отделна партида или подпартида.

Пробите, взети при производители, се събират франко земеделското стопанство от продукти, готови за пускане на пазара.

ЧАСТ Б

Процедури за вземане на проби от храни

Б.1 Разделяне на партидите на подпартиди

Когато е необходимо и възможно, служителът за вземане на проби разделя по-големите партии на подпартиди, за да гарантира, че всички части са представени, при условие че подпартидата може да бъде физически отделена. Служителят за вземане на проби гарантира, че всяка подпартида е физически отделена и разграничима.

За храните, които се продават в насипно състояние (напр. зърнени култури), се прилага таблица 1.

За храните, които не се продават в насипно състояние, се прилага таблица 2.

Като се има предвид, че теглото на партидата невинаги е точно кратно число на теглото на подпартидите, теглото на подпартидата може да надвишава теглото, посочено в таблици 1 и 2, с максимум 20 %.

Таблица 1

Разделяне на партидите на подпартиди при храни, които се продават в насипно състояние

Тегло на партидата (в тонове)	Максимално тегло или максимален брой на подпартидите
$\geq 1\,500$	500 тона
> 300 и $< 1\,500$	3 подпартиди
≥ 100 и ≤ 300	100 тона
< 100	—

Таблица 2

Разделяне на партидите на подпартиди при храни, които не се продават в насипно състояние

Тегло на партидата (в тонове)	Тегло на подпартидите
≥ 15	7,5—30 тона
< 15	—

Б.2 Събиране на точкови проби

Служителят за вземане на проби взема точкови проби от различни места, които са избрани на случаен принцип и които са разпределени равномерно из цялата опробвана част; пробите са с приблизително еднакъв размер. По изключение, когато това не е физически осъществимо, служителят за вземане на проби взема точкови проби от случайни места в достъпната част на партидата/подпартидата. В такъв случай служителят за вземане на проби отбелязва следваната процедура в протокола за вземане на проби.

Служителят за вземане на проби определя единица(и) за точкови проби, както следва:

а) Пресни плодове и зеленчуци

Всеки цял плод, зеленчук или естествена средно голяма чепка (напр. грозде) образува една единица, освен когато въпросният плод, зеленчук или чепка е с малък размер. Единици от опаковани малки продукти (напр. френско грозде) могат да бъдат определени в съответствие с буква д). Използването на уред за вземане на проби е възможно, ако това няма да увреди материала и следователно няма да повлияе на остатъците. По отношение на бананите и подобни плодове и зеленчуци, които се предлагат на чепка, за единица се считат отделните елементи от чепката.

б) Яйца

Всяко яйце образува една единица.

в) Голети животни или части или органи от тях

Цяло голямо животно или част от него, както и цял определен орган или част от него образуват една единица. Частите или органите могат да бъдат нарязани, за да образуват единици.

г) Малки животни (с изключение на насекоми) или части или органи от тях

Всяко налично цяло животно или цяла животинска част или орган може да образува една единица. Когато са опаковани, единиците могат да бъдат определяни, както е посочено в буква д). Когато се създават единици, може да се използва уред за вземане на проби, ако това няма да увреди материала и следователно няма да повлияе на остатъците.

д) Опаковани материали

Най-малките отделни опаковки се считат за единици от една и съща партида/подпартида. Когато най-малките опаковки са много големи, доколкото е физически осъществимо, от тях се вземат проби като от материали в насипно състояние, както е посочено в буква е). Когато най-малките опаковки са много малки, един пакет с опаковки може да образува една единица, а опаковките се считат за част от една и съща партида.

е) Материали в насипно състояние и големи опаковки (напр. варели, сирена, които поотделно са много големи, за да бъдат взети като точкови проби)

Единиците се създават с уред за вземане на проби.

Минималният брой/минималното количество точкови проби, който/което служителят за вземане на проби трябва да вземе от дадена партида/подпартида, за да се образува сборната проба, се определя съгласно таблица 3.

Количеството, което се съдържа в точковите проби трябва да бъде достатъчно, за да е възможно от сборната проба да се вземат всички лабораторни проби, включително проби за повторен анализ, за аналитични цели.

По отношение на продукти, при които от една партида/подпартида се взема повече от една точкова проба, всяка от тях трябва да участва със сходен дял в сборната проба.

Когато точкови проби се вземат на определени интервали по време на натоварването или разтоварването на дадена партида/подпартида, „мястото“ за вземане на проба е определен момент във времето, а броят на точковите проби се определя, като се отчете размерът на опробваната част.

Броят на единиците, необходими за точковите проби, е посочен в таблица 3. Минималните размери на лабораторните проби са посочени в таблици 4, 5 и 6. За събирането на единиците може да се използват уреди за вземане на проби, например:

- а) инструмент, като лопатка, черпак, цилиндър, нож или сонда, използван за вземане на една единица от материал в насипно състояние, от опаковки (например варели, големи сирена) или от единици месо, домашни птици или риба, които са твърде големи, за да бъдат взети като точкови проби;
- б) инструмент, като кутия за разбъркване, използван за подготовка на лабораторна проба от сборна проба или за подготовка на аналитична част от аналитична проба.

За материали, като например листа в насипно състояние, служителят за вземане на проби използва ръкавици, когато взема проби с ръце, за да предотврати кръстосано замърсяване.

Уредите за вземане на проби се почистват след всяко използване, както е необходимо, за да се предотврати всякакво кръстосано замърсяване.

В момента на събиране на точковата(ите) проба(и) дадени единици може на случаен принцип да се определят като лабораторни проби за повторен анализ, когато единиците са със среден или голям размер (както е описано в таблица 5) и смесването на сборната проба няма да направи лабораторната(ите) проба(и) по-представителни или когато единиците (напр. яйца, меки плодове) могат да бъдат увредени при смесването.

Когато заради неприемливи търговски последици (напр. заради формата на опаковките, увреждане на партидите), вземането на проби не се извършва, както е посочено в точка Б.2, или когато служителят за вземане на проби прилага алтернативен метод, стига той да е достатъчно представителен за опробваната партида или подпартида и да е изцяло документиран, вземащият проби служител отбелязва следваната процедура в протокола за вземане на проби, посочен в точка Б.6.

Единиците не се нарязват или начупват, за да се получи(ат) точкова(и) проба(и) освен в съответствие с разделянето на единиците на части, посочено в таблица 4.

Таблица 3

Минимално количество/минимален брой точкови (първични) проби, които трябва да се вземат от една партида/подпартида, за да се образува сборната проба

	Минимално количество/минимален брой точкови проби, които трябва да се вземат от партидата/подпартидата
а) Съмнителна партида	Вземат се още две проби в допълнение към определените в буква б) или буква в) от настоящата таблица.
б) Продукти — опаковани или в насипно състояние, за които може да се допусне, че са добре смесени или хомогенни	1 (една партида може да бъде смесена например чрез процеси по сортиране или производство); За големи части вж. i) и ii).
в) Продукти — опаковани или в насипно състояние, които не могат да бъдат добре смесени, нито хомогенни	За първични храни или стоки от растителен произход, когато продуктите са съставени от средно големи, големи или много големи единици, минималният брой точкови проби трябва да съответства на минималния брой единици, изисквани за лабораторната проба (вж. таблица 5).
Или:	
Тегло или обем на партида/подпартида (в килограми или литри)	
< 50	3
≥ 50 и ≤ 500	5
≥ 500 и ≤ 30 тона	10

	Минимално количество/минимален брой точкови проби, които трябва да се вземат от партидата/подпартидата
> 30 тона	$\sqrt{\text{от 20 пъти броя на тоновете в състава на опробваната част (*)}}$, но не повече от 40 точкови проби (*) Ако полученото число е дробно, то се закръглява до най-близкото по-голямо цяло число. За големи части вж. i) и ii).

При големи опробвани части (опробвани части > 500 тона):

- i) броят на точковите проби, които трябва да се вземат = 40 точкови проби + $\sqrt{\text{от броя на тоновете във връзка с контрола на вещества или продукти, равномерно разпределени в храните (напр. при партида от 529 тона трябва да се вземат 40 + 23 = 63 точкови проби);}}$
- ii) или 100 точкови проби + $\sqrt{\text{от броя на тоновете във връзка с контрола на съставки или вещества, които е вероятно да бъдат неравномерно разпределени в храните (напр. при партида от 529 тона пшеница трябва да се вземат 100 + 23 = 123 точкови проби).}}$

Или:	
Брой опаковки, метални кутии, картонени кутии или други единици в партидата/подпартидата	
≤ 25	1
26—100	5 %, най-малко 2 единици
> 100	5 %, най-много 10 единици

г) Опаковани хранителни добавки

Брой на опаковките в партидата/подпартидата	
1—50	1
51—250	2
251—1 000	4
> 1 000	4 + 1 опаковки на 1 000 опаковки за продажба на дребно, но не повече от 25 опаковки за продажба на дребно
д) Разни продукти с неизвестен размер на партидата (прилага се само по отношение на електронната търговия)	1

е) Продукти от риболов и морски продукти, включително черупкови организми и ракообразни

Минималните количества на пробите се определят в националната програма за контрол на остатъци. Минималните количества на пробите трябва да са достатъчни, за да бъдат одобрените лаборатории в състояние да проведат аналитичните процедури, необходими за извършването на анализите за скрининг и за потвърждение. По-специално при продуктите от риболов и морските продукти, включително черупковите организми и ракообразните, една проба се състои от едно или повече животни в зависимост от изискванията на аналитичните методи.

Б.3 Подготовка на сборната/редуцираната проба от служителя за вземане на проби

Сборната проба се образува чрез обединяване на точковите проби.

Изискванията, приложими спрямо месо и домашни птици, са описани в таблица 4. Всяка точкова проба се счита за отделна сборна проба.

Изискванията, приложими спрямо растителни продукти, яйца или млечни продукти, са описани съответно в таблици 5 и 6. Точковите проби се обединяват и се смесват добре, ако това е осъществимо, за да се образува сборната проба.

Когато по време на събирането на точкова(и) проба(и) от партидата/подпартидата се подготвят отделни лабораторни проби, за сборна проба се счита общият сбор от лабораторните проби.

Ако е необходимо, сборната проба може да бъде представително редуцирана, като се използва метод за редуциране на проби.

Когато смесването за образуване на сборната проба е неподходящо или неосъществимо, може да се приложи следната алтернативна процедура. Когато единиците могат да бъдат увредени (като по този начин може да се повлияе и на остатъците) от процесите на смесване или подразделяне на сборната проба или когато големи единици не могат да бъдат смесени, за да се получи по-еднородно разпределение на остатъците, то към момента на вземането на точковите проби единиците може на случаен принцип да бъдат определени като лабораторни проби за повторен анализ. В този случай резултатът, който трябва да се използва, е средната аритметична стойност на валидните аналитични резултати, получени от анализирания аналитични части, образувани от пробите за повторен анализ.

Б.4 Подготовка, опаковане, запечатване и транспортиране на лабораторната проба от служителя за вземане на проби

Лабораторната проба се образува от сборната проба и може да се състои от цялата сборна проба или от част от нея. След това от редуцираната проба служителят за вземане на проби подготвя лабораторната проба и пробата за повторен анализ, които да са с приблизително еднакво количество и да отговарят на количествените изисквания по част Б. Пробата за повторен анализ може да се подготви и в лабораторията от служителите в лабораторията. Единиците не се нарязват или начупват, за да се получи(ат) лабораторна(и) проба(и), освен ако в таблици 4 и 5 не е посочено разделяне на единиците на части.

Когато сборната проба е по-голяма от изискваната лабораторната проба, тя може да се редуцира, за да се получи представителна част. Може да се използва уред за вземане на проби, разделяне на четвъртини или друг подходящ процес за намаляване на размера, но без да се нарязват или начупват единици от пресни растителни продукти или цели яйца.

Минималните размери, изисквани за лабораторните проби, са посочени в таблици 4, 5 и 6.

От даден продукт може да се вземе проба с по-малък размер от посочения в таблици 4 и 5, когато случаите са надлежно обосновани (като например високата стойност на продукта) и при условие че заради по-малката проба няма да се стигне до количество пробен материал, недостатъчно за извършването на подходящ анализ. Причината да се действа по този начин се отбелязва в протокола за вземане на проби.

Лабораторната проба се поставя в чист контейнер от химически инертен материал, който не влиза в реакция с вода, гарантира надеждна защита от екологичните и атмосферните фактори и запазва хомогенността на пробата. Контейнерът се запечатва на мястото на вземане на пробата, етикетира се надлежно и точно и се придружава от протокола за вземане на проби, ако той е на хартиен носител. В случай на (цифрови) процедури без използване на хартиен носител пробата се свързва по разпознаваем начин със съответния цифров запис. Когато се използва баркод, е препоръчително да се предоставя и буквено-цифрена информация.

Служителят за вземане на проби възможно най-бързо доставя лабораторната проба до лабораторията. По време на транспортиране не трябва да се допуска пробите да се развалят, напр. пресните проби трябва да се съхраняват на студено, а замразените проби трябва да остават замразени. Пробите от първични хранителни стоки от животински произход се замразяват преди изпращане, освен ако не бъдат транспортирани до лабораторията, преди да се развалят. Когато пробите от първични хранителни стоки от животински произход се транспортират незамразени, трябва да се избягват загиването и развалянето по време на транспортиране.

Когато при стопанския субект в областта на храните остава проба за повторен анализ, той получава инструкции (напр. чрез брошура) как да съхранява и да пренесе пробата до лабораторията, така че да сведе до минимум разграждането на остатъците. В случай че стопанският субект в областта на храните не е в състояние да изпълни изискванията за съхранение, пробата се доставя в лабораторията във възможно кратък срок за по-нататъшно обработване (напр. хомогенизиране), както се изисква съгласно процедурите на държавата членка, и се съхранява на ниска температура, докато не се вземе решението за извършване на анализ.

Таблица 4

Храни от животински произход: описание на точковите (първичните) проби и минимален размер на лабораторните проби

№	Класификация на стоката ⁽¹⁾	Примери	Част, от която трябва да се вземе точкова проба	Минимален размер на всяка лабораторна проба
Първични хранителни стоки от животински произход				
1	Мускули от бозайник — Категории: 1011010, 1012010, 1013010, 1014010, 1015010, 1017010			
1.1	Големи бозайници, цял или половин кланичен труп, обикновено ≤ 10 kg	Едър рогат добитък, овце, свине	Цялата диафрагма или част от нея, допълнена от шиен мускул, ако е необходимо	0,5 kg
1.2	Малки бозайници, цял кланичен труп	Зайци	Цял кланичен труп или задни четвъртинки	0,5 kg след премахване на кожата и костите
1.3	Части от бозайници, насипни пресни/замразени, опаковани или в друг вид	Четвъртини, котлети, пържоли, плешки	Цяла (цели) единица(и), или част от една голяма единица	0,5 kg след премахване на костите
1.4	Части от бозайници, замразени в насипно състояние	Четвъртини, котлети	Или замразен напречен срез от контейнер, или съвкупността (или части) от отделните мускулни части	0,5 kg след премахване на костите
2	Мазнини от бозайници, включително мазнина от кланични трупове — Категории: 1011020, 1012020, 1013020, 1014020, 1015020, 1017020			
2.1	Големи бозайници, за клане, цял или половин кланичен труп, обикновено ≥ 10 kg	Едър рогат добитък, овце, свине	Околобъбречни, коремни или подкожни мазнини, отрязани от едно животно	0,5 kg
2.2	Малки бозайници, за клане, цял или половин кланичен труп < 10 kg		Коремни или подкожни мазнини от едно или повече животни	0,5 kg
2.3	Части от бозайници	Крака, котлети, пържоли	Или видима мазнина, изрязана от единица(и), или цяла (цели) единица(и) или части от цяла (цели) единица(и), когато мазнината не може да се изреже	0,5 kg 2 kg
2.4	Масна тъкан от бозайници в насипно състояние		Единици, взети с уред за вземане на проби от поне три места, когато това е практически осъществимо	0,5 kg
3	Карантия от бозайници — Категории: 1011030, 1012030, 1013030, 1014030, 1015030, 1017030 1011040, 1012040, 1013040, 1014040, 1015040, 1017040 1011050, 1012050, 1013050, 1014050, 1015050, 1017050			
3.1	Черен дроб от бозайници, пресен, охладен, замразен		Цял (цели) черен(ни) дроб(ове) или част от черен дроб	0,4 kg

№	Класификация на стоката ⁽¹⁾	Примери	Част, от която трябва да се вземе точкова проба	Минимален размер на всяка лабораторна проба
3.2	Бъбрек от бозайници, пресен, охладен, замразен		Единият или двата бъбрека от едно или две животни	0,2 kg
3.3	Сърце от бозайници, прясно, охладено, замразено		Цяло (цели) сърце(а) или само камерата, ако сърцето е голямо	0,4 kg
3.4	Друга карантия от бозайници, прясна, охладена, замразена		Част или цяла единица от едно или повече животни или напречен срез, взет от замразен продукт в насипно състояние	0,5 kg
4	Мускули от домашни птици — Категория: 1016010			
4.1	Птици, големи кланични трупове > 2 kg	Пуйки, гъски, петли, угоени петли и патици	Бутчета, крака и друга тъмна мускулна тъкан	0,5 kg след премахване на кожата и костите
4.2	Птици, средни на големина кланични трупове 500 g — 2 kg	Кокошки, токачки, млади пилета	Бутчета, крака или друга тъмна мускулна тъкан от поне три птици	0,5 kg след премахване на кожата и костите
4.3	Птици, малки кланични трупове < 500 g	Пъдпъдъци, гълъби	Кланични трупове от поне шест птици	0,2 kg мускулна тъкан
4.4	Части от птици, пресни, охладени, замразени, опаковани за продажба на дребно или едро	Крака, четвъртини, гърди и крила	Опаковани единици или отделни единици	0,5 kg след премахване на кожата и костите
5	Мазнини от домашни птици, включително мазнина от кланични трупове — Категория: 1016020.			
5.1	Птици за клане, цял или част от кланичен труп	Пилета, пуйки	Единици от коремна мазнина от поне 3 птици, когато това е практически осъществимо	0,5 kg
5.2	Части от птици	Крака, гърди, мускули	Или видима мазнина, изрязана от единица(и), или цяла (цели) единица(и) или части от цяла (цели) единица(и), когато мазнината не може да се изреже	0,5 kg 0,5 kg или 2 kg, ако съдържанието на мазнини е < 5 %
5.3	Масна тъкан от птици в насипно състояние		Единици, взети с уред за вземане на проби от поне три места	0,5 kg
6	Карантия от птици — Категории: 1016030, 1016040, 1016050			
6.1	Годни за консумация карантии от птици, с изключение на гъши и патешки угоен черен дроб и подобни продукти с висока стойност		Единици от поне шест птици или напречен срез от контейнер, когато това е практически осъществимо	0,2 kg
6.2	Гъши и патешки угоен черен дроб и подобни продукти с висока стойност		Единица от една птица или един контейнер	0,1 kg
7	Мед — Категория: 1040000			

№	Класификация на стоката ⁽¹⁾	Примери	Част, от която трябва да се вземе точкова проба	Минимален размер на всяка лабораторна проба
7.1	Мед		Опаковани единици	0,5 kg
8	Земноводни и влечуги — Категория: 1050000 ⁽¹⁾			
8.1	Мускули	Крокодили, гущери	Единици от опашката, тялото, краката	0,5 kg
8.2		Жаби	Бутчета	0,5 kg
8.2		Змии	Единици от тялото	0,5 kg
9	Сухоземни безгръбначни животни — Категория: 1060000			
9.1	Охлюви	Градински охлюви	Цели охлюви	12 охлюва
9.2	Насекоми	Щурци	Цели насекоми	10 цели насекоми или 0,2 kg
		Ларви на скакалци, брашнени червеи	Ларви	0,5 kg
10	Диви сухоземни гръбначни животни — Категория: 1070000			
10.1	Правилата, определени за одомашнените животни, попадащи в категории 1—3 от настоящата таблица, се прилагат спрямо съответната тъкан.			

Преработени храни от животински произход

11	Вторични хранителни стоки от животински произход, изсушени меса; Производни годни за консумация продукти от животински произход, преработени животински мазнини, включително топени или извлечени мазнини, хранителни добавки; Произведени храни (с една съставка) от животински произход, със или без опаковка, със среден или малък брой съставки, като ароматизанти, оцветители (напр. кармин), подправки и овкусители, насекоми на прах, които обикновено са предварително опаковани и готови за консумация, със или без готвене; Произведени храни (с много съставки) от животински произход, тук се включват храни с много съставки, състоящи се от съставки както от животински, така и от растителен произход, ако преобладава(т) съставката(ите) от животински произход.			
11.1	Наситнени, сготвени, консервирани, сушени, топени или преработени по друг начин продукти от бозайници или птици, включително продукти с много съставки	Шунка, колбаси, мляно говеждо месо, пилешки пастет	Опаковани единици или представителен напречен срез от контейнер или единици (включително сокове, ако има такива), взети с уред за вземане на проби	0,5 kg
11.2	Хранителни добавки	Колаген	Опаковани единици	0,1 l или 0,1 kg

⁽¹⁾ В съответствие с класификацията на продуктите в приложение I към Регламент (ЕО) № 396/2005.

Таблица 5

Растителни продукти: описание на точковите (първичните) проби и минимален размер на лабораторните проби

	Класификация на стоката ⁽¹⁾	Примери ⁽²⁾	Част, от която трябва да се вземе точкова проба	Минимален размер на всяка лабораторна проба
Първични хранителни стоки от растителен произход				
1	Плодове, пресни или замразени — Категория: 0100000 Зеленчуци, пресни или замразени — Категория: 0200000, включително гъби (0280000)			
1.1	Единици от продукти с малък размер < 25 g	Дребни плодове, грах, маслини	Цели единици или опаковки или единици, взети с уред за вземане на проби	1 kg
1.2	Средно големи продукти, единици 25—250 g	Ябълки, портокали	Цели единици	1 kg, но най-малко 10 единици
1.3	Големи пресни продукти, единици 250—1 000 g	Краставици, грозде (връзки, чепки)	Цяла (цели) единица(и)	2 kg но най-малко 5 единици
1.4	Много големи пресни продукти, единици > 1 000 g	Тикви, пъпеши	Цяла (цели) единица(и)	2 kg но най-малко 3 единици
1.5	Черупкови плодове (0120000)	С изключение на кокосови орехи	Опаковки или единици, взети с уред за вземане на проби	1 kg
		Кокосови орехи	Цели единици	5 единици
1.6	Билки (0256000)	Магданоз, градински чай	Цели единици	0,2 kg
2	Сухи бобови зеленчуци (0300000)	Боб, грах	Опаковки или единици, взети с уред за вземане на проби	1 kg
3	Маслодайни семена (0401000)	Ленено семе	Опаковки или единици, взети с уред за вземане на проби	0,5 kg
4	Зърнени култури (0500000)	Ориз, пшеница	Опаковки или единици, взети с уред за вземане на проби	1 kg
5	Семена за напитки и сладкарски изделия	(Сурово) кафе на зърна	Опаковки или единици, взети с уред за вземане на проби	0,5 kg
6	Захарни растения (0900000)	Захарно цвекло	Цели единици	2 kg най-малко 2 единици

	Класификация на стоката ⁽¹⁾	Примери ⁽²⁾	Част, от която трябва да се вземе точкова проба	Минимален размер на всяка лабораторна проба
Преработени храни от растителен произход				
7	Вторични хранителни стоки от растителен произход, сушени плодове, сушени зеленчуци, сушени билки, билкови настойки (06 30000), хмел (0700000), подправки (0800000), смлени зърнени продукти, екстракти; Производни продукти от растителен произход, чайове, билкови чайове, растителни масла и напитки, сокове, хранителни добавки и разни продукти, напр. преработени маслини и цитрусова меласа; Произведени храни (с една съставка) от растителен произход, със или без опаковка, със среден или малък брой съставки, като ароматизанти, оцветители, подправки и овкусители, които обикновено са предварително опаковани и готови за консумация, със или без готвене; Произведени храни (с много съставки) от растителен произход, включително продукти със съставки от животински произход, когато съставката(ите) от растителен произход преобладава(т), хлябове и други готвени зърнени продукти, включително детски храни на зърнена основа.			
7.1	Подправки (0800000)	Индийско орехче	Опаковки от единици, взети с уред за вземане на проби	0,1 kg
7.2	Продукти с висока единична стойност	Венчелистчета от рози, шафран	Опаковки от единици, взети с уред за вземане на проби	0,1 kg ⁽²⁾
7.3	Твърди продукти с малък размер или тегло в насипно състояние	Хмел, чай, билков чай	Опаковани единици или единици, взети с уред за вземане на проби	0,1 kg ⁽²⁾
7.4	Други твърди продукти	Хляб, брашно, сушени плодове	Опаковки или други цели единици или единици, взети с уред за вземане на проби	0,5 kg
7.5	Течни продукти	Растителни масла, сокове	Опаковани единици или единици, взети с уред за вземане на проби	0,5 l или 0,5 kg
7.6	Хранителни добавки	Ашваганда, асаи (акай), спинулина	Опаковани единици	0,1 l или 0,1 kg ⁽²⁾
7.7	Детски храни	Готови за консумация, на плодова/зеленчукова основа	Опаковани единици или единици, взети с уред за вземане на проби	0,5 l или 0,5 kg

⁽¹⁾ В съответствие с класификацията на продуктите в приложение I към Регламент (ЕО) № 396/2005.

⁽²⁾ Стоките, посочени за пример, потенциално биха могли да попаднат в друга категория, ако средният размер на единиците е по-голям или по-малък. Така например размерът на краставиците и картофите може да варира от малък до голям.

Таблица 6

Яйца и млечни продукти: описание на точковите (първичните) проби и минимален размер на лабораторните проби

	Класификация на стоката ⁽¹⁾	Примери	Част, от която трябва да се вземе точкова проба	Минимален размер на всяка лабораторна проба
Първични хранителни стоки от животински произход				
1	Яйца от домашни птици — Категория: 1030000			
1.1	Яйца, големи	Гъши, патешки или подобни	Цели яйца	6 цели яйца
1.2	Яйца, средно големи	Кокоши и подобни	Цели яйца	10 цели яйца
1.3	Яйца, малки	Пъдпъдъчи и подобни	Цели яйца	24 цели яйца
2	Млека — Категория: 1020000			
2.1	Млека		Цели единици или единици, взети с уред за вземане на проби	0,5 l
Преработени храни от животински произход				
3	Вторични хранителни стоки от животински произход, вторични млечни продукти като обезмаслени млека, кондензирани млека, мляко на прах, включително храни за кърмачета, и яйчен прах. Производни годни за консумация продукти от животински произход, млечни мазнини, производни млечни продукти като твърди масла, течни масла, сметани, сметани на прах, казеини и т.н. Произведени храни (с една съставка) от животински произход, произведени млечни продукти като кисело мляко, сирена. Произведени храни (с много съставки) от животински произход, произведени млечни продукти (включително продукти със съставки от растителен произход, когато съставката(ите) от животински произход преобладава(т) като преработени продукти от сирене, смеси на основата на сирене, ароматизирано кисело мляко, подсладено кондензирано мляко.			
3.1	Течни млека, мляко на прах, кондензирани млека и сметани, млечни сладоледи, сметани, кисели млека		Опакована(и) единица(и) или единица(и), взета(и) с уред за вземане на проби	0,5 l (в течное състояние) или 0,5 kg (в твърдо състояние)
	(i) Кондензираните млека и кондензираните сметани в наливно състояние трябва да бъдат смесени напълно, преди да се вземе проба, като залепналият материал се изстърже от страните и дъното на контейнерите и се разбърка добре. Трябва да се вземат около 2—3 l, които отново да бъдат разбъркани добре, след което от тях да се вземе лабораторната проба. (ii) Проби от млеката на прах в насипно състояние трябва да се вземат при асептични условия, като сух цилиндър мине през праха на равни интервали. (iii) Преди да се вземе проба, сметаните в наливно състояние се смесват старателно с бъркалка, като се избягва образуването на пяна, бита сметана или масло.			
3.2	Твърдо масло и течни масла	Масло, масло от суроватка, нискомаслени пасти, съдържащи мазнини от масло, обезводнено течное масло, обезводнена мазнина	Цели или части от опакована(и) единица(и) или единица(и), взета(и) с уред за вземане на проби	0,2 kg или 0,2 l

	Класификация на стоката ⁽¹⁾	Примери	Част, от която трябва да се вземе точкова проба	Минимален размер на всяка лабораторна проба
3.3	Сирена, включително топени сирена			
	Единици от 0,3 kg или повече		Цяла (цели) единица(и) или единица(и), срязана(и) с уред за вземане на проби	0,5 kg
	Единици < 0,3 kg			0,3 kg
	Забележка: Проба от сирена с кръгла основа се взема чрез извършване на два разреза от центъра навън. Проба от сирена с правоъгълна основа се взема чрез извършване на два разреза, успоредни на страните.			
3.4	Течни, замразени или прахообразни яйчни продукти		Единица(и), взети при асептични условия с уред за вземане на проби	0,5 kg

⁽¹⁾ В съответствие с класификацията на продуктите в приложение I към Регламент (ЕО) № 396/2005.

Б.5 Проба за повторен анализ

Служителите в лабораторията или служителят за вземане на проби взема пробата за повторен анализ от добре смесената сборна проба или от лабораторната или аналитичната проба. Пробите за повторен анализ се подготвят по същия начин като лабораторните проби.

Б.6 Протокол за вземане на проби

След всяка процедура по вземане на проби се изготвя протокол, който включва най-малко следните данни:

- (1) Декларация, че вземането на пробата е извършено в съответствие с правилата, посочени в Регламент за изпълнение (ЕС) 2026/765;
- (2) Адрес на компетентните органи;
- (3) Име или код за идентификация на служителя за вземане на проби;
- (4) (Официален) идентификационен номер на пробата;
- (5) Дата на вземането на пробата;
- (6) Име и адрес на стопанския субект в областта на храните;
- (7) Име и адрес на стопанството на произход (когато се взема проба на място в стопанството);
- (8) Регистрационен номер на животновъдния обект или кланицата, когато е приложимо;
- (9) Описание на животното, растението или продукта или име на храната;
- (10) Размер на партидата;
- (11) Идентификация на партидата;
- (12) Когато е приложимо, лекарствено лечение през последните четири седмици преди вземането на пробата (когато се взема проба на място в стопанството);
- (13) Програма за вземане на проби, когато е приложимо;
- (14) Особени забележки, когато е приложимо.

Служителят за вземане на проби:

- а) подписва или удостоверява автентичността на протокола за вземане на проби на хартиен или електронен носител;
- б) предоставя екземпляр от протокола за вземане на проби на стопанския субект в областта на храните, чиято е партидата/подпартидата, или на негов представител, независимо дали на въпросния стопански субект ще се предостави проба за повторен анализ.

Когато протоколите за вземане на проби са на хартиен носител, компетентният орган съхранява оригиналния протокол за вземане на проби или служителят за вземане на проби го изпраща на лабораторията.

Поверителността се гарантира в съответствие с член 8 от Регламент (ЕС) 2017/625.

В протокола за вземане на проби подробно се отбелязват всички отклонения от посочения метод за вземане на проби.

Когато протоколите за вземане на проби са на хартиен носител, подписан екземпляр от протокола се прилага към всяка проба за повторен анализ. Когато протоколите за вземане на проби се изготвят без използване на хартиен носител (в цифров вид), се предприемат мерки, за да се гарантира сходна одитна пътека, която може да бъде проверена.

Б.7 Подготовка на аналитичната проба от лабораторията

Лабораторните проби, които не се анализират веднага, се съхраняват в лабораторията при условия, свеждащи загиването до минимум. Пресни продукти, напитки и масла се съхраняват в хладилника, но обикновено за не повече от пет дни. Сушените, трайните и консервираните продукти могат да се съхраняват при стайна температура, но ако се очаква периодът на съхранение да надхвърли четири седмици, те се разделят на подпроби и се съхраняват във фризер.

Лабораторията подготвя аналитичната проба от лабораторната проба, като отделя онази част от продукта, която трябва да бъде анализирана, т.е. частта от продукта, за която се отнася МДГОВ ⁽¹⁾, и след това я смесва, смила, нарязва фино, стрива и др., за да се отстранят аналитични части с минимално отклонение при подпробите. Подготовката на аналитичната проба трябва да отразява процедурата, използвана за установяването на МДГОВ, и поради това частта от продукта, която ще се анализира, може да включва части, които обикновено не се консумират.

Ако е необходимо, лабораторната проба може да бъде представително редуцирана, като се използва метод за редуциране на проби.

Частта от продукта, която ще се анализира, т.е. аналитичната проба, трябва да се отдели във възможно най-кратък срок. Когато се изисква количеството на остатъците да бъде изчислено така, че да се включат части, които не се анализират ⁽²⁾, се записва теглото на отделените части.

Б.8 Подготовка и съхранение на аналитичната част от страна на лабораторията

Аналитичната проба трябва да бъде наситнена, ако е подходящо, и смесена добре, за да може лабораторията да извлече представителни аналитични части. За извличане на аналитичната част може да се използва уред. Размерът на аналитичната част се определя според аналитичния метод и ефикасността на смесването. Методите на наситняване и смесване се записват и не трябва да влияят на остатъците, които са налице в аналитичната проба. Когато е подходящо, аналитичната проба се обработва при специални условия, напр. замразена, за да се сведат до минимум неблагоприятните ефекти.

Когато обработването може да повлияе на остатъците и когато не са налични алтернативни осъществими процедури, аналитичната част може да се състои от цели единици или от сегменти, взети от цели единици. Ако поради това аналитичната част се състои от малко на брой единици или сегменти и е малко вероятно тя да бъде представителна за аналитичната проба, се анализират достатъчно на брой повторни части, за да се установи неопределеността на средната стойност.

В зависимост от това дали са налични данни за стабилността при съхранение, е възможно съхранението на аналитичните части преди анализа. В тези случаи начинът и продължителността на съхранение, както и температурата по време на съхранението, трябва да бъдат такива, че да не оказват влияние върху количеството на наличните остатъци.

Б.9 Схематични представяния

Схематични представяния на процедурите за вземане на проби, описани в точки Б.2, Б.3 и Б.4:

⁽¹⁾ Приложение I към Регламент (ЕО) № 396/2005.

⁽²⁾ Например костилките на костилковите плодове не се анализират, но количеството на остатъците се изчислява, като се допуска, че те са включени, но не съдържат никакви остатъци.

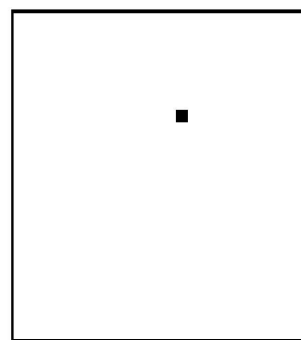
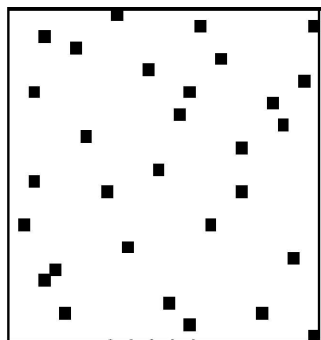
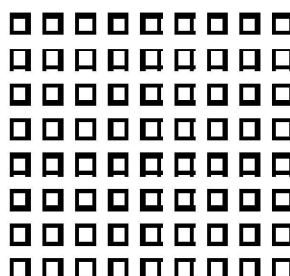
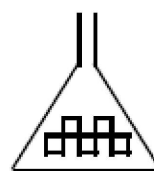
Б.9.1. Вземане на проби от продукти от месо и домашни птици

Точкови проби от съмнителна партида/подпартида

(вж. таблици 3 и 4)

Точкови проби от партида/подпартида, за която няма съмнения

(вж. таблици 3 и 4)

*Забележка: всяка точкова проба се третира като отделна сборна***Единица(и) в състава на сборната****Лабораторна(и) проба(и)/проба(и) за повторен анализ****Части, които не се подлагат на анализ****Аналитична проба****Аналитична част**

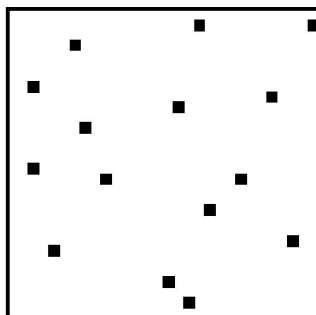
Б.9.2. Вземане на проби от продукти, различни от тези от месо и домашни птици

Точкови проби от съмнителна партида/подпартида

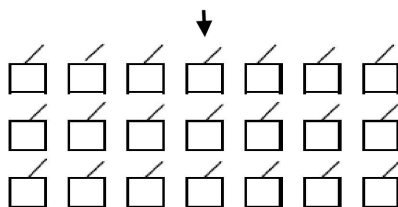
(вж. таблици 3, 5 и 6)

Точкови проби от партида/подпартида, за която няма съмнения

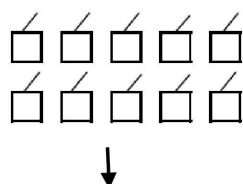
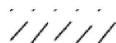
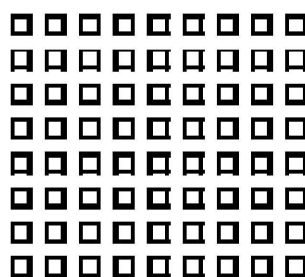
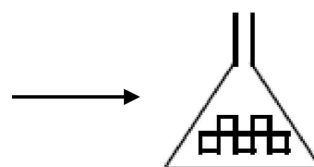
(вж. таблици 3, 5 и 6)



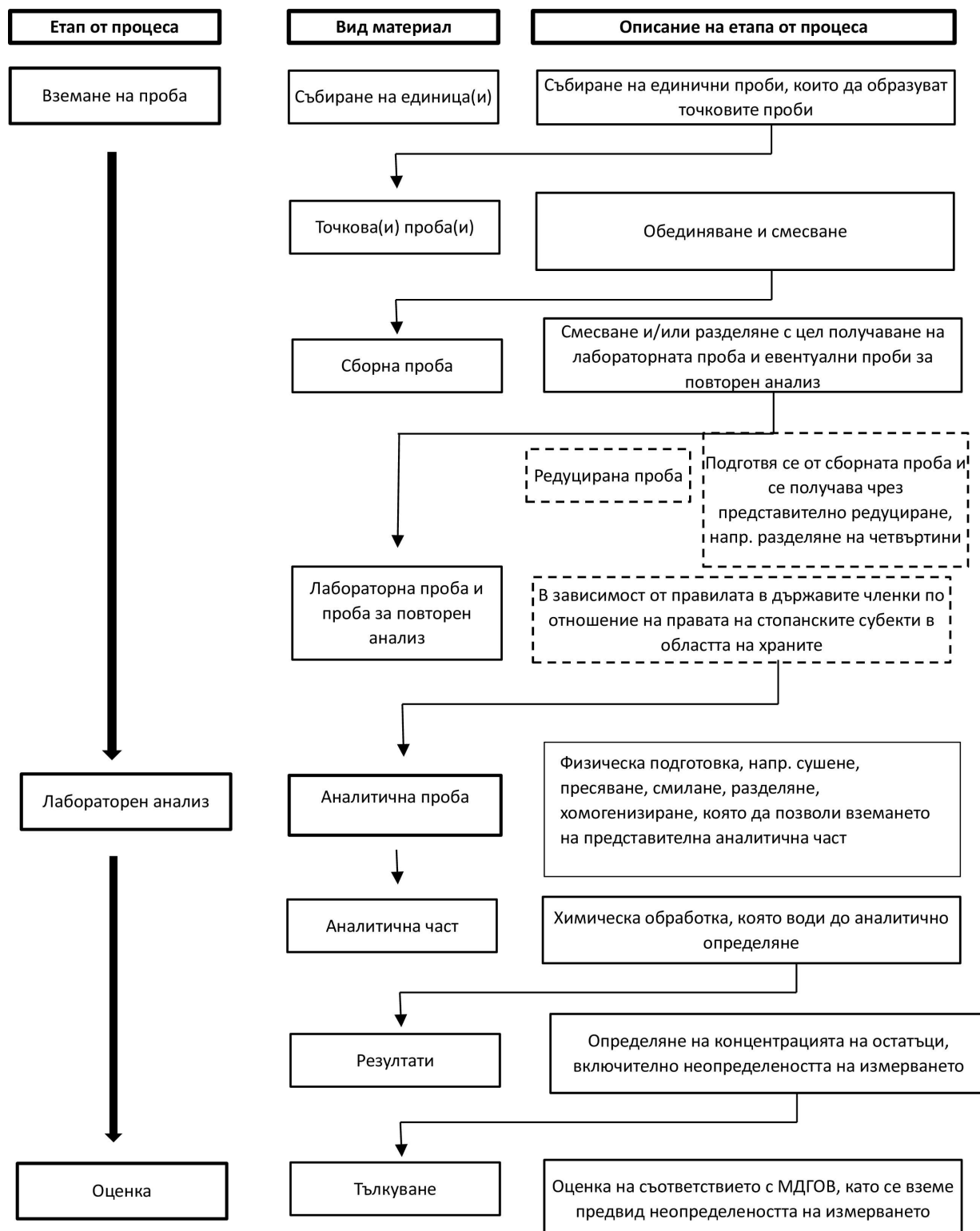
Забележка: точковите проби се обединяват, за да образуват сборната проба

**Единици в състава на сборната проба**

Забележка: когато лабораторните проби се подготвят директно от партидата/подпартидата, сборната проба е теоретичният сбор от лабораторните

**Лабораторна проба/проба(и) за повторен анализ****Части, които не се подлагат на анализ****Аналитична проба****Аналитична част**

Б.9.3. Обичаен процес по вземане на проби и анализ



ЧАСТ В

Методи за анализ, неопределеност на измерването и тълкуване на резултати**В.1 Методи за анализ и получаване на аналитичните резултати**

- В.1.1 Методите за анализ се подкрепят с данни за контрол на качеството и се валидират за конкретната комбинация от вещество/група стоки. Трябва да се валидира най-малко една представителна стока от всяка група стоки в зависимост от целевия обхват на метода. Когато методът се прилага спрямо по-широк спектър от матрици, следва да се получат допълнителни данни за валидиране.

Аналитичните резултати при храните се получават от една или повече лабораторни проби, а при фуражите — от най-малко една крайна проба, взета от партидата/подпартидата, при условие че аналитичната проба съдържа правилната(ите) част(и) от продукта, установени в приложение I към Регламент (ЕО) № 396/2005. Когато се установи, че дадено остатъчно вещество превишава дадена МДГОВ, идентичността му се потвърждава, а концентрацията му се проверява чрез дублиран анализ (независими повторни определяния).

- В.1.2. Аналитичният резултат се изразява като „ $x \pm U$ “, където „ x “ е аналитичният резултат, а „ U “ — разширената неопределеност при измерването, и освен това се изразява в същите единици и със същия брой знаци след десетичната запетая като резултата.

В.2 Неопределеност на измерването и тълкуване на резултати

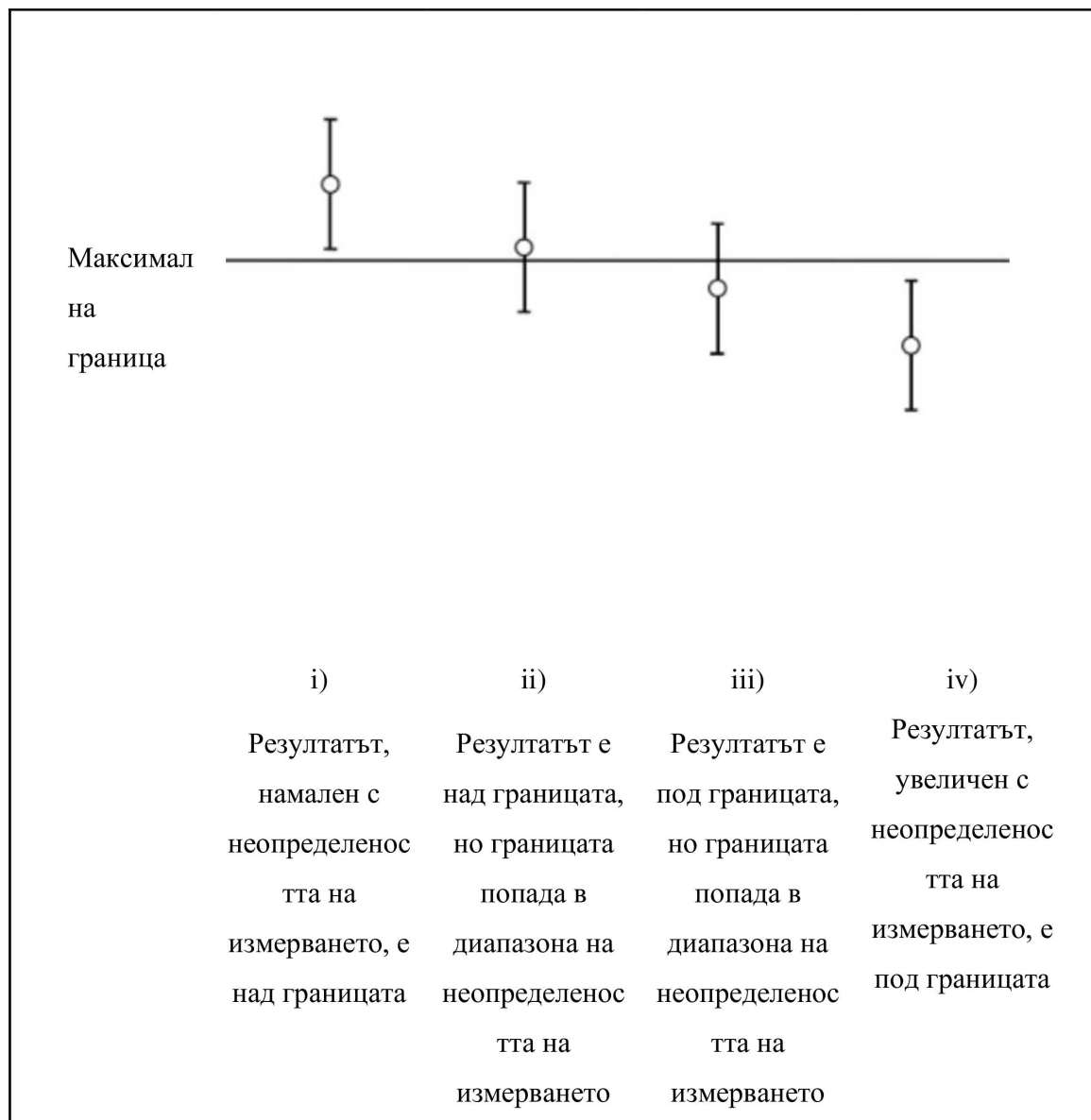
- В.2.1. МДГОВ се прилага спрямо аналитичната проба, получена от сборната проба чрез лабораторната проба или пробата за повторен анализ. Резултатът от лабораторната проба при храните и от крайната проба при фуражите се счита за представителен за партидата/подпартидата и важи за цялата партида/подпартида.

- В.2.2. Когато проверяват за превишения на МДГОВ, официалните лаборатории и правоприлагащите органи прилагат разширена неопределеност при измерването по подразбиране⁽³⁾, която е изчислена по дългосрочни данни от междулабораторните сравнителни изпитвания в ЕС, като е приложен множител на покритие 2 (ниво на увереност 95 %). За целите на прилагането на МДГОВ разширената неопределеност при измерването е 50 %, с изключение на медта, спрямо която се прилага стойност от 20 %. Аналитичната лаборатория трябва да докаже, че собствената ѝ разширена неопределеност при измерването за конкретната комбинация от аналитичен метод/вещество/група стоки е равна на посочените по-горе стойности по подразбиране или е по-ниска от тях. В случай на превишения на МДГОВ лабораторията съобщава хармонизираната разширена неопределеност при измерването по подразбиране.

Когато за количеството, открито в дадена проба от храна, се установи международно оценен краткосрочен прием (IESTI), който превишава острата референтна доза (ARfD), компетентният орган може като предпазна мярка да приложи по-ниска разширена неопределеност при измерването въз основа на неопределеността на измерването, определена от самата лаборатория (ако това е подкрепено от вътрешнолабораторни и междулабораторни доказателства), и/или по-ниско ниво на увереност (по-малък множител на покритие, k).

⁽³⁾ BIPM, 'JCGM 100:2008 – Guide to the expression of uncertainty in measurement', 2008 (Международно бюро за мерки и теглилки (BIPM), Съвместен комитет за насоки в метрологията (JCGM 100:2008 — Ръководство за изразяване на неопределеността при измерване, 2008 г.).

В.2.3. Тълкуване на аналитичните резултати, като се вземе предвид разширената неопределеност при измерването



Действие: **отхвърляне** **приемане** **приемане** **приемане**

В.2.4. Счита се, че дадена партида/подпартида:

- е в съответствие с МДГОВ, ако резултатът от аналитичната проба е в съответствие с МДГОВ, като се отчита разширената неопределеност при измерването, а ако е необходимо — и корекцията за аналитичен добив. Това означава, че пробата съответства на изискванията, ако измерената стойност е по-ниска или равна на МДГОВ след изваждане на разширената неопределеност ($x - U \leq \text{МДГОВ}$);
- не е в съответствие с МДГОВ, ако резултатът от аналитичната проба без съмнение превишава МДГОВ, като се отчита разширената неопределеност при измерването, а ако е необходимо — и корекцията за изместване при използвания метод, когато е посочено. Това означава, че пробата не съответства на изискванията, ако измерената стойност превишава МДГОВ след изваждане на разширената неопределеност ($x - U > \text{МДГОВ}$) ⁽⁴⁾.

В.2.5. Приемане и отхвърляне на пратка, състояща се от повече от една партида

Когато дадена партида бъде опробвана в съответствие с настоящия регламент, а аналитичният резултат сочи превишение на МДГОВ, се счита, че тя не съответства на изискванията в своята цялост, както е посочено в точка В.2.4, буква б), и се отхвърля.

⁽⁴⁾ Пример: ако МДГОВ = 1, резултатът $x = 2,2$, а $U = 50\%$, то $x - U = 2,2 - 1,1 (= 50\% \text{ от } 2,2) = 1,1$, което е $> \text{МДГОВ}$.

Служителят за вземане на проби определя от коя партида в пратката да бъде взета проба, като партидата може да се различава от тази на стопанския субект в областта на храните. Опробваната партида може да бъде единична или да се състои от група партии с идентични характеристики (дата на производство, произход, описание и др.).

Ако се установи, че една партида, която е част от група партии с идентични характеристики, не съответства на изискванията и има основателно съмнение, че при останалите идентични партии е налице превишение на МДГОВ, то тези останали идентични партии се считат за съмнителни партии.
