

**ПРАВИЛНИК
О ИЗМЈЕНАМА И ДОПУНАМА ПРАВИЛНИКА О
МЕТОДАМА УЗОРКОВАЊА И АНАЛИЗА ЗА
СЛУЖБЕНУ КОНТРОЛУ КОЛИЧИНЕ
МИКОТОКСИНА У ХРАНИ**

Члан 1.

У Правилнику о методама узорковања и анализа за службену контролу количине микотоксина у храни ("Службени гласник БиХ", број 37/09) Анекс I тачка 4. мијења се и гласи:

**"4. МЕТОДА УЗОРКОВАЊА СУШЕНИХ
СМОКАВА, КИКИРИКИЈА И ДРУГОГ ОРАШАСТОГ
ВОЋА**

Ова метода узорковања примјењује се за службену контролу максимално дозвољених количина прописаних за афлатоксин Б₁ и укупне афлатоксине у сушеним смоквама, кикирикију и другом орашастом воћу.

4.1. Метода узорковања сувих смокава

Ову методу узорковања треба користити приликом службене контроле утврђених МДК афлатоксина Б₁ и укупног афлатоксина у сувим смоквама.

4.1.1. Маса појединачног узорка

Маса појединачног узорка је отприлике 300 грама, ако није другачије дефинисано у дијелу 4.1. Анекса I.

У случају серија из малопродајних паковања, маса појединачног узорка зависи од масе малопродајног паковања.

У случају када је малопродајно паковање теже од 300 грама, маса групног узорка биће већа од 30 кг. Ако је маса појединачног малопродајног паковања много већа од 300 грама, тада се 300 грама узима из сваког појединачног паковања као појединачни узорак. То се може урадити приликом узорковања или у лабораторији. Међутим, у случају када таква метода узимања узорака може довести до неприхватљивих комерцијалних посљедица због оштећења серија (услед облика паковања, превозних средстава и сл.), може се примijenити алтернативна метода узимања узорака. На примјер, ако је производ од вриједности стављен на тржиште у малопродајном паковању од 500 грама или 1 кг, групни узорак може се добити обједињавањем једног броја појединачних узорака који је мањи од броја назначеног у табелама 1, 2 и 3, под условом да маса групног узорка одговара траженој тежини назначеној у табелама 1, 2 и 3.

Ако је малопродајно паковање мање од 300 грама и разлика у маси није значајна, једно паковање сматра се појединачним узорком, што за резултат има групни узорак који је мањи од 30 кг. Ако је маса паковања много мања од 300 грама, један појединачни узорак састоји се од два или више паковања, да би што тачније досегао тежину од 300 грама.

4.1.2. Општи преглед методе узорковања сувих смокава

Табела 1

Поdjела серија на подсерије зависно од тежине производа и серија

Роба	Маса серија (у тонама)	Маса или број подсерија	Број појединачних узорака	Маса групног узорка (у кг)
Суве смокве	≥ 15	15-30 тона	100	30
	< 15	—	10-100 (*)	≤ 30

(*) Зависно од тежине серија – видјети табелу 2 овог дијела 4.1. овог анекса.

801

На основу члана 17. став 3. и члана 72. Закона о храни ("Службени гласник БиХ", број 50/04) и члана 17. Закона о Савјету министара Босне и Херцеговине ("Службени гласник БиХ", бр. 30/03, 42/03, 81/06, 76/07, 81/07, 94/07 и 24/08), Савјет министара Босне и Херцеговине, на приједлог Агенције за безбједност хране Босне и Херцеговине, у сарадњи са надлежним органима ентитета и Брчко Дистрикта Босне и Херцеговине, на 4. сједници одржаној 21. марта 2012. године, донио је

4.1.3. Метода узорковања сувих смокава (серије ≥ 15 тона)

- Под условом да се подсерија може физички одвојити, свака серија се дијели на подсерије према табели 1. Имајући у виду да маса серија није увијек тачан збир тежине подсерија, маса подсерија може прелазити поменућу тежину највише за 20%;
- Свака подсерија се узима као посебан узорак,
- Број појединачних узорака: 100;
- Маса групног узорка = 30 кг; он се измијеша и дијели на три једнака лабораторијска узорка од 10 кг прије него што се издоби (ова подјела на три лабораторијска узорка није потребна ако су суве смокве подвргнуте накнадном сортирању или другим физикалним обрадама или ако је доступна опрема која може потпуно уједначити узорак од 30 кг);
- Сваки лабораторијски узорак од 10 кг засебно се ситно издоби и пажљиво измијеша да би се постигла потпуна хомогенизација, у складу са одредбама утврђеним у Анексу II;
- Ако није могуће извести описану методу узорковања због неприхватљивих комерцијалних последица услед оштећења серије (због облика паковања, превозних средстава и сл.), може се примјенити алтернативна метода узорковања под условом да је што је могуће више репрезентативна, та да је у потпуности описана и документована.

4.1.4. Метода узорковања сувих смокава (серије < 15 тона)

Број појединачних узорака које треба узети зависи од тежине серије и може бити најмање 10 а највише 100.

Бројке из Табеле 2 могу се искористити да би се одредио број појединачних узорака које треба узети као и накнадна подјела групног узорка.

Табела 2

Број појединачних узорака које треба узети зависно од тежине серије и броја подијелених дијелова групног узорка

Маса серије (у тонама)	Бр. појединачних узорака	Маса групног узорка (кг) (у случају малопродајног паковања маса групног узорка може и одступати од тога – види тачку 4.1.1)	Број лабораторијских узорака од групног узорка
$\leq 0,1$	10	3	1 (нема подјеле)
$> 0,1 - \leq 0,2$	15	4,5	1 (нема подјеле)
$> 0,2 - \leq 0,5$	20	6	1 (нема подјеле)
$> 0,5 - \leq 1,0$	30	9 (< 12 кг)	1 (нема подјеле)
$> 1,0 - \leq 2,0$	40	12	2
$> 2,0 - \leq 5,0$	60	18 (< 24 кг)	2
$> 5,0 - \leq 10,0$	80	24	3
$> 10,0 - \leq 15,0$	100	30	3

- Маса групног узорка је ≤ 30 кг и он се мијеша и дијели на два или три једнака лабораторијска узорка од ≤ 10 кг прије дробљења (ова подјела на два или три лабораторијска узорка није потребна ако су суве смокве подвргнуте накнадном сортирању или другим физикалним обрадама или ако је доступна опрема која може потпуно уједначити узорак до 30 кг).

Ако је маса групног узорка мања од 30 кг, групни узорак се дијели на лабораторијске узорке по следећим путама:

- < 12 кг: нема подјеле на лабораторијске узорке;
- $\geq 12 - < 24$ кг: подјела на два лабораторијска узорка;
- ≥ 24 кг: подјела на три лабораторијска узорка.
- Сваки лабораторијски узорак се засебно ситно издоби и темељно измијеша да би се постигла потпуна хомогенизација, у складу са одредбама утврђеним у Анексу II;

Ако није могуће извести горе описану методу узимања узорака због неприхватљивих комерцијалних последица услед оштећења серије (због облика паковања, превозних средстава и сл.), може се примјенити алтернативна метода узорковања под условом да је што је могуће више репрезентативна, та да је у потпуности описана и документована.

4.1.5 Метода узорковања прерађених производа и сложених прехранбених производа

4.1.5.1. Прерађени производи са врло ситним саставним дијеловима (хомогена распоређеност загађења афлатоксином)

- Број појединачних узорака: 100; за серије испод 50 тона број појединачних узорака је од 10 до 100, зависно од тежине серија (видјети Табелу 3).

Табела 3

Број појединачних узорака које треба узети зависно од тежине серије

Маса серије (у тонама)	Бр. појединачних узорака	Маса групног узорка (кг)
≤ 1	10	1
$> 1 - \leq 3$	20	2
$> 3 - \leq 10$	40	4
$> 10 - \leq 20$	60	6
$> 20 - \leq 50$	100	10

- Маса појединачног узорка је отприлике 100 грама. Када се ради о серијама из малопродајних паковања, маса појединачног узорка зависи од тежине малопродајног паковања,
- Маса групног узорка = 1-10 кг, довољно измијешаног.

4.1.5.2. Други прерађени производи са релативно крупнијим саставним дијеловима (хомогена распоређеност загађења афлатоксином)

Метода узимања узорака и критеријуми прихватања као и за суве шљиве (4.1.3. и 4.1.4).

4.1.6. Узорковање у фази малопродаје

Узорковање прехранбених производа у фази малопродаје обавља се, ако је то могуће, у складу са одредбама утврђеним у овом дијелу Анекса I.

Ако то није могуће, може се примјенити алтернативна метода узорковања у фази малопродаје под условом да обезбјеђује да је групни узорак задовољавајуће репрезентативан за узорковање серију и да је та метода у потпуности описана и документована. У сваком случају, групни узорак тежи барем 1 кг (*).

4.1.7. Специфична метода узорковања сувих смокава и прерађених производа у вакуумском паковању

4.1.7.1. Суве смокве

За серије једнаке или веће од 15 тона узима се најмање 50 појединачних узорака од којих се добија групни узорак од 30 кг, а за серије мање од 15 тона узима се 50% од броја појединачних узорака назначених у Табели 2, од

којих се добија групни узорак чија маса одговара тежини узете серије (видјети Табелу 2).

4.1.7.2. Прерађени производи од сувих смокава са ситним саставним дијеловима

За серије једнаке или веће од 50 тона узима се најмање 25 појединачних узорака од којих се добија групни узорак од 10 кг, а за серије мање од 50 тона узима се 25% од броја појединачних узорака назначених у Табели 3, од којих се добија групни узорак чија маса одговара тежини узете серије (видјети Табелу 3).

4.1.8. Прихватање серије или подсерије

За суве смокве подвргнуте сортирању или другој физикалној обради:

- прихватање ако је групни узорак или просјечан број лабораторијских узорака у складу са горњом границом, узимајући у обзир мјерну несигурност и корекцију за искоришћење;
- одбацивање ако групни узорак или просјечан број лабораторијских узорака несумњиво пређе горњу границу узимајући у обзир мјерну несигурност и корекцију за искоришћење;

За суве смокве намијењене за директну исхрану људи:

- прихватање ако ниједан од лабораторијских узорака не прелази горњу границу, узимајући у обзир мјерну несигурност и корекцију за искоришћење;
- одбацивање ако један или више лабораторијских узорака несумњиво прелази горњу границу, узимајући у обзир мјерну несигурност и корекцију за искоришћење.

Ако је групни узорак тежак 12 кг или мање:

- прихватање ако је лабораторијски узорак у складу са горњом границом, узимајући у обзир мјерну несигурност и корекцију за искоришћење;
- одбацивање ако лабораторијски узорак несумњиво прелази горњу границу, узимајући у обзир мјерну несигурност и корекцију за искоришћење.

4.2. Метода узорковања кикирикија, осталих сјеменки уљарица, коштица кајсија и орашастих плодова

Ову методу узорковања треба користити приликом службене контроле утврђених максималних дозвољених количина афлатоксина Б1 и укупног афлатоксина у кикирикију, осталим сјеменкама уљарица, коштицама кајсија и орашастим плодовима.

4.2.1. Маса појединачног узорака

Маса појединачног узорака је отприлике 200 грама, ако није другачије дефинисано у дијелу 4.2 Анекса I.

У случају серија из малопродајних паковања, маса појединачног узорака зависи од тежине малопродајног паковања.

У случају када је малопродајно паковање теже од 200 грама, маса групног узорака ће бити већа од 20 кг. Ако је маса појединачног малопродајног паковања много већа од 200 грама, тада се 200 грама узима из сваког појединачног паковања као појединачни узорак. То се може извршити приликом узимања узорака или у лабораторији. Међутим, у случају када таква метода узорковања може изазвати неприхватљиве комерцијалне посљедице због оштећења серије (услед облика паковања, превозних средстава и сл.), може се примјенити алтернативна метода узимања узорака. На примјер, ако је производ од вриједности стављен на тржиште у малопродајном паковању од 500 грама или 1 кг, групни узорак се може добити обједињавањем једног броја појединачних узорака који је

мањи од броја назначеног у табелама 1, 2 и 3, под условом да маса групног узорака одговара траженој тежини назначеној у табелама 1, 2 и 3.

Ако је малопродајно паковање мање од 200 грама и разлика у тежини није значајна, једно паковање се сматра појединачним узорком, што резултира групним узорком мањим од 20 кг. Ако је маса паковања много мања од 200 грама, један појединачни узорак се састоји од два или више паковања, да би што тачније досегао тежину од 200 грама.

4.2.2. Општи преглед методе узорковања кикирикија, осталих сјеменки уљарица, коштица кајсија и орашастих плодова

Табела 1

Поdjела серија на подсерије зависно од тежине производа и серије

Роба	Маса серије (у тонама)	Маса или број подсерија	Број појединачних узорака	Маса групног узорака (у кг)
Кикирики,	≥ 500	100 тона	100	20
остале сјеменке	> 125 и < 500	5 подсерија	100	20
уљарица,	≥ 15 и ≤ 125	25 тона	100	20
коштице	< 15	—	10-100 (*)	≤ 20
кајсија и орашаста плодови				

(*) Зависно од тежине серије – видјети Табелу 2 овог дијела 4.2. овог анекса.

4.2.3. Метода узорковања кикирикија, осталих сјеменки уљарица, коштица кајсија и орашастих плодова (серије ≥ 15 тона)

- Под условом да се подсерија може физички одвојити, свака серија се дијели на подсерије према табели 1. Имајући у виду да маса серије није увијек тачан збир тежине подсерија, маса подсерије може прелазити поменућу тежину највише за 20 %.
- Свака подсерија се узима као посебан узорак.
- Број појединачних узорака: 100.
- Маса групног узорака = 20 кг; он се измијеша и дијели на два једнака лабораторијска узорка од 10 кг прије него што се издоби (ова поdjела на три лабораторијска узорка није потребна ако су кикирики, остале сјеменке уљарица, коштице кајсија и орашаста плодови подвргнути накнадном сортирању или другим физикалним обрадама или ако је доступна опрема која може потпуно уједначити узорак од 20 кг).
- Сваки лабораторијски узорак од 10 кг засебно се ситно издоби и пажљиво измијеша да би се постигла потпуна хомогенизација, у складу са одредбама утврђеним у Анексу II.
- Ако није могуће извести горе описану методу узорковања због неприхватљивих комерцијалних посљедица услед оштећења серије (због облика паковања, превозних средстава и сл.), може се примјенити алтернативна метода узорковања под условом да је што је могуће више репрезентативна, те да је у потпуности описана и документована.

4.2.4. Метода узорковања за кикирики, остале сјеменке уљарица, коштице кајсија и орашасте плодове (серије < 15 тона)

Број појединачних узорака које треба узети зависи од тежине серије, и може бити најмање 10 а највише 100.

Бројке из Табеле 2 могу се искористити да би се одредио број појединачних узорака које треба узети као и накнадна подјела групног узорка.

Табела 2

Број појединачних узорака које треба узети зависно од тежине серије и број подијељених дијелова групног узорка

Маса серије (у тонама)	Бр. појединачних узорака	Маса групног узорка (кг) (у случају малопродајног паковања маса групног узорка може и одступати од тога – види тачку 4.2.1)	Број лабораторијских узорака од групног узорка
≤ 0,1	10	2	1 (нема подјеле)
> 0,1 – ≤ 0,2	15	3	1 (нема подјеле)
> 0,2 – ≤ 0,5	20	4	1 (нема подјеле)
> 0,5 – ≤ 1,0	30	6	1 (нема подјеле)
> 1,0 – ≤ 2,0	40	8 (< 12 кг)	1 (нема подјеле)
> 2,0 – ≤ 5,0	60	12	2
> 5,0 – ≤ 10,0	80	16	2
> 10,0 – ≤ 15,0	100	20	2

- Маса групног узорка је ≤ 20 кг и он се мијеша и ако је потребно дијели на два једнака лабораторијска узорка од ≤ 10 кг прије дробљења (ова подјела на два или три лабораторијска узорка није потребна ако су кикирики, остале сјеменке уљарица, коштице кајсија и орашасте плодови подвргнути накнадном сортирању или другим физикалним обрадама или ако је доступна опрема која може потпуно уједначити узорке до 20 кг).

Уколико је маса групног узорка мања од 20 кг, групни узорак се дијели на лабораторијске узорке по следећим упутама:

- < 12 кг: нема подјеле на лабораторијске узорке;
- ≥ 12 кг: подјела на два лабораторијска узорка.
- Сваки лабораторијски узорак се засебно ситно издроби и темељно измијеша да би се постигла потпуна хомогенизација, у складу са одредбама утврђеним у Анексу II.
- Ако није могуће извести горе описану методу узорковања због неприхватљивих комерцијалних посљедица усљед оштећења серије (усљед облика паковања, превозних средстава и сл.), може се примјенити алтернативна метода узорковања под условом да је што је могуће више репрезентативна, та да је у потпуности описана и документована.

4.2.5. Метода узорковања прерађених производа, са изузетком биљног уља, и сложених прехранбених производа

4.2.5.1. Прерађени производи (осим биљног уља) са ситним саставним дијеловима, нпр. брашно, путер од кикирикија (хомогена распоређеност загађења афлатоксином).

- Број појединачних узорака: 100; за серије од испод 50 тона број појединачних узорака је од 10 до 100, зависно од тежине серије (видјети табелу 3).

Табела 3

Број појединачних узорака које треба узети зависно од тежине серија

Маса серија (у тонама)	Број појединачних узорака	Маса групног узорка (кг)
≤ 1	10	1
> 1 – ≤ 3	20	2
> 3 – ≤ 10	40	4
> 10 – ≤ 20	60	6
> 20 – ≤ 50	100	10

- Маса појединачног узорка је отприлике 100 грама. Када се ради о серијама из малопродајних паковања, маса појединачног узорка зависи од тежине малопродајног паковања.
- Маса групног узорка = 1-10 кг, довољно измијешаног.

4.2.5.2. Прерађени производи са релативно крупнијим саставним дијеловима (хомогена распоређеност загађења афлатоксином)

Метода узорковања и критеријуми прихватања као и за кикирики, остале сјеменке уљарица, коштице кајсија и орашасте плодове (4.2.3. и 4.2.4).

4.2.6. Узорковање у фази малопродаје

Узорковање прехранбених производа у фази малопродаје обавља се, ако је то могуће, у складу са одредбама утврђеним у овом дијелу Анекса I.

Ако то није могуће, може се примјенити алтернативна метода узорковања у фази малопродаје под условом да обезбјеђује да је групни узорак задовољавајуће репрезентативан за узорковану серију и да је та метода у потпуности описана и документована.

У сваком случају, групни узорак тежи барем 1 кг (*)

4.2.7. Специфична метода узорковања кикирикија, осталих сјеменки уљарица, коштица кајсија, орашастих плодова и прерађених производа у вакуумском паковању

4.2.7.1. Пистације, кикирики, бразилски ораси
За серије једнаке или веће од 15 тона узима се најмање 50 појединачних узорака од којих се добија групни узорак од 20 кг, а за серије мање од 15 тона узима се 50% од броја појединачних узорака назначених у Табели 2, од којих се добија групни узорак чија маса одговара тежини узете серије (видјети Табелу 2).

4.2.7.2. Коштице кајсија, орашасте плодови осим пистација и бразилских ораха, остале сјеменке уљарица

За серије једнаке или веће од 15 тона узима се најмање 25 појединачних узорака од којих се добија групни узорак од 20 кг, а за серије мање од 15 тона узима се 25% од броја појединачних узорака назначених у Табели 2, од којих се добија групни узорак чија маса одговара тежини узете серије (видјети Табелу 2).

4.2.7.3. Прерађени производи орашастих плодова, коштица кајсија и кикирикија, са ситним саставним дијеловима

За серије једнаке или веће од 50 тона узима се најмање 25 појединачних узорака од којих се добија групни узорак од 10 кг, а за серије мање од 50 тона узима се 25% од броја појединачних узорака назначених у Табели 3, од којих се добија групни узорак чија маса одговара тежини узете серије (видјети Табелу 3).

(*) Ако је дио који се узима као узорак толико мали да је немогуће добити групни узорак од 1 кг, групни узорак може бити и мањи од 1кг."

4.2.8. Прихватање серија или подсерија

За кикирики, остале сјеменке уљарица, коштице кајсија и орашасте плодове подвргнуте сортирању или другој физикалној обради:

- прихватање ако је групни узорак или просјечан број лабораторијских узорака у складу са горњом границом, узимајући у обзир мјерну несигурност и корекцију за искоришћење;
- одбацивање ако групни узорак или просјечан број лабораторијских узорака несумњиво пређе горњу границу узимајући у обзир мјерну несигурност и корекцију за искоришћење;

За кикирики, остале сјеменке уљарица, коштице кајсија и орашасте плодове намијењене за директну исхрану људи:

- прихватање ако ниједан од лабораторијских узорака не прелази горњу границу, узимајући у обзир мјерну несигурност и корекцију за искоришћење;
- одбацивање ако један или оба лабораторијска узорка несумњиво прелазе горњу границу, узимајући у обзир мјерну несигурност и корекцију за искоришћење;

Ако је групни узорак тежак 12 кг или мање:

- прихватање ако је лабораторијски узорак у складу са горњом границом, узимајући у обзир мјерну несигурност и корекцију за искоришћење;
- одбацивање ако лабораторијски узорак несумњиво прелази горњу границу, узимајући у обзир мјерну несигурност и корекцију за искоришћење.

Члан 2.

У Анексу I тачка 5. иза ријечи: " прописаних за" додају се ријечи: "охратоксин А,".

Члан 3.

У Анексу I тачка 7. мијења се и гласи:

"7. МЕТОДА УЗОРКОВАЊА КАФЕ, ПРОИЗВОДА ОД КАФЕ, КОРИЈЕНА СЛАДИЊА И ЕКСТРАКТА СЛАДИЊА

Ову методу узимања узорака треба користити приликом службене контроле утврђених МДК охратоксина А у прженим зрнима кафе, прженој мљевеној кафи, инстант кафи, коријену сладића и екстракту сладића.

7.1. Маса појединачног узорака

Маса појединачних узорака треба да буде око 100 г, осим ако то није другачије дефинисано у дијелу 7. овог анекса.

Ако се ради о серијама у малопродажним паковањима, маса појединачног узорака зависиће од масе малопродажног паковања.

Ако се ради о малопродажним паковањима масе веће од 100 г, то ће резултирати групним узорцима масе преко 10 кг.

Ако је маса једног малопродажног паковања пуно већа од 100 г, онда ће се из сваког појединачног паковања узети 100 г као појединачни узорак. Ово се може урадити када се узима узорак или у лабораторији.

Међутим, у случајевима када би оваква метода узорковања довела до неприхватљивих комерцијалних посљедица као резултат оштећења серије (због облика паковања, начина превоза, итд.), може се примјенити алтернативна метода узорковања.

Ако се производ велике вриједности нуди на тржишту у малопродажним паковањима од 500 г или 1 кг, групни узорак може се добити спајањем одређеног броја

појединачних узорака који је мањи од броја наведеног у табелама 1. и 2, под условом да маса групног узорака одговара маси групног узорака који се захтијева како је то наведено у табелама 1. и 2.

Ако је маса малопродажног паковања мања од 100 г и ако разлика није велика, једно малопродажно паковање сматраће се једним појединачним узорком, што ће као резултат дати групни узорак мањи од 10 кг.

Ако је маса малопродажног паковања много мања од 100 г, један појединачни узорак састојаће се од два или више малопродажних паковања, тако да се што је могуће више приближи маси од 100 г.

7.2. Општи преглед методе узорковања пржених зрна кафе, пржене мљевене кафе, инстант кафе, коријена сладића и екстракта сладића

Табела 1

Подела серија на подсерије зависно од тежине производа и серије

Роба	Маса серије (у тонама)	Маса или број подсерија	Број појединачних узорака	Маса групног узорака (у кг)
Пржена зрна кафе, пржена мљевена кафа, инстант кафа, коријен сладића и екстракт сладића	≥ 15	15-30 тона	100	10
	< 15	—	10-100 (*)	1-10

(*) Зависно од тежине серије – видјети Табелу 2 овог дијела овог анекса.

7.3. Метода узорковања пржених зрна кафе, пржене мљевене кафе, инстант кафе, коријена сладића и екстракта сладића (серије ≥ 15 тона)

Ако се подсерија физички може подијелити, свака серија додатно ће се подијелити у подсерије пратећи Табелу 1. Узимајући у обзир да маса серије није увијек тачан производ множења масе подсерија, маса подсерија може прекорачити поменућу масу највише за 20%.

Свака подсерија узоркује се посебно.

Број појединачних узорака: 100.

Маса групног узорака = 10 кг.

Ако није могуће примјенити методу узорковања како је то прописано у овој тачки због неприхватљивих комерцијалних посљедица усљед оштећења серије (због облика паковања, начина превоза, итд.), може се примјенити алтернативна метода узорковања под условом да је репрезентативна и потпуно описана и документована.

7.4. Метода узорковања пржених зрна кафе, пржене мљевене кафе, инстант кафе, коријена сладића и екстракта сладића (серије < 15 тона)

За пржена зрна кафе, пржену мљевену кафу, инстант кафу, коријен сладића и екстракт сладића испод 15 тона, узима се од 10 до 100 појединачних узорака, зависно од масе серије, чиме се добија групни узорак од 1 до 10 кг.

Бројке из Табеле 2 могу се користити да би се одредио број појединачних узорака које треба узети.

Табела 2

Број појединачних узорака које треба узети зависно од масе серије пржене мљевене кафе, инстант кафе, коријена сладића и екстракта сладића

Маса серије (у тонама)	Број појединачних узорака	Маса групног узорака (у кг)
≤ 0,1	10	1
> 0,1 – ≤ 0,2	15	1,5
> 0,2 – ≤ 0,5	20	2

> 0,5 – ≤ 1,0	30	3
> 1,0 – ≤ 2,0	40	4
> 2,0 – ≤ 5,0	60	6
> 5,0 – ≤ 10,0	80	8
> 10,0 – ≤ 15,0	100	10

7.5. Метода узорковања пржених зрна кафе, пржене мљевене кафе, инстант кафе, коријена сладића и екстракта сладића у вакуумском паковању

За серије једнаке или веће од 15 тона узима се најмање 25 појединачних узорака од којих се добија групни узорак од 10 кг, а за серије мање од 15 тона узима се 25% од броја појединачних узорака назначених у Табели 2, од којих се добија групни узорак чија маса одговара тежини узете серије (видјети Табелу 2).

7.6. Узорковање у фази малопродаје

Узорковање хране у фази малопродаје мора се обавити, гдје је то могуће, у складу са одредбама прописаним у овом дијелу Анекса I.

Ако то није могуће, може се примјенити алтернативна метода узорковања у фази малопродаје под условом да она осигурава да је групни узорак репрезентативан за узорковану серију и да је у потпуности описана и документована. Маса групног узорка мора бити најмање 1 кг.

У случају када је дио који ће се узорковати тако мали да је немогуће добити групни узорак од 1 кг, маса групног узорка може бити мања од 1 кг (*).

7.7. Прихватљивост серије и подсерије

- Прихвата се ако резултат анализе лабораторијског узорка одговара МДК, узимајући у обзир мјерну несигурност и корекцију за искоришћење;
- Не прихвата се ако резултат анализе лабораторијског узорка несумњиво пређе МДК, узимајући у обзир мјерну несигурност и корекцију за искоришћење.

Члан 4.

У Анексу I иза тачке 10.3. додаје се нова тачка 11. која гласи:

"11. МЕТОДА УЗОРКОВАЊА БИЉНИХ УЉА

Ово узорковање треба користити приликом службене контроле МДК утврђених за микотоксине, нарочито афлатоксина Б1, укупног афлатоксина и зеараленона, у биљним уљима.

11.1. Узорковање биљних уља

- Маса појединачног узорка је барем око 100 грама (мл) (зависно од природе пошилке, нпр. за биљно уље у расутом стању морају се узети бар три примарна узорка од отприлике 350 мл), чиме се добија групни узорак од барем 1 кг (литар);
- Најмањи број појединачних узорака које треба узети из серије назначен је у Табели 1. Серија се темељно измијеша што је више могуће, ручно или техничким поступком, непосредно прије узорковања. У том случају може се претпоставити да је афлатоксин хомогено распоређен у датој серији, па је стога довољно узети три појединачна узорка из серије да би се добио групни узорак.

(*) Ако је дио који се узима као узорак толико мали да је немогуће добити групни узорак од 1 кг, групни узорак може бити и мањи од 1 кг."

Табела 1

Најмањи број појединачних узорака које треба узети из серије

Начин продаје	Маса серије (у кг) Количина серије (у литрима)	Најмањи број појединачних узорака које треба узети
Неупаковани производ (*)	—	3
паковање	≤ 50	3
паковање	> 50 до 500	5
паковање	> 500	10

(*) Ако се подсерија може физички одвојити, велике неупаковане пошилке/серије биљног уља дијеле се на подсерије како је приказано у Табели 2 овог дијела.

Табела 2

Подјела серија на подсерије зависно од масе производа и серије

Роба	Маса серије (у тонама)	Маса или број подсерија	Најмањи број појединачних узорака	Најмања маса групног узорка (у кг)
Биљна уља	≥ 1 500	500 тона	3	1
	> 300 и < 1 500	3 подлота	3	1
	≥ 50 и ≤ 300	100 тона	3	1
	< 50	—	3	1

11.2. Узорковање биљних уља у малопродаји

Узорковање хране у малопродаји врши се, уколико је то могуће, у складу са одредбама утврђеним у овом дијелу Анекса I.

Ако то није могуће, може се примјенити алтернативна метода узорковања у фази малопродаје под условом да она осигурава да је групни узорак репрезентативан за узорковану серију и да је у потпуности описана и документована. У сваком случају, групни узорак тежак је барем 1 кг (*).

11.3. Прихватљивост серије и подсерије

- Прихвата се ако резултат анализе лабораторијског узорка одговара МДК, узимајући у обзир мјерну несигурност и корекцију за искоришћење;
- Не прихвата се ако резултат анализе лабораторијског узорка несумњиво пређе МДК, узимајући у обзир мјерну несигурност и корекцију за искоришћење.

Члан 5.

Овај правилник ступа на снагу осмог дана од дана објављивања у "Службеном гласнику БиХ".

СМ број 109/12
21. марта 2012. године
Сарајево

Предсједавајући
Савјета министара БиХ
Вјекослав Беванда, с. р.

(*)Ако је дио који се узима као узорак толико мали да је немогуће добити групни узорак од 1 кг, групни узорак може бити и мањи од 1 кг."