



Амбалажа и паковање узорака

Узорак се узима у једнократну амбалажу (сигурносне самољепљиве кесе, посуде, боце, епрувете) које морају бити направљена да одржи цјеловитост узорка, онемогући замјену узорка, унакрсну контаминацију и кварења, односно узорци морају бити запаковани на такав начин да се у случају отварања паковања види да је нарушен интегритет паковања.

Узорак за анализу након узимања и паковања мора бити адекватно затворен и заштићен.

Транспорт узорака у лабораторију

Транспорт узорака се врши у расхладним уређајима тј. преносним фрижидерима гдје температура не смије бити већа од +4°C.

У случају да се узорак не може одмах доставити у лабораторију потребно је начном чувања осигурати стабилост и цјеловитост узорка тако да:

- мишић, јетра, бубрег, масно ткиво и млијеко дубоко замрзавају након узорковања (на температури -15°C-20°C)
- јаја се чувају на температури од 0°C-+4°C
- крв се одмах шаље у лабораторију (уколико је могуће одмах издвојити серум или плазму ради дужег чувања на температури од +4°C или замрзнути на -20°C)
- урин се чува на температури од 0°C до +4°C или се замрзава
- вода се чува на температури од 0°C до +4°C
- храна за животиње се чува на температури од 0°C-+4°C

Количина узорка

Количина узорка мора бити довољна како би лабораторија могла провести комплетан аналитички поступак. Минималне количине узорка које су неопходне за анализу наведене су у Табели 1:



УПУТСТВО ЗА УЗИМАЊЕ УЗОРАКА ЗА ИСПИТИВАЊЕ НА ПРИСУСТВО
РЕЗИДУА И КОНТАМИНАНАТА

Страна 2 од 3

Табела 1. Минималне количине узорка потребе за анализу на присуство резидуа и контаминаната

Врста узорка	Минимална количина	Напомена
Мишић	250 грама	- односи се на мишић без костију - најбоље је доставити мишић врата или неки други мишић без костију - ако се ради о месу кунића најбоље је доставити четвртину трупа без коже и костију, - ако се ради о перади тежине 2-3 килограма узима се месо батака и карбатака без костију - ако се ради о перади тежине 1-2 килограма узима се месо батака и карбатака без костију
Масно ткиво	500 грама	- најбоље абдоминално или поткожно масно ткиво иу бубрежно масно ткиво - ако се ради о масном ткиву перади узима се абдоминално масно ткиво са више животиња исте производне партије
Јетра	250 грама	- цијела јетра или комад потребне тежине
	100 грама	- ако се ради о јетри перади узима се јетра од више животиња из истог производног лота
Бубрег	250 грама	- један или оба бубрега исте животиње - уколико су бубрези једне животиње лакши од тражене количине, узимају се бубрези више животиња из истог производног лота
Млијеко	250 милилитара	-ако се узоркује млијеко у праху узима се као узорак оригинално паковање или најмање 100 грама
Сир маслац и други ферментисани производи	300 грама	-
Јаја	-	- један узорак је 12 јаја
Риба	500 грама	- свјежа смрзнута димљена и саламурена
Шкољке	500 грама	-
Мед	100 грама	- на анализу се доставља течни или згуснути мед - ако се ради о меду у саћу потребно је одвојити од круте
Крв	30-50 милилитара	-
Урин	60 милилитара	-
Вода за пиће	500 милилитара	- воду узети из појилица с више мјеста
Храна за животиње	1 килограм	- код неких врста хране због великог постотка влаге узорак прво похранити у папирну врећицу.



Узорковање житарица за анализе на присуство микотоксина

Табела 2. Подјела серија на подсерије зависно од производа и масе серије

Роба	Маса серије (тона)	Маса или број подсерије	Број појединачних узорака	Маса групног узорка (кг)
Житарице и производи од житарица	≥1500	500 тона	100	10
	>300<1 500	3 подсерије	100	10
	≥50<300	100 тона	100	10
	<50	-	3-100	1-10

Табела 3. Број појединачних узорака које је потребно узети зависно од масе серије житарица и производа од житарица

Маса серије (тона)	Број појединачног узорка	Маса групног узорка (килограм)
<0,05	3	1
>0,05<0,5	5	1
>0,5<1	10	1
>1-3	20	2
>3<10	40	4
>10<20	60	6
>20<50	100	10

Узорковање млијека и млијечних производа на присуство афлатоксина М1

Табела 4. Минимални број појединачних узорака које је потребно узети из серије

Облик паковања	Запремина или маса серије (у литрима или кг)	Минимални број појединачних узорака које је потребно узети	Минимална запремина или маса групног узорка (у литрима или килограмима)
У ринфузи	-	3-5	1
Боце/паковања	<50	3	1
Боце/паковања	50 до 500	5	1
Боце/паковања	>500	10	1