

PRILOGA 1

Postopki vzorčenja za uradni nadzor nad vsebnostjo patulina v živilih

1. Namen in področje uporabe

Vzorčenje za uradni nadzor nad vsebnostjo patulina v živilih mora potekati v skladu s postopki iz te priloge. Po teh postopkih pridobljeni sestavljeni vzorci reprezentativno predstavljajo celoten lot. Skladnost z mejnimi vrednostmi (v nadaljnjem besedilu: MV) za patulin, ki so predpisane v Uredbi Komisije (ES) št. 466/2001, z dne 8. marca 2001 o določitvi mejnih vrednosti nekaterih kontaminatov v živilih (UL L št. 77 z dne 16. 3. 2001, z vsemi spremembami; v nadaljnjem besedilu: Uredba Komisije (ES) št. 466/2001), se ugotavlja na podlagi vsebnosti, določene v laboratorijskih vzorcih.

2. Opredelitev pojmov

Lot: celotna količina živila, ki je bila dostavljena istočasno in za katero vzorčevalec ve ali domneva, da ima enake značilnosti, kot so poreklo oziroma proizvajalec, sorta oziroma vrsta, vrsta pakiranja, pakirnica, dobavitelj ali druge označbe.

Sublot: prepoznavni del večjega lota, v katerem se izvaja vzorčenje. Vsak sublot mora biti fizično ločen od preostalega dela lota in prepoznaven.

Primarni vzorec: količina materiala, odvzetega na posameznem mestu lota ali sublota.

Sestavljeni vzorec: združeni primarni vzorci, vzeti iz lota ali sublota.

3. Splošne določbe

3.1 Osebj

Vzorčenje izvaja zdravstveni inšpektor. Na podlagi pooblastila organa, pristojnega za uradni nadzor, lahko vzorčenje izvajajo tudi specializirane organizacije, zavodi ali posamezniki.

3.2 Material za vzorčenje

Vsak lot namenjen pregledu, mora biti vzorčen posebej.

3.3 Previdnostni ukrepi

Med vzorčenjem in pripravo vzorcev je treba paziti, da ne pride do pogojev, ki bi lahko vplivali na spremembo vsebnosti patulina v vzorcih in posledično vplivali na analitsko določitev ali nereprezentativnost sestavljenih vzorcev.

3.4 Primarni vzorci

Če je le mogoče, je treba posamezne vzorce odvzeti na različnih mestih, razporejenih po celotnem lotu ali sublota. Vsako odstopanje od tega postopka se zapiše v zapisnik iz točke 3.8 te priloge.

3.5 Priprava sestavljenega vzorca

Sestavljeni vzorec se pripravi z združitvijo vseh primarnih vzorcev. Masa sestavljenega vzorca mora biti najmanj 1 kg, razen če to ni mogoče, npr. kadar se vzorči eno samo pakiranje.

3.6 Vzorci za ponovitev analize

Za uradni nadzor, za potrebe nosilcev dejavnosti zaradi pridobitve drugega mnenja in za referenčne namene se iz homogeniziranega sestavljenega vzorca odvzamejo 3 enakovredni vzorci.

3.7 Shranjevanje in prevoz vzorcev

Vsak vzorec se postavi v čisto inertno posodo ki omogoča ustrezno zaščito pred onesnaženjem in pred poškodbami pri prevozu. Med prevozom ali skladiščenjem se upoštevajo vsi previdnostni ukrepi, s katerimi se preprečijo morebitne spremembe v sestavi vzorcev.

3.8 Zapečatenje in označevanje vzorcev

Vsak vzorec, odvzet za uradni nadzor, se zapečati na mestu vzorčenja in označi na način, ki omogoča identifikacijo vzorcev.

O vsakem vzorčenju se vodi zapisnik, ki omogoča nedvoumno prepoznavanje vsakega lota, navede datum in mesto vzorčenja, z vsemi dodatnimi informacijami, ki bi lahko bile analitiku v pomoč.

4. Načrti vzorčenja

Z uporabljenim postopkom vzorčenja je treba zagotoviti, da je sestavljeni vzorec reprezentativni del lota od katerega je bil odvzet.

Število primarnih vzorcev

Masa sestavljenega vzorca mora znašati najmanj 1 kg (glej točko 3.5 te priloge), razen, kjer to ni mogoče, npr. kadar se vzorči eno samo pakiranje.

Minimalno število primarnih vzorcev, ki se jih odvzame iz lota, je določeno v preglednici 1. V primeru proizvodov v tekočem stanju se lot tik pred vzorčenjem kolikor mogoče temeljito ročno ali mehansko premeša. V tem primeru se domneva, da je patulin znotraj danega lota homogeno porazdeljen. Zato zadostuje odvzem treh primarnih vzorcev iz lota, ki tvorijo sestavljeni vzorec.

Primarni vzorci morajo imeti približno enako maso. Masa primarnega vzorca mora biti vsaj 100 gramov, kar tvori sestavljeni vzorec, z maso vsaj 1 kg. Vsako odstopanje od tega postopka je treba zabeležiti v zapisniku iz točke 3.8 te priloge.

Preglednica 1: Najmanjše število primarnih vzorcev na lot:

Masa lota (v kg)	Najmanjše število primarnih vzorcev na lot
< 50	3
50 do 500	5
> 500	10

Če je lot sestavljen iz posameznih pakiranj, je število odvzetih pakiranj za sestavljeni vzorec podano v preglednici 2.

Preglednica 2: Število odvzetih pakiranj (primarnih vzorcev) za sestavljeni vzorec, če je lot sestavljen iz posameznih pakiranj

Število pakiranj ali enot v lotu	Število pakiranj ali enot za odvzem
1 do 25	1 pakiranje ali enota
26 do 100	približno 5%, vsaj 2 pakiranja ali enoti
> 100	približno 5%, vsaj 10 pakiranj ali enot

5. Skladnost lota ali sublota s specifikacijo

Preskusni laboratorij ponovi analizo laboratorijskega vzorca za potrebe uradnega nadzora v primeru, da je dobljeni rezultat prvega preskusa manj kot 20% pod ali nad MV in izračuna povprečje obeh rezultatov.

Lot je sprejemljiv, če je rezultat prvega preskusa več kot 20% pod MV ali kadar je potrebna ponovitev preskusa, če povprečje ne presega MV, kot je določeno v Uredbi Komisije (ES) št. 466/2001, ob upoštevanju merilne negotovosti in izkoristka.

Lot je nesprejemljiv (zavrnen), če ni skladen glede MV, določene v Uredbi Komisije (ES) št. 466/2001, kar pomeni, da povprečje rezultatov brez utemeljenega dvoma presega MV, ob upoštevanju merilne negotovosti in izkoristka.