

PRILOGA

"PRILOGA 1

POSTOPKI VZORČENJA ZA URADNI NADZOR NAD VSEBNOSTJO SVINCA, KADMIJA, ŽIVEGA SREBRA IN 3-MCPD V ŽIVILIH

1. Namen in področje uporabe

Vzorčenje živil, ki je namenjeno ugotavljanu vsebnosti svinca, kadmija, živega srebra in 3-MCPD, mora potekati v skladu s postopki iz te priloge. Po teh postopkih pridobljeni sestavljeni vzorci reprezentativno predstavljajo celoten lot (pošiljko) ali subplot (podpošiljko), od katerih so odvzeti. Skladnost z mejnimi vrednostmi (v nadaljnjem besedilu: MV) svinca, kadmija, živega srebra in 3-MCPD, ki so predpisane v Uredbi Komisije (ES) št. 466/2001 z dne 8. marca 2001 o določitvi mejnih vrednosti nekaterih onesnaževal v živilih (UL L št. 77 z dne 16.3.2001, z vsemi spremembami; v nadaljnjem besedilu: Uredba Komisije (ES) št. 466/2001), se določa v laboratorijskih vzorcih.

2. Definicije

Lot (Pošiljka): 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. Pri ribah je pomembna tudi primerljiva velikost.

Sublot (Podpošiljka): prepoznavni del večjega lota (pošiljke), v katerem se izvaja vzorčenje. Vsak subplot (podpošiljka) mora biti fizično ločen od preostalega dela lota (pošiljke) in prepoznaven.

Primarni vzorec: količina materiala, odvzetega na posameznem mestu lota (pošiljke) ali sublota (podpošiljke).

Sestavljeni vzorec: združeni primarni vzorci, vzeti iz lota (pošiljke) ali sublota (podpošiljke).

Laboratorijski vzorec: vzorec, poslan za analizo v laboratorij.

3. Splošne določbe

3.1 Osebe

Vzorčenje izvajata zdravstveni inšpektor in uradni veterinar, vsak v skladu s svojimi pristojnostmi.

Ne glede na prejšnji odstavek lahko vzorčenje, na podlagi pooblastila organa, pristojnega za uradni nadzor, izvajajo tudi specializirane organizacije, zavodi ali posamezniki.

3.2 Material za vzorčenje

Vsak lot (pošiljka), namenjen pregledu, mora biti vzorčen posebej.

3.3 Previdnostni ukrepi

Med vzorčenjem in pripravo laboratorijskih vzorcev je potrebno paziti, da ne pride do pogojev, ki bi lahko vplivali na spremembo vsebnosti svinca, kadmija, živega srebra in 3-MCPD in posledično vplivali na analitsko določitev ali nerepresentativnost vzorcev.

3.4 Primarni vzorci

Če je le mogoče, se primarne vzorce odvzame na različnih mestih, razporejenih po celotnem lotu (pošiljki) ali subplotu (podpošiljki). Vsako odstopanje od tega postopka se zapiše v zapisnik iz točke 3.8 te priloge.

3.5 Priprava sestavljenega vzorca

Sestavljeni vzorec se pripravi tako, da se združi vse primarne vzorce, odvzete iz lota (pošiljke) ali subplota (podpošiljke). Masa sestavljenega vzorca mora biti najmanj 1 kg, razen kadar se vzorči eno samo pakiranje.

3.6 Delitev sestavljenega vzorca na laboratorijske vzorce za uradni nadzor, obrambo in referenčne namene

Laboratorijski vzorci za uradni nadzor, za potrebe nosilcev dejavnosti zaradi pridobitve drugega mnenja in za referenčne namene se odvzamejo iz homogeniziranega sestavljenega vzorca. Velikost laboratorijskih vzorcev za uradni nadzor mora zadoščati vsaj za ponovitev analize.

3.7 Shranjevanje in prevoz sestavljenih in laboratorijskih vzorcev

Vsak sestavljeni in laboratorijski vzorec se postavi v čisto inertno posodo, ki varuje vzorec pred vsakršnim onesnaženjem, izgubo analitov z adsorpcijo na notranje stene posode in pred poškodbami pri prevozu. Med prevozom ali skladiščenjem se upošteva vse previdnostne ukrepe, s katerimi se prepreči morebitne spremembe v sestavi sestavljenih in laboratorijskih vzorcev.

3.8 Zapečatenje in označevanje sestavljenih in laboratorijskih vzorcev

Vsak odvzet vzorec za uradni nadzor se zapečati na mestu vzorčenja in označi v skladu s postopkom izvajanja uradnega nadzora. O vsakem vzorčenju se vodi zapisnik, ki omogoča nedvoumno prepoznavanje vsakega lota (pošiljke), navede datum in mesto vzorčenja, z vsemi dodatnimi informacijami, ki bi lahko bile analitiku v pomoč.

4. Načrti vzorčenja

Vzorčenje se idealno izvaja na točki, kjer živilo vstopa v živilsko verigo in je posamezen lot (pošiljko) možno opredeliti. Z uporabljenim postopkom vzorčenja je treba zagotoviti, da je sestavljeni vzorec reprezentativni del preskusnega lota (pošiljke).

4.1 Število primarnih vzorcev

Pri tekočih proizvodih, pri katerih se lahko domneva, da je onesnaževalo v lotu (pošiljki) homogeno razporejeno, zadostuje odvzem enega primarnega vzorca na lot (pošiljko), ki je hkrati sestavljeni vzorec. Zabeleži se tudi številka lota (pošiljke). Tekoče proizvode, ki vsebujejo hidrolizirane rastlinske proteine (HRP) ali tekočo sojino omako, je treba pred odvzemom primarnega vzorca dobro pretresti ali drugače ustrezno homogenizirati.

Za druge proizvode je najmanjše število primarnih vzorcev iz enega lota (pošiljke) navedeno v preglednici 1 te točke. Primarni vzorci morajo imeti enako maso. Odstopanje od tega postopka je potrebno evidentirati, kot je predvideno v točki 3.8 te priloge.

Preglednica 1: Najmanjše število primarnih vzorcev, odvzetih iz lota (pošiljke):

Masa lota (pošiljke) (kg)	Najmanjše število odvzetih primarnih vzorcev
< 50	3
50 do 500	5
> 500	10

Če je lot (pošiljka) sestavljena iz posameznih pakiranj, je število odvzetih enot za sestavljeni vzorec podano v preglednici 2 te točke.

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

Število pakiranj ali enot v lotu (pošiljki)	Število pakiranj ali enot za odvzem
1 do 25	1 pakiranje ali enota
26 do 100	Približno 5 %, vsaj 2 pakiranj ali enoti
> 100	Približno 5 %, vsaj 10 pakiranj ali enot

5. Skladnost lota (pošiljke) ali sublota (podpošiljke) s specifikacijo

Preskusni laboratorij analizira laboratorijski vzorec z vsaj dvema neodvisnima preskusoma in izračuna povprečje rezultatov. Lot (pošiljka) je sprejemljiv, če je povprečna vrednost v skladu z mejno vrednostjo, določeno v Uredbi Komisije (ES) št. 466/2001. Lot (pošiljka) se zavrne, če povprečna vrednost presega določeno mejno vrednost.
