



PROCEDURA SPECIFICĂ

PRELEVAREA PROBELOR DE PRODUSE  
ALIMENTARE DE ORIGINE NONANIMALĂ ÎN  
VEDEREA TESTĂRII CONTAMINANȚILOR  
ALIMENTARI, ALȚII DECÂT MICOTOXINELE ȘI  
TOXINELE VEGETALE

COD: PS-13-DSAON

Ediția: 2

Revizia: 0


Pagina: 1 din 18

## Prelevarea probelor de produse alimentare de origine nonanimală în vederea testării contaminanților alimentari, alții decât micotoxinele și toxinele vegetale

	Elaborat	Verificat	Avizat	Aprobat
Nume:	Simona Rădulescu	1. Monica Neagu 2. Georgeta Popovici	Cristian Ioan Duicu	Alexandru Nicolae Bociu
Funcția:	Consilier DSAON	1. Director DSAON 2. Responsabil SCIM DSAON	DG al DGSA Vicepreședinte Comisie SCIM	Președinte ANSVSA
Data:	10.09.2024	12.09.2024	12.09.2024	
Semnătura:	[Redacted]	1. [Redacted] 2. [Redacted]	[Redacted]	[Redacted]




ANL 5763

	<b>PROCEDURA SPECIFICĂ</b> <b>PRELEVAREA PROBELOR DE PRODUSE</b> <b>ALIMENTARE DE ORIGINE NONANIMALĂ ÎN</b> <b>VEDEREA TESTĂRII CONTAMINANȚILOR</b> <b>ALIMENTARI, ALȚII DECÂT MICOTOXINELE ȘI</b> <b>TOXINELE VEGETALE</b> <b>COD: PS-13-DSAON</b>	Ediția: 2
		Revizia: 0
		Pagina: 2 din 18

## CUPRINS

1. Scop .....	3
2. Domeniu de aplicare .....	3
3. Documente de referință .....	3
4. Definiții și abrevieri .....	5
5. Descriere procedură .....	7
5.1. Generalități .....	7
5.2. Activități preliminare. Pregătirea prelevării .....	7
5.3. Stabilirea strategiei de prelevare și a populației țintă .....	8
5.4. Prelevarea probei .....	11
5.5. Ambalarea probei .....	13
5.6. Etichetarea probei .....	13
5.7. Transmiterea probelor către laborator/păstrarea probelor .....	13
6. Responsabilități .....	16
6.1. Responsabilitățile DSVSA (personalul de specialitate al DSVSA) .....	16
6.2. Responsabilitățile laboratorului .....	16
6.3. Responsabilitățile ODA .....	17
10. Anexe și înregistrări .....	18

	<b>PROCEDURA SPECIFICĂ</b>	Ediția: 2
	<b>PRELEVAREA PROBELOR DE PRODUSE ALIMENTARE DE ORIGINE NONANIMALĂ ÎN VEDEREA TESTĂRII CONTAMINANȚILOR ALIMENTARI, ALȚII DECÂT MICOTOXINELE ȘI TOXINELE VEGETALE</b>	Revizia: 0
	<b>COD: PS-13-DSAON</b>	Pagina: 3 din 18

## 1. SCOP


Scopul procedurii specifice este de a documenta organizarea și desfășurarea activităților de prelevare de probe de către personalul de specialitate al Direcțiilor Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor (DSVSA) și trimiterea acestora către laborator în vederea determinării conținutului contaminanților în produsele alimentare de origine non-animală, respectiv plumb, cadmiu, mercur, arsen, staniu anorganic, nichel, dioxine și PCB-uri similare și nesimilare dioxinelor, hidrocarburi aromatice policiclice, 3-MCPD, sumă de 3-monoclorpropandiol (3-MCPD) și esterii ai 3-MCPD cu acizi grași, exprimată ca 3-MCPD, esterii glicidilului cu acizi grași, exprimați ca glicidiol, nitrați, melamină, perclorați și acrilamidă, precum și a activităților preliminare și ulterioare din cadrul controalelor oficiale.

## 2. DOMENIU DE APLICARE

- (1) Procedura specifică se aplică în cadrul controalelor oficiale desfășurate de către personalul de specialitate al DSVSA.
- (2) De asemenea, poate fi aplicată de către operatorii din domeniul alimentar în cadrul activităților proprii de control.
- (3) Pe baza conținutului de contaminanți determinat în probele de laborator se verifică conformitatea produselor alimentare cu limitele maxime stabilite de Regulamentul (CE) nr. 915/2023, cu modificările și completările ulterioare.

## 3. DOCUMENTE DE REFERINȚĂ

- (1) **Regulamentul (CE) nr. 178/2002** al Parlamentului European și al Consiliului din 28 ianuarie 2002 de stabilire a principiilor și a cerințelor generale ale legislației alimentare, de instituire a Autorității Europene pentru Siguranța Alimentară și de stabilire a procedurilor în domeniul siguranței produselor alimentare, publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene Nr. L 31/1 din 01.02.2002;
- (2) **Regulamentului (CE) Nr. 625/2017** privind controalele oficiale și alte activități oficiale efectuate pentru a asigura aplicarea legislației privind alimentele și furajele, a normelor privind sănătatea și bunăstarea animalelor, sănătatea plantelor și produsele de protecție a plantelor, de modificare a Regulamentelor (CE) nr. 999/2001, (CE) nr. 396/2005, (CE) nr. 1069/2009, (CE) nr. 1107/2009, (UE) nr. 1151/2012, (UE) nr. 652/2014, (UE) 2016/429 și (UE) 2016/2031 ale Parlamentului European și ale Consiliului, a Regulamentelor (CE) nr. 1/2005 și (CE) nr. 1099/2009 ale Consiliului și a Directivelor 98/58/CE, 1999/74/CE, 2007/43/CE, 2008/119/CE și 2008/120/CE ale Consiliului și de abrogare a Regulamentelor (CE) nr. 854/2004 și (CE) nr. 882/2004 ale Parlamentului European și ale Consiliului, precum și a Directivelor 89/608/CEE, 89/662/CEE, 90/425/CEE, 91/496/CEE, 96/23/CE, 96/93/CE și 97/78/CE ale Consiliului și a Deciziei 92/438/CEE a Consiliului, publicat în JOUE L95/1 din 07.04.2017, cu modificările și completările ulterioare;
- (3) **Regulamentul delegat (UE) 2022/931** de completare a Regulamentului (UE) 2017/625 al Parlamentului European și al Consiliului prin stabilirea unor norme privind efectuarea controalelor oficiale în ceea ce privește contaminanții din produsele alimentare, publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene Nr. L 162/7 din 17.06.2022;
- (4) **Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2022/932** privind modalitățile practice uniforme pentru efectuarea controalelor oficiale în ceea ce privește contaminanții din produsele alimentare, privind conținutul suplimentar specific al planurilor de control naționale multianuale

	PROCEDURA SPECIFICĂ	Ediția: 2
	<b>PRELEVAREA PROBELOR DE PRODUSE ALIMENTARE DE ORIGINE NONANIMALĂ ÎN VEDEREA TESTĂRII CONTAMINANȚILOR ALIMENTARI, ALȚII DECÂT MICOTOXINELE ȘI TOXINELE VEGETALE</b>	Revizia: 0
	COD: PS-13-DSAON	Pagina: 4 din 18

și privind modalitățile suplimentare specifice pentru pregătirea acestora, publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene Nr. L 162/13 din 17.06.2022;

(5) **Regulamentul (CEE) Nr. 315/93** al Consiliului din 8 februarie 1993 de stabilire a procedurilor comunitare privind contaminanții din alimente, publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene Nr. L 37/1 din 13.02.1993;

(6) **Regulamentul (UE) 2023/915** privind nivelurile maxime pentru anumiți contaminanți din produsele alimentare și de abrogare a Regulamentului (CE) nr. 1881/2006, cu modificările și completările ulterioare, publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene Nr. L 119/103 din 5.5.2023;

(7) **Regulamentul Comisiei nr. 1882** din 19 decembrie 2006 de stabilire a modalităților de prelevare de probe și a metodelor de analiză pentru controlul oficial al nivelurilor de nitrați din anumite produse alimentare, publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene Nr. L 364/25 din 20.12.2006;

(8) **Regulamentul Comisiei (UE) nr. 644** din 05 aprilie 2017 de stabilire a metodelor de prelevare de probe și a metodelor de analiză pentru controlul oficial al nivelurilor de dioxine, de PCB-uri similare dioxinelor și de PCB-uri nesimilare dioxinelor în anumite produse alimentare și de abrogare a Regulamentului (UE) nr. 589/2014, publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene Nr. L 92/9 din 06.04.2017;

(9) **Regulamentul Comisiei nr. 333** din 28 martie 2007 de stabilire a metodelor de prelevare a probelor și de analiză pentru controlul oficial al nivelurilor de plumb, cadmiu, mercur, staniu anorganic, 3-MCPD și benzo(a)piren din produsele alimentare, publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene Nr. L 364/32 din 20.12.2006, cu modificările și completările ulterioare;

(10) **Regulamentul Comisiei (UE) 2017/2158** de stabilire a măsurilor de reducere a prezenței și de stabilirea a nivelurilor de acțiune a acrilamidei în produsele alimentare, publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene Nr. L 304/24 din 21.11.2017;

(11) **Recomandarea Comisiei nr. 1888/2019** privind monitorizarea prezenței acrilamidei în anumite alimente, publicată în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene Nr. L 290/31 din 11.11.2019;


(12) **Recomandarea Comisiei (UE) 2022/561** privind monitorizarea prezenței glicoalcaloizilor în cartofi și produse derivate, publicată în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene Nr. L 108/66 din 7.4.2022;

(13) **Recomandarea Comisiei nr. 662/2014** privind bunele practici de prevenire și reducere a prezenței alcaloizilor de opium în semințele de mac și produsele derivate din acestea, publicată în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene Nr. L 271/96 din 12.09.2014;

(14) **Regulamentul 2019/1793** privind intensificarea temporară a controalelor oficiale și măsurile de urgență care reglementează intrarea în Uniune a anumitor bunuri din anumite țări terțe, de punere în aplicare a Regulamentelor (UE) 2017/625 și (CE) nr. 178/2002 ale Parlamentului European și ale Consiliului și de abrogare a Regulamentelor (CE) nr. 669/2009, (UE) nr. 884/2014, (UE) 2015/175, (UE) 2017/186 și (UE) 2018/1660 ale Comisiei publicat în JOUE nr. L277/95 din 29.10.2019, cu modificările ulterioare;

(15) **Regulamentul (UE) nr. 16/2011** al Comisiei din 10 ianuarie 2011 de stabilire a măsurilor de punere în aplicare a sistemului rapid de alertă pentru alimente și furaje, publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene nr. L6/11 din 11 ianuarie 2011;

(16) **Ordinul președintelui ANSVSA nr. 68/2005** al ministrului agriculturii, pădurilor și dezvoltării rurale nr. 772/2005; al ministrului sănătății nr. 859/2005 și al președintelui ANPC nr.

	PROCEDURA SPECIFICĂ	Ediția: 2
	<b>PRELEVAREA PROBELOR DE PRODUSE ALIMENTARE DE ORIGINE NONANIMALĂ ÎN VEDEREA TESTĂRII CONTAMINANȚILOR ALIMENTARI, ALȚII DECÂT MICOTOXINELE ȘI TOXINELE VEGETALE</b>	Revizia: 0
	COD: PS-13-DSAON	Pagina: 5 din 18

442/2005 pentru aprobarea Normei privind Sistemul Rapid de Alertă pentru Alimente și Furaje, publicat în Monitorul Oficial al României nr. 757 din 19 august 2005;

(17) **Ordinul președintelui ANSVSA Nr. 96 din 22 iulie 2014 privind aprobarea tarifelor aplicabile în domeniul sanitar-veterinar și pentru siguranța alimentelor**, publicat în Monitorul Oficial al României nr. 611 din 18 august 2014, cu modificările și completările ulterioare;

(18) **Hotărârea de Guvern nr. 984** privind stabilirea și sancționarea contravențiilor la normele sanitare veterinare și pentru siguranța alimentelor, publicată în Monitorul Oficial al României nr. 814 din 8 septembrie 2005, cu modificările și completările ulterioare;

(19) **Ordonanța Guvernului nr. 2** privind regimul juridic al contravențiilor, publicată în Monitorul Oficial al României nr. 410 din 25 iulie 2001;

(20) **Ordinul președintelui ANSVSA nr. 111** privind aprobarea Normei sanitare veterinare și pentru siguranța alimentelor privind procedura de înregistrare sanitară veterinară și pentru siguranța alimentelor a activităților de obținere și de vânzare directă și/sau cu amănuntul a produselor alimentare de origine animală sau nonanimală, precum și a activităților de producție, procesare, depozitare, transport și comercializare a produselor alimentare de origine nonanimală, publicat în Monitorul Oficial nr. 895 din 30 decembrie 2008, cu modificările și completările ulterioare;

(21) **Regulamentul (UE) Nr. 208/2011** de modificare a anexei VII la Regulamentul (CE) nr. 882/2004 al Parlamentului European și al Consiliului și a Regulamentelor (CE) nr. 180/2008 și (CE) nr. 737/2008 ale Comisiei în ceea ce privește listele și denumirile laboratoarelor de referință ale UE, publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene nr. L 58/29 din 03 martie 2011, cu amendamentele ulterioare;

(22) **Ordinul președintelui ANSVSA nr. 104/2021** privind aprobarea Normei sanitare veterinare și pentru siguranța alimentelor privind autorizarea laboratoarelor în care se desfășoară activități supuse supravegherii și controlului sanitar-veterinar și pentru siguranța alimentelor, cu modificările și completările ulterioare, publicat în Monitorul Oficial al României nr. 793 din 18 august 2021;

(23) Ghidul CE referitor la implementarea regulilor și aranjamentelor practice pentru realizarea controalelor oficiale privind contaminanții din produsele alimentare.

#### **Documente conexe:**

Documentele conexe utilizate sunt variantele în vigoare ale următoarelor proceduri:

- Manual procedural pentru funcționarea **SRAAF RO**;
- Eurostat/Food safety statistics, Working group “Food safety statistics”, 24-25 June 2010, Typology of sampling strategies ESTAT/F5/ES/201.


## **4. DEFINIȚII ȘI ABREVIERI**

### **4.1. Definiții**

Prezenta procedură utilizează termenii definiți în documentele de referință indicate și în legislația aplicabilă domeniului de activitate a ANSVSA. În plus, în sensul prezentei proceduri se aplică următoarele definiții:

(1) **Sistem de control** - un sistem care cuprinde autoritățile competente, precum și resursele, structurile, sistemele și procedurile instituite într-un stat membru pentru a asigura efectuarea



	<b>PROCEDURA SPECIFICĂ</b>	Ediția: 2
	<b>PRELEVAREA PROBELOR DE PRODUSE ALIMENTARE DE ORIGINE NONANIMALĂ ÎN VEDEREA TESTĂRII CONTAMINANȚILOR ALIMENTARI, ALȚII DECÂT MICOTOXINELE ȘI TOXINELE VEGETALE</b>	Revizia: 0
	<b>COD: PS-13-DSAON</b>	Pagina: 6 din 18

controalelor oficiale în conformitate cu R (CE) nr. 625/2017 și cu normele menționate la articolele 18-27;

(2) **Plan de control** - o descriere întocmită de autoritățile competente care conține informații privind structura și organizarea sistemului de control oficial și a modului său de funcționare și planificarea detaliată a controalelor oficiale care urmează să fie efectuate într-o perioadă de timp, în fiecare dintre domeniile reglementate de normele menționate la articolul 1 alineatul (2) ale R (CE) nr. 625/2017;

(3) **Autorități competente**

(a) autoritățile centrale ale unui SM responsabile de organizarea controalelor oficiale și a altor activități oficiale, în conformitate cu R (CE) nr. 625/2017 și cu normele menționate la articolul 1 alineatul (2) ale acestuia;

(b) orice altă autoritate căreia i-a fost conferită respectiva responsabilitate;

(c) după caz, autoritățile corespunzătoare dintr-o țară terță;

(4) **LNR** - laborator național de referință conform R (CE) nr. 625/2017;

(5) **Risc** - probabilitatea apariției unui efect nociv pentru sănătate, precum și severitatea acestui efect, ca urmare a expunerii la un pericol; Articolul 3(9) al R (CE) nr. 178/2002;

(6) **Lot\*** - cantitate identificabilă de produs alimentar livrată la un moment dat și pentru care agentul responsabil stabilește că are caracteristici comune, cum ar fi originea, varietatea, tipul ambalajului, ambalatorul, expeditorul sau marcajul;

(7) **Sublot\*** - parte dintr-un lot mare căreia i se aplică metoda de prelevare și care a fost desemnată în acest sens; fiecare sublot trebuie să fie separat fizic și identificabil;

(8) **Proba elementară\*** - cantitate de materie prelevată dintr-un singur punct al lotului sau al sublotului;

(9) **Proba globală\*** - totalul combinat al tuturor probelor elementare prelevate dintr-un lot sau sublot, care se transmite integral laboratorului;

• În cazul prelevării de probe de produse alimentare pentru testarea nitraților se utilizează definițiile prevăzute în R (CE) 1882/2006.

(10) **Proba de laborator** - probă destinată laboratorului, din care se separă proba de testare, proba de referință și proba pentru a doua expertiză, după caz;


(11) **Proba de testare** - proba separată din proba de laborator, în cadrul laboratorului, care se analizează pentru stabilirea conformității produsului analizat, având ca referință nivelul maxim admis prevăzut în legislația în vigoare;

(12) **Proba pentru a doua expertiză** - proba pe care o utilizează ODA în caz de dispută și reprezintă proba separată în laborator din proba de laborator, în prezența sau nu a ODA;

(13) **Proba de referință** - probă separată din proba de laborator, în cadrul laboratorului, destinată LNR sau LRUE, în caz de dispută;

(14) **Transport** - o cantitate de produse acoperite de același certificat oficial, atestare oficială sau orice alt document, livrate în același mijloc de transport și care provine din același teritoriu sau țară terță, și, cu excepția bunurilor se supun regulilor prevăzute la art. 1(2) pct. (g) al R (CE) nr. 625/2017, care sunt de același tip, clasă sau descriere.

(15) **Prelevare** - procedura utilizată pentru obținerea sau constituirea unei probe.

	<b>PROCEDURA SPECIFICĂ</b> <b>PRELEVAREA PROBELOR DE PRODUSE ALIMENTARE DE ORIGINE NONANIMALĂ ÎN VEDEREA TESTĂRII CONTAMINANȚILOR ALIMENTARI, ALȚII DECÂT MICOTOXINELE ȘI TOXINELE VEGETALE</b> <b>COD: PS-13-DSAON</b>	Ediția: 2
		Revizia: 0
		Pagina: 7 din 18

#### **4.2. Abrevieri**

ANSVSA	Autoritatea Națională Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor
BA	Buletin de analiză
CA	Cerere de analiză
CE	Comisia Europeană
DSAON	Direcția Siguranța Alimentelor de Origine Nonanimală
DSVSA	Direcția Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor
LNR	Laborator Național de Referință
LRUE	Laborator de Referință al Uniunii Europene
LSVSA	Laboratorul Sanitar Veterinar și pentru Siguranța Alimentelor
μg/kg	microgram/kilogram
mg/kg	miligram/kilogram
NS	Nota de Serviciu
ODA	Operatorul din domeniul alimentar
ppb	părți/bilion, 1ppb=1μg/kg
PSC	Programul de Supraveghere și Control pentru Siguranța Alimentelor
PV	Proces verbal de recoltare a probelor
R (CE)	Regulament al Comisiei Europene
SM	Stat Membru al Uniunii Europene
SRAAF	Sistemul rapid de alertă pentru alimente și furaje
UE	Uniunea Europeană

### **5. DESCRIERE PROCEDURĂ**

#### **5.1. Generalități**

(1) Procedura de prelevare include descrierea activităților necesare pentru alegerea unei probe globale sau a mai multor probe globale dintr-un lot, precum și a activităților preliminare și ulterioare cum ar fi analiza probelor și clasificarea lotului ca fiind acceptabil sau inacceptabil, pe baza rezultatelor controlului oficial.

(2) Probele se prelevează pentru produsele de origine non-animală care au prevăzute limite maxime ale contaminanților în legislația comunitară precum și pentru produsele care nu au limite maxime prevăzute în legislația în vigoare și este recomandată monitorizarea acestora de către Comisia Europeană. În plus, în anumite cazuri, se pot preleva probe de produse alimentare în vederea elaborării evaluării de risc.


(3) Frecvența prelevării probelor, locul de prelevare și parametrii care se determină prin analize de laborator din probele prelevate sunt prevăzute în „Programul de supraveghere și control în domeniul siguranței alimentelor”. Acest Program se elaborează anual, în baza „Planului National Unic Multianual de Control Integrat”.

#### **5.2. Activități preliminare. Pregătirea prelevării**

Anterior desfășurării activității de prelevare oficială a probelor în vederea testării conținutului anumitor contaminanți, personalul de specialitate al DSVSA are în vedere asigurarea dotărilor necesare.

##### **5.2.1. Documente necesare: PV, CA (inclusiv anexa) și Eticheta probei;**

- Procesul verbal de prelevare - Formular cod: F-01-PS-16-DSAON, prezentat în Anexa nr. 1
- Cererea de analiză - formular aprobat prin Nota de serviciu nr. 8951/2023, prezentată în Anexa nr. 2;

	<b>PROCEDURA SPECIFICĂ</b>	Ediția: 2
	<b>PRELEVAREA PROBELOR DE PRODUSE ALIMENTARE DE ORIGINE NONANIMALĂ ÎN VEDEREA TESTĂRII CONTAMINANȚILOR ALIMENTARI, ALȚII DECÂT MICOTOXINELE ȘI TOXINELE VEGETALE</b>	Revizia: 0
	<b>COD: PS-13-DSAON</b>	Pagina: 8 din 18

- Eticheta - pe etichetă se înscrie tipul produsului, și un cod (de exemplu: numărul PV, CA).

Completarea PV și a CA se face în trei exemplare, semnate și ștampilate de părțile implicate, în original, (reprezentant autoritate, reprezentant operator economic), iar cele trei exemplare se distribuie astfel:

- un exemplar rămâne la personalul de specialitate al DSVSA și se îndosariază în conformitate cu procedura proprie privind controlul înregistrărilor;
- un exemplar este predat operatorului;
- un exemplar însoțește proba la laboratorul indicat în *Cererea de analiză*.

### 5.2.2. Echipamentele utilizate

(1) **Echipamentele utilizate** în activitatea de prelevare a probelor de produse alimentare de origine non-animală în vederea determinării conformității cu legislația în vigoare a produselor supuse controlului sunt: echipamentul individual de protecție folosit de persoana care efectuează prelevarea, instrumente și recipiente curate folosite pentru prelevarea și transportul probelor globale la laborator.

- *Echipamentul individual* folosit de personalul de specialitate al DSVSA care realizează prelevarea probelor trebuie să elimine riscul contaminării accidentale a probei prelevate. El include: halat, mănuși chirurgicale/de unică folosință, mască facială, bonetă (capelină), încălțăminte de protecție, după caz.
- *Instrumentele pentru prelevare*: sonde și scafe de diferite dimensiuni precum și sonde speciale pentru prelevarea lichidelor în vrac. Aceste instrumente trebuie să fie curate sau decontaminate.
- *Recipiente sau pungi curate (de preferință din hârtie sau pânză), de culoare închisă pentru prelevarea și transportul probelor globale*. Probele globale prelevate se pun în pungi sau recipiente curate, uscate, de culoare închisă, etichetate și care să poată fi sigilate în mod corespunzător. Trebuie evitată contaminarea încrucișată de la alte loturi vecine potențial contaminate.
- *Sigilii*: fiecare probă globală prelevată se sigilează individual și obligatoriu cu sigiliul DSVSA iar atunci când acest lucru nu este posibil, probele se închid cu bandă adezivă însoțită de ștampila DSVSA sau a personalului de specialitate al DSVSA ce a realizat recoltarea.


(2) Activitatea de prelevare a probei precum și activitățile preliminare și ulterioare din controlul oficial sunt reprezentate schematic în Diagrama de proces - Anexa nr. 1 a procedurii.

### 5.3. Stabilirea strategiei de prelevare și a populației țintă

(1) **Strategia de prelevare** este metoda de selectare a unităților din **populația țintă** supusă controlului oficial: unități, animale, alimente, etc. Compararea și interpretarea rezultatelor se bazează nu numai pe strategia de prelevare, ci ia în considerare și alți parametri precum metoda de analiză, analiza matricilor, pregătirea probelor, metodele de calcul a rezultatelor, etc. În general, strategia de prelevare se decide la nivel central și este implementată la nivel local de către personalul de specialitate al DSVSA care decid, de exemplu, când să viziteze o unitate și ce probă trebuie recoltată din unitatea respectivă.

(2) **Populația țintă** este populația care face obiectul activității de control/monitorizare: unități, produse alimentare, animale vii, etc. Pentru această populație se vor stabili concluzii ca urmare a activității de control/monitorizare. **Populația țintă** se stabilește sau nu pe baza riscului. Riscul potențial se identifică pe baze științifice (rezultatele unor studii științifice, informațiile



	<b>PROCEDURA SPECIFICĂ</b>	Ediția: 2
	<b>PRELEVAREA PROBELOR DE PRODUSE ALIMENTARE DE ORIGINE NONANIMALĂ ÎN VEDEREA TESTĂRII CONTAMINANȚILOR ALIMENTARI, ALȚII DECÂT MICOTOXINELE ȘI TOXINELE VEGETALE</b>	Revizia: 0
	<b>COD: PS-13-DSAON</b>	Pagina: 9 din 18

curente privind practicile de producție, etc) sau pe baza unei suspiciuni (informații vehiculate prin intermediul SRAAF), istoricul unității/produsului privind rezultatele neconforme, etc).

(3) Odată ce s-a identificat populația țintă, se utilizează o metodă de prelevare a probei din această populație care poate fi „prelevare aleatorie” sau „ne-aleatorie” și care furnizează concluziile privitoare la populația țintă.

(4) O etapă esențială pentru stabilirea strategiei de prelevare este identificarea cu exactitate a populației țintă, care poate fi unitatea (verificarea condițiilor de igienă, HACCP, controale, etc) sau produsul specific (de exemplu monitorizarea reziduurilor de pesticide, contaminanților, controlul prezenței substanțelor nedorite în furaje, etc). În cel de al doilea caz, selecția produselor alimentare se face, în cele mai multe cazuri, prin selecția unităților (ODA) unde acestea vor fi controlate/monitorizate.

(5) **Identificarea corectă a strategiei de prelevare depinde de modalitatea de raportare a datelor.**

(6) **Indiferent de strategia de prelevare stabilită se aplică una din metodele de prelevare (prelevarea aleatorie, sistematică, stratificată, prelevarea în cluster, etc).**

(7) **Prelevarea aleatorie** este o metodă de prelevare în care fiecare element al populației țintă are aceeași probabilitate de a fi selectat. Exemplu: o prelevare aleatorie dintr-un lot, mai multe probe elementare prin unirea cărora se formează proba globală.

(8) **Prelevarea cluster** presupune prelevarea aleatorie a unor grupuri, nu a unor individualități. Toți membrii grupurilor selectate au caracteristici similare. Se aplică, în general, atunci când există grupuri formate în mod natural într-o populație țintă. Se aplică adesea în cercetările de piață. *Exemplu: unitățile de producție de produse lactate din regiunea X, știind că în regiunea X sunt un număr foarte mare (formează un cluster) de astfel de unități de producție.*

(9) **Prelevarea sistematică** este o metodă de prelevare dintr-o populație în care punctul de pornire este aleator și are un interval de periodicitate fixat. În mod normal, se prelevează fiecare a "n"-a probă dintr-o populație totală (populație țintă).


(10) *Exemplu: prelevarea unui lot de produse în timpul procesului de producție. Punctul de pornire este aleator, știu că am X produse și vreau să preleviez un număr de Z din acestea, în conformitate cu legislația, deci vor preleva al n-lea produs.*

(11) **Prelevarea stratificată** - în cazul prelevării stratificate, populația țintă se împarte în două sau mai multe subpopulații sau straturi, după diferite criterii. Dacă criteriul este nivelul de risc, putem imagina împărțirea populației în 4 subpopulații în conformitate cu cele 4 categorii de risc, de la cel mai scăzut către cel mai ridicat. Apoi o probă este prelevată din fiecare subpopulație, numărul probelor neconforme se însumează și reprezintă numărul de probe neconforme din populația țintă.

*Exemplu: pentru produsele alimentare presupuse heterogene, prelevarea se realizează din fiecare porțiune omogenă a lotului. Sau, în funcție de mărimea lotului, un lot se poate împărți în subploturi care se prelevează separat.*

(12) În conformitate cu “Standard Sample Description for Food and Feed”, ghid elaborat de către EFSA în vederea armonizării colectării de date privind prezența unor substanțe chimice periculoase sau benefice în alimente și furaje, de la SM, se definesc următoarele tipuri de strategii de prelevare:

**A. Strategie de prelevare obiectivă** - prelevarea unei probe în mod aleator dintr-o populație țintă pentru care se aplică (sunt raportate, sunt valabile) rezultatele prelevării.

	PROCEDURA SPECIFICĂ	Ediția: 2
	<b>PRELEVAREA PROBELOR DE PRODUSE ALIMENTARE DE ORIGINE NONANIMALĂ ÎN VEDEREA TESTĂRII CONTAMINANȚILOR ALIMENTARI, ALȚII DECÂT MICOTOXINELE ȘI TOXINELE VEGETALE</b>	Revizia: 0
	COD: PS-13-DSAON	Pagina: 10 din 18

(1) Metoda de prelevare în cadrul acestei strategii poate fi oricare dintre metodele care conduc la rezultate reprezentative pentru populația țintă, respectiv: prelevarea aleatorie, sistematică, stratificată, prelevarea în cluster, prelevarea în etape, etc. În particular, metoda de prelevare include și cazurile în care populația țintă este stratificată în subpopulații și prelevarea se desfășoară pe criteriul proporționalității.

(2) Proba prelevată aleator este o probă prelevată dintr-o populație ale cărei unități au aceeași probabilitate de a fi prelevate. Un termen mai general pentru prelevarea aleatorie este „prelevarea probabilistică” în care fiecare unitate a populației țintă are o probabilitate pozitivă și cunoscută de a fi prelevată.

(3) Proba prelevată aleator permite elaborarea unor concluzii bazate pe o evidență statistică (inferență statistică), privind populația țintă.

(4) Acest tip de strategie este una utilizată, în general, pentru programele de supraveghere și control planificate și are ca scop elaborarea unei concluzii pentru anumite aspecte privind siguranța alimentelor.

#### **Exemplu - prelevarea planificată în cadrul PSC.**

**B. Strategie de prelevare selectivă** - prelevarea unei probe în mod aleator dintr-o subpopulație (sau cel mai adesea din subpopulații) a unei populații țintă pentru care sunt raportate datele.

(1) **Subpopulațiile sunt stabilite sau nu pe baza riscului.** Prelevarea din fiecare subpopulație nu este proporțională: mărimea probei este mai mare, de exemplu, pentru subpopulațiile considerate cu risc crescut. Această prelevare include, de asemenea, cazul când datele raportate se referă la recensăminte ale subpopulațiilor.

(2) Prelevarea este, din punctul de vedere al populației pentru care sunt raportate datele, direcționată către un anumit producător sau produs alimentar. Criteriile utilizate pentru selectarea subpopulației ce se prelevează se bazează pe informații științifice (rezultatele unor studii științifice, cunoștințe din practicile curente de producție, etc) sau pe informații anterioare precum istoricul privind neconformitățile, informațiile transmise prin SRAAF, etc). Datele rezultate prin aplicarea acestei strategii nu permit elaborarea unor concluzii bazate pe evidențe statistice, prin urmare rezultatele nu se referă la întreaga populație țintă care face obiectul controlului oficial. Această strategie furnizează date privind subpopulațiile respective.

(3) Această strategie se utilizează în mod obișnuit pentru programele de control și monitorizare destinate reducerii neconformităților.

#### **Exemplu - Prelevare planificată PSC atunci când am identificat o neconformitate.**


**Prelevare neplanificată SRAFF, NS, reclamații, controale județene, recontroale, etc**

**C. Strategia de prelevare la suspiciune** - selectarea unui produs individual sau a unei anumite unități din domeniul alimentar în special pentru a confirma sau respinge o suspiciune de neconformitate. Nu este o prelevare aleatorie. Datele raportate se referă ele însele la unitățile suspicinate ale populației. Rezultatele nu se generalizează și se referă numai la produsul alimentar prelevat sau la unitatea aleasă.

#### **Exemplu - prelevarea la suspiciune**

**D. Strategia de prelevare convenabilă** - prelevarea unei probe pentru care unitățile (de populație țintă) sunt selectate numai pe baza fezabilității sau ușurinței de colectare a datelor. Nu este o prelevare aleatorie. Datele raportate se referă ele însele la unitățile selectate în conformitate cu această strategie.

#### **Exemplu - colectarea de date pentru studii științifice, la solicitarea EFSA, etc.**

	PROCEDURA SPECIFICĂ	Ediția: 2
	<b>PRELEVAREA PROBELOR DE PRODUSE ALIMENTARE DE ORIGINE NONANIMALĂ ÎN VEDEREA TESTĂRII CONTAMINANȚILOR ALIMENTARI, ALȚII DECÂT MICOTOXINELE ȘI TOXINELE VEGETALE</b>	Revizia: 0
	COD: PS-13-DSAON	Pagina: 11 din 18


**E. Census (Recensământ)** - când totalitatea populației, pentru care sunt raportate datele, este controlată. Dacă este inclus un recensământ al subpopulației unei populații în raportarea referitoare la populație, prelevarea referitoare la populație este o strategie selectivă.

Exemplu: datele privind controlul strugurilor importanți incluzând un recensământ al strugurilor din Italia și prelevarea strugurilor din alte țări se raportează astfel: Prelevare selectivă pentru struguri și prelevare recensământ pentru strugurii din Italia.

**Exemplu - NS.**

#### **5.4. Prelevarea probei**

- (1) Prelevarea probelor în vederea determinării nivelului nitraților se realizează în conformitate cu R (CE) nr. 1882/2006.
- (2) Prelevarea probelor în vederea determinării nivelurilor de dioxine și de PCB similare dioxinelor din anumite produse alimentare se realizează în conformitate cu prevederile R (CE) nr. 644/2017.
- (3) Prelevarea probelor în vederea determinării nivelurilor de plumb, cadmiu, mercur, staniu anorganic, 3-MCPD, nichel, sumă de 3-monoclorpropandiol (3-MCPD) și esterii ai 3-MCPD cu acizi grași, exprimată ca 3-MCPD, esterii glicidului cu acizi grași, exprimați ca glicidiol, hidrocarburi aromatice policiclice (HAP), acrilamidă, arsen anorganic, perclorați și melamină din produsele alimentare se realizează în conformitate cu R (CE) nr. 333/2007.
- (4) În cazul unui transport, personalul de specialitate se va asigura că face prelevarea din același lot prin verificarea numărului lotului sau a datei expirării prin care se identifică lotul (data fabricației sau termenul de valabilitate) la fiecare unitate de ambalaj.
- (5) Dacă un transport este format din mai multe loturi, trebuie prelevate probe globale individuale pentru fiecare lot. Dacă un lot este livrat în mai multe transporturi, fiecare transport se consideră un lot separat și se prelevează conform legislației în vigoare.
- (6) Probele elementare se prelevează din locuri diferite ale lotului astfel încât proba globală să fie reprezentativă pentru lot.
- (7) În cazul în care prelevarea se realizează direct din camion/container acestea vor trebui descărcate pentru prelevarea de probe (datorită cantităților mari implicate și recoltării omogene de probe elementare). Activitatea de descărcare și aria destinată prelevării nu trebuie să expună produsul alimentar condițiilor meteorologice nefavorabile sau umidității excesive și nici unui alt risc de contaminare sau degradare. Se aplică prevederile referitoare la igiena alimentelor.
- (8) Personalul de specialitate DSVSA care realizează prelevarea va informa ODA despre dreptul acestuia privind prelevarea probei pentru a doua expertiză și îl va întreba în mod explicit dacă dorește să fie prezent atunci când proba pentru a doua expertiză se va separa din proba de laborator omogenizată, sau nu.
- (9) Răspunsul ODA se menționează în PV și CA.
- (10) În cazul în care acesta dorește să fie prezent atunci când proba pentru a doua expertiză se va separa din proba de laborator omogenizată, laboratorul va informa ODA referitor la condițiile (data și ora) în care se va realiza acest lucru.
- (11) Dacă ODA nu dorește proba pentru a doua expertiză aceasta nu se separă din proba de laborator. În acest caz, din proba de laborator se separă proba de testare și cea de referință.

	<b>PROCEDURA SPECIFICĂ</b> <b>PRELEVAREA PROBELOR DE PRODUSE ALIMENTARE DE ORIGINE NONANIMALĂ ÎN VEDEREA TESTĂRII CONTAMINANȚILOR ALIMENTARI, ALȚII DECÂT MICOTOXINELE ȘI TOXINELE VEGETALE</b> <b>COD: PS-13-DSAON</b>	Ediția: 2
		Revizia: 0
		Pagina: 12 din 18

(12) În cazul oricăror abateri de la procedura de prelevare recomandată (când acest lucru se impune, din orice motive), la PV/CA se anexează un raport detaliat despre procedura de prelevare care a fost aplicată.

(13) De asemenea, în momentul prelevării probei personalul de specialitate al DSVSA informează ODA de obligativitatea achitării contravalorii analizelor de laborator în momentul când probele ajung în laborator, atunci când este cazul.

(14) Activitatea de prelevare a produselor alimentare în vederea determinării anumitor contaminanți este reprezentată schematic în figura 1:

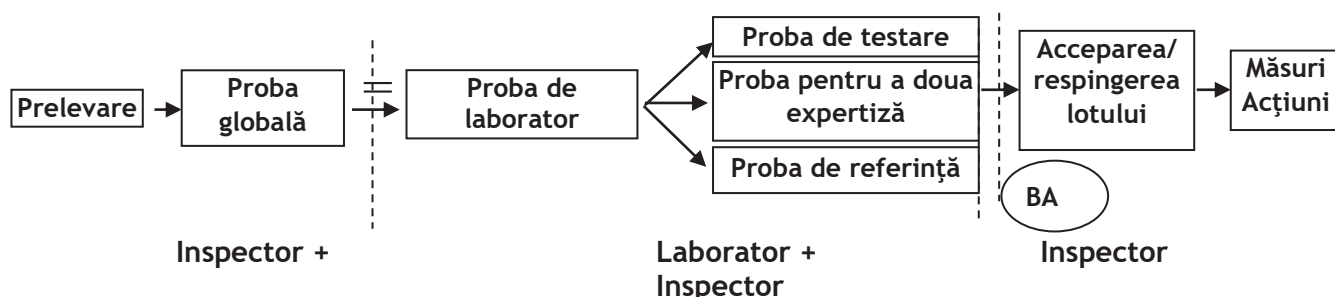


Figura 1. Reprezentarea schematică a acțiunilor post-prelevare. Proba globală reprezintă proba de laborator


Se prelevează o probă globală care, în cazul contaminanților care fac scopul prezentei proceduri, este identică cu proba de laborator. Proba de laborator trebuie amestecată complet, apoi omogenizată și apoi divizată într-o probă de testare, o probă pentru a doua expertiză și una de referință, după caz și rezultatul probei de testare se va înscrie pe BA.

#### 5.4.1. Prelevarea probelor de produse alimentare de origine non-animală în etapa producției primare

(1) În etapa producției primare se prelevează probe de produse alimentare în vederea testării conținutului de nitrați și metale grele, în conformitate cu programul de supraveghere și control.

(2) **Identificarea lotului** - este o etapă foarte importantă a activității de prelevare și se realizează de către personalul de specialitate al DSVSA și ODA. Ca și documente pentru identificarea lotului se pot utiliza diferite documente pe care ODA trebuie să le pună la dispoziția personalului de specialitate al DSVSA, precum:

- harta teritoriului (planul/diagrama fermei). Aceasta ne poate furniza informații referitoare la sol, parcele, clădiri productive și administrative, etc.;
- fișele tehnologice - acestea ne pot furniza informații referitoare la cultivar (soiul, hibridul, alte informații referitoare la cultură);
- înregistrările specifice referitoare la culturi. Înregistrările trebuie să fie menținute pentru fiecare cultură, pentru fiecare câmp. Înregistrările trebuie păstrate pentru fiecare recoltă depozitată care să includă localizarea fiecărei parcele, identificarea culturii, câmpul de origine, etc. Producătorii trebuie să identifice corect toate imput-urile principale și să urmărească produsul de la locul producției din câmp sau fermă cât și pe durata operațiunilor post-recoltare, inclusiv în fazele de depozitare, manipulare, transport și, acolo unde este cazul, în faza de distribuție către clienții primari.

	PROCEDURA SPECIFICĂ	Ediția: 2
	<b>PRELEVAREA PROBELOR DE PRODUSE ALIMENTARE DE ORIGINE NONANIMALĂ ÎN VEDEREA TESTĂRII CONTAMINANȚILOR ALIMENTARI, ALȚII DECÂT MICOTOXINELE ȘI TOXINELE VEGETALE</b>	Revizia: 0
	COD: PS-13-DSAON	Pagina: 13 din 18

(3) Prelevarea probelor în vederea determinării conținutului de **nitrați** se realizează în conformitate cu R (CE) nr. 1882/2006.

(4) Prelevarea probelor în vederea determinării conținutului de **metale grele** se realizează în conformitate cu prevederile de la punctul B.2.2. al R (CE) nr. 333/2007 referitoare la prelevarea produselor vrac. Probele se prelevează la locul producției, în etapa post-recoltare (cât mai aproape față de momentul recoltării) și înainte de punerea pe piață a produsului. Perioada post-recoltare se stabilește împreună cu ODA.

### **5.5. Ambalarea probei**

(1) Fiecare probă se introduce într-un recipient curat și inert, care asigură o protecție adecvată împotriva contaminării, a pierderii substanțelor de analizat prin adsorbție pe perețele interior al recipientului și împotriva deteriorărilor în timpul transportului. Se iau toate măsurile de precauție necesare pentru a evita orice schimbare a compoziției probei, care ar putea surveni în timpul transportului și depozitării.

(2) În cazul prelevărilor de probe pentru analiza hidrocarburilor aromatice policiclice (HAP), se va evita, dacă este posibil, utilizarea recipientelor de plastic, deoarece acestea pot altera conținutul de HAP al probelor. Pe cât posibil se vor utiliza recipiente de sticlă inerte, care nu conțin HAP, iar proba se va proteja împotriva luminii. În cazurile în care acest lucru este practic imposibil, se va evita cel puțin contactul direct al probelor cu plasticul; de exemplu, în cazul probelor solide, acestea se vor înveli în folie de aluminiu înainte de a fi plasate în recipientul de plastic.

(3) În cazul prelevării de probe pentru testarea **nitraților**, fiecare probă se introduce într-un sac curat, opac, dintr-un material inert și închis ermetic, pentru a preveni pierderea umidității și a oferi o protecție adecvată împotriva oricărui risc de contaminare sau deteriorare.

### **5.6. Etichetarea probei**

La locul prelevării proba globală este etichetată clar și sigilată. Proba globală trebuie să ajungă la laborator sigilată.

### **5.7. Transmiterea probelor către laborator/păstrarea probelor**


(1) Proba globală prelevată de către personalul de specialitate al DSVSA se depozitează într-un loc răcoros și uscat și se livrează către laborator cât mai repede posibil (**maxim 72 ore de la prelevare**) și în condițiile menționate în legislație. În cazul probelor prelevate în ambalaje gata pentru vânzare, produsul nu se scoate din ambalaj înainte de a fi transmis către laborator.

(2) În cazul produselor alimentare prelevate în vederea testării **nitraților**, proba trebuie să fie trimisă la laborator în primele 24 de ore de la prelevarea de probe și trebuie păstrată la rece în timpul transportului. În cazul în care acest lucru nu este posibil, proba se congelează în primele 24 de ore de la prelevare și se păstrează congelată (timp de maximum șase săptămâni). Proba globală congelată se transmite la laborator în cel mai scurt timp posibil. Se iau toate precauțiile suplimentare necesare pentru a evita modificarea compoziției probei, care ar putea să apară în timpul transportului sau depozitării.

(3) Proba/probele de testare sunt testate de către laborator și rezultatul lor este înscris în BA, în conformitate cu legislația în vigoare, în termen de maximum 20 zile conform NS a ANSVSA nr. 25150/23.01.2013, de la recepționarea lor în laborator, după caz.

(4) Pentru probele prelevate cu plată, probele de testare sunt analizate după confirmarea plății de către Serviciul Economic și Administrativ.



	<b>PROCEDURA SPECIFICĂ</b>	Ediția: 2
	<b>PRELEVAREA PROBELOR DE PRODUSE ALIMENTARE DE ORIGINE NONANIMALĂ ÎN VEDEREA TESTĂRII CONTAMINANȚILOR ALIMENTARI, ALȚII DECÂT MICOTOXINELE ȘI TOXINELE VEGETALE</b>	Revizia: 0
	<b>COD: PS-13-DSAON</b>	Pagina: 14 din 18

(5) În cazul probelor recoltate pentru produsele alimentare care se supun R (CE) nr. 1793/2019, precum și probele prelevate la suspiciune/selectiv sunt analizate cu prioritate și rezultatul este dat în cel mai scurt timp posibil. Dacă din condiții obiective proba nu se poate analiza, se informează DSVSA/PCF care a efectuat prelevarea și ANSVSA, după caz.

(6) Proba pentru a doua expertiză poate fi păstrată de către laborator sau ODA, conform legislației în vigoare.

(7) În cazul în care **proba pentru a doua expertiză** se păstrează în laborator, timpul de păstrare este:

- până la emiterea BA în cazul probelor care nu au depășit nivelul maxim admis;
- 60 zile funcție de parametrul testat, atunci când probele au depășit nivelul maxim admis.

(8) **Proba de referință** se păstrează în laborator:

- până la emiterea BA în cazul probelor care nu au depășit nivelul maxim admis;
- 60 zile funcție de parametrul testat, atunci când probele au depășit nivelul maxim admis.

(9) **Proba de testare** se păstrează până la emiterea BA.

#### 5.7.1. Separarea probei pentru a doua expertiză și a probei de referință

(1) Proba pentru testare, pentru a doua expertiză și proba de referință sunt separate din proba de laborator omogenizată - vezi prevederile R (CE) nr. 333/2007, Anexa, Partea B, punctul B.1.6, ale R (CE) nr. 1882/2006 - Anexă, punctul A.3.6, ale R (CE) nr. 705/2015, Anexa, Partea B, punctul B1.6., ale R (CE) nr. 644/2017, Anexa II, Punctul II 6 și ale R (CE) nr. 2782/2023, Anexa I, Punctul I, A 1.6.

(2) Omogenizarea probei de laborator are loc în laborator.

(3) **Proba de laborator se separă în proba pentru testare, pentru a doua expertiză și proba de referință**, în cantitățile cerute conforme cu bunele practici de laborator, după caz.

(4) **Proba de referință și proba pentru a doua expertiză se sigilează după separarea și identificarea în laborator.**

5.7.2. Transmiterea/utilizarea probelor pentru a doua expertiză și a celei de referință - sunt detaliate în Anexa nr. 3 la prezenta procedură.


#### 5.8. Acceptarea loturilor/subloturilor

Stabilirea conformității loturilor se face de către inspectori pe baza rezultatelor înscrise în BA emis de un laborator desemnat pentru controlul oficial al produselor alimentare.

*Buletinul de analiză* este documentul emis de laboratorul care efectuează testarea probei prelevate și, după emitere, acesta este transmis către DSVSA județeană sau a municipiului București care a solicitat efectuarea analizelor. BA completează, alături de PV și CA lista documentelor întocmite cu ocazia prelevării oficiale.

Rezultatul/rezultatele sunt menționate în BA sub formă corectată sau necorectată pentru recuperare. Trebuie să se precizeze modul de raportare al recuperării (da/nu) și nivelul de recuperare. Rezultatul analitic corectat în privința recuperării se folosește pentru verificarea conformității.

Rezultatul/rezultatele menționate în BA trebuie raportat ca  $x \pm U$ , unde  $x$  este rezultatul analizei, iar  $U$  este incertitudinea de măsurare extinsă.

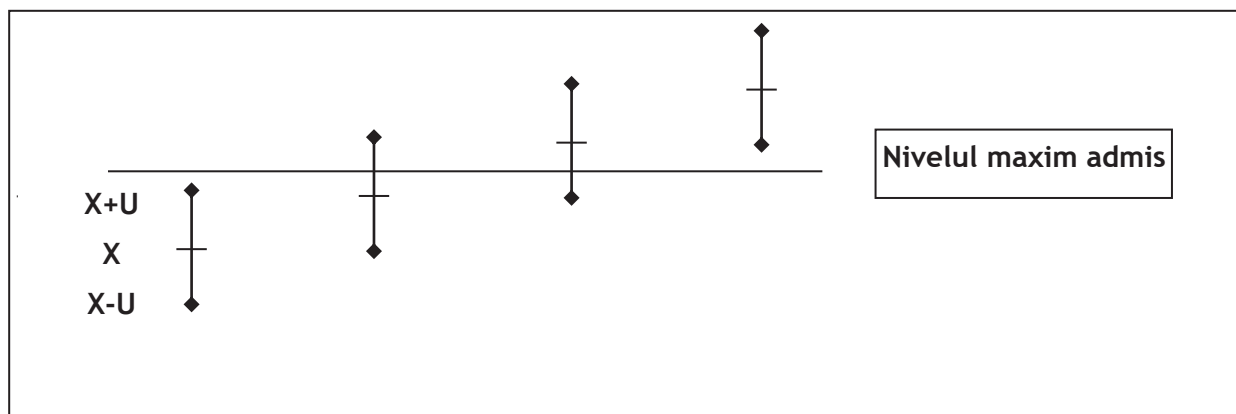
	<b>PROCEDURA SPECIFICĂ</b> <b>PRELEVAREA PROBELOR DE PRODUSE ALIMENTARE DE ORIGINE NONANIMALĂ ÎN VEDEREA TESTĂRII CONTAMINANȚILOR ALIMENTARI, ALȚII DECÂT MICOTOXINELE ȘI TOXINELE VEGETALE</b> <b>COD: PS-13-DSAON</b>	Ediția: 2
		Revizia: 0
		Pagina: 15 din 18

Proba este conformă dacă valoarea înscrisă în buletinul de analiză, luând în calcul corecția pentru recuperare și incertitudinea de măsurare, nu depășește nivelul maxim prevăzut în R (CE) nr. 915/2023.

În caz că valoarea înscrisă în buletinul de analiză, luând în calcul corecția pentru recuperare și incertitudinea de măsurare, este egală cu limita maximă admisă, se recomandă monitorizarea și a următoarelor loturi provenind de la același producător pentru a supraveghea conformarea acestora cu legislația în vigoare.

Proba este neconformă dacă valoarea înscrisă în buletinul de analiză, luând în calcul corecția pentru recuperare și incertitudinea de măsurare, este mai mare decât cea prevăzută în R (CE) nr. 915/2023 cu completările și modificările ulterioare, **în mod clar**. Această situație se întâlnește când rezultatul analitic (corectat pentru recuperare, dacă este cazul) minus incertitudinea de măsurare extinsă care rezultă din analiză depășește nivelul maxim.

Lotul este declarat acceptat dacă proba analizată este conformă.



Legendă:

- X = rezultatul înscris în BA;
- U = incertitudinea de măsurare;

În figura de mai sus, un rezultat pozitiv (lot neconform) în mod clar, este doar situația (4), în care întreg intervalul de la X - U până la X + U este mai mare decât ML.

În cazul probelor neconforme personalul de specialitate al DSVSA are obligația notificării prin SRAAF în conformitate cu legislația în vigoare și cu Manualul procedural de funcționare a Sistemului Rapid de Alertă pentru Alimente și Furaje.


### **5.9. Măsură în caz de neconformitate a loturilor**

Pentru **produsele alimentare neconforme** se aplică prevederile R (CE) nr. 178/2002, Secțiunii III a R (CE) nr. 625/2017 și ale Procedurii specifice privind controlul oficial pentru loturile neconforme la import Cod: PS 06 - DGSA.

#### **Interdicții de utilizare, amestecare și detoxificare**

Produsele alimentare care nu se încadrează în nivelurile maxime prevăzute în legislație, nu se utilizează ca ingrediente alimentare.

Produsele alimentare care nu se încadrează în nivelurile maxime prevăzute în legislație nu se amestecă cu produse alimentare conforme cu aceste niveluri maxime.

	<b>PROCEDURA SPECIFICĂ</b>	Ediția: 2
	<b>PRELEVAREA PROBELOR DE PRODUSE ALIMENTARE DE ORIGINE NONANIMALĂ ÎN VEDEREA TESTĂRII CONTAMINANȚILOR ALIMENTARI, ALȚII DECÂT MICOTOXINELE ȘI TOXINELE VEGETALE</b>	Revizia: 0
	<b>COD: PS-13-DSAON</b>	Pagina: 16 din 18

### **5. 10. Măsurile în cazul screening-ului suspect a fi neconform**

În situația în care o probă cu screening-ul pozitiv este trimisă spre confirmare, pe BA inițial, la rubrica observații, se menționează că a fost trimisă spre confirmare către LNR. Personalul de specialitate al DSVSA care a efectuat prelevarea, va anunța prin SRAFF-AAC rezultatul screening-ului pozitiv, iar măsurile în controlul oficial se vor lua pe baza rezultatului analizei de confirmare.

### **5.11. Probele prelevate pe teritoriul României și testate pe teritoriul altui stat membru**

În cazul în care România nu dispune de capacitatea analitică pentru testarea probelor prelevate pe teritoriul național testarea se realizează pe teritoriul altui stat membru. Personalul de specialitate al DSVSA/PCF prelevează proba globală în conformitate cu prezenta procedură și o sigilează. Completează PV și CA.

Personalul de specialitate al DSVSA/PCF va informa și în acest caz ODA despre dreptul acestuia privind prelevarea probei pentru a doua expertiză dar informațiile privind separarea probei pentru a doua expertiză și prezența ODA la această acțiune nu se menționează în PV/CA. În PV/CA se menționează faptul că proba se testează la un laborator acreditat de pe teritoriul altui SM.

## **6. RESPONSABILITĂȚI**

### **6.1. Responsabilitățile DSVSA (personalul de specialitate al DSVSA)**

- Pregătirea prelevării;
- Completarea PV și a CA;
- Prelevarea probelor;
- Transportul probelor;
- Păstrarea înregistrărilor (ex PV, CA și BA) conform legislației în vigoare;
- Interpretarea rezultatelor înscrise în BA în vederea stabilirii conformității lotului;
- Acțiunile întreprinse în cazul neconformităților, păstrarea înregistrărilor acestora.

### **6.2. Responsabilitățile laboratorului**

- Recepționarea probelor - la recepția probei în laborator (maxim 72 ore de la prelevare), se face corelația între cantitatea lotului din care provine proba globală și cantitatea prelevată, conform legislației în vigoare. În cazul în care cantitatea prelevată nu corespunde prevederilor legale, proba se respinge;
- Recepționarea probelor - la recepția probei în laborator se verifică documentele însoțitoare, integritatea probei, modul de prelevare (ex a prelevat probele separat în loc să preleveze o singură proba globală) dacă nu corespund se emite nota de refuz;
- Păstrarea probelor în condițiile prevăzute de legislația în vigoare;
- Introducerea în lucru, în cel mai scurt timp posibil, după ce s-a efectuat plata acestora atunci când este cazul, a probelor prelevate în vederea testării conținutului anumitor contaminanți;
- Emiterea buletinelor de analiză și transmiterea lor, în cel mai scurt timp posibil, către DSVSA județeană sau a municipiului București care a solicitat efectuarea analizelor.
- Păstrarea înregistrărilor (ex: PV, CA, BA și alte înregistrări specifice) conform procedurilor de lucru specifice;



- Comunicarea către ODA a zilei și orei la care are loc subdivizionarea probei globale în proba de testare, proba de referință și proba pentru a doua expertiză atunci când acesta dorește să asiste și să ridice proba pentru a doua expertiză, preluând datele de contact ale ODA din documentele întocmite de către personalul de specialitate al DSVSA la prelevare;
- Orice alte acțiuni întreprinse în conformitate cu procedurile de lucru ale laboratorului (denaturarea probelor, neanalizarea lor, etc.) sunt comunicate în scris personalului de specialitate al DSVSA, acesta informând la rândul său ODA;
- Transmiterea probelor suspicinate a fi neconforme la screening spre confirmare, după caz ;
- Analiza probelor suspicinate a fi neconforme la screening, după caz;
- Laboratorul trebuie să respecte prevederile Capitolul IV art. 37-42 Reg. Nr. 625/2017, inclusiv să fie acreditat SR ISO CEI 17025:2018 “Cerințe generale pentru competența laboratoarelor de încercări și etalonări”.

### **6.3. Responsabilitățile ODA**

- Asigură condiții optime pentru desfășurarea controlului oficial respectiv acțiunea de prelevare de probe;
- Asigură prezența unui reprezentant pe durata desfășurării controlului oficial/prelevării probelor;
- Participă la separarea probei pentru a doua expertiză, la data și ora la care a fost notificat de către laborator, după caz;
- Păstrează proba pentru a doua expertiză (dacă aceasta a fost separată din proba de laborator) în condițiile corespunzătoare, după caz;
- Asigură transmiterea probei pentru a doua expertiză către un laborator acreditat de pe teritoriul altui stat membru, în cazul în care proba nu se analizează pe teritoriul României;
- În cazul unor rezultate neconforme inițiază proceduri de retragere (**de pe piață**) a produselor neconforme;
- În cazul în care este necesară retragerea direct de la consumator, ODA are obligația de a face public anunțul de retragere și de a colabora cu ANSVSA în elaborarea anunțului public.

### **7. EVIDENȚA MODIFICĂRILOR**

Nr. crt.	Pag.	Capitol/ Subcap.	Descrierea modificării	Data/Revizia
1.	-	-	Actualizare legislație aplicabilă, informații, utilizare format procedură SCIM aprobat	...07.2024/ 2.0
2.	-	-	Modificare titlu - exceptarea micotoxinelor și a toxinelor vegetale	...07.2024/ 2.0
3.	14	5.7 Anexa nr. 3	Detaliere aplicare art. 35 din R (CE) nr. 625/2017: dreptul la a doua expertiză, prelevare și utilizare probă pentru a doua expertiză	...07.2024/ 2.0
4.	16	5	Introducere caz probe prelevate pe teritoriul României și testate pe teritoriul altui SM	...07.2024/ 2.0
5.	18	10 Anexa nr. 1	Eliminare formular - Fișă de prelevare Adăugare formular - PV de prelevare	...07.2024/ 2.0

### **8. FORMULAR ANALIZĂ PROCEDURĂ** - nu e cazul.



PROCEDURA SPECIFICĂ  
**PRELEVAREA PROBELOR DE PRODUSE  
ALIMENTARE DE ORIGINE NONANIMALĂ ÎN  
VEDEREA TESTĂRII CONTAMINANȚILOR  
ALIMENTARI, ALȚII DECÂT MICOTOXINELE ȘI  
TOXINELE VEGETALE**  
COD: PS-13-DSAON

Ediția: 2

Revizia: 0

Pagina: 18 din 18

### 9. LISTA DE DIFUZARE

Ex. nr.	Compartiment	Scopul difuzării	Responsabil -funcție-	Nume, prenume	Data primirii	Semnătura	Data retragerii	Semnătura
1.	DGCO	Informare , aplicare	Director general	F. Căpățână				
2.	DCLPMV	Informare	Director	M. Dumitrache				
3.	SCLD	Informare , afișare pe site	Șef serviciu	A. Monea				
4.	DSVSA (toate) - inclusiv PCF	Informare , aplicare	Director executiv					
5.	IISPV	Informare , aplicare	Director	R. Tănăsuiică				
6.	LSVSA județene	Informare	Șefi laborator					

### 10. ANEXE ȘI ÎNREGISTRĂRI

Înregistrările procedurii sunt prezentate și în anexele acesteia.

Anexa nr. 1 - Procesul verbal de prelevare, *Formular cod: F-01-PS-16-DSAON*

Anexa nr. 2 - Diagrama de proces

Anexa nr. 3 - Transmiterea/utilizarea probelor pentru a doua expertiză și a celei de referință



AUTORITATEA NAȚIONALĂ SANITARĂ VETERINARĂ ȘI PENTRU SIGURANȚA ALIMENTELOR  
DIRECȚIA SANITARĂ VETERINARĂ ȘI PENTRU SIGURANȚA ALIMENTELOR .....  
POSTUL DE CONTROL LA FRONTIERĂ .....

PROCES - VERBAL

de prelevare a probelor în vederea efectuării analizelor de laborator

Întocmit la data de ..... (zi) ..... (luna) ..... (anul), ora .....

**Subsemnații** ..... și .....,  
în calitate de inspectori ai Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța  
Alimentelor din cadrul ....., atestăm că s-a realizat prelevarea de  
probe în vederea efectuării analizelor de laborator, în cadrul controlului oficial, în conformitate  
cu legislația comunitară și națională în vigoare.

**Locul prelevării: operatorul economic** ....., cu sediul în  
....., înmatriculat la  
Oficiul registrului comerțului ..... sub nr. ....,  
codul fiscal ....., reprezentat de domnul/doamna  
....., născut/născută la data de ....., în  
localitatea ....., județul/sectorul ....., domiciliat/domiciliată în  
localitatea ....., str. .... nr. ....,  
bl. ...., sc. ..., ap. ...., județul/sectorul ....., cu reședința în .....,  
legitimată/legitimată cu actul de identitate .... seria .... nr. ...., eliberat de  
..... la data de .....

**Datele de identificare a lotului:**

Tipul produsului: .....

Numărul lotului: .....

Masa/volumul lotului: .....

Restricții aplicate lotului: .....

**Dreptul la a doua expertiză/prelevarea probei pentru a doua expertiză**

Operatorul economic a fost informat despre dreptul la a doua expertiză

Operatorul economic nu dorește , dorește  prelevarea probei pentru a doua expertiză

Operatorul economic nu dorește , dorește  să asiste la separarea în laborator a probei pentru  
a doua expertiză

**Strategie de prelevare:** Obiectivă , Suspiciune , Selectivă , Altele

**Procedura de prelevare aplicată:** .....

**Modul de transport la laborator al probei/probelor recoltate:** .....

**Temperatura recomandată în timpul transportului:** .....

**Laboratorul care analizează proba/probele (denumirea și adresa):** .....

Inspectori,

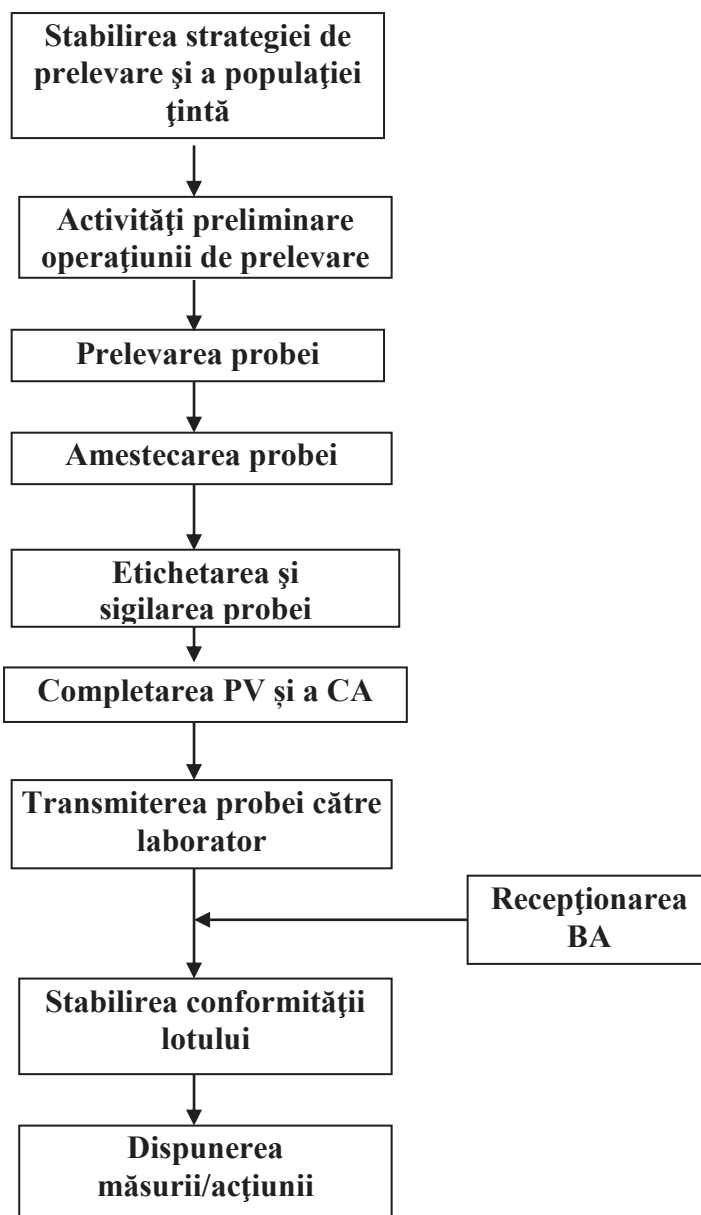
.....  
(semnătura și parafa, după caz)

Reprezentantul unității,

.....  
(semnătura și ștampila)

Diagrama de process

Activitatea de prelevare a probei precum și activitățile preliminare și ulterioare  
din controlul oficial



### Transmiterea/ utilizarea probelor pentru a doua expertiză

- (1) Pentru respectarea prevederilor art. 35 din R (CE) 2017/625, personalul de specialitate din cadrul DSVSA/PCF se asigură că operatorii ale căror bunuri fac obiectul prelevării de probe sunt informați asupra dreptului la a doua expertiză, prin consemnarea în documentele specifice de prelevare a probei.
- (2) La prelevarea probei de laborator și la solicitarea operatorului, personalul de specialitate din cadrul DSVSA/PCF se asigură că prelevează o cantitate suficientă de probă pentru a permite o a doua expertiză - proba pentru a doua expertiză și/sau pentru efectuarea unei alte analize de către un alt laborator oficial, proba de referință, în cazul în care există un diferend între DSVSA/PCF și operatori, pe baza celei de a doua expertize; proba pentru a doua expertiză este păstrată în condiții adecvate de operatorul economic iar proba de referință este păstrată de laboratorul oficial care analizează proba de laborator;
- (3) Prelevarea unei cantități suficiente de probe pentru a permite o a doua analiză în cadrul celei de a doua expertize și pentru examinarea menționată la articolul 35 alineatul (3) din R (CE) 2017/625 este supusă condiției ca o astfel de prelevare să aibă caracter relevant, adecvat și posibil din punct de vedere tehnic; În cazul în care prelevarea unei cantități suficiente nu este, relevantă, adecvată și posibilă, personalul de specialitate din cadrul DSVSA/PCF informează operatorul despre acest lucru;
- (4) Prelevarea unei cantități suficiente de probe în scopul unei a doua expertize și/sau al examinării menționate la articolul 35 alineatul (3) din R (CE) 2017/625 nu poate avea caracter:
  - ”relevant”, în cazul în care o altă analiză efectuată de către un alt laborator oficial nu poate fi efectuată deoarece niciun alt laborator oficial din Uniunea Europeană nu deține expertiza sau echipamentele necesare în vederea efectuării analizei în cauză;
  - „posibil din punct de vedere tehnic”, în cazul în care cantitatea prelevată disponibilă pentru probe este insuficientă;
- (5) În cazul în care operatorul nu solicită o probă pentru a doua expertiză, acest lucru se consemnează în procesul verbal și operatorul pierde dreptul la a doua expertiză prin analiza probei pentru a doua expertiză;
- (6) Dacă, în urma analizei probei de laborator, lotul este clasificat ca fiind neconform, operatorul este informat imediat, în scris.
- (7) În cazul în care operatorul dorește să exercite dreptul la a doua expertiză prevăzut la art. 35 din R (CE) 2017/625, acesta notifică acest fapt DSVSA/PCF responsabilă cu prelevarea probelor, în termen de cinci zile lucrătoare de la data luării la cunoștință; în cel mai scurt termen posibil de la data înregistrării notificării, operatorul prezintă autorității competente rezultatul examinării documentelor privind prelevarea și analiza probei de laborator și a probei pentru a doua expertiză, de către un alt expert care deține calificări/certificări naționale/internaționale recunoscute conform legii, în domeniul disputat; expertul este o persoană care are calificarea adecvată, este instruit sau are experiență practică în ce privește prelevarea probelor/examinarea și auditarea programelor și tehnicilor de prelevare, metodele de analiză și interpretarea cerințelor legislative specifice și care să realizeze examinarea documentară în cadrul celei de a doua expertize din partea operatorului;
- (8) În cazul în care, în urma celei de a doua expertize menționate la pct.(7), apare un diferend între DSVSA/PCF responsabilă cu prelevarea probelor și operator, DSVSA/PCF responsabilă cu prelevarea probelor decide, în cazul în care operatorii solicită, examinarea documentelor privind analiza inițială a probei de laborator și realizarea celei de a doua analiză oficială, prin analizarea probei de referință de către un alt laborator oficial; costurile suplimentare privind examinarea documentelor și analiza probelor pentru a doua expertiză și de referință sunt suportate de operatorul din domeniul alimentar, care a contestat rezultatul controlului oficial; buletinul de analiză a probei pentru a doua expertiză și/sau de referință

trebuie să fie eliberat de un laborator acreditat conform SR ISO EN 17025 care utilizează o metodă de determinare ce prezintă criterii de performanță cel puțin egale cu cele ale metodei de determinare prin care s-a analizat proba de laborator; laboratorul oficial care efectuează o altă analiză în conformitate cu articolul 35 alineatul (3) din R (CE) 2017/625 preia funcția de „arbitru” în cazurile în care există un diferend între DSVSA/PCF și operator, pe baza analizei inițiale și a celei de a doua expertize.

(9) Loturile de produse alimentare care fac obiectul diferendului între DSVSA/PCF responsabilă cu prelevarea probelor și operator sunt reținute oficial pe întreaga perioadă, de la notificarea operatorului privind utilizarea dreptului la a doua expertiză, până la încheierea diferendului și stabilirea destinației acestora;

(10) În cazul suspiciunii de neconformitate sau a loturilor neconforme se aplică prevederile art. 65, art. 66, art. 67, art. 137 și art. 138 din R (CE) 2017/625 și ale procedurilor specifice elaborate de ANSVSA și afișate pe site-ul acesteia, după caz.

(11) Opțiunea ODA de separare a probei pentru a doua expertiză, precum și prezența personală atunci când se va separa această probă din proba de laborator omogenizată, trebuie menționată în CA/PV de către inspectorii DSVSA/PCF. În cazul în care ODA dorește să fie prezent atunci când proba pentru a doua expertiză se va separa din proba de laborator omogenizată, laboratorul va informa în cel mai scurt timp ODA, în scris, referitor la condițiile (data și ora) în care se va realiza acest lucru. Dacă ODA nu poate fi prezent la data și ora stabilită, atunci separarea probei se va efectua în lipsa acestuia, proba pentru a doua expertiză fiind separată din proba de laborator omogenizată și înmănată ulterior în baza unui PV de predare-primire.

(12) După separarea probei pentru a doua expertiză, ODA poate să ridice proba și, conform PV de separare, își asumă răspunderea pentru transportul și depozitarea acesteia. În cazul în care ODA dorește să intre în posesia probei pentru a doua expertiză, dar nu participă la separarea acesteia, laboratorul întocmește Procesul verbal de predare primire a probei pentru opinie suplimentară, la solicitarea scrisă a acestuia.

### **Transmiterea/utilizarea probei de referință**

(1) Laboratoarele implicate în controlul oficial ce au emis BA inițial pot trimite proba de referință către LNR național sau LNR al unui alt Stat Membru, după caz.

(2) LNR ce a emis BA inițial, poate transmite proba de referință numai către Laboratorul de Referință al Uniunii Europene - LRUE.

(3) DSVSA/PCF responsabilă cu prelevarea poate decide utilizarea probei de referință în cazul unei dispute în înțelesul art. 35 al R (CE) 625/2017 și costurile aferente probei de referință sunt suportate de către operator. În acest caz, DSVSA/PCF informează laboratorul ce a emis BA inițial că a decis utilizarea probei de referință, pentru ca acesta să poată demara procedurile de transmitere a probei în vederea testării. Transportul și analiza sunt suportate de agentul economic.